

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

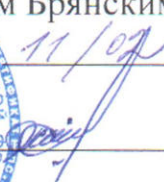
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДЕН

Ученым Советом Брянским ГАУ

«11/07» 2015 года.

Ректор,
профессор


Н.М. Белоус

ИНФОРМАЦИЯ

о выполнении научно-исследовательских
и опытно-конструкторских работ
в 2015 году

Брянская область, 2015

На базе Брянского государственного аграрного университета создана и функционирует **Ассоциация «Университетский аграрный научно - образовательный комплекс Брянщины»**, в состав которого вошли агроэкологический институт (АЭИ), институт ветеринарной медицины и биотехнологии, инженерно-технологический факультет, факультет энергетики и природопользования, экономический и заочного обучения, Институт повышения квалификации кадров агробизнеса, ФГОУ СПО «Новозыбковский сельскохозяйственный техникум», «Трубчевский аграрный колледж», «Брасовский промышленно-экономический», Мичуринский филиал в качестве структурных подразделений ВУЗа, Кокинский опорный пункт ГНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства», ГНУ «Новозыбковская государственная с.-х. опытная станция ВНИ люпина, Брянский центр «Агрохимрадиология».

Организация научно-исследовательской работы в Брянском государственном аграрном университете осуществляется научно-исследовательской частью (НИЧ), действующей в соответствии с Законами Российской Федерации “Об образовании”, Уставом университета и действующими Положениями структурных подразделений НИЧ.

Деятельность НИЧ Брянского ГАУ направлена на повышение эффективности научных исследований, решения важнейших задач агропромышленного комплекса, ускорения внедрения результатов исследований в агропромышленный комплекс и учебный процесс, обеспечения единства научной и производственной работы с учебно-воспитательной деятельностью. В составе НИЧ находятся отделы аспирантуры и докторантуры, патентования и изобретательства, редакционно-издательский, Совет молодых ученых и сектор научно-исследовательской работы студентов (НИРС).

СОСТОЯНИЕ НИР В БРЯНСКОМ ГАУ, УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ, ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ

Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа в университете проводится по следующим направлениям:

1. Разработка концепции экономического развития, организационных моделей и систем управления АПК в условиях рыночной экономики.

2. Регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья, продовольствия, рост конкурентоспособности, укрепление продовольственной безопасности региона, повышение уровня и качества жизни населения.

3. Формирование механизма инновационно - инвестиционной привлекательности региона.

4. Повышение плодородия, продуктивности земельных угодий, реабилитация радиационно-загрязненных сельскохозяйственных угодий и получение экологически безопасной сельскохозяйственной продукции.

5. Сохранение и восстановление нарушенных земель, ландшафтов и биоразнообразия.

6. Безопасность и контроль качества сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов.

7. Совершенствование систем земледелия, технологий производства и сортового состава сельскохозяйственных культур в юго-западной части России.

8. Совершенствование селекционно-племенной работы, содержания, кормления, профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных.

9. Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

10. Развитие системы научного и инжинирингового сопровождения разработок и сертификации новых технологий, методик и материалов в соответствии с международными стандартами.

11. Совершенствование информационных технологий (ГИС технологии) и информационно-консультационной службы (ИКС) в АПК.

12. Совершенствование системы энергобезопасности, энергосбережения и энергоаудита.

13. Расширенное воспроизводство материально-технической базы АПК, техническая модернизация и освоение новых технологий, обеспечивающих удвоения валового производства сельскохозяйственной продукции в регионе.

14. Энергосбережение и энергоаудит.

В выполнение плана научных исследований включены: Научно-исследовательский институт инновационных технологий в АПК, Агроэкологический институт, Институт повышения квалификации кадров агробизнеса и международных связей, Кокинский опорный пункт садоводства, Центр коллективного пользования приборным и научным оборудованием и экспериментальными установками, Учебно - научно-производственная машинно-технологическая и опытно - испытательная станции, Агрометеорологическая станция, 23 Научно-исследовательские лаборатории, 3 Учебно-научно-производственных центра, Учебно - экспериментальная спортивная конферма.

Полные названия учебно-научно-производственных подразделения приводятся ниже:

Кокинский опорный пункт садоводства - (заведующий – доктор с.-х. наук, профессор кафедры плодовоовощеводства, хранения и переработки продукции растениеводства С.Н. Евдокименко. Научно - методическое руководство осуществляет Всероссийский селекционно-технологический институт селекции плодовых культур РАСХН);

Учебно - научно-производственная машинно-технологическая и опытно - испыта-

тельная станции - (директор, к. с.-х. наук Ляхов В.А. Научно - методическое руководство осуществляет проректор по НИР д. с.-х. наук, профессор Ториков В.Е.);

Учебно - экспериментальная спортивная конферма - (Научно - методическое руководство осуществляет д. б. наук, доц. Яковлева С.Е.);

Центр коллективного пользования приборным и научным оборудованием - (Руководитель испытательной агрохимической лаборатории, к.с.-х. наук, доцент Кротов Д.Г.);

Агрометеорологическая станция и лаборатория по контролю параметров окружающей среды - (начальник станции - к. с.-х. наук Подгаецкий М.А.);

Научный отдел «Экономика и предпринимательство в АПК» - (руководитель - доктор экономических наук, профессор Чирков Е.П.);

Научно-исследовательская лаборатория точного земледелия, местных агротехнологий и ведения сельскохозяйственного производства на территориях, загрязненных радионуклидами - (Научно - методическое руководство осуществляет Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, доктор с.-х. наук, профессор Белоус Н.М.);

Научно-производственная лаборатория по биологизации земледелия, изучению продуктивного, адаптивного потенциала, экологической стабильности и пластичности сортов зерновых, кормовых культур и картофеля - (Научно - методическое руководство осуществляют Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, доктор с.-х. наук, профессор Ториков В.Е. и д. с.-х. наук Мельникова О.В.).

Научно-исследовательская лаборатория «Вермитехнологии и реабилитации почв, загрязненных радионуклидами» - (Научно - методическое руководство осуществляет Заслуженный деятель наук РФ, доктор с.-х. наук, профессор Просяников Е.В.);

Научно-исследовательская лаборатория по оптимизации систем полевого кормопроизводства - (Научно - методическое руководство осуществляет доктор с.-х. наук, профессор Дронов А.В.);

Научно-исследовательская лаборатория по питанию, профилактике нарушения обмена веществ сельскохозяйственных животных - (Научно - методическое руководство осуществляет д. с.-х. наук, профессор Гамко Л.Н.);

Научно-исследовательская лаборатория «Инновационные технологии в селекции и производстве продукции животноводстве» - (Научно - методическое руководство осуществляет доктор с.-х. наук, профессор Лебедько Е.Я.);

Научно-исследовательская лаборатория «Профилактика, диагностика и современные методы лечения сельскохозяйственных животных» - (Научно - методическое руководство осуществляет доктор биологических наук, профессор Менькова А.А.);

Учебный информационно-консультационный центр по инновационным технологиям в АПК - (Научно - методическое руководство осуществляет Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, доктор с.-х. наук, профессор Ториков В.Е., Осипов А.А.);

Научно-исследовательская лаборатория по информационно-консультационной службе в АПК - (Научно - методическое руководство осуществляет к. э. наук, доцент Ульянова Н.Д.);

Научно-исследовательская лаборатория «Социально-экономические проблемы в АПК» - (Научно - методическое руководство осуществляет кандидат экономических наук, профессор Т.В. Иванюга);

Научно-исследовательская лаборатория «Оценка условий труда и экологической безопасности» - (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Белова Т.П.);

Научно-исследовательская лаборатория «Сельскохозяйственное водоснабжение и водоотведение» - (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Василенков В.Ф.);

Научно-исследовательская лаборатория электротехнологий (Научно - методическое руководство осуществляет кандидат технических наук, доцент Безик В.А.);

Научно-исследовательская лаборатория «Системы автоматизированного контроля и

учета электроэнергии» (руководитель - доктор технических наук, профессор Грунтович Н.В.);

Научно-исследовательская лаборатория «Автоматические системы управления технологическими процессами» (Научно - методическое руководство осуществляет кандидат технических наук, доцент Безик Д.А.);

Научно-исследовательская лаборатория «Конструкционные, прочностные и эксплуатационные свойства технических средств в АПК» (Научно - методическое руководство осуществляет к.т.н., доцент Капошко Д.А.);

Научно-исследовательская лаборатория «Энергосбережение в АПК» (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Грунтович Н.В.);

Научно-исследовательская лаборатория «Трение и фреттингизнос» (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Погоньшев В.А.);

Научно-исследовательская лаборатория «Комплексная оценка и проектирования условий труда» (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Христофоров Е.Н.);

Научно-исследовательская лаборатория «Прочность материалов» (Научно - методическое руководство осуществляет кандидат технических наук, доцент Старовойтов С.И.);

Научно-исследовательская и учебно-производственная лаборатория перерабатывающих производств (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Купреенко А.И.);

Научно-исследовательская лаборатория «Энергоаудита и энергосбережений» (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Погоньшев В. А.);

Научно-исследовательская лаборатория Аграрной истории (Научно - методическое руководство осуществляет кандидат исторических наук, доцент Новожеев Р.В.);

Научно-исследовательская лаборатория совместно с ГОСНИТИ «Технология упрочнения и восстановления деталей рабочих органов почвообрабатывающих машин» (Научно - методическое руководство осуществляет доктор технических наук, профессор Михальченков А.М.).

В отчетном году в университете функционировали следующие научные и инновационные подразделения:

Наименование	Число подразделений
Научно-исследовательский институт инновационных технологий в АПК	1
Научно-исследовательские лаборатории	23
Конструкторско-технологические подразделения	2
Подразделения научно-технологической информации	1
Учебно - научно-производственная машинно-технологическая и опытно - испытательная станции	1
Патентно-лицензионные подразделения	1
Бизнес-инкубатор	1
Технопарк	1
Инновационно - технологические центры	2
Центр сертификации	1
Центр трансфера технологии	1
Центр коллективного пользования приборным и научным оборудованием	1
Центр инновационного консалтинга	1

Ученые университета выполняли фундаментальные и поисковые исследования по 191 научным темам

В области земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства полевых и плодово-ягодных культур прикладные и фундаментальные исследования выполнены по 24 темам:

1. Разработка приемов повышения урожайности сельскохозяйственных культур, плодородия дерново-подзолистых песчаных почв и реабилитации радиоактивно загрязненных сельскохозяйственных угодий на основе комплексного применения удобрений и других средств химизации (руководители - д. с.-х. наук проф. Н.М. Белоус, проф. Г.П. Малявко, проф. В.Ф. Шаповалов, д. с.-х. наук С.А. Бельченко, к. с.-х. наук Е.В. Смольский).
2. Совершенствование систем земледелия, технологии производства и сортового состава сельскохозяйственных культур в юго-западной части Центрального региона России (руководители – д. с.-х. н., проф. Ториков В.Е., д. с.-х. наук Мельникова О.В., к. с.-х. наук Котиков М.В.).
3. Совершенствование сортимента и технологий возделывания плодово-ягодных культур в Европейской части России (руководители – д. с.-х. наук, проф. Евдокименко С.Н., д. с.-х. наук, доцент Сазонов Ф.Ф.).
4. Совершенствование технологии возделывания овощных культур в юго-западной части Центрального региона России (руководитель – д. с.-х. наук, проф. Сычев С.М.).
5. Воздействие нефти на экосистему серой лесной и дерново-подзолистой почвы (руководитель - д. с.-х. наук, проф. Е.В. Просянкин).
6. Использование копролита для конструирования почвенных экосистем на основе дерново-подзолистой и серой лесной почвы (руководитель - д. с.-х. наук, проф. Е.В. Просянкин).
7. Изменение состояния агроэкосистем под влиянием факторов окультуривания (руководитель – к. с.-х. наук, доц. Д.Г. Кротов).
8. Разработка теории миграции солей в почве, её проверка и внедрение в производство (руководитель - д. с.-х. наук, проф. С.М. Пакшина).
9. Транслокация радиоактивного цезия и стронция в луговом агробиоценозе (руководитель – к. с.-х. наук, доц. А.Л. Силаев).
10. Эколого-агрохимическое обоснование технологий возделывания озимой ржи на различных типах почв (руководитель - д. с.-х. наук, проф. Г.П. Малявко).
11. Агроэкологические основы применения штаммов бактериальных микроорганизмов при возделывании бобовых и зерновых культур (руководитель – к. с.-х. наук, проф. В.В. Осмоловский).
12. Агроэкологическая оценка технологий возделывания озимой пшеницы на Юго-Западе России (руководители - д. с.-х. н., проф. Ториков В.Е., к. с.-х. н., доц. В.В. Мамеев).
13. Обоснование и совершенствование вермитехнологического рециклинга органических отходов разного генезиса (руководитель - доц. Л.В. Попкович).
14. Изучение динамики численности почвенной мезофауны на серых лесных легкосуглинистых почвах в зависимости от системы удобрений (руководитель - доц. В.Е. Мамеева).
15. Исследование эффективности применения копролита, продуктов его переработки и биологически активных веществ в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур на агросерых лесных почвах Брянского ополья (руководитель – к. с.-х. наук А.В. Волков).
16. Эффективность использования пробиотиков в кормлении свиней в условиях промышленной технологии (руководитель – проф. Талызина Т.Л.).
17. Обоснование использования системы биологизации земледелия на землях Юго-

Западе России, загрязненных радионуклидами (руководитель – проф. Талызин В.В.).

18. Эколого-геохимическая оценка торфяных почв Брянской области (руководитель – доц. Чекин Г.В.).

19. Изменение физико-химических свойств суглинистой почвы в зависимости от антропогенного воздействия (руководитель – доц. Старовойтова Н.П.).

20. Применение биотехнологических методов для ускорения селекционного процесса ягодных культур (руководитель – доц. Сковородников Д.Н.).

21. Изучение продуктивного и адаптивного потенциала нетрадиционных и малораспространенных кормовых культур и степени его реализации в условиях региона (руководители – д. с.-х. наук, проф. Дронов А.В. и д. с.-х. наук Дьяченко В.В.).

22. Создание и внедрение стабильных, высокопродуктивных, устойчивых к био-и абиотическим факторам сортов с.-х. культур с высокой протеиновой и энергетической питательностью, обеспечивающих их первичное семеноводство (руководитель – проф. Шпилёв Н.С.).

23. Разработка технологических приемов возделывания современных сортов кормовых культур, обеспечивающих наиболее полную реализацию их генетического потенциала (Руководители – д. с.-х. наук Дронов А.В. и Дьяченко В.В.).

24. Фитосанитарный мониторинг вредных объектов полевых культур (руководитель – доц. Сычёва И.В.)

В области животноводства и ветеринарной медицины выполнялись прикладные и фундаментальные исследования по 35 темам:

1. Разработка ветеринарных правил при разведении, выращивании и содержании непродуктивных животных за исключением диких животных, обитающих в состоянии естественной свободы (руководитель – д. б. наук, проф. Е.В. Крапивина)

2. Разработка проекта ветеринарных правил при перевозке животных (руководитель – доц. Маловастый К.С.).

3. Разработка методических рекомендаций по аттестации ветеринарных специалистов (руководитель – доц. Маловастый К.С.).

4. Разработка методов осуществления бескровного убоя сельскохозяйственных животных при ликвидации очагов заразных болезней животных (руководитель – доц. Маловастый К.С.).

5. Разработка проекта ветеринарных правил при разведении, выращивании и содержании продуктивных животных, за исключением диких животных, обитающих в состоянии естественной свободы (руководитель – д. с.-х. наук, проф. Гамко Л.Н.).

6. Разработка и применение бактериальных препаратов и биологически активных добавок для профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний молодняка животных (руководитель – доц. Г.Ф. Бовкун).

7. Нозологический профиль желудочно-кишечных заболеваний свиней ЗАО «Био-М» (руководитель – доц. Г.Ф. Бовкун).

8. Эффективность использования в рационах крупного рогатого скота, свиней и птицы нетрадиционных кормовых добавок, пробиотиков и их влияние на продуктивность и затраты энергии (руководитель – проф. Гамко Л.Н.).

9. Повышение эффективности функционирования племенных хозяйств в Брянской области (руководитель – д. с.-х. наук, проф. Лебедько Е.Я.).

10. Эффективность использования голштинских быков-производителей краснопестрой масти в совершенствовании молочного скота (руководитель д. с.-х. наук, проф. Лебедько Е.Я.).

11. Цеолит, содержащий трепел в рационах дойных коров и молодняка крупного рогатого скота и свиней (руководитель – проф. Гамко Л.Н.)

12. Продуктивность, морфобиологические показатели крови и качество мяса у

цыплят-бройлеров при подкислении воды препаратом «Дигесто», «Салколи и Версал Ликвид» (руководитель – Гамко Л.Н.).

13. Последствия влияния радиационного загрязнения среды, связанного с аварией на Чернобыльской АЭС, на воспроизводство лошадей (руководитель – д. б. наук, проф. Яковлева С.Е.)

14. Продуктивность пчел и качество меда в пчелиных семьях с матками разного качества (руководитель – доц. Кривопушкин В.В.).

15. Продуктивность и сохранность цыплят-бройлеров выведенных из калиброванных яиц (руководитель – д. с.-х. наук, проф. Стрельцов В.А.).

16. Продуктивность свиноматок с различной живой массой и длиной туловища при одинаковой толщине шпика (руководитель – Стрельцов В.А.).

17. Изучение физиологических основ выращивания, повышения полноценности питания животных и птиц за счет нетрадиционных кормов, макро- и микроэлементов, БАВ (руководитель – д. б. наук, проф. Менькова А.А.).

18. Влияние возрастного и эколого-антропогенных факторов на морфофункциональный статус организма животных (руководитель – доц. Минченко В.Н.).

19. Разработка методов повышения уровня естественной резистентности иммунного статуса организма сельскохозяйственных животных (руководитель – д. б. наук, проф. Крапивина Е.В.).

20. Влияние протеиноэнергетического концентрата на обмен веществ и молочную продуктивность коров (руководитель – д. б. наук, проф. А.А. Менькова).

21. Разработка проекта ветеринарных правил при обращении отходов животноводства на сумму (руководитель – д. б. наук, проф. Менькова А.А.).

22. Разработка методических рекомендаций по формированию расценок на ветеринарные работы (услуги), выполняемые учреждениями Государственной ветеринарной службы Российской Федерации (руководитель – доц. Минченко В.Н.).

23. Разработка перечня платных ветеринарных услуг (работ) (руководитель – доц. Ткачева Л.В.).

24. Разработка методических рекомендаций по нормированию труда ветеринарных работников: методика установления норм времени на выполнение ветеринарных работ; методика планирования штатной численности работников государственных ветеринарных учреждений; методика определения штатной численности ветеринарных работников на предприятиях агропромышленного комплекса; методика оценки эффективности использования трудовых ресурсов государственных ветеринарных учреждений; методика определения производительности труда ветеринарных работников (руководитель – доц. Горшкова Е.В.).

25. Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней домашних животных (руководитель – доц. Симонов Ю.И.).

26. Диспансеризация дойного стада (руководитель – доц. - Симонова Л.Н.).

27. Эффективность некоторых способов лечения язв подошвы у коров (руководитель – доц. Симонов Ю.И.).

28. Структурные изменения тканей копытцев у коров при глубоких некрозах (руководитель – доц. Симонов Ю.И.).

29. Применение электрокардиографии для ранней диагностики болезней сердца у лошадей (руководитель – доц. Черненко В.В.).

30. Способы прогнозирования состояния воспроизводительной способности коров (руководитель – доц. Ткачев М.А.).

31. Влияние разного уровня фракций клетчатки в рационе на молочную продуктивность коров в первые месяцы лактации (руководитель – доц. Хотмирова О.В.).

32. Разработка положения о мобильных ветеринарно-санитарных постах на автомобильных дорогах (руководитель – доц. Симонова Л. Н.).

33. Разработка перечня ветеринарных мероприятий, включаемых в государствен-

ные задания учреждениям Государственной ветеринарной службы Российской Федерации (руководитель – доц. Симонов Ю. И.).

34. Разработка порядка учета и оформления результатов ветеринарной или ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров, предназначенных для реализации на сельскохозяйственных и иных розничных рынках (руководитель – доц. Симонов Ю.И.).

35. Разработка методических рекомендаций по формированию государственных заданий учреждениям Государственной ветеринарной службы Российской Федерации (руководитель - Симонов Ю.И.).

На инженерно-технологическом факультете выполнялись прикладные и фундаментальные исследования по 31 темам:

1. Улучшение условий труда работников пищевых производств совершенствованием систем автоматизированного удаления вредных веществ (руководитель – проф. Белова Т.И.).

2. Обеспечение безопасности дорожного движения в 2007 – 2012 году в Брянской области, и АПК Брянской области (руководитель проф. Христофоров Е.Н.).

3. Повышение эффективности очистки и сушки семян зерновых культур в условиях ЦФО (руководитель – доц. Панова Т.В.).

4. Снижение энергозатрат и повышение надежности технических систем (руководитель – проф. Варывдин В.В.).

5. Современные методы проектирования башни норрии в целях повышения надежности (руководитель – проф. Варывдин В.В.).

6. Влияние сварного армирования на износостойкость лемехов (руководитель – доц. Кожухова Н.Ю.)

7. Проектирование средств механизации и оптимизация учебной информации (руководитель – проф. Аксютенков В.Т.)

8. Обоснование геометрических размеров и режимов работы молотильно-сепарирующего устройства (руководитель – доц. Никитин В.В.)

9. Совершенствование рабочих органов культиватора для подготовки почвы под картофель (руководитель – доц. Лабух В.М.).

10. Теоретическое и экспериментальное обоснование геометрических параметров лемеха для работы на суглинистых почвах (руководитель – проф. Аксютенков В.Т.).

11. Энергосберегающие технологии и средства механизации сельского хозяйства (руководитель – проф. Купреенко А.И.).

12. Разработка новых продуктов питания из местного сырья (руководитель – проф. Купреенко А.И.).

13. Поисковое исследование в области использования солнечной энергии для сушки сельскохозяйственной продукции (Исаев Х.М., Байдаков Е.М.), нагрева технологической воды (Чашинов В.И.), обогрева и вентилирования животноводческих зданий (Купреенко А.И., Шкуратов Г.В.), разработки новых продуктов питания из местного сырья (Купреенко А.И., Исаев Х.М., Гапонова В.Е.).

14. Создание барабанной гелиосушилки с резервными системами подогрева сушильного агента и вентиляции, овощесушилки, испытание секции зернохранилища со встроенной гелиосушильной системой (руководитель – доц. Исаев Х.Б., Байдаков Е.М.).

15. Изготовление модели отопительно-вентиляционной панели для животноводческих помещений (руководитель – проф. Купреенко А.И.).

16. Разработка высокоэффективной технологии восстановления деталей почвообрабатывающих орудий применением компенсирующих элементов (руководитель – проф. Михальченков А.М.).

17. Повышение долговечности восстановлением отвалов и лемехов плугов отечественного производства (руководитель – проф. Михальченков А.М.).

18. Повышение долговечности восстановлением лемехов и долот плугов производства европейских компаний (руководитель – проф. Михальченков А.М.).
19. Повышение долговечности восстановлением культиваторных лап отечественных культиваторов (руководитель – проф. Михальченков А.М.).
20. Повышение долговечности дискаторов восстановлением деталей их рабочих органов (руководитель – проф. Михальченков А.М.).
21. Повышение долговечности рабочих органов сельскохозяйственных машин (руководитель – проф. Михальченков А.М.).
22. Разработка прогрессивных технологий ТО энергонасыщенной техники с использованием компьютерной диагностики (руководитель - доц. Лапик В.П.).
23. Снижение вредного воздействия машинно-тракторных агрегатов на почву путем применения эластичных систем (руководитель - доц. Лапик В.П.).
24. Механико-технологические основы экологичной оценки гусеничных ходовых систем кормоуборочных машин (руководитель - доц. Лапик В.П.).
25. Основные направления улучшения показателей смазочной системы тракторных дизелей в условиях сельскохозяйственной эксплуатации (руководитель - доц. Потапов С.В.).
26. Ресурсосбережение механизированных процессов в сельскохозяйственных предприятиях (руководитель - доц. Гринь А.М.).
27. Повышение эффективности работы мобильных сельскохозяйственных агрегатов путём синтеза рациональных значений параметров внутренних связей (руководитель - доц. Кузнецов В.В.).
28. Совершенствование элементов гидропривода грузоподъемного механизма строительных транспортных машин (руководитель – проф. Сакович Н.Е.).
29. Совершенствование технологии посадки пророщенных клубней картофеля путём оптимизации конструкции высаживающего аппарата картофелесажалки (руководитель – доц. Лабух В.М.).
30. Увеличение ресурса отвалов плужных корпусов с использованием упрочненных вставок ремонтных размеров (руководитель – проф. Михальченков А.М.).
31. Восстановление работоспособности плужных лемехов применением износостойких вставок (руководитель – проф. Михальченков А.М.).

На факультете энергетики и природопользования выполнялись прикладные и фундаментальные исследования по 19 темам

1. Разработка методологических принципов управления энергоэффективностью основных технологических процессов для снижения энергоемкости продукции» (исполнитель – проф. Грунтович Н.В.)
2. Разработка методики диагностирования и прогнозирования технического состояния электрических двигателей и маслонаполненных трансформаторов по комплексу параметров для организации ремонта по фактическому состоянию (руководитель - проф. Грунтович Н. В.).
3. Анализ современных методов технического диагностирования маслонаполненных трансформаторов и электродвигателей (руководитель - проф. Грунтович Н. В.).
4. Реабилитация населения и территории Брянской области, подвергшихся радиационному воздействию вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС (руководитель – проф. Василенков В.Ф).
5. Разработка мероприятий по уменьшению удельной активности почв на территориях, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС (руководитель – проф. Василенков В.Ф.).
6. Регулирование содержания радионуклидов на территории мелиоративными средствами (руководитель - проф. Василенков В.Ф.).

7. Исследование увеличения притока воды к вертикальным водозаборам в верхних безнапорных водоносных пластах (руководитель - проф. Василенков В.Ф.).
8. Совершенствование рабочего органа сепарации для картофелеуборочных машин» (руководитель – доц. Панкова Е.А.).
9. Разработка и обоснование параметров установки для приготовления компоста с утилизацией избыточной теплоты» (руководитель – доц. Панов М.В.).
10. Повышение износостойкости шеек коленчатого вала путем нанесения пленок пластичных материалов» (руководитель – проф. Погоньшев В.А.).
11. Модернизация профессиональной подготовки технических специалистов на основе информационных технологий» (руководитель – проф. Погоньшев В.А.).
12. Проблемы электробезопасности при эксплуатации электрооборудования в АПК (руководитель – проф. Маркарянц Л.М.).
13. Разработка энергоресурсосберегающих технологий ремонта с/х. техники (руководитель – проф. Гурьянов Г.В.).
14. Повышение долговечности деталей сельскохозяйственной техники электротермической обработкой КЭП (руководитель – проф. Гурьянов Г.В.).
15. Обоснование экономической эффективности реабилитационных мероприятий в растениеводстве на радиоактивно загрязнённых землях (руководитель – доц. Зверева Л.А.).
16. Повышение качества электроэнергии в сетях тепличных хозяйства (руководитель – проф. Лаптев В.А.).
17. Энергосбережение в электроустановках путем применения альтернативных источников энергии (руководитель – доц. Безик В.А.).
18. Повышение эффективности почвообрабатывающих машин путем анализа электрофизических свойств (руководитель – проф. Гурьянов Г.В.).
19. Разработка методов и средств оценки тягового сопротивления корпуса плуга (руководитель – доц. Капошко Д.А.).

На экономическом факультете выполнялись прикладные и фундаментальные исследования по 55 темам

1. Социокультурные аспекты развития техники (руководитель – проф. Шустов А.Ф.).
2. Крестьянство Центр России в XX – нач. XXI в.в.: историко – социологический анализ" (руководитель – доц. Барныкин В.П.)
3. Психолого – педагогическая подготовка студентов аграрных вузов (руководитель – Семьшева В.М.).
4. Серебрянный век русской культуры (руководитель – доц. Слепцова Е.П.).
5. Древнерусская деревня как социокультурный феномен (руководитель – доц. Новожеев Р.В.).
6. Развитие ценностных оснований взаимодействия общества и природы (руководитель – ст. преп. Свидерский А.А.).
7. Проблемы современного воспитания (руководитель – доц. Черненкова И.И.).
8. Социальные идеи в творчестве И. Бунина (руководитель – к. ф-л. н. Осадчая О.А.).
9. Маркетинговые исследования регионального рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (руководитель – доц. Подольникова Е.М.).
10. Менеджмент риска в организациях АПК (руководитель – доц. Карликова Л.И.).
11. Развитие маркетинга в сфере АПК (руководитель – доц. Подольникова Е.М.).
12. Формирование и использование кадрового потенциала Брянской области (руководитель – ст.преп. Шеламкова Н.Ю.).
13. Факторы повышения эффективности использования машинно - тракторного

парка сельскохозяйственных организаций (руководитель – ст. преп. Хохрина О.М.).

14. Обоснование направлений устойчивого развития сельских территорий региона (руководитель – ст. преп. Швецова О.А.).

15. Формирование советского государственного аппарата (руководитель – ст. преп. Королева Е.С.).

16. Информационное обеспечение регионального АПК (на материалах Брянской области) (руководитель – асс. Кондрашин А.В.).

17. Перспективные направления развития мелкотоварного сектора аграрного производства (на материалах Брянской области) (руководитель – асс. Кислова И.В.).

18. Проблемы ценообразования в системе молочного подкомплекса Брянской области (руководитель – доц. Ульянова Н.Д.).

19. Бизнес-планирование деятельности сельскохозяйственных предприятий (руководитель – доц. Кубышкина А.В.).

20. Развитие процессов концентрации сельскохозяйственного производства в современных условиях хозяйствования (руководитель – доц., Лысенкова С.Н.).

21. Снижение аварийности и транспортного травматизма в сельскохозяйственном производстве (руководитель – доц. Никулин В.В.).

22. Сценарный подход к прогнозированию развития КФХ Брянской области (руководитель – ст. преп. Бишутина Л.И.).

23. Формирование картофельного кластера на территории Брянской области (руководитель – ст. преп. Войтова Н.А.).

24. Совершенствование управления производством молока в сельскохозяйственных организациях Брянской области (руководитель – ст. преп. Милютина Е.М.).

25. Снижение энергоемкости вспашки суглинистых почв путем обоснования параметров плужных режущих рабочих органов (руководитель – асс. Чемисов Н.Н.).

26. Информационное обеспечение предприятий АПК Брянской области (руководитель – доц. Ульянова Н.Д.).

27. Разработка информационных систем подразделений ОУ (руководитель – доц. Ульянова Н.Д.).

28. Автоматизация отдельных участков учета, различных видов учета на предприятиях (организациях) с использованием «1С: Предприятие» (руководитель – доц. Ульянова Н.Д.).

29. Формирование и активизация мотивационных механизмов аграрного труда (руководитель – доц. Храмченкова А.О.),

30. Стратегия развития мелкотоварного сектора сельскохозяйственного производства (на примере Брянской области) (руководитель – доц. Кислова Е.Н.).

31. Статистический анализ рынка труда Брянской области (руководитель – доц. Раевская А.В.).

32. Разработка норм и нормативов труда на сельскохозяйственных предприятиях (руководитель – доц. Храмченкова А.О.).

33. Порядок разработки и направления совершенствования тарифной системы оплаты труда (руководитель – доц. Храмченкова А.О.).

34. Разработка форм и систем оплаты труда для различных групп работников сельскохозяйственных предприятий (руководитель – доц. Храмченкова А.О.).

35. Актуальные проблемы в организации сельскохозяйственного землепользования (руководитель – доц. Иванюга Т.В.)

36. Формирование и использование трудовых ресурсов в аграрной сфере (руководитель – доц. Каширина Н.А.).

37. Управление формированием и развитием машинно-технологического обеспечения АПК регионов (на примере Брянской области) (руководитель – Дьяченко О.В.).

38. Современное состояние и перспективы развития свеклосахарного производства Брянской области (руководитель – доц. Поседейко Н.А.).

39. Исследования современного состояния и перспектив развития личных подсобных хозяйств населения (руководитель – доц. Кислова Е.Н.).
40. Разработка основных направлений повышения товарности сельскохозяйственной продукции, произведенной в личных подсобных хозяйствах населения (руководитель – доц. Кислова Е.Н.).
41. Оценка продовольственной безопасности и выявление роли отдельных секторов экономики сельского хозяйства (руководитель – доц. Кислова Е.Н.).
42. Современное состояние и перспективы развития молочного скотоводства Брянской области (руководитель – доц. Бабьяк М.А.).
43. Основные направления развития сектора личных подсобных хозяйств сельского населения Брянского региона в условиях рыночной экономики (руководитель – доцент Е.Н. Кислова).
44. Прогнозирование и планирование развития АПК региона (руководитель – доц. Кузьмицкая А.А.).
45. Эффективность использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях Брянской области (руководитель - ст. преп. Озерова Л.В.)
46. Резервы роста производительности труда в молочном скотоводстве (руководитель – ассистент Кирдищева Д.Н.)
47. Экономическая оценка реабилитационных мероприятий на пойменных радиоактивных загрязненных луговых угодий в отдаленный период после аварий на Чернобыльской АЭС (на примере Брянской области) (аспирант - Прищеп Д. Н.)
48. Прогноз влияния демографических процессов на экономику Стародубского района (руководитель – доц. Раевская А.В.).
49. Экономическая эффективность сельскохозяйственных предприятий разных организационно-правовых форм и пути повышения их конкурентоспособности (руководитель – доц. Васькин В.Ф.).
50. Крупное аграрное производство: кризис и пути преодоления (руководитель – проф. Соколов Н.А.).
51. Формирование и эффективное использования трудового потенциала села в условиях переходной экономики (руководитель – доц. Нестеренко Л.Н.).
52. Сельскохозяйственное использование радиоактивно - загрязненных земель Брянской области (руководитель – доц. Грищенко В.П.).
53. Формирование доходов работников сельского хозяйства и эффективное ведение хозяйственной деятельности (руководитель – доц. Коростелева О.Н.).
54. Эффективность производства мясной продукции (руководитель – доц. Кубышкин А.В.).
55. Организационно – экономические основы ценообразования на зерно (продукцию сельского хозяйства) (руководитель – Аленичева Е.А.).

Ученые Университета выполняли 27 научно-методических и педагогических тем:

1. «Совершенствование методологии экологического воспитания и образования, обеспечивающее повышение качества учебного процесса при подготовке специалистов для агропромышленного комплекса (проф. Н.М. Белоус, проф. Е.В. Просяников, проф. Г.П. Малявко, доц. Д.Г. Кротов и др.)»
2. «Создание и развитие региональной системы дистанционного образования» (руководители - д.т.н., проф. Погоньшев В.А., к.т.н., проф. Яковенко Н.И., к.с.-х.н. Козловский Н.Н.).
3. Разработка и совершенствование элементов системы управления качеством обучения при подготовке специалистов агропромышленного комплекса (руководитель - проф. Нуриев Г.Г.);
4. Модульно-блочная система преподавания курса растениеводства с тестовым

контролем знаний (руководители - д.с.-х.н., проф. Ториков В.Е., д.с.-х.н., проф. Мельникова О.В.);

5. «Методологические и методические аспекты физико-математической подготовки в сельскохозяйственном вузе» (руководитель - к.т.н., проф. Яковенко Н.И.)

6. «Разработка электронных учебно-методических пособий» (руководители - к.э.н., доц. Ульянова Н.Д., к.э.н. доц. Кубышкина А.В., ст. преп. Бишутина Л.И.).

7. Пути повышения эффективности воспитательного процесса в сельскохозяйственном вузе в новых экономических условиях при изучении естественных наук (руководители – канд. биол. наук, проф. Талызин В.В.);

8. Духовные искания формирования национального самосознания (руководитель - д.ф.н. проф. Шустов А.Ф.);

9. «Психологический и физиологический мониторинг умственной и физической деятельности студентов, подвергшихся воздействию последствий аварии на Чернобыльской АЭС» (руководители – к.п.н., доцент Петраков М.А., ст. преподаватель Роганков С.И.);

10. Гуманитарная подготовка будущих инженеров с.-х. производства как фактор повышения мотивации (ст. преп. Романеева В.В.);

11. Дидактическое обеспечение профессиональной направленности преподавания иностранного на инженерном факультете (к.п.н., доц. Семышев М.В.);

12. Формирование информационной культуры у специалистов с.-х. производства (доц. Поцепай С.Н.).

13. Проблемы современного воспитания (руководитель – к.п.н. Черненко И.И.)

14. Социальные идеи в творчестве И. Бунина (руководитель – Осадчая О.А.)

15. Дидактическое обеспечение профессиональной направленности преподавания иностранного языка на инженерно-технологическом факультете (руководитель – к.п.н., доц. Семышев М.В.).

16. Гуманитарная подготовка как фактор повышения уровня мотивации к профессиональной деятельности (руководитель – Романеева В.В.).

17. Дидактическое обеспечение профессиональной направленности преподавания иностранного языка на инженерно-технологическом факультете (руководитель – Андрущенко Е.В.).

18. Дидактическое обеспечение профессиональной направленности преподавания иностранного языка на инженерно-технологическом факультете (руководитель – Поцепай С.Н.).

19. Формирование профессиональной культуры у будущих специалистов сельскохозяйственного производства (руководитель – Блохина В.В.).

20. Обучение иноязычной лексике с использованием компьютерных технологий в неязыковых вузах (руководитель – Говенько А.М.).

21. Концепт «Любовь» в современном русском языке (на материале поэтических текстов Б. Пастернака) (руководитель – Батурина О.А.).

22. Социокультурные аспекты развития техники (руководитель – д.ф.н., проф. Шустов А.Ф.)

23. Крестьянство Центр России в XX – нач. XXI в.в.: историко – социологический анализ (руководитель – к.и.н., доц., Барынкин В.П.)

24. Психолого – педагогическая подготовка студентов аграрных вузов (руководитель – к.п.н., доц. Семышева В.М.)

25. Серебрянный век русской культуры (руководитель – к.п.н, доц. Слепцова Е.П.)

26. Древнерусская деревня как социокультурный феномен (руководитель – к.и.н., доц. Новожеев Р.В.)

27. Развитие ценностных оснований взаимодействия общества и природы (руководитель – Свицерский А.А.)

СООТНОШЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВНЕДРЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК В ПРАКТИКУ

В структуре научных исследований основной удельный вес (до 85%) занимают разработки прикладного характера. Это связано со спецификой сельскохозяйственного вуза, призванного проводить исследования, прежде всего, в области аграрных технологий. Результаты собственных исследований активно внедряются в АПК Брянской и других областей Центрального региона РФ.

Ученые университета участвуют в конкурсах Российского фонда фундаментальных исследований (г. Москва) и МСХ РФ,

Отдельные работы носят фундаментальный характер, например:

- Выявление закономерностей миграции и трансформации тяжелых металлов в садовых агроценозах Брянской и Орловской областей грант РФФИ (Регистрационный номер проекта, присвоенный в ФГНУ «ЦИТ и С» 01201163918). Руководитель – д.с.-х.н., профессор Белоус Н.М.;

- Разработка биоэкологических методов устойчивого развития агроэкосистем при хроническом радиоактивном загрязнении юго-западного Нечерноземья» (руководители - д.с.-х.н., проф., Белоус Н.М., Шаповалов В.Ф. и Малявко Г.П.);

- Создание коллекции биологического материала свиней Брянской области», Исследование динамики генофонда домашней свиньи *sus Scrofa* при антропогенных воздействиях с использованием нейтральных и селекционно - зависимых ДНК - маркеров. Руководитель - д.с.-х.н., профессор Гамко Л.Н.;

- Закономерности развития природных и антропогенно-трансформированных экосистем Брянской области, пострадавших от глобальной аварии на Чернобыльской АЭС (руководитель д. с.-х. н., проф. Просянников Е.В.). Грант РФФИ;

- Мониторинг и оценка почв, экосистем, ландшафтов юго-запада России, разработка научно-обоснованной системы мероприятий по их рациональному использованию (руководитель – д. с.-х. н., проф. Просянников Е.В.);

«Исследование адсорбции Cs-137 почвами». Научная работа подготовлена в виде монографии «Формулы Волобуева-Пакшиной и их применение» (руководитель – д. б. н., проф. Пакшина С.М.);

- Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники в области ветеринарной медицины – руководитель д. б. н., проф. Крапивина Е.В.);

- Создание методик высокочувствительного молекулярно-генетического тестирования вирусов и других возбудителей заболеваний растений (Фонд УМНИК, Научно-образовательный центр биотехнологии, руководитель к. с.-х. н., доц. Сквородников Д.Н.;

- Экспериментальная историко-археологическая реконструкция древнерусской сельской усадьбы XII века, грант с РГНФ. Руководитель к.и.н., доцент Новожеев Р.В.

- Лагеря для немецких военнопленных на территории Брянской области в 1944-1948 гг. - грант с РГНФ. Руководитель к.и.н., доцент Новожеев Р.В.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ

Ученые университета ряд прикладных научных исследований выполняют совместно с Новозыбковской государственной опытной станцией, Всероссийского НИИ люпина (ФАНО), Брянским центром «Агрехимрадиология», ВНИИ по картофелю им. А.Г. Лорха (ФАНО), Кокинским опорным пунктом садоводства ВСТИСП и ГНУ ГОСНИТИ (ФАНО).

Кафедра луговодства, селекции и плодовоовощеводства совместно с Кокинским опорным пунктом ВСТИСП, является учебно-научно-производственным подразделением по вопросам научного обеспечения садоводства и овощеводства Брянской области. Кафедра осуществляет многолетнее сотрудничество с ведущими научно - исследовательскими учреждениями по садоводству и овощеводству (ВСТИСП, ВНИИСПК, ВНИИСиСП, ВНИИСОК (ФАНО)), использует их достижения по созданию экологически безопасных сортов и технологий в учебном процессе и производственной работе. Поддерживаются научно-производственные связи с учхозом «Кокино» БГАУ, специализированным садоводческим хозяйством ТНВ «Десна» Выгоничского района, крупным овощеводческим комплексом АО - агрофирма «Культура» Брянского района. В отчетном году в маточных насаждениях Кокинского опорного пункта ВСТИСП выращено 20 тысяч саженцев малины, черной смородины и земляники. Передано в ГСИ сорт малины «Улыбка», сорт земляники «Подмосковье», сорт земляники «Купчиха». На сорт смородины Исток получен патент.

Совместно с отделом биотехнологии Центра коллективного пользования приборным и научным оборудованием совершенствуется метод микрклонального размножения ремонтантных форм малины, с целью ускорения селекционного процесса и быстрого «тиражирования» новых сортов.

Ученые кафедры общего земледелия, производства, хранения и переработки продукции растениеводства создали филиалы кафедры в СПК «Красный Рог» Почепского и «Кистерский» Погарского, КФХ «Богомаз» Стародубского района, в которых проводится освоение адаптивно-ландшафтных систем земледелия и осуществляется авторский надзор за их внедрением. Трубчевский агроколледж является филиалом кафедры на производстве. Ему оказывается научно-методическая и информационно-консультационная помощь. Осуществляется внедрение энегосберегающих технологий в учхозе «Кокино», СПК «Красный Рог», ОНО ОПХ «Первомайское», СХП «Агროгородок Московский» Почепского района, СХП «Кистерский» Погарского района, КФХ «Богомаз», Брянской мясной компании «Мираторг», для которых даны рекомендации по возделыванию озимой пшеницы, ржи, тритикале, ярового ячменя, гречихи, картофеля, вико-горохо-овсяных зернофуражных смесей в поликультуре и созданию прифермских долголетних пастбищ интенсивного типа.

Сотрудники и аспиранты кафедры общего земледелия, производства, хранения и переработки продукции растениеводства осуществляют внедрение экологически безопасных технологий возделывания лекарственных и радиоиммуннопротекторных растений в АО «Женьшень» Унечского района, совместно с Брянским филиалом госкомиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур участвуют в оценке новых сортов кормовых культур, на организованном на землях академии, Выгоничском ГСУ.

Ученые кафедры совместно со специалистами Россельхознадзора и фирмами по продаже пестицидов ежегодно проводят испытания новых средств защиты растений и биопрепаратов от вредителей и болезней. По результатам испытаний организуются Дни поля и семинары со специалистами областных и районных агрономических служб.

Сотрудниками кафедры агрохимии, почвоведения и экологии обеспечивали работу учебно-опытно-производственной вермифермы (Попкович Л.В., Мамеева В.Е.). Важнейшим объектом НИР являются агрометеостанция 1 разряда, руководителем которой является к. с.-х. наук Подгаецкий М.А.

На кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства продол-

жаются исследования видовых и сортовых реакций кормового сорго, сои, озимой тритикале как на отдельные технологические приемы, так и на их комплекс специализированных севооборотов. С этой целью развернуты во времени и пространстве стационары кормовых севооборотов на опытном поле Брянского ГАУ, учхозе «Кокино», СПК «Кистёрский» Погарского района и агрофирме «Культура» Брянского района. Разрабатываются и апробируются приемы ускорения созревания семян у поздних яровых культур.

Ученые кафедр института ветеринарной медицины и биотехнологии принимают участие в работе научно-технического совета Комитета по сельскому хозяйству администрации Брянской области, научно-производственного совета Брянского ГАУ. Разработана «Комплексная программа селекционно-племенной работы со стадами крупного рогатого скота в племенных хозяйствах Брянской области на 2011-2015 гг.».

Профессора Белоус Н.М., Лебедько Е.Я., Ториков В.Е., Гамко Л.Н., Купреенко А.И., Маркарянц Л.М., Сычев С.М., Грунтович Н.В. и др. совместно с руководителями и специалистами сельхозпредприятий приняли участие во Всероссийских семинарах, организованных в период проведения выставки-ярмарки «Золотая осень». Ведущие ученые университета проводят занятия со слушателями повышения квалификации разных направлений, принимают участие в работе областных и районных семинаров.

Объектами НИР являются учебно-опытная конеферма Брянского ГАУ.

Ветеринарные специалисты регулярно выступают на областных семинарах, курсах по переподготовке ветеринарных работников, проводят обследование поголовья крупного рогатого скота в учхозе «Кокино» на наличие заболеваний, проводят учебу с работниками животноводства, участвуют в областных комиссиях ветеринарных специалистов по выполнению профилактических мероприятий против распространения болезней сельскохозяйственных животных, принимают активное участие в повышении квалификации зооветеринарных специалистов Брянской и других областей Центрального региона России.

Кафедрой технологии материалов, надежности, ремонта машин и оборудования заключены договоры о научном сотрудничестве с ГОСНИТИ, Брянским заводом по ремонту дизельных машин и АО «Брянскстальстрой». Ведутся работы по повышению долговечности плужных лемехов с СПК «Красный Рог» и ОНО «Первомайское» Почепского района, ряде СПК Брянского и Комаричского районов.

Сотрудниками кафедры высшей математики разработан технологический метод нанесения фрикционных латунно-оловянных пленок для исключения процессов схватывания в период обкатки двигателей и снижения износа коленчатых и распределительных валов. Данный метод внедрен в ремонтно-технических предприятиях Брянской области.

Ученые кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка провели анализ и разработали мероприятия по совершенствованию инженерной службы в учхозе «Кокино». Под руководством кафедры, студенческим отрядом сооружена площадка для хранения сельскохозяйственной техники учхоза «Кокино». Имеется филиал кафедры на производстве - учхоз «Кокино».

Сотрудниками кафедр экономики, организации предпринимательства и коммерции, менеджмента и маркетинга создали филиалы в ООО «Снежка» и СПК - агрофирме «Культура», в которых производится проверка теоретических разработок сотрудников кафедры по вопросам эффективности производства и реализации с.-х. продукции.

Сотрудниками кафедры статистики и экономического анализа осуществляется комплексный анализ состояния экономики учебно-опытного хозяйства «Кокино» и др. сельскохозяйственных предприятий региона. Результаты анализа освещаются в период балансовых комиссий.

Сотрудниками кафедры бухгалтерского учета и аудита создан филиал кафедры в СПК «Агрофирма «Культура», в котором проводится проверка теоретических разработок сотрудников кафедры по вопросам учета и аудита, осуществляется помощь в ведении бухгалтерского учета.

Подписаны и обновлены Договора о научно-методическом сотрудничестве с уче-

ными НИУ Республики Беларусь (БелНИИЖ и Беларуский институт земледелия и кормов, г. Жодино), Соглашение о сотрудничестве в научно-производственной сфере, производственном обучении студентов, стажировке преподавателей и слушателей системы повышения квалификации между предприятием «Брянская мясная компания» Агрохолдинга «Мираторг», агрохолдингов «Царь-мясо», ЗАО «Куриное Царство-Брянск», ВИИ картофельного хозяйства им. А.Г.Лорха (г. Москва)

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ РАЗРАБОТОК, ВЫПОЛНЕННЫХ НА КАФЕДРАХ УНИВЕРСИТЕТА

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра общего земледелия, производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Научно-исследовательская работа по кафедре общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Совершенствование систем земледелия, технологии производства и сортового состава сельскохозяйственных культур в юго-западной части Центрального региона России».

Научное направление кафедры: «Научные основы ресурсосберегающих технологий возделывания полевых с.-х. культур при разных условиях применения средств химизации».

Тема утверждена после соответствующей корректировки на Ученом совете агрономического факультета от 21.04.1999 г. и включена в Реестр длительных опытов с удобрениями по РФ в 2002 году.

Научный руководитель темы - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ториков В.Е., исполнителями являются сотрудники кафедры общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства Период выполнения – 2015 г. (с февраля по октябрь).

Совместно с аспирантами и дипломниками кафедры в течение 2014-2015 гг. выполнялась программа НИР на многолетнем стационарном опытном поле университета. По результатам научной работы исполнители формируют научный отчет.

На кафедре получили развитие 16 тематик поисковых исследований, финансируемых по госбюджету на общую сумму – 984,2 тыс.руб.

Расходы на подготовку аспиранта очной формы обучения составили 74,4 тыс. руб/год (стипендия аспиранта 6200 руб./месяц x 12 месяцев), аспиранта заочной формы обучения и соискателя – 17,0 тыс. руб/год. Объемы финансируемых затрат по тематике НИР приведены в табл. 1:

Таблица 1

Темы поисковых научно-исследовательских работ кафедры, финансируемые по госбюджету в 2015 году

№ п/п	Тема поискового исследования	Исполнитель	Научный руководитель темы	Объем финансирования, тыс. руб.	Годы исследований
1.	Совершенствование элементов ресурсосберегающей технологии возделывания рапса на техническую переработку на юго-западе Центрального региона России.	Перепечко В.В. (аспирант)	Профессор Ториков В.Е.	74,4	2013-2015
2.	Влияние удобрений и регуляторов роста на урожайность и качество зерна сортов озимой пшеницы на юго-западе Центрального региона России.	Осипов А.А. (аспирант)	Профессор Ториков В.Е.	74,4	2013-2015
3.	«Агроэкологические основы почвоулучшающей и фиторемедиационной роли сеgetальной и рудеральной растительности агрофитоценозов на юго-западе Центрального региона России.	Поцепай Ю.Г. (соискатель, докт.)	Профессор Ториков В.Е.	8,5	2013-2017
4	Особенности сортовой технологии возделыва-	Проничев	Профессор	8,5	2013-

	ния озимой ржи на продовольственные цели в условиях дерново-подзолистых почв Центрального региона России.	В.В. (соискатель, канд.)	Ториков В.Е.		2017
5	Совершенствование технологии возделывания картофеля в условиях юго-западной части Нечерноземной зоны России.	Косенков А.С. (аспирант)	Доцент Котиков М.В.	74,4	2013-2015
6	Урожайность, адаптивный потенциал и качество зерна сортов мягкой озимой тритикале в условиях биологизации земледелия юго-западной части Центрального региона России.	Яценков И.Н. (аспирант)	Профессор Ториков В.Е.	74,4	2014-2018
7	Урожайность и качество зерна ярового ячменя в зависимости от уровня минерального питания и применения биостимулятора мегафол в условиях юго-запада Центрального региона России.	Никулина Н.В. (аспирант)	Профессор Мельникова О.В.	74,4	2014-2018
8	Совершенствование элементов сортовой технологии возделывания озимой тритикале в условиях юго-западной части Центрального региона России.	Гучанов С. (аспирант)	Профессор Мельникова О.В.	74,4	2014-2018
9	Продуктивность пашни и показатели плодородия почвы в зерновом звене севооборота в зависимости от применяемых средств химизации.	Лавринова Е.Ю.	Профессор Мельникова О.В.	74,4	2014-2018
10	Разработка элементов технологии возделывания ярового ячменя в условиях юго-западной части Центрального региона России.	Вавуленкова С.Ю. (аспирант)	Профессор Мельникова О.В.	74,4	2014-2018
11	Эффективность приемов улучшения естественных кормовых угодий в зоне радиационного загрязнения.	Жолудева Н.К. (аспирант)	Профессор Харкевич Л.П.	74,4	2014-2018
12	Особенности технологии возделывания сортов яровой пшеницы в условиях юго-западной части Центрального региона России	Подгаецкая М.А. (аспирант)	Профессор Мельникова О.В.	74,4	2015-2019
13	Совершенствование технологии возделывания озимой тритикале в условиях центрального региона России.	Турчинова К.М. (аспирант)	Профессор Мельникова О.В.	74,4	2015-2019
14	Особенности технологии возделывания сои в условиях юго-западной части Центрального региона России.	Тарантай К.О. (аспирант)	Профессор Мельникова О.В.	74,4	2015-2019
15	Влияние удобрений, регуляторов роста и фунгицидов на урожайность зерна озимой пшеницы на юго-западе Центрального региона России.	Локтев А.Н. (аспирант)	Профессор Ториков В.Е.	74,4	2015-2019
16	Особенности формирования урожайности и качества клубней картофеля в Центральном регионе России.	Седов В.В. (аспирант заочник)	Профессор Ториков В.Е.	-	2015-2019
ИТОГО:				984,2	-

Кафедра агрохимии, почвоведения и экологии

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования:

РАЗДЕЛ 1. Мониторинг и оценка почв, экосистем, ландшафтов юго-запада Центрального региона России, разработка научно обоснованной системы мероприятий по их рациональному использованию и восстановлению.

1.1. Воздействие нефти на экосистему серой лесной и дерново-подзолистой почвы (проф. Е.В. Просьянников, аспиранты, студенты).

1.2. Использование копролита для конструирования почвенных экосистем на основе дерново-подзолистой и серой лесной почвы (проф. Е.В. Просьянников, аспиранты, студен-

ты).

1.3. Изменение состояния агроэкосистем под влиянием факторов окультуривания (доц. Д.Г. Кротов, студенты).

1.5. Разработка теории миграции солей в почве, её проверка и внедрение в производство (проф. С.М. Пакшина, магистранты, студенты).

РАЗДЕЛ 2. Разработка методов ведения сельскохозяйственного производства в условиях радиоактивного загрязнения территории.

2.1. Разработка приемов повышения урожайности сельскохозяйственных культур, плодородия дерново-подзолистых песчаных почв и реабилитации радиоактивно загрязненных сельскохозяйственных угодий на основе комплексного применения удобрений и других средств химизации (проф. Н.М. Белоус, проф. Г.П. Малявко, проф. В.Ф. Шаповалов, ст. преп. Е.В. Смольский, соискатели, аспиранты, магистранты, студенты).

2.2. Транслокация радиоактивного цезия и стронция в луговом агробиоценозе (доц. А.Л. Силаев, студенты).

РАЗДЕЛ 3. Агроэкологическое обоснование ресурсосберегающих технологий возделывания полевых сельскохозяйственных культур при разном уровне применения агрохимических средств в условиях юго-запада Центрального региона России.

3.1. Эколого-агрохимическое обоснование технологий возделывания озимой ржи на различных типах почв (проф. Г.П. Малявко, соискатели, аспиранты, магистранты, студенты).

3.2. Агроэкологические основы применения штаммов бактериальных микроорганизмов при возделывании бобовых и зерновых культур (проф. В.В. Осмоловский, студенты).

3.3. Агроэкологическая оценка применения удобрений при возделывании озимой пшеницы (доц. В.В. Мамеев, аспиранты, магистранты, студенты).

РАЗДЕЛ 4. Совершенствование вермитехнологии применительно к условиям юго-запада России, изучение эффективности использования её продуктов для повышения плодородия почв и тепличных грунтов.

4.1. Обоснование и совершенствование вермитехнологического рециклинга органических отходов разного генезиса (доц. Л.В. Попкович, студенты).

4.2. Изучение динамики численности почвенной мезофауны на серых лесных легкосуглинистых почвах в зависимости от системы удобрений (доц. В.Е. Мамеева, магистранты, студенты).

4.3. Исследование эффективности применения копролита, продуктов его переработки и биологически активных веществ в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур на агросерых лесных почвах Брянского ополья (ст. преподаватель А.В. Волков, студенты).

РАЗДЕЛ 5. Совершенствование методологии экологического воспитания и образования, обеспечивающее повышение качества учебного процесса при подготовке специалистов для агропромышленного комплекса (проф. Н.М. Белоус, проф. Е.В. Просяников, проф. Г.П. Малявко, доц. Д.Г. Кротов и др.).

Кафедры луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства

Научно-исследовательская работа по кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Разработка научных основ по созданию, совершенствованию сортимента сельскохозяйственных культур и технологий их возделывания в условиях Центрального региона России» (научные руководители темы - доктор сельскохозяйственных наук, профессор А.В. Дронов и доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.Н. Евдокименко. Исполнители: доктора с.-х. наук Айтжанова С.Д., Шпилёв Н.С., Дьяченко В.В., Сычёв С.М., Сазонов Ф.Ф., кандидаты с.-х. наук Сычёва И.В., Андропова Н.В., Зайцева О.А., Симонов В.Ю., ст. преподаватель Рыченкова В.М., аспиранты, магистранты,

студенты - дипломники).

Период выполнения – 2015 - 2019 гг.

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования (разделы):

Раздел 1. «Изучить продуктивный и адаптивный потенциал нетрадиционных и мало-распространенных кормовых культур и степень их реализации в условиях региона». Руководитель: д.с. - х. н. профессор Дронов А.В. Исполнители: доктора с.-х. наук Шпилёв Н.С., Дьяченко В.В., кандидат с.-х. наук, доцент Зайцева О.А, аспиранты, магистранты, студенты - дипломники.

В коллективной работе научно обоснована интродукция в регион видов кормового сорго, сои, озимой тритикале. Полевыми опытами выявлен их высокий продуктивный и адаптивный потенциал, определено место в зелёном и сырьевом конвейерах, установлена роль в полевом кормопроизводстве.

Раздел 2. «Практическая селекция зерновых и зернобобовых культур в юго-западной части Центрального региона РФ». В рамках данного раздела ведутся научные исследования подраздела 2.1: «Создать и внедрить стабильные, высокопродуктивные, устойчивые к био-и абиотическим факторам сорта с высокой протеиновой и энергетической питательностью, обеспечить их первичное семеноводство». Руководитель: д. с.-х. н. профессор Шпилёв Н.С. Исполнители: кандидат с.-х. наук, доцент Зайцева О.А., аспиранты, магистранты, студенты.

Продолжается конкурсное сортоиспытание сорта озимой гексаплоидной тритикале зернофуражного использования Атлант и зеленоукосного - Кокинская 1 (профессор Шпилёв Н.С.). Производятся оригинальные семена сои Брянская 11, включенного в Госреестр и переданного в ГСИ сорт Собрин (профессор Шпилев Н.С., доцент Зайцева О.А.).

Раздел 3. «Разработать технологические приёмы возделывания современных сортов кормовых культур, обеспечивающих наиболее полную реализацию их генетического потенциала». Руководитель: д. с.-х. наук, профессор Дронов А.В. Исполнители: доктора с.-х. наук профессора Шпилёв Н.С., Дьяченко В.В., кандидат с.-х. наук, доцент Зайцева О.А.

Продолжаются исследования видовых и сортовых реакций кормового сорго, сои, озимой тритикале как на отдельные технологические приемы, так и на их комплекс в специализированных севооборотах. С этой целью развернуты во времени и пространстве стационары кормовых севооборотов на опытном поле БГАУ, ОАО «Учхоз «Кокино», СПК «Кистёрский» Погарского района и агрофирме «Культура» Брянского района. Разрабатываются и апробируются приемы ускорения созревания семян у поздних яровых культур.

В целом, основная цель и задачи комплексного проекта «Разработка научных основ оптимизации систем полевого кормопроизводства для юго-западных районов Нечерноземной зоны» поэтапно реализуется по годам исследований.

Раздел 4. «Совершенствование сортимента и технологий возделывания овощных и плодово-ягодных культур в Европейской части России». Руководитель: д. с.-х. наук, профессор Евдокименко С.Н. Исполнители: доктора с.-х. наук профессора Айтжанова С.Д., Сычёв С.М., доцент Сазонов Ф.Ф, кандидат с.-х. наук старший преподаватель Андропова Н.В., ст. преподаватель Рыченкова В.М., аспиранты, магистранты, студенты-дипломники.

Ведется практическая селекция и разрабатываются адаптивные технологии возделывания малины ремонтантного типа, земляники садовой и смородины чёрной. Совершенствуется сортовая технология возделывания овощных культур в регионе.

Раздел 5 - «Фитосанитарный мониторинг вредных объектов полевых культур». Руководитель: кандидат с.-х. наук, доцент Сычёва И.В. Исполнители: доцент, к. с.-х. наук Симонов В.Ю., аспиранты, магистранты, студенты-дипломники.

Разрабатываются приемы и регламенты экологической оценки состояния посевов и защитных мероприятий на зерновых, зернобобовых, кормовых и овощных культурах.

Кафедра химии, биотехнологии и физиологии растений

На кафедре получили развитие фундаментальные и поисковые исследования:

РАЗДЕЛ 1 «Совершенствование системы селекции, разведения, кормления, профилактики и лечения сельскохозяйственных животных и птицы в условиях юго-запада России»,

Тема 1. «Эффективность использования пробиотиков в кормлении свиней в условиях промышленной технологии»

Руководитель – д.б.н., профессор Талызина Т.Л.

Цель работы — изучение влияния пробиотиков, содержащих различные штаммы микроорганизмов на продуктивность свиней и качество продукции.

Объектом исследования является молодняк свиней на откорме.

Экспериментальная часть работы выполнена в условиях Карачевского свиного комплекса и агрофирмы «Культура» (п. Добрунь).

РАЗДЕЛ 2 «Обоснование использования систем земледелия в условиях Юго-Запада России (Брянская область)

Руководитель – к.б. н., профессор Талызин В.В.

Цель научных исследований – изучение влияния средств химизации при их длительном применении на урожайность и качество зерна овса на дерново-подзолистой песчаной почве в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды.

Исследования проводили в длительном стационарном опыте НГСОО ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова Россельхозакадемии в четырехпольном плодосменном севообороте заложенном в 1993 году.

РАЗДЕЛ 3 «Эколого-геохимическая оценка торфяных почв Брянской области»

Руководитель – к.с.-х. н., доцент Чекин Г.В.

Исполнители: доцент Мартынова Е.В., доцент Старовойтова Н.П.

Цель исследования: дать эколого-геохимическую оценку торфяных почв Брянской области.

Объектом исследования являются торфяные почвы Брянской области.

Отбор проб осуществлялся на территории Брянской области. Выбор объектов производился на основе анализа данных по торфоразведке Росгеофонда.

РАЗДЕЛ 4 «Физико-химические свойства суглинистой почвы»

Руководитель – к.б.н., доцент Старовойтова Н.П.

Цель работы – изучение химических и физико-химических процессов при использовании стабилизаторов в обрабатываемых грунтах.

РАЗДЕЛ 5 «Применение биотехнологических методов для ускорения селекционного процесса ягодных культур».

Руководитель – к.с.-х.н., доцент Сковородников Д.Н.;

Исполнитель – к.с.-х.н., доцент Леонова Н.В.

Цель работы - совершенствование биотехнологических методов ягодных культур для ускорения селекционного процесса.

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Кафедра кормления животных и частной зоотехнии

Профессорско-преподавательский состав кафедры и аспиранты по кафедре кормления животных и частной зоотехнии проводят исследования по теме «Эффективность использования в рационах крупного рогатого скота, свиней и птицы нетрадиционных кормовых добавок, пробиотиков и их влияние на продуктивность и затраты энергии».

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Гамко Л.Н.

Исполнители – профессора Подольников В.Е., Нуриев Г.Г., доценты Малявко И.В., Овсенко Е.В., Шепелев С.И., Артюкова Г.Д., старший преподаватель Лемеш Е.А., ст. научный сотрудник Менякина А.Г.

Аспиранты: Таринская Т.А., Кравцов В.В., Власенко Д.В., Бадырханов М.Б., Самохина А., Свирид А.И.

Тема: «Повышение эффективности функционирования племенных хозяйств в Брянской области»

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Лебедько Е.Я.

Раздел 1. «Совершенствование системы отбора и подбора крупного рогатого скота в племенных хозяйствах Брянской области»

Тема: «Эффективность использования голштинских быков-производителей красно-пестрой масти в совершенствовании молочного скота»

Исполнитель: профессор Е.Я.Лебедько, доцент А.Е. Рябичева.

На кафедре получили развитие исследования связанные с использованием в рационах животных и птицы нетрадиционных комплексных кормовых добавок.

Раздел 1. «Цеолит, содержащий трепел в рационах дойных коров и молодняка крупного рогатого скота и свиней»

Научный руководитель: профессор Гамко Л.Н.

Исполнители: ст. науч. сотр. Менякина А.Г., Власенко Д.В., Куст О.С.

В результате скармливания дойным коровам минеральной добавки с витамином Д в дозе 3% на 1 кг сухого вещества рациона положительно повлияло на продуктивность дойных коров и качественные показатели молока.

Так, массовая доля содержания жира в молоке была на 0,1-0,2% в опытной группе больше. Добавка минеральной подкормки в такой же дозе молодняку крупного рогатого скота способствовала повышению среднесуточных приростов на 5-10 %.

Раздел 2. «Продуктивность, морфобиологические показатели крови и качество мяса у цыплят-бройлеров при подкислении воды препаратом «Дигесто», «Салколи и Версал Ликвид».

Руководитель: профессор Гамко Л.Н.

Исполнитель: аспирант Таринская Т.А.

Для нормальных физиологических процессов у цыплят-бройлеров используют различные подкислители в разные периоды выращивания. В результате проведенных исследований отмечается, что выпаивание препарата «Дигесто», 0,5 л на 1000 л. воды и включая его в финишный период среднесуточные прирост был выше на 23 г, чем в контроле.

В опытной группе, где выпаивали подкислитель «Салколи В» суточный прирост во всех возрастных периодах опытной группы было выше от 1,6 до 60% и конверсия корма в опытных группах корма выше. Применение подкислителя «салколи В» в расчете 0,5 литров на тонну воды и включение витамина С в дозе 50 г на тонну воды в заключительном периоде выращивания – оправдано, так как при меньших затратах кормов получено больше продукции.

Раздел 3. Влияние защищенных жиров на воспроизводство коров и некоторые биохимические показатели крови.

Исполнитель: аспирант А.И.Свирид

Установлено, что уровень общего белка в крови превышает нормы в начале и конце опыта, что могло сказаться на воспроизводительных качествах животных.

Раздел 4. «Последствия влияния радиационного загрязнения среды, связанного с аварией на Чернобыльской АЭС, на воспроизводство лошадей».

Исполнитель: профессор Яковлева С.Е.

В результате исследований выявлено, что на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению обстановка стала улучшаться. Отмечается, что на пашне условия для ведения сельскохозяйственного производства в Гомельском и Локотском конных заводов стали обычными, то на сенокосах и пастбищах вероятность получения с кормом Сз137 осталось ещё значительная.

Раздел 5. «Продуктивность пчел и качество меда в пчелиных семьях с матками разного качества».

Исполнитель: доцент Кривопушкин В.В.

Для повышения медовой и восковой продуктивности пчелиных семей и улучшения качества меда следует рекомендовать замену старых пчелиных маток молодыми, дающими качественный расплод, из которого рождаются пчелы преимущественно с серой окраской поверхности тела, как у районированных в брянской области среднерусской и карпатской пород.

Раздел 6. «Продуктивность и сохранность цыплят-бройлеров выведенных из калиброванных яиц».

Исполнитель: профессор Стрельцов В.А.

Изучено влияние калибровки инкубационных яиц на вывод молодняка и его продуктивность, сохранность в постинкубационный период. Установлено, что выращивание цыплят-бройлеров в равновесных Сообществах, полученных в результате инкубации калиброванных по массе яиц, способствует повысить их продуктивность, сохранность, а так же снизить вариабельность по живой массе.

Раздел 7. «Продуктивность свиноматок с различной живой массой и длиной туловища при одинаковой толщине шпика».

Исполнители: профессор Стрельцов В.А.

Установлено, что при одинаковой живой массе молочность маток с длинным туловищем во всех группах была выше на 3,8 -7,6% , чем у животных с коротким туловищем. Отбор маток по длине туловища будет способствовать повышению их воспроизводительных качеств.

Кафедра эпизоотологии, микробиологии, паразитологии, ветеринарно-санитарной экспертизы

Научно-исследовательская работа по кафедре эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней сельскохозяйственных животных» (научные руководители тем: д.б.н., проф. Крапивина Е.В., к.в.н., доц., Маловастый К.С., к.в.н., доцент Бовкун Г.Ф. Исполнители: д.б.н., проф. Крапивина Е.В., к.б.н., доцент Кривопушкина Е.А., к.б.н., доцент Бобкова Г.Н., к.в.н., доцент Бовкун Г.Ф., к.б.н., ст. преподаватель Иванов Д.В., аспиранты (Жук Д.С., Захарова Н.В., Волкова Е.А.).

Период выполнения –2015 гг.

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования (разделы):

РАЗДЕЛ 1. (указывается название раздела, руководитель и исполнители).

Подраздел (тема) 1.1. Внешний хозяйственный договор № 20 «Эффективность использования протеиноэнергетического концентрата в рационах лактирующих коров» на базе ООО «Маяк» Навлинского района.

Научный руководитель – д.б.н., профессор кафедры нормальной и патологической анатомии и морфологии животных Менькова А.А., исполнители: Менькова А.А., д.б.н., профессор, зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Крапивина Е.В. и доцент этой же кафедры к.б.н., доцент Бобкова Г.Н.

Объем финансирования: 105 тысяч рублей (по 35 тысяч на сотрудника).

В результате выполнения хозяйственной договорной работы было дано физиолого-биохимическое обоснование положительного влияния использования протеиноэнергетического концентрата в кормлении крупного рогатого скота – молочных коров.

Общее заключение. Рекомендуются использовать протеиноэнергетический концентрат в кормлении крупного рогатого скота – молочных коров.

Подраздел (тема) 1.2. Внутренний хозяйственный договор № 25а «Разработка способа использования препарата «ЭМ-Вита» для оптимизации гомеостаза организма телят и повышения продуктивности» на базе ОАО «Учхоз «Кокино»» Выгоничского района.

Научный руководитель – д.б.н., профессор, зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Крапивина Е.В., Исполнители: д.б.н., профессор, зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Крапивина Е.В., доцент этой же кафедры к.б.н., доцент Бобкова Г.Н. и д.б.н., профессор кафедры нормальной и патологической анатомии и морфологии животных Менькова А.А., д.б.н.

Объем финансирования: 105 тысяч рублей (по 35 тысяч на сотрудника).

В результате выполнения хозяйственной договорной работы было дано физиолого-биохимическое обоснование положительного эффекта при использовании кормовой пробиотической добавки «ЭМ-Вита» в кормлении телят.

Общее заключение. Рекомендуются использовать кормовую пробиотическую добавку «ЭМ-Вита» в кормлении телят.

Подраздел (тема) 1.3. Внешний хозяйственный договор «Санитарно-микробиологическая оценка объектов производства АО ПССФ» -

Научный руководитель – к.б.н., доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Бовкун Г.Ф. Исполнитель: к.б.н., доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Бовкун Г.Ф.

Объем финансирования: 10 тыс руб.

Общее заключение. Обследуемые объекты по санитарно-микробиологическим тестам имели оценку - чистые и не представляют угрозы контаминирования микроорганизмами сырья, готовой продукции.

Подраздел (тема) 1.4. Внешний хозяйственный договор «Способы ингибирования эпифитов табака».

Научный руководитель – к.б.н., доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Бовкун Г.Ф. Исполнитель: к.б.н., доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Бовкун Г.Ф.

Объем финансирования: 10 тыс руб.

Общее заключение. Лабораторными исследованиями установлено ингибирующее действие на эпифиты табака некоторых дезинфектантов, рекомендованных к использованию.

Подраздел (тема) 1.5. Внешний хозяйственный договор «Подбор пробиотика для рациональной профилактики и терапии диарей у телят».

Научный руководитель – к.б.н., доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Бовкун Г.Ф. Исполнитель: к.б.н., доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Бовкун Г.Ф.

Объем финансирования: 15 тыс руб.

Кафедра нормальной и патологической морфологии и физиологии животных

Научно-исследовательская работа по кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программ.

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования (разделы):

РАЗДЕЛ 1.

1. «Изучение физиологических основ выращивания, повышения полноценности питания животных и птиц за счет нетрадиционных кормов, макро- и микроэлементов, БАВ» (научный руководитель темы - доктор биологических наук, профессор Менькова А.А.,

2. Влияние возрастного и эколого-антропогенных факторов на морфофункциональный статус организма животных (научный руководитель темы – кандидат биологических наук, доцент Минченко В.Н, исполнители: сотрудники кафедры, аспиранты).

3. Разработка методов повышения уровня естественной резистентности иммунного статуса организма сельскохозяйственных животных. Руководитель Крапивина Е.В, Исполнители: сотрудники кафедры, аспиранты).

Период выполнения – 2014- 2018 гг.

Подраздел (тема) 1.1. «Влияние протеиноэнергетического концентрата на обмен веществ и молочную продуктивность коров.

Руководитель темы – доктор биологических наук, профессор, А.А. Менькова.

Исполнители: **Г.Н. Бобкова** - к.б.н., доцент каф. эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы соискатель Тарасенко В.Н.,

Кафедра терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии

Научно-исследовательская работа по кафедре терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней животных» (научные руководители тем: д.вет.н., доцент Симонов Ю.И., доцент Симонова Л.Н., доцент Ткачев М.А., доцент Черненко В.В., ст. пр. Хотмирова О.В., доцент Усачев И.И.

Период выполнения –2015 гг.

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования (разделы):

РАЗДЕЛ 1. «Эффективность некоторых ветеринарных мероприятий»

Научный руководитель – к.вет.н., доцент, зав. кафедрой терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии Симонов Ю.И., исполнители: Симонова Л.Н., к.вет.н., доцент, Черненко В.В. к.вет.н., доцент, Хотмирова О.В. ст. преподаватель.

В результате выполнения хозяйственной договорной работы было дано обоснование необходимости проведения некоторых ветеринарных мероприятий.

Общее заключение. Рекомендуются проводить согласно плана профилактику незаразных заболеваний молочных коров.

РАЗДЕЛ 2. «Применение биотехнических приемов для повышения воспроизводительной способности коров в АО «Учхоз «Кокино»»

Научный руководитель – к.б.н., доцент кафедры терапии, хирургии, веакушерства и фармакологии Ткачев М.А.. Исполнитель: к.б.н., доценты кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Минченко В.Н., Ткачева Л.В., Артюхов А.И., Горшкова Е.В., Ткачев Д.А., Башина С.И., кафедры кормления и частной зоотехнии Малявко И.В.

РАЗДЕЛ 3. Особенности микробиоценоза содержимого и слизистых оболочек различных анатомических структур толстого отдела кишечника ягнят, в молозивный, молочный и смешанный периоды питания. Руководитель – д. вет. н. доцент - Усачев И.И., и исполнители – аспирантка И.В. Мельникова.

РАЗДЕЛ 4. Скорость эвакуации содержимого из преджелудков коров при содержании их на рационах с различным уровнем фракций клетчатки в рационе. Руководитель – к.б.н. старший преподаватель – Хотмирова О.В.

Кафедра физического воспитания

Научно-исследовательская работа по кафедре проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы (научный руководитель темы – к. пед.н., доцент Петраков М.А., исполнители все члены кафедры).

На кафедре получила развитие тематика НИР по валеологии, представлен детальный комплексный анализ формирования здорового образа жизни студентов.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра технологии материалов, надежности, ремонта машин и оборудования

Научно-исследовательская работа по кафедре проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы развития АПК Брянской области «Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники».

На кафедре получили развитие следующие поисковые исследования (разделы):

РАЗДЕЛ 1. – «Разработка высокоэффективной технологии восстановления деталей почвообрабатывающих орудий применением компенсирующих элементов».

Руководитель – д.т.н., проф. Михальченков А.М.

Исполнители: Козарез И.В., Тюрева А.А., аспирант Феськов С.А., аспирант Новиков А.А.

Подраздел (тема) 1.1. – «Повышение долговечности восстановлением отвалов и лемехов плугов отечественного производства».

Руководитель – д.т.н., проф. Михальченков А.М.

Исполнители: Козарез И.В., аспирант Новиков А.А., аспирант Климова Я.Ю.

Подраздел (тема) 1.2. – «Повышение долговечности восстановлением лемехов и долов плугов производства европейских компаний».

Руководитель – д.т.н., проф. Михальченков А.М.

Исполнители: Тюрева А.А., аспирант Новиков А.А., аспирант Климова Я.Ю.

Подраздел (тема) 1.3. – «Повышение долговечности восстановлением культиваторных лап отечественных культиваторов».

Руководитель – д.т.н., проф. Михальченков А.М.

Исполнители: Козарез И.В., Тюрева А.А., аспирант Феськов С.А.

Подраздел (тема) 1.4. – «Повышение долговечности рабочих органов сельскохозяйственных машин».

Руководитель – д.т.н., проф. Михальченков А.М.

Данное направление ведется совместно с ФГНУ ГОСНИТИ «Россельхозакадемии».

Исполнители: Козарез И.В., Тюрева А.А.

Фундаментальные и поисковые исследования в области восстановления изношенных деталей и повышения долговечности рабочих органов с.-х. машин являются важным резервом повышения эффективности их использования, поэтому тематика является актуальной.

На кафедре совместно с ГОСНИТИ (г. Москва) проводится ежемесячный семинар «Повышение надежности деталей рабочих органов почвообрабатывающих машин».

Сотрудники кафедры являются ответственными за подготовку и проведение международной научно-практической конференции инженерно-технологического факультета «Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения» по материалам которой подготовлен к изданию сборник научных работ: к.т.н., доцент Тюрева А.А. (гл. научный редактор), к.т.н., доцент Козарез И.В. (ответственная за выпуск).

Кафедра безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии

На кафедре получили развитие следующие исследования:

Доктор тех. наук Белова Т.И.: - повышение безопасности операторов самоходных транспортных машин оптимизацией параметров функционирования;

- улучшение условий труда работающих совершенствованием средств автоматического и автоматизированного контроля параметров пылеудаления;

- повышение безопасности операторов мобильной сельскохозяйственной техники в зонах карданных валов.

Д.т.н. Христофоров Е.Н.: - повышение безопасности операторов транспортных и

мобильных машин сельскохозяйственного назначения; - повышение безопасности транспортно-технологических процессов в агропромышленном производстве.

Д. с.-х.н. Ковалев Б.И. - состояние и экологические факторы, определяющие состояние растительных экосистем и последствия их воздействия;

- мониторинг, экологическая (пожарная) безопасность растительных экосистем;
- природные (лесные) экосистемы в биосферносовместимых технологиях.

Д.т.н. Титенок А.В. - законы и концепции инновационной техники для повышения эффективности и безопасности труда;

- законы и концепции эволюции антропогенных технических систем.

К.т.н. Панова Т.В.: - исследование микроклиматических условий для обогрева вспомогательных помещений животноводческих ферм и комплексов с использованием биотоплива; - повышение эффективности очистки и высушивания семян зерновых культур в условиях Центрального федерального округа путем разработки и совершенствования технологии зерноочистки и зерносушения.

К.б.н. Захарченко Г.Д.: - анализ безопасных технологий переработки сельскохозяйственной продукции для потребителей.

К.б.н. Менякина А.Г.: - разработка превентивных мер по предупреждению профессиональных заболеваний в АПК.

Осипенко В.В.: - увеличение ресурса рабочих органов почвообрабатывающих машин за счет совместимости поверхности контактирования «деталь-почва»

Агеенко Л.В.: - совершенствование системы управления охраной труда на примере Брянской области;

- улучшение условий и охраны труда работников АПК с учетом специальной оценки условий труда (на примере Брянской области).

Ляхова Л.А.: - повышение безопасности работ механизаторов в условиях радиоактивного загрязнения местности.

Кафедре механики и основ конструирования

Научно-исследовательская работа по кафедре механики и основ конструирования проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы: «Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологических процессов производства с/х продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники». На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования:

РАЗДЕЛ 1. Снижение энергозатрат и повышение надежности технических систем.

Руководитель – профессор Варывдин В.В.

Исполнители: к.т.н., профессор Варывдин В.В., к.т.н., доцент Романеев Н.А., к.т.н., доцент Кожухова Н.Ю.

Подраздел 1.1. Надежность конструкции шахтовой сушилки.

Тема 1.1.1. Современные методы проектирования башни нории в целях повышения надежности.

Исполнитель – к.т.н., профессор Варывдин В.В., к.т.н., доцент Романеев Н.А.

Нории в силу объективных причин становятся объектом пристального внимания инженеров и ученых, а если учесть, что высота подъема груза (зерна) с помощью нории может превышать три десятка метров (и много более), то можно сделать вывод, что и обеспечение устойчивости названной конструкции является актуальным.

Подраздел 1.2. Повышение износостойкости плужных лемехов.

Тема 1.2.1. Влияние сварного армирования на износостойкость лемехов.

Исполнитель – доцент Кожухова Н.Ю.

Лемех считается одной из наиболее нагруженных элементов корпуса плуга. При работе изнашивается не только режущая кромка, но и сама поверхность лемеха. Снизить износ можно за счет использования эффекта движения почвы по почве. А это возможно за

счет формирования сварочных швов, формирующих тонкий почвенный слой. Движение пласта по почвенному слою практически исключает износ поверхности лемеха.

РАЗДЕЛ 2. Проектирование средств механизации и оптимизация учебной информации. Руководитель – д.т.н., профессор Аксютенков В.Т.

Исполнители: д.т.н., профессор Аксютенков В.Т., к.т.н., доцент Блохин В.Н., к.т.н., доцент Лабух В.М., к.т.н., доцент Синяя Н.В., к.т.н., доцент Старовойтов С.И., к.т.н., доцент Никитин В.В., старший преподаватель Квитко Е.Н., старший преподаватель Кравцова Л.П.

Подраздел 2.1. Совершенствование молотильно-сепарирующего устройства

Тема 2.1.1. Обоснование геометрических параметров и режимов работы молотильно-сепарирующего устройства.

Исполнитель – к.т.н., доцент Никитин В.В., к.т.н., доцент Кожухова Н.Ю., к.т.н., доцент Синяя Н.В., к.т.н., доцент Блохин В.Н., старший преподаватель Кравцова Л.П.

Опираясь на опыт стран, которые являются наибольшими производителями зерна, установлено, что для решения проблемы своевременной уборки урожая целесообразно оснастить часть комбайнов очесывающими жатками. Очесывающие жатки обеспечивают очесывание зерновой массы без срезания стеблей. За счет этого уменьшается поступление технологической массы в комбайн, что повышает его производительность, уменьшает потери, повреждение и засоренность зерна. Поскольку после очесывания хлебная масса представляет собой 80% свободного зерна, оборванные колоски, половину и частично измельченные стебли растений, то возникает вопрос о адаптации молотильно-сепарирующего устройства к реальным составляющим зернового вороха.

Подраздел 2.2. Оптимизация геометрических параметров с/х машин для обработки почвы.

Тема 2.2.1. Совершенствование рабочих органов культиватора для подготовки почвы под картофель.

Исполнитель – к.т.н., доцента Лабух В.М.

В результате многократных проходов с/х техники по полю при предпосадочной обработке почвы под картофель поверхностный слой сильно уплотняется. Задачей исследования является оптимизация геометрических параметров глубоко-рыхлителя, который позволит за один проход провести рыхление почвы и одновременно сформировать гребни.

В конструкцию рабочего органа входит стрельчатая и долотообразная лапа, которая может перемещаться относительно стрельчатой лапы. Во время работы стрельчатая лапа рыхлит слой почвы. Разрыхленный слой сходит с крыла лапы по определенной траектории. Между траекторией и дном борозды остается незаполненное пространство, в которое перемещается почва, сдвигаемая долотом.

Аналитическим путем определена площадь поверхности скоса стружки и объем тела скольжения с учетом механических свойств почвы. Проведены лабораторно-полевые испытания с целью определения показателей качества.

Тема 2.2.2 Теоретическое и экспериментальное обоснование геометрических параметров лемеха для работы на суглинистых почвах.

Исполнитель – д.т.н., профессор Аксютенков, к.т.н., доцент Старовойтов С.И., к.т.н., доцент Карпович А.П., старший преподаватель Квитко Е.Н.

Лемех плуга является наиболее нагруженным элементом плужного корпуса. Снижение энергоемкости его работы возможно, в том числе за счет изменения его геометрии. Работая в режиме скалывания, главенствующая роль отводится поверхности лемеха. Работая в режиме излома пласта, главенствующая роль отводится режущей кромки и непосредственно лезвию. Суть изменения геометрии заключается в том, что режущая кромка должна работать и в режиме смятия пласта, и в режиме его отрыва. Это возможно при условии, если режущая кромка располагается под определенным углом ко дну борозды. Величина угла должна быть такой, чтобы воздействие режущей кромки лезвия лемеха

проходила в области упругих деформаций. В этом случае исключается растирание почвенных агрегатов, а силы трения снижаются.

Кафедра технических систем в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве

Научно-исследовательская работа по кафедре технических систем в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники».

В рамках данной программы отдельные преподаватели выполняли НИР по следующим темам.

«Разработка прогрессивных технологий ТО энергонасыщенной техники с использованием компьютерной диагностики». Руководитель – д.т.н., проф. Лапик В.П.

Исполнители: Гринь А.М., Самусенко В.И., Акименко Д.А.

«Снижение вредного воздействия машинно-тракторных агрегатов на почву путем применения эластичных систем». Руководитель – д.т.н., проф. Лапик В.П.

Исполнители: Адылин И.П.

«Механико-технологические основы экологичной оценки гусеничных ходовых систем кормоуборочных машин». Руководитель – д.т.н., проф. Лапик В.П.

Исполнители: Адылин И.П.

«Основные направления улучшения показателей смазочной системы тракторных дизелей в условиях сельскохозяйственной эксплуатации». Руководитель – к.т.н., доц. Потапов С.В.

Исполнители: Гринь А.М., Ковалев А.Ф., Акименко Д.А.

«Ресурсосбережение механизированных процессов на сельскохозяйственных предприятиях». Руководитель – к.э.н., доц. Гринь А.М.

Исполнители: Дьяченко А.В., Акименко Д.А.

К.т.н., доцент В.В. Кузнецов. «Повышение эффективности работы мобильных сельскохозяйственных агрегатов путём синтеза рациональных значений параметров внутренних связей». Научный руководитель и исполнитель темы к.т.н., доцент Кузнецов В.В.

Ст. преподаватель Случевский А.М. на тему «Совершенствование элементов гидропривода грузоподъемного механизма строительных транспортных машин». Научный руководитель темы д.т.н., Сакович Н.Е.

Научный сотрудник Котиков Ф.Н. «Совершенствование технологии посадки пророщенных клубней картофеля путём оптимизации конструкции высаживающего аппарата картофелесажалки». Научный руководитель темы д.т.н., профессор Ожерельев В.Н., исполнитель ст. преподаватель Котиков Ф.Н.

Научный сотрудник Прудников С.Н. «Увеличение ресурса отвалов плужных корпусов с использованием упроченных вставок ремонтных размеров». Научный руководитель темы д.т.н., профессор Михальченков А.М., исполнитель ст. преподаватель Прудников С.Н.

Ст. преподаватель Паршикова Л.А. «Восстановление работоспособности плужных лемехов применением износостойких вставок». Научный руководитель темы д.т.н., профессор Михальченков А.М., исполнитель ст. преподаватель Паршикова Л.А.

Разработка ресурсосберегающих и энергосберегающих технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, повышение безопасности дорожного движения;

По указанному направлению на кафедре разработаны технологии диагностирования и технического обслуживания энергонасыщенной техники оборудованием, установленным в пунктах технического обслуживания. Проведены работы по исследованию рабочих

режимов смазочной системы тракторных дизелей с газотурбинным наддувом, разработана математическая модель смазочной системы трактора с возможностью варьирования набором элементов и их показателей.

Проведены исследования влияния воздействия ходовых систем тракторов и комбайнов на деформацию почв, выработаны рекомендации применения эластичных гусеничных движителей для уборочных машин при работе с переувлажненными посевами.

Проведён анализ травматизма на дорогах и в аграрном секторе Брянской области, выявлены основные влияющие факторы и причины, выработаны рекомендации по соблюдению безопасности дорожного движения и охраны труда. Даны рекомендации по обеспечению безопасности сельскохозяйственных работ на радиационно-загрязнённых землях Брянской области.

Проведены исследования повышения уровня безопасности транспортных перевозок на автомобильных дорогах Брянской области за счёт применения спутникового мониторинга ГЛОНАСС.

Кафедра технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств

Научно-исследовательская работа на кафедре проводится согласно общему плану научно-исследовательских работ на инженерно-технологическом факультете по комплексной тематике «Энергосберегающие технологии и средства механизации сельского хозяйства», «Разработка новых продуктов питания из местного сырья».

Научный руководитель тем – д.т.н., профессор Купреенко А.И.

Исполнители – к.э.н., доцент Исаев Х.М.; к.т.н., доцент Чащинов В.И.; к.т.н.; доцент Байдаков Е.М.; к.с.х.н., доцент Гапонова В.Е.; к.б.н., ст. преп. Слезко Е.И.; Шкуратов Г.В., Ченин А.Н., Полянская А.И., Кондрашова О.Н., Кулипатова И. В., Свиридов И.Г., Бычков И.Е. Период выполнения – 2010-2016 г.г.

На кафедре развивается поисковое исследование в области использования солнечной энергии для сушки сельскохозяйственной продукции (Купреенко А.И., Исаев Х.М., Кулипатова И.И.), нагрева технологической воды (Чащинов В.И.), обогрева и вентилирования животноводческих зданий (Купреенко А.И., Исаев Х.М., Шкуратов Г.В.), разработки новых продуктов питания из местного сырья (Купреенко А.И., Исаев Х.М., Гапонова В.Е., Кондрашова О.Н.)

Создана и испытана барабанная гелиосушилка с резервными системами подогрева сушильного агента и вентиляции, овощесушилка, секция зернохранилища со встроенной гелиосушильной системой, проходят испытание овощесушильная установка и установка мокрого шелушения семян сои и люпина. Результаты испытаний – положительные.

Изготовлены и испытаны модели отопительно-вентиляционной панели для животноводческих помещений, установка для сепарации продуктов мокрого шелушения.

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Кафедра систем энергообеспечения

Научно-исследовательская работа по кафедре систем энергообеспечения проводилась по следующим тематикам и направлениям:

1. Научная школа д.т.н., профессора Гурьянова Геннадия Васильевича

«Разработка энергоресурсосберегающих технологий повышения долговечности сельскохозяйственной техники» (состав коллектива: д.т.н., профессор Кисель Ю.Е., к.т.н., доцент Безик Д.А. (соискатель, докторант).

2. Научно-исследовательская работа по комплексной диагностике энергетического и технологического оборудования, Руководитель исследований – д.т.н., профессор Грунтович Николай Васильевич. Состав коллектива: д.т.н., профессор Грунтович Надежда Владимировна, к.т.н., доцент Лавров В.И., Сиваков М.М., студенты старших курсов спец. 13.03.02:

2.1. «Разработка методики диагностирования и прогнозирования технического состояния электрических двигателей и маслонаполненных трансформаторов по комплексу параметров для организации ремонта по фактическому состоянию»,

2.2. «Анализ современных методов технического диагностирования маслонаполненных трансформаторов и электродвигателей».

2.3. «Вибродиагностирование режима работы форсунок ДВС сельскохозяйственной техники во время их работы перед снятием в ремонт»

3. Научно-исследовательская работа по диагностике и прогнозированию энергоэффективности технологических комплексов промышленности и сельского хозяйства. Руководитель исследований – д.т.н., профессор Грунтович Надежда Владимировна. Состав коллектива: д.т.н., профессор Грунтович Николай Васильевич, д.т.н., проф. Маркарянц Л.М., к.т.н., профессор Лаптев В.А., к.т.н., доцент Широбокова О.Е., к.т.н., доцент Алферова Т.В., студенты старших курсов спец. 13.03.02:

3.1. «Разработка методологических принципов управления энергоэффективностью основных технологических процессов для снижения энергоемкости продукции».

3.2. «Методика диагностирования и прогнозирования энергоэффективности предприятий АПК (на примере птицефабрики ЗАО «Победа-Агро» Брянской области).

3.3. «Разработка программного обеспечения прогнозирования энергоэффективности сушки зерновых культур и трав для предприятий АПК»

4. Проблемы электробезопасности при эксплуатации электрооборудования в АПК. Руководитель д.т.н., проф. Маркарянц Л.М. (научная группа: Самородский П.А, Кирдищев Д.В., Никитин А.М., Жиряков А.В.).

Кафедра природообустройства и водопользования

Научно-исследовательская работа по кафедре «Природообустройства и водопользования» проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Реабилитация радиоактивно загрязненных территорий водохозяйственными мероприятиями» (научный руководитель темы – доктор технических наук, профессор Василенков В.Ф. исполнители: Байдакова Е.В., Василенков С.В., Дунаев А.И., Демина О.Н., Кровопускова В.Н., Зверева Л.А., Ивченко Л.В.).

Период выполнения 2013-2016.

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования (разделы):

РАЗДЕЛ 1.

Разработка мероприятий по предотвращению загрязнения цезием водных объектов (научный руководитель Василенков В.Ф., исп. Василенков С.В.)

Изучена скорость диффузии радионуклидов в почвенных капиллярах, заполненных водой, и диффузия цезия – 137 в капиллярах ила, исследована роль биоканалов в очистке

от радиоактивного загрязнения. Предложен способ реабилитации радиоактивно загрязненных водосборов прудов. Получена модель изменения интенсивности снижения активности цезия – 137 за счет водной эрозии почв.

РАЗДЕЛ 2.

Обоснование экономической эффективности реабилитационных мероприятий в растениеводстве на радиоактивно загрязнённых землях (исп. Зверева Л.А.)

В результате исследования обобщены теоретические основы инвестиции в сельхозпродукцию. Предложена концепция определения инвестиций в реабилитацию радиоактивно загрязнённой территории.

РАЗДЕЛ 3.

Регулирование содержания радионуклидов на территории мелиоративными сооружениями (научный руководитель Василенков В.Ф., исп. Байдакова Е.В.)

Исследован радиационный фон водосбросов, представлен анализ распределения радионуклидов по створам (с изменением уклонов) и на осушительных системах.

РАЗДЕЛ 4.

Исследование увеличения притока воды к вертикальным водозаборам в верхних безнапорных водоносных пластах (научный руководитель Василенков В.Ф., исп. Дунаев А.И.)

В результате исследований разработана методика определения глубины водоупора верхних безнапорных водоносных пластов, мощностью до 30 м.

Кафедра высшей математики и физики

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования (разделы):

РАЗДЕЛ 1. «Совершенствование рабочего органа сепарации для картофелеуборочных машин» (исполнитель – к.т.н. Панкова Е.А.)

РАЗДЕЛ 2. «Совершенствование технологии компостирования в малогабаритной установке» (исполнитель – к.т.н. Панов М.В.)

РАЗДЕЛ 3. «Повышение износостойкости шеек коленчатого вала путем нанесения пленок пластичных материалов» (руководитель – д.т.н. Погоньшев В.А., исполнители – Панов М.В., Логунов В.В.)

РАЗДЕЛ 4. «Модернизация профессиональной подготовки технических специалистов на основе информационных технологий» (руководитель – д.т.н. Погоньшев В.А., исполнители – Погоньшева Д.А., Миненко В.Н.)

РАЗДЕЛ 5. «Сверхразрешимость группы» (руководитель – д.ф.-м.н. Скиба А.Н., исполнитель – к.ф.-м.н. Рыжик В.Н.)

РАЗДЕЛ 6. «Обеспечение безопасности дорожного движения путем совершенствования методов анализа дорожно-транспортных происшествий» (руководитель – д.т.н. Сакович Н.Е., исполнитель: аспирант Никитин А.М.)

РАЗДЕЛ 7. «Разработка и внедрение технических устройств и организационных мероприятий по совершенствованию системы управления автотранспортными средствами» (руководитель – д.т.н. Сакович Н.Е.)

РАЗДЕЛ 8. «Обеспечение экологической безопасности сельскохозяйственных транспортных средств» (руководитель – д.т.н. Сакович Н.Е.).

Кафедра электрооборудования и информатики

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования:

1. Повышение качества электроэнергии в сетях тепличных хозяйств (руководитель профессор Лаптев В.А., исполнитель — ассистент Рябчинский А.С.)

2. Электрофизические свойства почв. (руководитель – Профессор Гурьянов Г.В., исполнитель – ст. научн. сотрудник Безик Д.А.)
3. Повышение ресурса дисковых рабочих органов дуговой наплавкой режущих поверхностей твердыми сплавами (руководитель – доцент Капошко Д.А., исполнитель – аспирант Воронин А.А.)
4. Совершенствование технологии упрочнения деталей лемешной пары оборотных плужных корпусов (руководитель – доцент Капошко Д.А., исполнитель – аспирант Ковалев В.В.)
5. Повышение энергоэффективности светокультуры путем использования (руководитель – профессор Ракутько С.А., исполнитель – аспирант Васькин А.Н.)

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра экономики

В концепции управленческой парадигмы (модели) в подготовке кадров на данном этапе развития аграрной экономики необходимо усилить акценты на использовании мирового и отечественного опыта, и экспертной оценки при реализации проектов в конкретных регионах.

Кафедра выполняет научно – исследовательские работы, направленные на решение проблем повышения эффективности работы АПК, а также фундаментальным темам экономической науки. Основная тема научных исследований кафедры «Состояние и пути повышения эффективности функционирования АПК Брянской области».

Работа проводится под руководством заведующего кафедрой доцента В. Ф. Васькина, при этом каждым преподавателем выполняется конкретная научно - исследовательская работа по указанным разделам.

ТЕМАТИКА НИР (научное направление – «Экономика АПК») «Состояние и пути повышения эффективности функционирования АПК Брянской области».

Название темы	Срок исполнения	Исполнители
Экономическая эффективность сельскохозяйственных предприятий разных организационно-правовых форм и пути повышения их конкурентоспособности	2014-2016 гг.	Доц. Васькин В.Ф., преподаватели кафедры, аспиранты студенты
Крупное аграрное производство: кризис и пути преодоления	2014-2016 гг.	Проф. Соколов Н. А. преподаватели кафедры, аспиранты и студенты
Формирование и эффективное использования трудового потенциала села в условиях переходной экономики	2014-2016 гг.	Доц. Нестеренко Л.Н. преподаватели кафедры, аспиранты и студенты
Сельскохозяйственное использование радиоактивно-загрязненных земель Брянской области	2014-2016 гг.	Доц. Грищенкова В.П. преподаватели кафедры, студенты
Формирование доходов работников сельского хозяйства и эффективное ведение хозяйственной деятельности	2014-2016 гг.	Доц. Коростелева О.Н. преподаватели кафедры, студенты
Эффективность производства мясной продукции	2014-2016 гг.	Доц. Кубышкин А.В. преподаватели кафедры, студенты
Стратегия развития отрасли животноводство в современных условиях	2014-2016гг.	Доц. Кузьмицкая А.А. преподаватели кафедры, студенты
Организационно – экономические основы ценообразование на зерно (продукцию сельского хозяйства)	2014-2016гг.	Ст. преп. Аленичева Е. А. преподаватели кафедры, студенты

На основе результатов исследования за 2015 год преподавателями кафедры составлены подробные отчёты по каждому разделу на 20-30 страниц. На заключительном этапе подготовлен сводный отчет по кафедре.

Общее заключение по теме.

Реализация Доктрины продовольственной безопасности РФ до 2020 года, возможна

при развитии в аграрном секторе экономики всех форм хозяйствования, как по организационно-правовым формам, так и по масштабам и уровню концентрации производства.

В масштабах региона в развитии аграрного сектора целесообразно выделение специфических кластеров, которые, являясь организационной формой консолидации усилий бизнеса, обеспечивают конкурентные преимущества на длительный период, способствуют эффективному развитию региона.

Ухудшение условий производства привело к тому, что аграрный сектор области, начиная с 1994 г. по 2003 г. был убыточным. Только в 2004 г. сельскохозяйственные предприятия области сумели закончить год с небольшой прибылью, которая составила в сумме 19,2 млн. руб. при уровне рентабельности 0,6%. В последующие годы произошло заметное улучшение экономики сельскохозяйственных предприятий — в 2014 г. их балансовая прибыль и уровень рентабельности возросли до 1989 млн. руб. и 21,4%.

На экономику сельскохозяйственных предприятий Брянской области, как и в целом по отрасли, негативное воздействие оказало ухудшение условий производства в период 1992-2002 гг.. Поэтому в новых экономических условиях необходимы кардинальные меры по его восстановлению и развитию. В особенности это касается преодоления отраслевого диспаритета цен, производства техники и поставок её селу, переориентации потока производимых удобрений с экспорта на внутреннее потребление, повышения государственной поддержки сельского хозяйства и улучшения социальной сферы. Именно поэтому следует, во-первых, рассматривать развитие села не только с точки зрения производства продукции, но и видеть в нем единый территориальный, хозяйственный и социально-культурный комплекс страны, выполняющий важные общественные функции (производственную, демографическую, социально-культурную, природоохранную, рекреационную, функцию социального контроля над территорией). Это практически означает, что в сельских районах должны быть созданы благоприятные условия жизни, не уступающие по качеству городским. Кроме того, в аграрной сфере надо создавать нормальные условия производства и повышения его доходности, а также предоставлять сельским производителям доступ к дешевым кредитам, рассматривая это как важную предпосылку перевода отрасли на инновационный путь развития.

Кафедра бухгалтерского учёта и финансов

Научно-исследовательская работа по кафедре бухгалтерского учёта и финансов проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Разработка концепции экономического развития организационных моделей систем управления АПК в условиях изменения производственных отношений».

Кафедра коммерции и экономического анализа

Научно-исследовательская работа по кафедре коммерции и экономического анализа проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Разработка концепции экономического развития, организационных моделей и систем управления АПК в условиях рыночной экономики», исполнители: все преподаватели кафедры.

На кафедре получили развитие следующие темы НИР (разделы):

Темы исследований:

1. «Формирование и активизация мотивационных механизмов аграрного труда». (Руководитель – к.э.н., доцент Храмченкова А.О., исполнитель – к.э.н., доцент Храмченкова А.О.).

В результате исследования раскрыта сущность трудовой деятельности. Проанализированы основные положения существующих мотивационных теорий, достижение отечественной и зарубежной науки в этой области. Исследован вопрос их адекватности, применения, как методологической базы повышения эффективности труда. Сформированы еди-

ные методологические принципы исследований в области мотивации аграрного труда.

Общее заключение по теме: Разработанные теоретические и методологические положения могут быть использованы на предприятиях при проектировании систем мотивации труда. Теоретические модели могут быть использованы при формировании учебных курсов по дисциплинам «Экономика труда», «Мотивация и стимулирование труда»

2. «Стратегия развития мелкотоварного сектора сельскохозяйственного производства (на примере Брянской области)». (Руководитель – к.э.н., доцент Кислова Е.Н., исполнитель – к.э.н., доцент Кислова Е.Н.).

Устойчивое развитие мелкотоварного сектора сельскохозяйственного производства, в том числе личных подсобных хозяйств населения, требует поиска путей эффективного развития сельскохозяйственного и несельскохозяйственного видов бизнеса в них. Для эффективного развития крестьянских(фермерских) хозяйств Брянской области также необходим поиск основных направлений их эффективного развития направлений

В работе представлен детальный анализ основных направлений развития ЛПХ населения в настоящее время и в ближайшей перспективе.

Общее заключение по теме: Предложены перспективные направления устойчивого развития данного сектора аграрного производства на ближайшую перспективу, в т.ч. развитие в нем: овцеводства, козоводства, кролиководства, пчеловодства, а также развитие вермипроизводства и сельского туризма, позволяющие повысить доходность мелкотоварного сектора аграрного производства, в том числе личных подсобных хозяйств населения на 10%.

3. «Статистический анализ рынка труда Брянской области» (Руководитель – к.э.н., доцент Раевская А.В., исполнитель – к.э.н., доцент Каширина Н.А.)

В исследовании раскрыто современное состояние рынка труда Брянской области, в том числе рассмотрена гендерная структура регионального рынка труда.

Общее заключение по теме: Рынок труда связан с постоянным движением рабочей силы и изменением форм трудовой деятельности. Многообразие видов занятости способствует смягчению напряженности на рынке труда, поддержанием доходов населения и предотвращению массовой безработицы. Результаты исследования рынка труда Брянской области свидетельствует о происходящих переменах на рынке труда в ходе преобразования экономики после экономики. За 7 лет изменилась структура занятости населения по видам экономической деятельности, а также возросла роль самозанятости населения. Рынок труда Брянской области характеризуется асимметрией, связанной превышением предложения рабочей силы над спросом на нее.

Анализ тенденции изменения безработицы на рынке труда Брянской области и состава безработных, следует отметить, что в регионе пока еще довольно высокий уровень безработицы, хотя и снижающийся во времени. Это обосновано в первую очередь социально-экономическими причинами (низкий уровень пособий; не обоснованно заниженная начальная заработная плата трудоустроенных органами службы занятости, задержка заработной платы и др.), а также нежеланием части безработных обращаться в органы службы занятости населения и регистрироваться в них в связи с несоответствием уровня квалификации вакансий и потребностей безработного.

Темы поисковых исследований:

1. Разработка норм и нормативов труда на сельскохозяйственных предприятиях (к.э.н., доцент Храменкова А.О.)

Общее заключение по теме: С целью определения научной обоснованности действующих норм на предприятии проводится оценка состояния нормирования труда, по результатам которой, на основе изучения трудовых процессов в реальных производственных условиях, а также, с учётом конкретных природно-климатических, организационно-технологических, финансово-экономических факторов, разрабатываются нормы обслуживания, нормы выработки, нормы времени и др. для различных категорий работников по отраслям. Трудовые нормативы, являясь продуктом нормирования труда, позволят работникам экономических служб определять: 1) трудоёмкость конкретной работы или выпускаемой продукции; 2) требуемый профессионально-

квалификационный состав исполнителей и необходимую численность работников; 3) обоснованно рассчитывать необходимые затраты на оплату труда; 4) формировать базу планирования и организации производства, заработной платы и ценообразования.

2. Порядок разработки и направления совершенствования тарифной системы оплаты труда (к.э.н., доцент Храмченкова А.О.)

Общее заключение по теме: С учетом конкретных производственных и финансово-экономических условий для сельскохозяйственных предприятий любой организационно-правовой формы разрабатываются (в том числе с применением табличного процессора MS Excel) отраслевая 6-разрядная или межотраслевая 18-разрядная тарифные сетки; совершенствуются действующие на предприятии тарифные сетки; проводится аттестация рядовых работников, руководителей, специалистов и служащих. Проект обеспечивает: индивидуализацию оплаты труда; возможность учитывать сложность труда, условия его выполнения, а также факторы интенсивности труда и выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормативных; позволяет задавать и гибко изменять производственные планы структурным подразделениям; сокращать затраты труда работников экономических служб на разработку подобных систем.

3. Разработка форм и систем оплаты труда для различных групп работников сельскохозяйственных предприятий (к.э.н., доцент Храмченкова А.О.)

Общее заключение по теме: С учетом объективных условий хозяйствования на предприятии осуществляется выбор и внедрение наиболее эффективных форм и систем оплаты труда, которые будут способствовать росту выработки, улучшению качества продукции (работ, услуг), снижению ее себестоимости и получению дополнительной прибыли, обеспечению наиболее полного сочетания интересов работника с интересами и коллектива и работодателя. Разрабатываются индивидуальные системы оплаты труда для отдельных категорий работников (трактористов-машинистов, операторов машинного доения, водителей автомобильного транспорта и т. д.), а также коллективные формы для оплаты труда работников тракторно-полеводческих бригад, коллективов животноводческих ферм ремонтно-механических мастерских и др.

Сельскохозяйственные предприятия будут иметь возможность широкого выбора форм и систем оплаты труда наиболее эффективных для данных производственных условий.

4. Актуальные проблемы в организации рационального сельскохозяйственного землепользования (исполнитель – к.э.н., доцент Иванюга Т.В.)

Общее заключение по теме: В настоящее время одной из главных задач земельной реформы является оформление хозяйствующими субъектами прав на землю.

Сельскохозяйственное производство опирается на очень неустойчивую земельную базу. Скрытно осуществляется концентрация земель в руках крупных землевладельцев, происходит скупка свидетельств на земельные доли по бросовым ценам. Это свидетельствует об отсутствии государственных регуляторов оборота сельскохозяйственных угодий.

Действующее земельное законодательство не выполняет своей основной задачи – способствовать повышению эффективности землепользования и охраны земель.

5. «Формирование и использование трудовых ресурсов в аграрной сфере» (исполнитель – к.э.н., доцент Каширина Н.А.)

В работе представлен детальный анализ формирования численности населения, возрастного состава, демографической ситуации, расселения населения по территории района.

Общее заключение по теме: Основными экономическими последствиями ухудшения демографической ситуации является уменьшение в перспективе численности трудовых ресурсов, старение трудового потенциала, увеличение демографической нагрузки пожилыми людьми и рост затрат на их социальное обеспечение, снижение возможностей экономического роста.

6. Управление формированием и развитием машинно-технологического обеспечения

АПК регионов (на примере Брянской области) (исполнитель – к.э.н., Дьяченко О.В.)

Общее заключение по теме: Проведен комплексный анализ материально-технического обеспечения сельского хозяйства Брянской области за 2005-2014 годы, изучено состояние, обеспеченность, эффективность использования машинно-тракторного парка, основных средств производства. Выявлена зависимость объемов производства валовой продукции сельского хозяйства региона от наличия сельскохозяйственной техники (корреляционно-регрессионный анализ, статистические группировки). Предложены основные меры по повышению уровня машинно-технологического обеспечения АПК Брянской области.

7. Проект программы развития молочного скотоводства Брянской области (исполнитель Бабьяк М.А., к.э.н, доцент)

Общее заключение по теме: Разработанный проект программы развития молочного скотоводства Брянской области на 2015-2020 гг. включает планы увеличения и породного размещения поголовья КРС по районам Брянской области, повышение их продуктивности на основе интенсивных факторов. Предполагаемый проект позволяет значительно повысить эффективность отрасли молочного скотоводства Брянской области.

8. Современное состояние и перспективы развития малого предпринимательства в регионе (исполнитель Поседько Н.А. к.э.н., доцент).

Общее заключение по теме: Объектом исследования являются малые предприятия Брянской области.

Цель работы - исследование современного состояния малых предприятий в различных сферах, тенденций развития и разработка методологических и методических научно-практических рекомендаций по совершенствованию их деятельности.

В процессе работы дана оценка состояния малых предприятий на современном этапе, проведен анализ отраслевой структуры малых предприятий, рассмотрены мероприятия по их поддержке. Результаты исследования опубликованы в печатных работах, апробированы на научно-практических конференциях.

Даны предложения по развитию малого предпринимательства в регионе

9. Методика составления анкеты для исследования современного состояния и перспектив развития личных подсобных хозяйств населения к.э.н. доцент Кислова Е.Н.)

Общее заключение по теме: Анкета включает в себя вопросы, входящие в три основных раздела: сведения о владельцах ЛПХ и условиях их проживания, ресурсный потенциал, производство, переработка и реализация продукции, перспективные направления развития ЛПХ..

Данная анкета позволяет иметь достоверные и полные данные о функционировании отдельно взятых личных подсобных хозяйствах населения. На основе информации, полученной при статистической обработке анкет, можно осуществив разработку программ развития ЛПХ и наметить мероприятия их государственной поддержки со стороны государственных органов власти, осуществлять их паспортизацию, планировать размеры сырьевой базы для перерабатывающих предприятий, осуществлять подготовку планов и тематик консультирования владельцев ЛПХ ИКС Брянской области.

10. Методика составления опросных листов для изучения потребности в информационно-консультационном обслуживании владельцев личных подсобных, хозяйств населения (переработанная и дополненная) (к.э.н., доцент Кислова Е.Н.)

Общее заключение по теме: Опросный лист включает в себя следующие разделы: зоотехния, ветеринария, инженерная служба, строительное дело, экономика, переработка сельскохозяйственной продукции, нетрадиционные несельскохозяйственные виды бизнеса в ЛПХ, юридический раздел.

Данные опросного листа позволяют иметь данные о потребности владельцев ЛПХ в информационно-консультационном обслуживании по различной тематике. На основе информации, Полученной в результате статистической обработки опросных листов, можно осуществлять планирование тематики консультаций владельцев ЛПХ по широкому спектру вопросов. Полученная в ходе консультирования владельцев ЛПХ информация может

способствовать повышению эффективности хозяйств населения.

11. Направления устойчивого развития личных подсобных хозяйств сельскогонаселения (к.э.н., доцент Кислова Е.Н.)

Общее заключение по теме: Данное исследование включает перечень вопросов, касающихся изучения основных направлений устойчивого развития личных подсобных хозяйств сельского населения.

Предложенная разработка позволяет наметить основные направления устойчивого развития личных подсобных хозяйств населения сельских жителей.

Она может быть использована для составления программ развития личных подсобных хозяйств сельских жителей на областном уровне.

13. Современное состояние и перспективы развития молочного скотоводства Брянской области (исполнитель Бабьяк М.А., к.э.н, доцент)

Разработанная программа развития молочного скотоводства Брянской области в сельскохозяйственных предприятиях на 2013-2020 гг. включает планы увеличения и породного размещения поголовья КРС по районам Брянской области, повышение их продуктивности на основе интенсивных факторов. Предполагаемый проект позволяет значительно повысить эффективность отрасли молочного скотоводства Брянской области в сельскохозяйственных предприятиях.

14. Эффективность использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях Брянской области – ст. преподаватель Озерова Л.В.

Общее заключение по теме: Данная тема является диссертационным исследованием, целью которого является установление условий и факторов развития трудовых ресурсов в АПК Брянской области. За 2010-2013 год осуществлен анализ обеспеченности и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Брянской области. В результате анализа установлено, что ни количественный, ни качественный уровень трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Брянской области не отвечает современным

Кафедра менеджмента и маркетинга

В отчетном (2015) году коллективом кафедры в соответствии с планом НИР Брянского ГАУ было продолжено выполнение комплексной научно-исследовательской темы по направлению «Разработка концепции экономического развития организационных моделей и систем управления АПК в условиях рыночных отношений». Научные руководители д.э.н., профессор Шмулев Г.А., к.э.н., доцент Подольникова Е.М., исполнители доценты Карликова Л.И., Геращенко Т.М., Хохрина О.М., Швецова О.А., ст. преп. Шеламкова Н.Ю., ст. преп. Голенкова О.К., ассистенты Маркелова О.О., Кондрашин А.В., Кислова И.В.

Период выполнения – 2010- 2015 гг.

В рамках названного общеэкономического направления отдельными преподавателями кафедры с учетом их научных интересов выполнялись индивидуальные темы, носящие преимущественно прикладной характер.

Тематика научных исследований преподавателей кафедры менеджмента и маркетинга

Ф.И.О.	Название темы	Характер
1. Подольникова Е.М. – доцент, к.э.н.	Развитие маркетинга в сфере АПК	Прикладной
2. Карликова Л.И. – доцент, к.э.н.	Менеджмент риска в организациях АПК	Прикладной
3. Геращенко Т.М. – доцент, к.э.н.	Формирование стратегии инновационно-инвестиционного развития предприятий агропромышленного комплекса Брянского региона	Прикладной
4. Шеламкова Н.Ю. – ст. преп.	Формирование и использование кадрового потенциала Брянской области	Прикладной

5. Хохрина О.М. – доцент, к.э.н.	Факторы повышения эффективности использования машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций	Прикладной
6. Швецова О.А. – доцент, к.э.н.	Обоснование направлений устойчивого развития сельских территорий региона	Прикладной
7. Голенкова О.К. – ст. преп.	Применение трудового законодательства в сельскохозяйственных организациях	Прикладной
8. Маркелова О.О. – асс.	Разработка превентивных механизмов антикризисного управления на материалах мясоперерабатывающих предприятий Брянской области	Прикладной
9. Кондрашин А.В. – асс.	Информационное обеспечение регионального АПК (на материалах Брянской области)	Прикладной
10. Кислова И.В. – асс.	Перспективные направления развития мелкотоварного сектора аграрного производства (на материалах Брянской области)	Прикладной
11. Кирдищева Д.Н. – ст. преп., к.э.н.	Резервы роста производительности труда в молочном скотоводстве	Прикладной

Характеристика основных прикладных разработок

1. «Развитие маркетинга в сфере АПК» (Подольникова Е.М., доцент, к.э.н.)

От функционирования предприятий сельскохозяйственной отрасли зависит возможность повышения качества жизни населения, наполнение регионального бюджета, однако, именно в этой отрасли наиболее велика конкуренция на локальных рынках, причем важнейшим инструментом конкурентной борьбы является ассортиментная политика предприятия.

Целью научно-исследовательской работы является анализ управления конкурентоспособностью сельскохозяйственного предприятия для разработки практических научно-обоснованных рекомендаций по расширению ассортимента продукции путем создания перерабатывающих производств непосредственно на предприятии.

Предметом исследования являются методические и практические проблемы, связанные с развитием ассортиментной политики как одного из элементов комплекса маркетинга в сельском хозяйстве, поиск методов их регулирования с целью обеспечения эффективного функционирования и повышения конкурентоспособности предприятий.

В процессе работы проанализировано управление конкурентоспособностью продукции в сельскохозяйственных предприятиях и на примере конкретного предприятия предложены мероприятия по повышению конкурентоспособности продукции путем расширения ассортимента, в частности предложен ввод линии по производству творога, что позволит предприятию расширить ассортимент, повысить конкурентоспособность продукции и выйти на новые рынки сбыта.

2. Менеджмент риска в организациях АПК (Карликова Л.И., доцент, к.э.н.)

Ведется дальнейшее исследование по вышеназванной теме.

Содержание исследования – проведение исследования в области управления квалитрисками при производстве сахарной свеклы.

Общее заключение по теме – в современной экономической ситуации очевидным фактом является то, что конкурентоспособность каждого предприятия, независимо от его размеров и формы хозяйствования, зависит в первую очередь от качества произведенной продукции. Контроль и управление качеством необходимо осуществлять на всех этапах жизненного цикла продукта. Только при осуществлении рациональных мероприятий будет достигнута главная цель – полное улучшение качества продукции, выпускаемой предприятием, и удовлетворение потребностей покупателей.

С целью управления качеством сахарной свеклы выполнен анализ «узких мест», которые могут оказать негативное влияние на качество и конкурентоспособность данной продукции в ООО «Агропродукт» Комаричского района Брянской области.

Результаты исследования свидетельствуют о средней рискованности производства качественной сахарной свеклы в ООО «Агропродукт». Общая оценка квалириска производимой продукции на анализируемом предприятии составила 57,66 балла. На первом месте по значимости находятся технические квалириски. Среди технических квалирисков преобладает риск использования устаревшей техники. Второй группой квалирисков по значимости являются экологические риски. Третье место в рейтинге занимают организационные квалириски. Менее значимыми при производстве сахарной свеклы являются экономические и социальные квалириски.

Используя результаты анализа по выявлению «узких мест» в системе управления качеством сахарной свеклы в ООО «Агропродукт» разработали комплекс мероприятий, направленных на снижение перечисленных выше квалирисков. Нейтрализовать квалириск «использование устаревшей техники» предлагаем за счет осуществления мероприятия технической модернизации, в частности применения свеклоуборочного комплекса «Terra Dos T4-40» в целях уменьшения содержания корнеплодов с сильными механическими повреждениями. Квалириск «неблагоприятные погодно-климатические условия» рекомендуем нейтрализовать за счет применения микробиологического удобрения «Байкал ЭМ-1», что позволит увеличить сахаристость сахарной свеклы. Для нейтрализации квалириска «несбалансированное внесение минеральных удобрений» необходимо сформировать систему удобрений на предприятии, которая предусматривает решение следующих вопросов: определение необходимого количества отдельных удобрений, приобретение, хранение минеральных удобрений, проведение диагностики питания растений. Квалириск «недостаток средств защиты растений» рекомендуем нейтрализовать за счет налаживания партнерских отношений с поставщиками средств химизации территориально не удаленными от ООО «Агропродукт». Минимизировать квалириск «недостаточная квалификация персонала» предлагаем, направляя работников на повышение квалификации в передовые хозяйства России, специализирующиеся на свекловодстве.

Ожидаемый экономический эффект от реализации предложенных рекомендаций по управлению выявленными квалирисками при производстве сахарной свеклы на предприятии составит 34053 тыс. руб.

3. «Формирование стратегии инновационно-инвестиционного развития предприятий агропромышленного комплекса Брянского региона» (Герашенкова Т.М., доцент, к.э.н.)

Анализ функционирования предприятий агропромышленного комплекса (АПК) в рыночных условиях показывает, что основная проблема этих предприятий состоит в слабом организационно-управленческом механизме инвестиционной деятельности. АПК, представляя собой единый системообразующий «организм» имеющий сложную структуру технологического оборота и зависящий от многих факторов (природных, биологических, материально-технических, трудовых, земельных и т.д.), нуждается в государственной поддержке. Он должен рассматриваться как единая многоотраслевая организационная система, функционирующая на основе периодического совершенствования механизмов управления вертикальными и горизонтальными взаимодействиями (центр - отрасли - предприятия). Вертикальные взаимодействия тесно связаны с формированием необходимых элементов инвестиционной системы АПК, в то время как горизонтальные взаимодействия предполагают создание соответствующих принципов, условий и методов эффективного управления ими. Это диктует необходимость разработки концепций взаимодействия государственного регулирования с саморегулированием.

При разработке инновационно-инвестиционной стратегии определяется возможность инвестирования в специфические для сельскохозяйственного сектора экономики инновации, способы рационального использования собственных средств и возможности привле-

чения дополнительных денежных ресурсов. Инвестиционные проекты согласуются между собой по объемам выделяемых ресурсов и срокам реализации исходя из достижения максимального общего экономического эффекта.

Практически все планы и программы разрабатываются с учетом инвестирования. Каждый этап целевой программы требует финансирования. Кроме того, эффективная реализация отдельных проектов и программ, а также функциональных стратегий может привести к достижению финансовых результатов (прибыли), которые могут, в свою очередь, являться источниками инвестирования на последующих этапах реализации стратегии предприятия.

Объектом исследования выступила система инвестирования в развитие агропромышленного комплекса.

Целью работы явилось изучение вопросов организации и осуществления инвестиций в агропромышленном секторе экономики.

Для достижения цели работы были решены следующие основные задачи:

- изучены место и роль инвестиций в развитии и повышении эффективности сельского хозяйства;

- изучены вопросы активизации инвестиционного процесса в сельском хозяйстве и инвестиционный климат, бюджетная эффективность инвестиционных проектов регионального АПК;

- предложены направления совершенствования механизма инвестирования сельского хозяйства.

Основными методами исследования явились: монографический; анализа, синтеза, обобщении и другие.

При выполнении работы были использованы труды ученых-экономистов по проблемам инвестирования в агропромышленной сфере экономики.

4. Формирование и использование кадрового потенциала Брянской области (Шеламкова Н.Ю., старший преподаватель).

Цель - исследование направлений формирования кадрового потенциала руководителей и специалистов сельхозпредприятий Брянской области.

Объектом исследования являются кадры управления сельскохозяйственных предприятий Брянской области, как неотъемлемый фактор экономического и социального развития аграрного сектора.

Предмет исследования - организационно-управленческие проблемы, факторы и условия формирования кадров управления сельхозпредприятий.

Одним из ключевых факторов, определяющих рост или сокращение сельскохозяйственного производства, является кадровый потенциал. Возрастание роли кадров обусловлено, во-первых, необходимостью последовательной интенсификации производства, во-вторых, резким ухудшением демографической ситуации. Вместе с тем новые социально-экономические реалии предъявляют повышенные требования к уровню квалификации работников сельского хозяйства.

Низкая экономическая эффективность сельскохозяйственных предприятий, высокая степень износа основных фондов, недостаточный уровень механизации производства, резкое падение уровня жизни сельского населения и увеличение разрыва по этому показателю с городом препятствуют созданию необходимых предпосылок для усиления мотивации аграрного труда, улучшения кадрового обеспечения сельскохозяйственного производства.

Реализация мер по формированию кадрового потенциала отрасли, отвечающего современным требованиям, должна осуществляться на основе улучшения условий труда, трудовых отношений и социальных условий жизнедеятельности сельского населения.

5. Факторы повышения эффективности использования машинно-тракторного парка

сельскохозяйственных организаций (на материалах Брянской области) (Хохрина О.М., к.э.н., доцент).

Машинно-тракторный парк (МТП) является важнейшей составляющей ресурсной базы сельскохозяйственных организаций, обеспечивая механизацию производственных процессов и во многом определяя уровень производительности труда и эффективность производственной деятельности. Современные экономические условия характеризуются сокращением количества основных видов техники, высокой степенью физического и морального износа МТП. Критическое состояние машинно-тракторного парка является главным фактором, ограничивающим эффективность сельского хозяйства.

Результативность использования сельскохозяйственной техники формируется под влиянием ряда факторов, действующих одновременно и во взаимосвязи. В конечном итоге взаимодействия факторов синтезировано влияние природных, технико-экономических, организационно-производственных, социально-экономических и других факторов. На каждом этапе своего развития общественное производство функционирует при объективно сложившихся общественно-исторических и технико-экономических условиях. Возможность практической реализации имеющихся объективных условий зависит, прежде всего, от организационно- производственной деятельности. Поэтому именно исследование влияния факторов сельскохозяйственного производства на эффективность использования машинно-тракторного парка послужило основой проводимых автором исследований. В свою очередь, для определения основных направлений повышения эффективности использования МТП необходимо располагать методикой выявления и оценки факторов, оказывающих наибольшее влияние на эффективность использования парка техники сельскохозяйственных организаций.

6. Обоснование направлений устойчивого развития сельских территорий (Швецова О.А., к.э.н., доцент).

Ведется дальнейшее исследование по вышеназванной теме.

В течение последних десяти лет произошли положительные изменения в тенденциях социально-экономического развития региона, но ввиду отсутствия полноценной концепции устойчивого развития, сориентированной на приоритет качества жизни сельского населения, переломить негативные тенденции не удалось. В последние годы положение усугубляется тем, что геополитическая ситуация изменилась настолько, что необходимо пересматривать и актуализировать все ранее принятые планы и программы развития. Основанием для этого являются следующие негативные процессы и тенденции, существенно ухудшающие финансово-экономическую ситуацию в регионе.

Во-первых, в связи с девальвацией рубля изменились все ценовые пропорции и экономические приоритеты, поэтому больше не актуальна значительная часть реализуемых бизнес проектов.

Во-вторых, теряется транзитное значение области, в связи с резким уменьшением товаро- и пассажиропотока. Следовательно, уменьшаются доходы заправок, железной дороги и других предприятий сферы обслуживания транзита, неизбежным следствием чего являются сокращение числа рабочих мест и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

В-третьих, резко уменьшилась покупательная способность населения, что генерирует кризис в торговле, услугах и на транспорте.

В-четвертых, затруднено кредитование и ликвидирован важнейший источник инвестиций в экономику.

Таким образом, и страна, и наш регион стоят сейчас перед важнейшим геополитическим, цивилизационным и, конечно же, экономическим вызовом и выбором. В результате многочисленных ошибок в геополитике и экономической политике прошлого периода поле возможностей для маневра сужено для нас до предела. Причем главная из ошибок предыдущего периода заключается в осознанном стимулировании деиндустриализации

страны в обмен на возможность расширять экспорт энергоносителей.

7. Применение трудового законодательства в сельскохозяйственных организациях (Голенкова О.К., старший преподаватель).

Объектом исследования являются Трудовой Кодекс РФ, НПА в сфере труда федерального и регионального уровней по вопросам трудоустройства в сельскохозяйственных предприятиях, по охране труда и здоровья работников сельского хозяйства. Сельское хозяйство в настоящее время является важнейшей отраслью, которая определяет жизненный уровень населения, его благосостояние, продовольственную безопасность страны. Юридические правоотношения при производстве сельскохозяйственной продукции, наряду с экономическими и организационными, определяют специфические особенности данной отрасли. Необходимо выявить дополнительные способы регулирования трудовых отношений в сельском хозяйстве и оптимальные возможности распределения и перераспределения рабочей силы по отраслям и сферам хозяйства.

Цель - исследование законодательства о труде, применяемое в сельхозпредприятиях, и влияющее на регулирование трудовых отношений, на составление и применение правил по безопасности труда в сельском хозяйстве и охраны прав трудящихся работников в этой отрасли и анализ юридических проблем в сфере трудовых правоотношений, безопасности труда в сельском хозяйстве, порядка заключения, изменения и расторжения трудового договора.

8. Разработка превентивных механизмов антикризисного управления на материалах мясоперерабатывающих предприятий Брянской области (Маркелова О.О., ассистент).

На современном этапе в связи с повторяющимися финансовыми кризисами в экономике регионов перед менеджерами предприятий ставятся задачи предотвращения кризисных явлений и обеспечение устойчивого положения своих предприятий. На решение этих задач направлена организационная система мер – «антикризисное управление», которое в стратегическом плане должно обеспечить предприятию в течение длительного периода такое конкурентное преимущество, которое позволит иметь востребованную рынком продукцию и достаточно денежных средств для оплаты всех своих обязательств.

Проблема антикризисного управления происходит из самой природы проводимых в России экономических реформ. С помощью института банкротства на предприятии можно лучше организовать работу самого предприятия и значительно улучшить финансово-экономический климат хозяйственных субъектов.

В настоящее время в общей схеме проведения экономических реформ механизм банкротства действует не всегда эффективно, и одной из главных причин является отсутствие методических подходов к диагностике финансово-экономического состояния предприятия.

В этих условиях необходимо дать научно-обоснованные методические подходы к диагностике состояния предприятия и разработать программы реформирования их, а также определить методику вывода предприятия из предбанкротного состояния в конкурентоспособное.

Актуальность вопросов антикризисного управления предприятием подтверждается тем, что социальной функцией антикризисного управления является сохранение предприятия как действующего с минимально возможным сокращением персонала или даже увеличением на предприятии числа рабочих мест и возрастанием поступлений налогов в местный и федеральный бюджет. Финансовому оздоровлению кризисных предприятий многие годы не уделялось должного внимания, но ученые и практики искали пути и решения финансово-экономического оздоровления предприятий, которые способны были бы обеспечить выведение предприятия в режим стабильной рентабельной работы и изыскание необходимых денежных потоков для погашения долгов.

Возможность антикризисного управления определяется в первую очередь челове-

ским фактором. Осознанная деятельность человека позволяет искать и находить пути выхода из критических ситуаций, концентрировать усилия на решении наиболее сложных проблем, использовать накопленный опыт преодоления кризисов, приспосабливаться к возникающим ситуациям.

Менеджмент, обеспечивающий эффективную работу в кризисном режиме, представляет собой комплекс мероприятий, ориентированных на перевод предприятия в иной режим работы. Решение данных задач находится в центре системы мер, именуемой в зарубежной литературе кризис-менеджментом, а в отечественной – антикризисным управлением.

Превентивное антикризисное управление - это комплекс мероприятий по отслеживанию внутренних и внешних факторов организации, способных привести к неплатежеспособности; разработке и реализации антикризисных процедур.

Антикризисное управление отдельного предприятия осуществляется во время кризиса с целью преодоления его последствий, в тоже время как антикризисное регулирование направлено на заблаговременное смягчение условий протекания кризиса.

Целью работы явилось изучение механизмов превентивного антикризисного управления для мясоперерабатывающих предприятий.

Для достижения цели работы были решены следующие основные задачи:

- 1) изучены труды ведущих отечественных и зарубежных ученых-экономистов по проблемам антикризисного управления предприятиями, рассмотреть сущность антикризисных мероприятий;
- 2) определены наличие кризисных тенденций в деятельности предприятий;
- 3) разработаны превентивные антикризисные мероприятия с целью повышения эффективности деятельности мясоперерабатывающих предприятий в условиях рыночной экономики.

Основными методами исследования явились: монографический; анализа, синтеза, обобщении и другие.

При выполнении работы были использованы труды ученых-экономистов по изучаемой проблеме.

9. Информационное обеспечение регионального АПК (на материалах Брянской области) (Кондрашин А.В., ассистент)

Информационные аспекты региональной политики имеют для агропромышленного комплекса России особую значимость, это связано как с географической, так и с отраслевой разобщенностью субъектов данного рынка. Одной из первостепенных проблем государственной политики в области информации следует считать построение региональных звеньев общегосударственной системы информационного обслуживания. Это позволит не только создать современную организационно-технологическую базу реализации региональной политики, но и, перестроив соответствующим образом всю информационную сферу, совершенствовать взаимоотношения, а, следовательно, повысить эффективность функционирования всех звеньев агропромышленного комплекса.

Сложность стоящей перед сельским хозяйством проблемы убедительно показывает необходимость применения современных технологий управления, требующих на первом этапе совершенствования системы информационного обслуживания.

Мировой опыт свидетельствует о том, что установление эффективных информационных взаимосвязей в сельском хозяйстве позволяет повысить экономическую устойчивость и адаптивность агропромышленных предприятий к изменяющимся рыночным условиям.

Целью работы является разработка теоретических и практических рекомендаций по совершенствованию системы информационного обслуживания агропромышленного комплекса Брянской области.

В соответствии с целью исследования были поставлены следующие задачи:

- изучить теоретические основы инновационной деятельности;
- рассмотреть государственное регулирование инновационной деятельности;
- изучить направления информационного обслуживания АПК России;
- разработать теоретические и практические рекомендации по совершенствованию системы информационного обслуживания агропромышленного комплекса Брянской области.

Объектом исследования являются сельскохозяйственные предприятия Брянской области.

В работе применялись аналитический, монографический, статистико-экономический, абстрактно-логический методы исследований.

В работе использованы научная литература по данной теме, материалы периодической печати, статистические данные, годовая бухгалтерская отчетность, данные первичного бухгалтерского учета и другие источники.

10. Перспективные направления развития мелкотоварного сектора аграрного производства (на материалах Брянской области) (Кислова И.В., ассистент).

Вступление России в ВТО диктует новые условия ведения сельскохозяйственного производства. Его продукция должна быть качественной и конкурентоспособной, поэтому в настоящее время одной из важнейших задач сельскохозяйственного производства является получение экологически чистой продукции на основе инновационных технологий.

Объектом исследования являются сельские товаропроизводители Брянской области. Предметом исследования является использование инновационных технологий при производстве продукции сельского хозяйства.

Целью работы являлось рассмотрение альтернативных методов земледелия, в частности, использование копролита при производстве продукции растениеводства, а также биологических добавок, применяемых при кормлении сельскохозяйственных животных.

В работе использовались следующие методы исследования: монографический, расчетно-конструктивный, табличный, анализа.

В работе определена эффективность производства копролита и его использование при возделывании различных сельскохозяйственных культур, а также экономический эффект от применения биологических добавок, произведенных по инновационным технологиям в рационах лактирующих коров.

11. Резервы роста производительности труда в молочном скотоводстве (Кирдищева Д.Н., к.э.н., старший преподаватель)

В условиях глобализации экономики, членства России во Всемирной торговой организации (ВТО), Таможенном союзе и других международных интегрированных системах обуславливаются объективные предпосылки жесткой международной конкуренции на продовольственном рынке. Особенно это скажется на менее защищённой отрасли – животноводства, в том числе молочного скотоводства, поскольку продукция которого производится по более высокой себестоимости и затратам труда, чем в зарубежных странах.

В такой ситуации повышается ответственность субъектов Российской Федерации за устойчивое развитие сельского хозяйства на основе повышения конкурентоспособности продукции и формирования эффективного рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и снижения социальной напряжённости в обществе. В результате возросшей конкуренции, сельскохозяйственные товаропроизводители вынуждены в борьбе за потребителя повышать качество продукции, производить её с наименьшими затратами труда и средств, снижать цены на продовольствие.

В связи с новыми запросами практики, обусловленными становлением рыночного механизма хозяйствования, изменение форм и методов государственной поддержки молочного скотоводства, требуют дальнейшего исследования проблемы повышения производительности труда отрасли.

Цель исследования заключается в уточнении и развитии теоретических и методических положений, разработке практических рекомендаций повышения производительности труда в молочном скотоводстве сельскохозяйственных организаций Брянской области.

Предметом исследования являются экономические отношения, связанные с выявлением резервов роста производительности труда в молочном скотоводстве.

Объектом исследования стали сельскохозяйственные организации различных форм собственности и хозяйствования молочной сферы Брянской области.

В результате исследования уточнена система оценки производительности труда в молочном скотоводстве, включающая такие элементы как: показатели, методы измерения, измерители (статические, динамические) определены основные факторы и направления, воздействующие на рост производительности труда в молочном скотоводстве: смешанные (природные, биологические, экономические), внутривладельческие (организационные, социальные, технико-технологические), что послужило основой разработки модели повышения производительности труда в молочном скотоводстве.

Кафедра иностранных языков

Содержание тематики НИР по кафедре иностранных языков

Научно-исследовательская работа по кафедре иностранных языков проводится в соответствии с общекафедральной темой: «Дидактические основы подготовки бакалавров в аграрном вузе средствами гуманитарных дисциплин на примере преподавания иностранных языков» (научный руководитель темы – к.п.н, доцент Семьшев М.В.; исполнители: ст. преподаватели Поцепай С.Н., Романеева В.В., Андрищенко Е.В., Батурина О.А., Васькина Т.И., Попова А.С., преподаватель Говенько А.М.).

Период выполнения – 2010- 2015 гг.

Научно-исследовательская работа по кафедре иностранных языков проводится в соответствии с общекафедральной темой: «Дидактические основы подготовки бакалавров в аграрном вузе средствами гуманитарных дисциплин на примере преподавания иностранных языков» (научный руководитель темы – к.п.н, доцент Семьшев М.В.; исполнители: ст. преподаватели Поцепай С.Н., Романеева В.В., Андрищенко Е.В., Батурина О.А., Васькина Т.И., Попова А.С., преподаватель Говенько А.М.).

Период выполнения – 2010- 2015 гг.

Аспирант Андрищенко Е.В. выполняет диссертационную работу на тему «Формирование информационно-коммуникационной компетенции студентов неязыкового вуза в процессе использования современных педагогических средств оценивания» (научный руководитель профессор, д.п.н. Матяш Н.В; срок представления диссертации к защите – 2016 год);

Соискатель Говенько А.М. выполняет диссертационную работу на тему «Лингво-когнитивные основы метафоры на примере поэзии Роберта Бернса» (научный руководитель профессор, д.ф.н. Калашникова Л.В.; срок представления диссертации к защите – 2016 год);

Тематика НИР профессорско-преподавательского состава, соискателей и аспирантов соответствует профилю подготовки специалистов на кафедре.

Результаты НИР используются в учебном процессе при преподавании дисциплин «Иностранный язык», «Деловой иностранный язык», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Иностранный язык по профилю», «Технический перевод».

Кафедра информационных систем и технологий

На кафедре получили развитие следующие фундаментальные и поисковые исследования (разделы):

Научное направление	Название темы	Исполнители
Автоматизация научных исследований в экономике АПК Брянской области	Проблемы ценообразования в системе молочного подкомплекса Брянской области	Ульянова Н.Д., студенты
	Бизнес-планирование деятельности сельскохозяйственных предприятий	Кубышкина А.В., студенты
	Развитие процессов концентрации сельскохозяйственного производства в современных условиях хозяйствования	Лысенкова С.Н., студенты
	Системный анализ и моделирование проблем обеспечения безопасности транспортно-технологических процессов в агропромышленном производстве	Никулин В.В.
	Сценарный подход к прогнозированию развития КФХ Брянской области	Бишутина Л.И.
	Формирование картофельного кластера на территории Брянской области	Войтова Н.А.
	Совершенствование управления производством молока в сельскохозяйственных организациях Брянской области	Милютин Е.М.
	Пути снижения энергоёмкости пассивных рабочих органов	Чемисов Н.Н.
	Информационное обеспечение предприятий АПК Брянской области	Все преподаватели, студенты
Автоматизация системы управления образовательного учреждения	Разработка электронных учебно-методических пособий	Все преподаватели, студенты
	Разработка информационных систем подразделений ОУ	Все преподаватели, студенты
Автоматизация работы отдела определенного предприятия (организации)	Автоматизация отдельных участков учета, различных видов учета на предприятиях (организациях) с использованием «1С: Предприятие»	Все преподаватели, студенты

ВЫПОЛНЕНИЕ ХОЗДОГОВОРНЫХ И ВНЕДРЕНЧЕСКИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ В 2015 ГОДУ

Объем финансирования НИОКР из всех источников 35 942,25 тыс. руб.

в том числе: из внешних источников 20 043,25 тыс. рублей.

внутренние затраты 15 899 тыс. рублей

Реестр выполнения хозяйственных и внедренческих научно-исследовательских работ

№ п/п	Тема (заказчик)	Ф.И.О., руководитель	Сумма, тыс. руб.
ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРНЫМ И НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ			
№2 от 11.02.2015	Аналитическая оценка экологического состояния окружающей среды (ООО «Геотрансинжиниринг»)	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	115,0
№6 от 03.03.2015	Экологическая оценка территории на участке выноса/переустройства существующих электрических сетей филиала ОАО «МРСК-Центра» - «Смоленскэнерго» с территории производственной базы в д. Поличня Гагаринского района	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	59,619
№74 от 12.05.2015	Экологическая оценка территории на участке строительства ПП 500 кВ Ожерелье с заходами ВЛ 500 и 220 кВ в Каширском районе Московской области	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	50,0
№30 от 06.04.2015	Экологическая оценка территории на участке строительства 5-этажных жилых домов по адресу: Калужская обл., Дзержинский район, п. Товарково	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	57,829
№31/1 от 02.03.2015	Химико-аналитическое исследование почвы и поверхностных вод	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	62,577
№32 от 23.03.2015	Оценка экологического состояния окружающей среды на участке строительства спортивного комплекса с бассейном в с. Кокино Выгоничского района Брянской области	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	30,0
№34 от 15.04.2015	Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения и подготовка рекомендаций по их рациональному использованию	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	59,0
№81 от 05.11.2015	Агрохимическое обследование земель сельскохозяйственного назначения и оценка их плодородия	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	262,0
Договора подряда	ЭкоФри, Транснефтепродукты-Самара, Геокомплекс, ООО «Брянскгеология», Брянская межобластная ветеринарная лаборатория, Арбитражный суд Брянской области.	Кротов Д.Г., к.с.-х.н., доцент	128,632
Σ			824,657

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ			
Кафедра химии, биотехнологии и физиологии растений			
№1а от 23.06.2015	Некоторые параметры гумусного состояния почв мелиорируемого участка поймы верхнего течения р. Десны	Чекин Г.В., к.с.-х.н., доцент	142,0
№13 от 15.04.2015	Физиолого-биохимическое обоснование применения кормовой добавки Альфапром в рационах молодняка свиней в условиях промышленной технологии выращивания	Галызина Т.Л., д.б.н., профессор	51,0
№13а от 01.10.2015	Разработка ситуационных задач по биологической химии	Галызина Т.Л., д.б.н., профессор	51,0
№70 от 01.06.2015	Агрохимическое обследование участка залежных земель	Чекин Г.В., к.с.-х.н., доцент	102,0
№83	Разработка технологии клонального микроразмножения малины.	Сковородников , к.с.-х.н., доцент	35,0
№83а	Разработка техно-логии клонального микроразмножения смородины черной.	Сковородников Д.Н., к.с.-х.н., доцент	35,0
Σ			456,0
Кафедра агрохимии, почвоведения и экологии			
№2 от 11.02.2015	Аналитическая оценка экологического состояния окружающей среды (ООО «Геотрансинжиниринг»)	Кротов Д.Г., Силаев А.Л., Мамеева В.Е., долевое участие	105,0
№26ГЗ от 02.03.2015	Разработка отраслевых регламентов возделывания сельскохозяйственных культур	Гориков В.Е. (Белоус Н.М., Малякко Г.П., Мамеев В.В. долевое участие)	212,857
№30 от 06.04.2015	Экологическая оценка территории на участке строительства 5-этажных жилых домов по адресу: Калужская обл., Дзержинский район, п. Товарково	Кротов Д.Г. (Осмоловский В.В. долевое участие)	35,0
№34 от 15.04.2015	Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения и подготовка рекомендаций по их рациональному использованию	Кротов Д.Г. (Мамеева В.Е. долевое участие)	35,0
№39 от 02.03.2015	Экологические аспекты адаптации использования пойменных угодий, загрязненных радионуклидами	Белоус Н.М., д.с.-х.н., профессор	210,0
№39а от 02.03.2015	Влияние доз минеральных удобрений на продуктивность сортов яровой пшеницы	Силаев А.Л., к.с.-х.н., доцент	280,0
№49 от 02.03.2015	Применение двухъярусного плуга «ПЯ-40» при реабилитации радиоактивно загрязнённых угодий	Шаповалов В.Ф., д.с.-х.н., профессор	70,0
Σ			947,857

Кафедра луговодства, селекции, семеноводства и плодоовощеводства			
№22 от 02.03.2015	Влияние сотового поликарбоната RTLINE Agro с селективными добавками на биологические и хозяйственные показатели растений в защищённом грунте	Сычѳв С.М., д.с.-х.н., профессор	100,0
№22а от 01.10.2015	Повышение урожайности и качества овощных культур в условиях весенних теплиц	Сычев С.М., д.с.-х.н., профессор	100,0
№26ГЗ от 02.03.2015	Разработка отраслевых регламентов возделывания сельскохозяйственных культур	Гориков В.Е. (Дронов А.В., Шпилев Н.С. долевое участие)	142,857
№34 от 15.04.2015	Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения и подготовка рекомендаций по их рациональному использованию	Кротов Д.Г. (Симонов В.Ю. долевое участие)	30,0
№48 от 01.04.2015	Развитие культуры сорго в Брянской области, способы её переработки и получение конечных продуктов	Дронов А.В., д.с.-х.н., профессор	110,0
№84 от 15.04.2015	Сортоизучение и селекция малины, земляники и смородины черной в условиях Брянской области	Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., профессор	66,0
№84а от 21.09.2015	Оценка сортимента ягодных культур на адаптацию к неблагоприятным факторам внешней среды	Евдокименко С.Н., д.с.-х.н., профессор	66,0
			∑ 614,857
Кафедра общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства			
№26ГЗ от 02.03.2015	Разработка отраслевых регламентов возделывания сельскохозяйственных культур	Гориков В.Е., д.с.-х.н., профессор	355,786
№34 от 15.04.2015	Агрохимическое обследование почв земель сельскохозяйственного назначения и подготовка рекомендаций по их рациональному использованию	Кротов Д.Г. (Гориков В.Е. долевое участие)	20,0
№55	Совершенствование технологии возделывания картофеля в ИП «Мельниченко» Дубровского района Брянской области	Нечаев М.М., к.с.-х.н., доцент	43,75
№79 от 15.04.2015	Разработка интенсивной технологии возделывания озимой пшеницы для внедрения в ООО «Брянская мясная компания» АПК «Мираторг»	Гориков В.Е., д.с.-х.н., профессор	95,8
№80 от 15.04.2015	Разработка интенсивной технологии возделывания озимой пшеницы на продовольственные цели для почвенно-климатических условий АО «Учхоз «Кожкино»	Гориков В.Е., д.с.-х.н., профессор	165,0
			∑ 680,336
Итого по АЭИ - 25 тем НИР			2 655,30

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ			
Кафедра терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии			
№25 от 27.03.2015	Применение биотехнических приемов для повышения воспроизводительной способности коров в АО «Учхоз «Кокино»	Ткачёв М.А., к.б.н., доцент	47,5
№20а от 01.10.2015	Разработка методических указаний «Диагностика, лечение и профилактика патологии родового и послеродового периода у коров» для студентов направлений подготовки 36.05.01 «Ветеринария», 36.03.02 «Зоотехния» и слушателей ИПККА	Ткачёв М.А., к.б.н., доцент	47,5
№73 от 01.06.2015	Эффективность некоторых ветеринарных мероприятий	Симонов Ю.И., к.вет.н., доцент	140,0
№73а от 01.06.2015	Организация ветеринарных услуг при патологиях конечностей у коров	Симонов Ю.И., к.вет.н., доцент	140,0
Σ			375,00
Кафедра нормальной и патологической морфологии и физиологии животных			
№20 от 01.04.2015	Эффективность использования дезинфекционных средств в птицеводстве	Менькова А.А. (долевое участие)	35,0
№20а от 01.10.2015	Разработка методических указаний «Диагностика, лечение и профилактика патологии родового и послеродового периода у коров» для студентов направлений подготовки 36.05.01 «Ветеринария», 36.03.02 «Зоотехния» и слушателей ИПККА	Ткачёв М.А. (Долевое участие исполнителей)	95,0
№25 от 27.03.2015	Применение биотехнических приемов для повышения воспроизводительной способности коров в АО «Учхоз «Кокино»	Ткачёв М.А. (Долевое участие исполнителей)	95,0
№25а от 29.04.2015	Разработка способа использования препарата «ЭМ-Вита» для оптимизации гомеостаза организма телят и повышения продуктивности	Крапивина Е.В., д.б.н., профессор (Менькова А.А. долевое участие)	35,0
№41 от 27.03.2015	Повышение резистентности организма свиней крупной белой породы путём введения в рацион водно-спиртовой эмульсии прополиса	Башина С.И., к.б.н., доцент	172,05
№41а от 01.10.2015	Повышение резистентности организма коров путём введения в рацион спирустима	Башина С.И., к.б.н., доцент	172,05
Σ			604,10
Кафедра эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветсанэкспертизы			
№5 от 17.02.2015	Санитарно-микробиологическая оценка объектов производства	Бовкун Г.Ф., к.вет.н., доцент	10,0
№5а от 01.09.2015	Состояние микробиоценоза кишечника молодняка кур при различном патоморфогенезе органов пищеварения	Бовкун Г.Ф., к.вет.н., доцент	35,0
№7 от 12.05.2015	Способы ингибирования эпифитов табака	Бовкун Г.Ф., к.вет.н., доцент	10,0
№20 от 01.04.2015	Эффективность использования дезинфекционных средств в птицеводстве	Менькова А.А. (Крапивина Е.В. долевое участие)	70,0
№25а от	Разработка способа использования препарата «ЭМ-	Крапивина Е.В.,	70,0

29.04.2015	Вита» для оптимизации гомеостаза организма телят и повышения продуктивности	д.б.н., профессор (долевое участие)	
№58 02.06.2015	Подбор пробиотика для рациональной профилактики и терапии диарей у телят	Бовкун Г.Ф., к.вет.н., доцент	15,0
Σ			210,0
Кафедра кормления животных и частной зоотехнии			
№3 от 24.02.2015	Эффективность применения смективного трепела в рационах крупного рогатого скота	Гамко Л.Н., д.с.-х.н., профессор	80,0
№3а от 01.07.2015	Оценка эффективности применения гуматов в комплексе с крезацином в рационах лактирующих коров	Гамко Л.Н., д.с.-х.н., профессор	80,0
№25 от 27.03.2015	Применение биотехнических приемов для повышения воспроизводительной способности коров в АО «Учхоз «Кокино»	Ткачёв М.А. (Малявко И.В. долевое участие)	17,5
№20а от 01.10.2015	Разработка методических указаний «Диагностика, лечение и профилактика патологии родового и послеродового периода у коров» для студентов направлений подготовки 36.05.01 «Ветеринария», 36.03.02 «Зоотехния» и слушателей ИПККА	Ткачёв М.А. (Малявко И.В. долевое участие)	17,5
№71 от 01.07.2015	Анализ развития спортивного направления коневодства на базе ООО «Троицкое»	Яковлева С.Е., д.б.н., профессор	35,0
№71а от 01.09.2015	Совершенствование технологии выращивания и тренинга лошадей учебной спортивной конюшни Брянского ГАУ	Яковлева С.Е., д.б.н., профессор	35,0
№75 от 01.04.2015	Оптимизация рационов кормления высокопродуктивных коров	Гамко Л.Н., д.с.-х.н., профессор	119,85
№75а от 01.09.2015	Влияние продолжительности сухостойного периода на живую массу и выход телят в АО «Учхоз «Кокино»	Гамко Л.Н., д.с.-х.н., профессор	119,85
Σ			504,7
Итого по ИВМиБ - 24 темы НИР			1 693,8
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Кафедра механики и основ конструирования			
№9 от 01.04.2015	Разработка энергосберегающего молотильного устройства	Никитин В.В., к.т.н., доцент	132,0
№9а от 01.04.2015	Разработка экспериментального молотильного устройства	Никитин В.В., к.т.н., доцент	132,0
№12 от 01.02.2015	Снижение энергоёмкости вспашки плужных корпусов для работы на суглинистых почвах	Старовойтов С.И., к.т.н., доцент	70,458
№12а от 10.04.2015	Стенд для определения коэффициента Пуассона почвы	Старовойтов С.И., к.т.н., доцент	70,458
№15 от 12.01.2015	Расширение номенклатуры инженерных конструкций сельскохозяйственного назначения, подлежащих инновационным методам расчета	Варывдин В.В., к.т.н., профессор	70,0

№15а от 01.07.2015	Оптимизация металлоконструкций с использованием программ Win Machine, MATLAB	Варывдин В.В., к.т.н., профессор	70,0
№29 от 01.03.2015	Разработка наклонного ленточного конвейера для транспортировки штучных и сыпучих материалов	Лабух В.М., к.т.н., доцент	43,0
№29а от 01.07.2005	Разработка устройства для заделки сидератов в почву	Лабух В.М., к.т.н., доцент	43,0
Σ			630,916
Кафедра технических систем в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве			
№14 от 01.04.2015	Разработка технических устройств безопасности грузоподъемных механизмов самосвальных платформ для ООО «Петровобудское»	Дьяченко А.В., к.т.н., доцент	80,0
№16 от 02.03.2015	Обоснование, разработка и внедрение штангового опрыскивателя с научно-обоснованной подвеской штанги	Коршунов В.Я. (Кузнецов В.В. долевое участие)	28,7
№16а от 01.03.2015	Разработка технологии многоэлектродной наплавки для повышения долговечности рабочих органов дорожно-строительных машин	Коршунов В.Я. (Кузнецов В.В. долевое участие)	28,7
№21 от 01.04.2015	Восстановление плужных лемехов привариванием компенсирующих термоупрочнённых долот	Спиридонов В.К., к.т.н., доцент	123,724
№23 от 01.04.2015	Определение оптимального состава МТП СПК «Зимницкий» и его материально-техническое обеспечение	Ковалёв А.Ф., к.т.н., доцент (долевое участие)	80,410
№33 от 01.04.2015	Совершенствование механизации уборки зерновых в КХ «Красный Маяк» и оптимизация способов начисления амортизации	Гринь А.М., к.э.н., доцент (долевое уч.)	36,0
№33а от 01.10.2015	Анализ показателей масляного слоя пар трения смазочной системы тракторных и комбайновых дизелей с использованием современного оборудования диагностики	Гринь А.М., к.э.н., доцент	320,135
№42 от 14.04.2015	Совершенствование послегарантийного технического обслуживания тракторов марки МТЗ в условиях ООО «Агромашсервис»	Лапик В.П. д.т.н., доцент	35,0
№42а от 01.06.2015	Исследование гусеничных движителей с резиноармированными гусеницами	Лапик В.П., к.т.н., доцент	140,0
№45 от 14.04.2015	Совершенствование технологии обслуживания автомобилей в условиях ООО «КомплектЭлектроСервис»	Лапик В.П. д.т.н., доцент	35,0
№46 от 14.04.2015	Техническое обслуживание технологического оборудования в условиях ООО «Композит»	Лапик В.П. д.т.н., доцент	35,0
№47 от 14.04.2015	Совершенствование технического обслуживания автомобилей в условиях ООО «Стройград»	Лапик В.П. д.т.н., доцент	35,0
№53 от 07.05.2013	Совершенствование механизации возделывания ярового ячменя	Гринь А.М. д.т.н., доцент	7,0
Σ			984,669
Кафедра технологии материалов, надежности, ремонта машин и оборудования			
№4 от 03.02.2015	Обязательные процедуры сельскохозяйственного экономического субъекта как фактор достоверной и объективной информации	Кузюр Н.В. (Кузюр В.М. долевое уч.)	36,0

№4а от 01.09.2015	Разработка методических рекомендаций по выполнению заключительного этапа в решении исчисления себестоимости продукции (работ, услуг) и закрытия счетов бухгалтерского учета в отраслях производственной сферы сельскохозяйственных экономических субъектов	Кузюр Н.В., (Кузюр В.М. долевое уч.)	48,125
№16 от 02.03.2015	Обоснование, разработка и внедрение штангового опрыскивателя с научно-обоснованной подвеской штанги	Коршунов В.Я., д.т.н., профессор	123,625
№16а от 01.03.2015	Разработка технологии многоэлектродной наплавки для повышения долговечности рабочих органов дорожно-строительных машин	Коршунов В.Я., д.т.н., профессор	123,625
№27 от 01.04.2015	Повышение долговечности рабочих органов сельскохозяйственных машин для первичной обработки почвы	Гюрева А.А., к.т.н., доцент	90,0
№27а от 01.08.2015	Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин периодическим устранением отказов	Гюрева А.А., к.т.н., доцент	90,0
№ 50 от 02.02.2015	Упрочнение лемехов плугов импортного производства наплавкой твердыми сплавами	Бардадын Н.А., к.т.н., доцент	160,0
№50а от 01.06.2015	Упрочнение деталей плужного корпуса на базе межкафедральной лаборатории	Бардадын Н.А., к.т.н., доцент	160,0
Σ			831,375
Кафедра технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств			
№43 от 20.04.2015	Разработка систем естественной вентиляции животноводческих помещений на базе гелеоактивных стен	Купреенко А.И., д.т.н., профессор	95,0
№43а от 01.10.2015	Обоснование состава технологических линий производства кормового сырья и приготовления кормов для фермы КРС ООО «Русское молоко»	Купреенко А.И., д.т.н., профессор	388,85
№44 от 05.05.2015	Разработка установки для приготовления компоста	Купреенко А.И., д.т.н., профессор	294,0
Σ			777,85
Кафедра безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии			
№8 от 10.03.2015	Разработка системы теплоснабжения с использованием транспортабельной котельной установки блочно-модульного исполнения	Безик В.А. (Панова Т.В. долевое участие)	35,0
№8а от 27.04.2015	Методы и средства обеспечения электробезопасности при эксплуатации сельских электрических сетей и оборудования	Безик В.А. (Панова Т.В. долевое участие)	35,0
№10 от 20.02.2015	Анализ безопасности, питательности и балансирование рационов для повышения молочной продуктивности дойного стада в условиях ОАО «Агрогородок «Домашовский»	Захарченко Г.Д., к.б.н., доцент	30,0
№14 от 01.04.2015	Разработка технических устройств безопасности грузоподъемных механизмов самосвальных платформ для ООО «Петровобудское»	Дьяченко А.В. (Христофоров долевое участие)	35,0
№33а от 01.10.2015	Анализ показателей масляного слоя пар трения смазочной системы тракторных и комбайновых дизелей с использованием современного оборудования диагностики	Гринь А.М., (Христофоров долевое участие)	35,0
№40 от 05.04.2015	Оценка безопасности, питательности и балансирование рационов по заданной молочной продуктив-	Захарченко Г.Д., к.б.н., до-	70,0

	ности в условиях ООО «Свободный труд», ООО «Дружба», ООО «Дарковичи»	цент	
№40а от 01.09.2015	Анализ технологий переработки мяса повышающих безопасность продукции животноводства	Захарченко Г.Д., к.б.н., доцент	100,0
№ 54 от 05.03.2015	Разработка локальных правовых актов по охране труда при выполнении сезонных работ в сельском хозяйстве	Белова Т.И., д.т.н., профессор	105,8
№54а от 12.05.2015	Информационно-методическое обеспечение специальной оценки условий труда образовательных учреждений	Менякина А.Г., к.б.н., доцент	105,8
Σ			551,60
Итого по ИТФ - 41 тема НИР			3 776,41
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ			
Кафедра математики, физики и информатики			
№18	Технологические способы повышения износостойкости поверхностей трения вследствие улучшения их демпфирующих свойств	Погоньшев В.А., д.т.н., профессор	400,0
№19 от 16.03.2015	Разработка рекомендаций по выполнению механизированной контурной обрезке плодовых деревьев на базе машины МКО-3	Панкова Е.А., к.т.н., доцент	97,150
№19а от 12.05.2015	Интерактивные средства обучения по дисциплине «Информатика» для бакалавров всех направлений подготовки в БГАУ	Панкова Е.А., к.т.н., доцент	97,150
№78 от 26.08.2015	Оценка надёжности системы электроснабжения подстанции 110/10 кВ (ООО «Электротехническая лаборатория»)	Панкова Е.А., к.т.н., доцент	40,0
Σ			634,30
Кафедра систем энергообеспечения			
№11 от 09.02.2015	Исследование эффективности работы комплекса по производству витаминной муки в зависимости от влажности исходного сырья	Маркарянц Л.М., д.т.н., профессор	413,7
№11а от 07.04.2015	Тепловизионное обследование ограждающих конструкций учебных корпусов №1, 2, 3 Брянского государственного аграрного университета	Маркарянц Л.М., д.т.н., профессор	413,7
Σ			827,40
Кафедра электрооборудования и автоматики			
№8 от 10.03.2015	Разработка системы теплоснабжения с использованием транспортабельной котельной установки блочно-модульного исполнения	Безик В.А., к.т.н., доцент	535,0
№8а от 27.04.2015	Методы и средства обеспечения электробезопасности при эксплуатации сельских электрических сетей и оборудования	Безик В.А., к.т.н., доцент	535,0
Σ			1070,0
Кафедра природообустройства и водопользования			
№36ГЗ от 02.03.2015	Разработка методики, алгоритмов и модели информационно-аналитической системы оптимизации планирования водопользования на гидромелиоративных системах с использованием методов системного анализа	Дёмина О.Н., к.т.н., доцент	711,5
Σ			711,5

Итого по ФЭиП - 9 тем НИР	3 243,20
----------------------------------	-----------------

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Кафедра экономики			
№56 от 03.03.2015	Основные направления повышения эффективности функционирования и развития предприятия на материалах МУП «Трубчевская МТС АГРО» г. Трубчевск	Васькин В.Ф., к.э.н., доцент	310,8
№56а от 29.04.2015	Формирование прибыли предприятия и пути её повышения в ООО «Дружба-2» Жирятинского района»	Васькин В.Ф., к.э.н., доцент	310,8
Σ			621,6
Кафедра информационных систем и технологий			
№23 от 01.04.2015	Определение оптимального состава МТП СПК «Зимницкий» и его материально-техническое обеспечение	Ковалёв А.Ф. (Лысенкова С.Н. долевое уч.)	42,0
№59а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Диагностика и техническое обслуживание машин»	Лысенкова С.Н., к.э.н., доцент	10,0
№60а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Электронный документооборот»	Ульянова Н.Д., к.э.н., доцент	10,0
№61а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	Бишутина Л.И.	10,0
№62а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы»	Войтова Н.А., к.э.н.	10,0
№63а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Оборудование предприятий общественного питания»	Никулин В.В., к.т.н., доцент	10,0
№65а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Методы оптимальных решений»	Никулин В.В., к.т.н., доцент	10,0
№66а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Геоинформационные системы»	Чемисов Н.Н.	10,0
№67а от 01.04.2015	Разработка электронного варианта учебно-методического пособия по дисциплине «Современное программное обеспечение»	Милютин Е.М.	10,0
№76 от 01.04.2015	Разработка стратегического плана развития малого предприятия в АПК	Ульянова Н.Д., к.э.н., доцент	232,0
№76а от 01.04.2015	Разработка системы видеоконференции на материалах Брянского ГАУ	Ульянова Н.Д., к.э.н., доцент	280,0
Σ			634,0

Кафедра философии, истории и педагогики			
№ 51 от 02.03.2015	Организация труда фрилансера: способы контроля и механизмы регулирования	Свидерский А.А.	105,0
№51а от	Аксиологические аспекты формирования экологи-	Свидерский	105,0

01.09.2015	ческой культуры	А.А.	
			Σ 210,0
Кафедра бухгалтерского учета и финансов			
№4 от 03.02.2015	Обязательные процедуры сельскохозяйственного экономического субъекта как фактор достоверной и объективной информации	Кузюр Н.В. (долевое участие)	60,952
№4а от 01.09.2015	Разработка методических рекомендаций по выполнению заключительного этапа в решении исчисления себестоимости продукции (работ, услуг) и закрытия счетов бухгалтерского учета в отраслях производственной сферы сельскохозяйственных экономических субъектов	Кузюр Н.В., к.э.н., доцент (долевое участие)	48,125
№33 от 01.04.2015	Совершенствование механизации уборки зерновых в КХ «Красный Маяк» и оптимизация способов начисления амортизации	Гринь А.М. (Гринь М.Г. долевое участие)	39,0
№33а от 01.10.2015	Анализ показателей масляного слоя пар трения смазочной системы тракторных и комбайновых дизелей с использованием современного оборудования диагностики	Гринь А.М., к.э.н., доцент Гринь М.Г. долевое участие)	39,0
№38 от 01.04.2015	Изучение состояния организации бухгалтерского учета и разработка рекомендаций по приведению в соответствие с требованиями законодательства РФ	Блашкевич Л.В., к.э.н., доцент	157,500
№38а от 01.06.2015	Состояние и совершенствование элементов организации бухгалтерского учета на предприятиях различных форм собственности Брянской области	Тимошенко Н.А., к.э.н.	157,5
№52 от 01.05.2015	Мониторинг финансового состояния ООО «СПЭЙС-КОМФОРТ»	Лебедько Л.В., к.э.н., доцент	168,35
№52а от 01.07.2015	Управление оборотным капиталом экономического субъекта	Лебедько Л.В., к.э.н., доцент	168,35
			Σ 838,777
Кафедра коммерции и экономического анализа			
№35 от 14.04.2015	Разработка мероприятий по улучшению финансово-хозяйственной деятельности ООО «МолПродукт»	Раевская А.В., к.э.н., доцент	245,350
№35а от 01.06.2015	Разработка учебного пособия по дисциплине «Разработка бизнес-проектов» (расчеты в среде табличного процессора Excel) для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 100700.62 «Торговое дело»	Раевская А.В., к.э.н., доцент	245,350
№37а от 01.08.2015	Практическое руководство по нормированию и оплате труда для экономических служб сельскохозяйственных организаций	Храмченкова А.О., к.э.н., доцент	71,75
№37	Система оплаты труда трактористов-машинистов на выполнение механизированных полевых работ в сельском хозяйстве на материалах СПК «Маяк» Навлинского района	Храмченкова А.О., к.э.н., доцент	93,45
			Σ 655,9
Кафедра менеджмента и маркетинга			
№28 от 09.02.2015	Управление маркетингом в агропромышленных организациях на материалах СХПК «Родина» Новозыбковского района Брянской области	Подольникова Е.М., к.э.н., доцент	359,8

№28а от 01.06.2015	Стратегический анализ сельского хозяйства Брянской области	Подольникова Е.М., к.э.н., доцент	359,8
Σ			719,6
Итого по экономическому факультету – 30 тем НИР			3 679,877

ДОГОВОРА С ВУЗАМИ АССОЦИАЦИИ ЦФО		
Тема	Исполнитель	Сумма
Эффективность выращивания рассады перца сладкого на питательных смесях с гумусовыми удобрениями в условиях защищенного грунта	Сычев С.М., д.с.-х.н., профессор	390,0
Эффективность выращивания рассады огурца на питательных смесях с гумусовыми удобрениями в условиях защищенного грунта	Сычев С.М., д.с.-х.н., профессор	390,0
Сортоизучение томата в условиях весенних теплиц	Сычев С.М., д.с.-х.н., профессор	390,0
Эффективность выращивания рассады томата на питательных смесях с гумусовыми удобрениями в условиях защищенного грунта	Сычев С.М., д.с.-х.н., профессор	390,0
Хозяйственно-биологическая оценка томата в условиях весенних теплиц	Сычев С.М., д.с.-х.н., профессор	390,0
Технологические приемы повышения качества зерна озимой и яровой пшеницы	Ториков В.Е., д.с.-х.н., профессор	180,0

Тема	Исполнитель	Сумма
Совершенствование технологии возделывания озимой тритикале в зависимости от уровня применения средств химизации и сроков посева	Мельникова О.В., д.с.-х.н., профессор	170,0
Эколого-агрохимическое обоснование технологий возделывания озимой ржи на различных типах почв	Малявко Г.П., д.с.-х.н., профессор	170,0
Агротехнические приемы повышения кормовой продуктивности многолетних бобово-мятликовых трав	Дьяченко В.В., д.с.-х.н., профессор	170,0
Совершенствование технологий возделывания и сортимента овощных культур	Сычев С.М., д.с.-х.н., профессор	170,0
Σ		2 810,0

Грант РГНФ № 15-11-32001 «Лагеря для немецких военнопленных на территории Брянской области в 1944-1948 гг.». Руководитель – доцент Новожеев Р.В.

Исполнители: доцент Барынкин В.П., студент Иванчогло И.С.

Сумма финансирования на 2015 год – 350 тыс. рублей.

ГРАНТ У.М.Н.И.К. завоевали два студента Брянского ГАУ

1. Затенщикова К.А. «Разработка технологии производства оздоровленных миниклубней картофеля» конкурс УМНИК. 1 место (апрель 2015 г). Сумма гранта - 200 тыс. руб.

2. Пахомов А.В.«Разработка и внедрение технологии адвентивного органогенеза смородины черной в культуре in vitro» конкурс УМНИК. 1 место (сентябрь 2015 г.).

Сумма гранта - 200 тыс. руб.

Разработка и внедрение проекта на территории Брянского ГАУ «Создание парка, посвященного 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг». Сумма – 610,015 тыс. руб.

ИТОГО ПО УНИВЕРСИТЕТУ: 20 043,25 тыс. руб.

КАДРОВАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НИР

В выполнении научных исследований принимают участие 247 человек, в т.ч. 43 доктора наук, профессора, 124 кандидатов наук, 120 аспирантов и 11 соискателей, 15 штатных научных сотрудника. Среди ученых, выполнявших НИР: 3 - Заслуженных деятелей науки России, 5 Заслуженных работников сельского хозяйства РФ, 9 - Заслуженных работников Высшей школы.

Кадровая обеспеченность выполненных хоздоговорных НИР:

Начальник НИЧ	1
Доктора наук, профессора	43
Кандидаты наук	124
Из них:	
Ст. научные сотрудники	114
Научные сотрудники	144
Младшие научные сотрудники	2
Лаборанты – исследователи	11
Инженеры	10
Аспиранты	11
Техники, лаборанты	6
Привлеченные лица	3

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ НИОКР

На заседаниях научно-технических советов разного уровня рассмотрено и рекомендовано к внедрению 91 научная разработка.

Кафедра луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства совместно с Кокинским опорным пунктом ВСТИСП, является учебно-научно-производственным подразделением по вопросам научного обеспечения садоводства и овощеводства Брянской области. Кафедра осуществляет многолетнее сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими учреждениями по садоводству и овощеводству (ВСТИСП, ВНИИСПК, ВНИИГиСПР, ВНИИСОК и др.), использует их достижения по созданию экологически безопасных сортов и технологий в учебном процессе и производственной работе.

В отчетном году в маточных насаждениях Кокинского опорного пункта ВСТИСП выращено 20 тысяч саженцев малины, черной смородины и земляники. Передано в ГСИ сорт малины «Улыбка», сорт земляники «Подмосковье», сорт земляники «Купчиха». На сорт смородины Исток получен патент.

Поддерживаются научно-производственные связи с учхозом «Кокино», специализированным садоводческим хозяйством «Десна» Выгоничского района, крупным овощеводческим комплексом АО «Культура» Брянского района.

Совместно с отделом биотехнологии Центра коллективного пользования приборным и научным оборудованием совершенствуется метод микрклонального размножения ремонтантных форм малины, с целью ускорения селекционного процесса и быстрого «тиражирования» новых сортов.

В результате селекционной оценки 29 тысяч гибридных сеянцев малины выделено 26 отборов – доноров и генетических источников высокой продуктивности, крупноплодности, экологической устойчивости к ряду отрицательных биотических и абиотических факторов, а также 3 элитные формы и 2 кандидата в сорта.

Переданы в Госсортоиспытание 3 сорта малины Поклон Казакову, Снежить, Колдунья и 2 сорта черной смородины - Миф и Этюд,

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ по 3 региону

РФ два сорта черной смородины Гамаюн и Вера.

В результате гибридизации садовой земляники (50 комбинаций скрещиваний) получено свыше 12 тыс. семей земляники. Гибридный фонд земляники, созданный в за последние годы составляет свыше 10 тыс. сеянцев.

По результатам первичного сортоизучения выделились новые сорта Русич, Берегиня, Альфа (более 30 т ягод с га). В маточнике земляники выращено более 50 тыс. шт. рассады наиболее адаптированных и урожайных сортов.

Проведена гибридизация чёрной смородины в объёме 42 комбинации скрещивания. Заготовлено 28 тысяч гибридных семян. Из селекционной школки весной отчётного года высажено на участок первичного изучения – 6,2 тыс. сеянцев чёрной смородины от контролируемых скрещиваний, свободного опыления и инбридинга.

Выделен исходный материал дайкона для селекции и сельскохозяйственного производства. Дана оценка сортов и гибридов томата в весенних пленочных теплицах. Рекомендованы для возделывания в Брянской области в теплицах гибриды Владимир F₁, Ляля-фа F₁ и Верность F₁.

В Государственный реестр селекционных достижений РФ и запатентованы 6 ремонтантных сортов малины: Брянское диво (патент № 3940), Евразия (патент № 3942), Жар-птица (патент № 3943), Золотая осень (патент № 3939), Рубиновое ожерелье (патент № 3938), Янтарная (патент № 3941).

Получены 3 патента на сорта чёрной смородины Чародей (патент №3945), Стрелец (патент №3947) и Дебрянск (патент №3946).

Включены в Госреестр селекционных достижений РФ два сорта сои – Брянская 11 и Брянская МИЯ.

Ученые кафедры общего земледелия, производства, хранения и переработки продукции растениеводства создали филиалы кафедры в СПК «Красный Рог» Почепского и «Кистерский» Погарского, КФХ «Богомаз» Стародубского района, в которых проводится освоение адаптивно-ландшафтных систем земледелия и осуществляется авторский надзор за их внедрением. Ему оказывается научно-методическая и информационно-консультационная помощь. Осуществляется внедрение энегосберегающих технологий в учхозе «Кокино», СПК «Красный Рог», ОНО ОПХ «Первомайское», СХП «Агродорожок Московский» Почепского района, СХП «Кистерский» Погарского района, КФХ «Богомаз», Брянской мясной компании «Мираторг», для которых даны рекомендации по возделыванию озимой пшеницы, ржи, тритикале, ярового ячменя, гречихи, картофеля, викогорохо-овсяных зернофуражных смесей в поликультуре и созданию прифермских долготлетних пастбищ интенсивного типа.

Сотрудники и аспиранты кафедры общего земледелия, производства, хранения и переработки продукции растениеводства осуществляют внедрение экологически безопасных технологий возделывания лекарственных и радиоиммуннопротекторных растений в АО «Женьшень» Унечского района, совместно с Брянским филиалом госкомиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур участвуют в оценке новых сортов кормовых культур, на организованном на землях академии, Выгоничском ГСУ.

Сотрудниками кафедры агрохимии, почвоведения и экологии обеспечивали работу учебно-опытно-производственной вермифермы (Попкович Л.В., Мамеева В.Е.). Важнейшим объектом НИР являются агрометеостанция 1 разряда, руководителем которой является к. с.-х. наук Подгаецкий М.А.

На кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства продолжают исследования видовых и сортовых реакций кормового сорго, сои, озимой тритикале как на отдельные технологические приемы, так и на их комплекс специализированных севооборотах. С этой целью развернуты во времени и пространстве стационары кормовых севооборотов на опытном поле Брянского ГАУ, учхозе «Кокино», СПК «Кистерский» Погарского района и агрофирме «Культура» Брянского района. Разрабатываются и апробируются приемы ускорения созревания семян у поздних яровых культур.

Ученые кафедр института ветеринарной медицины и биотехнологии принимают участие в работе научно-технического совета Комитета по сельскому хозяйству администрации Брянской области, научно-производственного совета Брянского ГАУ. Разработана «Комплексная программа селекционно-племенной работы со стадами крупного рогатого скота в племенных хозяйствах Брянской области на 2011-2015 гг.».

Профессора Белоус Н.М., Лебедько Е.Я., Ториков В.Е., Гамко Л.Н., Купреенко А.И., Маркрянц Л.М., Сычев С.М., Грунтович Н.В. и др. совместно с руководителями и специалистами сельхозпредприятий приняли участие во Всероссийских семинарах, организованных в период проведения выставки-ярмарки «Золотая осень». Ведущие ученые университета проводят занятия со слушателями повышения квалификации разных направлений, принимают участие в работе областных и районных семинаров.

Кафедрой технологии материалов, надежности, ремонта машин и оборудования заключены договоры о научном сотрудничестве с ГОСНИТИ, Брянским заводом по ремонту дизельных машин и АО «Брянскстальстрой». Ведутся работы по повышению долговечности плужных лемехов с СПК «Красный Рог» и ОНО «Первомайское» Почепского района, ряде СПК Брянского и Комаричского районов.

Сотрудниками кафедры высшей математики разработан технологический метод нанесения фрикционных латунно-оловянных пленок для исключения процессов схватывания в период обкатки двигателей и снижения износа коленчатых и распределительных валов. Данный метод внедрен в ремонтно-технических предприятиях Брянской области.

Ученые кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка провели анализ и разработали мероприятия по совершенствованию инженерной службы в учхозе «Кокино». Под руководством кафедры, студенческим отрядом сооружена площадка для хранения сельскохозяйственной техники учхоза «Кокино». Имеется филиал кафедры на производстве - учхоз «Кокино».

ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА
Получено патентов 2015 г.

ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Способ определения фитотоксичности почв с использованием биоиндикатора. Л.Н. Анищенко, Ю.Г. Поцепай Патент №2540580 от 22.12.2014г.
2. Эластичный трак гусеницы транспортного средства. В.П. Лапик, И.П. Адылин Патент №2554899 от 02.06.2015г.
3. Способ воспроизводства сортов зерновых культур. Н.С. Шпилев, Н.М. Белоус, В.Е. Ториков, Л.В. Лебедько Патент №2558255 от 01.07.2015г.
4. Лемех плуга. С.И. Старовойтов, Н.П. Ставровойтова Патент №2562528 от 12.08.2015г.
5. Устройство контроля за состоянием бодрствования водителя транспортного средства. Т.И. Белова, С.С. Сухов, Г.И. Гавришук, Е.М. Агашков, С.В. Кончиц Патент №2563924 от 28.08.2015г.
6. Индекс лихеноиндикации. Л.Н. Анищенко, Ю.Г. Поцепай, Е.А. Сафранкова Патент №2568840 от 22.10.2015г.

ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

1. Долотообразный рыхлитель. В.Я. Коршунов, П.Н. Гончаров, Д.А. Новиков Патент №150046 от 22.12.2014г.
2. Гидравлическое опрокидывающее устройство. Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, А.М. Случевский, Ю.В. Беззуб, А.Ф. Ковалев Патент №150068 от 22.12.2014г.
3. Рабочий орган почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения. В.Н. Блохин, В.В. Никитин Патент №150776 от 27.01.2015г.
4. Регулировочно-запорный клапан. Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, А.М. Случевский, Ю.В. Беззуб, А.Ф. Ковалев Патент №150952 от 04.02.2015г.
5. Устройство для определения уровня прозрачности воды. В.Н. Кровопускова, В.Ф. Василенков, С.В. Василенков Патент №152969 от 02.06.2015г.
6. Шнековый транспортер. Т.В. Панова, М.В. Панов Патент №152985 от 03.06.2015г.
7. Мобильная противопожарная преграда. С.А. Усанович, Т.В. Панова, М.В. Панов, В.С. Шкрабак, Р.В. Шкрабак, В.В.Шкрабак Патент №156814 от 22.10.2015г.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Издано: монографий – 9, учебные пособия с грифом УМО – 5, учебных пособий - 28, учебно-методических пособий и практикумов - 416, опубликовано статей в сборниках и научных трудах - 553, в том числе в центральной печати – 136.

Под руководством преподавателей кафедры Информационных систем и технологий разработаны 13 электронных учебно-методических пособий:

Электронные учебно-методические пособия

№ п/п	Название работы	Авторы
1.	Диагностика и техническое обслуживание машин	Лысенкова С.Н.
2.	Электронный документооборот	Ульянова Н.Д.
3.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Бишутина Л.И.
4.	Интеллектуальные информационные системы	Войтова Н.А.
5.	Оборудование предприятий общественного питания	Никулин В.В.
6.	Методы оптимальных решений	Никулин В.В.
7.	Геоинформационные системы	Чемисов Н.Н.
8.	Современное программное обеспечение	Милютин Е.М.
9.	Техника и технология в животноводстве	Никулин Исаев
10.	Экономическая информатика	Лысенкова С.Н.
11.	Беспроводные сети и передачи данных	Чемисов Н.Н.
12.	Интернет программирования	Ульянова Н.Д.
13.	Справочно-правовые системы	Милютин Е.М.

Перечень изданий

Монографии – 9 шт., объем 123 условных печатных листов

№ п/п	Название работы	Авторы	Объем условных печатных листов
1.	Физические аспекты суглинистой почвы	Лобачевский Старовойтов	5,34
2.	ГО Школа выживания в критических ситуациях. Вопросы и ответы	Христофоров Сакович Лавров	13,01
3.	Возрастная морфология селезенки свиньи в норме при введении в рацион биологически активных добавок	Башина С.И.	6,85
4.	Средства мед. защиты от вредных факторов производства	Христофоров Сакович Лавров	9,88
5.	Ягодные культуры в ЦР России	Евдокименко и др.	10,2
6.	Механизированная заготовка кормов на переувлажненных пойменных лугах	Лапик В.П.	10,23
7.	Системный анализ и моделирование проблем обеспечения безопасности транспортно-технологических процессов в агропромышленном производстве	Христофоров Сакович Гринь Ковалев Никулин Самусеко Случевский Никитин Кузнецов Беззуб	29,63
8.	Принципы эффективного управления социально-экономическим развитием неурбанизированных территорий	Ожерельев Ожерельева Швецова	10,69
9.	Исследования защитных и эксплуатационных характеристик средств индивидуальной защиты глаз и лица	Гаврищук Белова Агашков	8,02

Учебные пособия с грифом УМО и МСХ РФ – 4 шт., объем 38,77 условных печатных листов

№ п/п	Название работы	Авторы	Объем условных печатных листов
1	Физика с основами биофизики УМО	Погоньшев В.А., коллектив авторов	8,89
	Лабораторные работы по физике. Методические рекомендации к лабораторному практикуму. Часть 1	Погоньшев В.А., коллектив авторов	7,64
	Лабораторные работы по физике. Методические рекомендации к лабораторному практикуму. Часть 2	Погоньшев В.А., коллектив авторов	11,39
	Лабораторные работы по физике. Методические рекомендации к лабораторному практикуму. Часть 3	Погоньшев В.А., коллектив авторов	10,85

Учебные пособия – 28 шт., объем 282,52 условных печатных листов

№ п/п	Название работы	Авторы	Объем условных печатных листов
1.	Агрономическая химия	Н.М. БЕЛОУС, В.Е. ТОРИКОВ, О.В. МЕЛЬНИКОВА, Д.Г. КРОТОВ, Г.П. МАЛЯВКО	12,2
2.	Биологические основы агрономии	В.Е. ТОРИКОВ, Т.И. ПИСАРЕВА, С.И. ЗЕЛЕНСКАЯ, Л.М. СИДОРЕНКО	20,5
3.	Обработка почвы, посев и посадка сельскохозяйственных культур	В. Е. ТОРИКОВ, О.В. МЕЛЬНИКОВА	21,3
4.	Основы почвоведения и общего земледелия	ТОРИКОВ В.Е., МЕЛЬНИКОВА О.В., КРОТОВ Д.Г.	20,8
5.	Производство продукции растениеводства	В.Е. ТОРИКОВ, О.В. МЕЛЬНИКОВА	31,5
6.	Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур	В.Е. ТОРИКОВ, О.В. МЕЛЬНИКОВА, С.А. БЕЛЬЧЕНКО, Н.С. ШПИЛЕВ	27,8
7.	Безопасность жизнедеятельности	Е.Н. Христофоров Н.Е. Сакович Н.А. Безубова	9,35
8.	Технология ремонта машин	А.М. Михальченков А.А. Тюрева И.В. Козарез	9,59
9.	ENGLISH FOR AGRONOMISTS	Попова А.С.	
10.	Теория автоматических систем управления Часть 1	Грунтович Н.В. Грунтович Н.В.	11,04
11.	Теория автоматических систем управления Часть 2	Грунтович Н.В. Грунтович Н.В.	10,46
12.	Деньги, кредит, банки	Казимирова Т.А. Зайцев И.И.	10,87
13.	Теплотехника	Чащинов В.И.	12,72
14.	Теплотехника (бакалавры) теплоэнергоснабжение предприятий	Чащинов В.И.	12,78
15.	Текущий ремонт машин и оборудование АПК	Кузюр В.М.	8,71
16.	Основы философии	Аленичева Г.В.	17,2
17.	Курс лекций по медико-биологическим основам безопасности	Менякина А.Г.	15,57
18.	По медицине катастроф	Менякина А.Г.	13,82
19.	Информатика с основами информационной биостатистики (заочники)	Сакович Н.Е. Верезубова Н.А.	10,46
20.	Информатика с основами информационной биостатистики (курс лекций)	Сакович Н.Е. Верезубова Н.А. Панкова Е.А.	10,69
21.	Информатика (лекции бакалавры)	Верезубова Н.А.	13,25
22.	Информационные технологии	Петракова Н.В., Вере-	10,69

		зубова Н.А.	
23.	Информационные технологии (лекции)	Верезубова Н.А.	9,99
24.	Курс лекций по направлению подготовки бакалавров	Петракова Н.В.	9,99
25.	Бухгалтерское дело 4 курс	Гринь М.Г.	9,70
26.	Биологические основы кормления животных и птиц	Гамко Л.Н. Подольников В.Е. Малякво И.В. Нуриев Г.Г.	14,64
27.	Экономическая теория	Соколов Н.А. Кубышкин А.В.	16,73
28.	Общая энергетика	Маркарянц Л.М. Грунтович Н.В. Кирдищев Д.И.	10,17

**Учебно-методические пособия и практикумы – 375 шт.,
объемом 1322,769 условных печатных листов**

№ п/п	Название работы	Авторы	Объем условных печатных листов
1.	Немецкий язык для бакалавров	Семьшев М.В. Андрющенок Е.В.	4,53
2.	Метрология, Стандартизация и сертификация	Демина О.Н.	3,72
3.	История отрасли	Василенков В.Ф.	1,91
4.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастр	Зверева Л.А.	3,42
5.	Английский язык для общих целей 2 издание	Коллектив авторов	4,99
6.	Прогрессивные технологии в кормоприготовлении	Подольников В.Е.	1,86
7.	Курс лекций Геоинформационные системы	Демина О.Н.	4,59
8.	КЛ Основы Строительного дела	Демина О.Н.	7,44
9.	Системы автоматизированного проектирования CRTDO	Демина О.Н.	2,90
10.	Типология объектов недвижимости	Демина О.Н.	3,13
11.	Углеводороды	Старовойтова Н.П. Мартынова Е.В. Чекин Г.В.	5,34
12.	Немецкий язык для общих целей	Коллектив авторов	2,90
13.	Научные основы биологического земледелия	Мельникова О.В. Ториков В.Е.	4,06
14.	Основы радиационной безопасности	Панова Т.В. Панов М.В.	6,39
15.	Пожарная безопасность	Христофоров Е.Н. Сакович Н.Е.	4,30
16.	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности для практических занятий	Подольникова Е.М.	4,53
17.	Логистика для практических занятий	Подольникова Е.М.	5,69
18.	История развития агрономической науки	Зайцева О.А.	2,79
19.	Информатика для бакалавров заочной формы обучения	Верезубова Н.А. Петракова Н.В.	8,19
20.	Основы надежности технических систем	Бардадын Н.А.	5,34
21.	Теоретический курс по математике	Дьяченко О.В.	6,74
22.	Практикум Организационно – экономическое обеспечение безопасности труда	Ляхова Л.А. Панова Е.В.	6,27
23.	Инженерная защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Белова Т.И.	8,83
24.	Задание в тестовой форме по агрохимии	Мамеев В.В.	3,49
25.	Экономика организации	Грищенкова В.П.	2,67
26.	Пожарная безопасность на производственных объектах	Христофоров Е.Н.	4,88
27.	Производственная безопасность. Безопасность эксплуатации газового хозяйства	Христофоров Е.Н.	7,84
28.	Деньги, кредит, банки (для сам. Работы)	Казмирова Т.А.	3,31

29.	Практикум по производственной безопасности	Христофоров Е.Н.	6,39
30.	Пожарная безопасность. Расчёт сил и средств для тушения пожаров на производственных объектах	Христофоров Е.Н.	4,88
31.	Оценка финансового состояния экономического субъекта	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	1,63
32.	Требования производственной безопасности	Христофоров Е.Н.	7,44
33.	Технология средств защиты в чрезвычайных ситуациях	Белова Т.И. Захарченко Г.Д.	7,55
34.	Финансовый анализ	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,44
35.	Корпоративные финансы для выполнения курсовой работы (проекта)	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,32
36.	Финансовый анализ для выполнения курсовой работы	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	1,39
37.	Финансовый менеджмент для курс. работы	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,26
38.	Финансовый менеджмент	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,73
39.	Практикум по генетики	Дьяченко В.В.	8,25
40.	Кормление высокопродуктивных молочных коров	Нуриев Г.Г. Гамко Л.Н. Шепелев С.И. Подольников В.Е.	2,49
41.	Конные маршруты сельского туризма в Брянской области	Лебедько Е.Я. Яковлева С.Е.	4,82
42.	Теория бухгалтерского учета	Блашкевич Л.В.	3,95
43.	Ветеринарные правила перевозки животных	Маловастый К.С. Черненко В.В.	6,27
44.	Выпускная квалификационная работа	Безик В.А.	2,61
45.	Кислородосодержащие органические вещества	Мартынова Е.В. Старовойтова Н.П. Чекин Г.В.	5,58
46.	По аттестации ветеринарных специалистов	Маловастый К.С. Лебедько Е.Я. Малявко И.В.	6,80
47.	Бескровный убой животных и обезвреживание продуктов уоя при ликвидации очагов заразных болезней животных	Маловастый К.С. Бобкова Г.Н.	6,39
48.	Для выполнения курсовой работы «Водоотведение и очистка сточных вод»	Зверева Л.А. Мельникова Е.А.	5,17
49.	Разработка ветеринарных правил при разведении, выращивании и содержании непродуктивных животных за исключением диких животных, обитающих в состоянии естественной свободы	Крапивина Е.В. Короткая И.В. Кривопушкина Е.А. Иванов Д.В. Подольников В.Е.	5,23
50.	Эфиромасличные культуры	Мельникова О.В. Наумова М.П.	4,88
51.	Для прохождения производственной практики студентов 3 курса	Мельникова О.В. Ториков В.Е. Юдин А.С.	1,27
52.	Методы определения посевных качеств семян	Зайцева О.А.	2,96
53.	Основы менеджмента	Шеламкова Н.Ю.	2,32
54.	Электробезопасность	Панова Т.В. Агеенко Л.В. Осипенко В.В.	4,94
55.	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	Подольникова Е.М.	3,60
56.	ВСЭ с основами технологии и стандартизации продукции животноводства Курсовая	Маловастый К.С.	3,77
57.	Маркетинг	Хохрина О.М.	2,26
58.	Управление в АПК	Карликова Л.И.	2,32
59.	Курс лекций «Физиология и этология животных»	Овсеенко Ю.В.	17,14

60.	Программа производственной практики для подготовки бакалавров по направлению Менеджмент	Коллектив авторов	2,55
61.	По проведению учебной практики	Гамко Л.Н. Лемеш Е.А.	0,93
62.	По выполнению выпускной квалификационной работы	Коллектив авторов	2,32
63.	ППП для подготовки бакалавров по направлению Менеджмент	Коллектив авторов	2,32
64.	По выполнению выпускной квалификационной работы профиль Производственный менеджмент	Коллектив авторов	3,02
65.	По выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра профиль коммерция	Коллектив авторов	2,03
66.	По прохождению производственной практики	Коллектив авторов	2,79
67.	По выполнению квалификационной работы	Казимилова Т.А. Кузюр Н.В. Горло В.И.	2,55
68.	Основы маркетинга	Хохрина О.М.	4,35
69.	Гигиенический контроль над состоянием микроклимата в животноводческих помещениях	Менькова А.А.	3,66
70.	По прохождению практики Гигиена животных	Менькова А.А.	0,7
71.	По изучению дисциплины Морфологии и физиологии с/х животных	Менькова А.А.	4,18
72.	Определение видовой принадлежности мяса	Маловастый К.С.	9,24
73.	Анатомия животных	Минченко В.Н. Ткачев Д.А.	1,86
74.	По разработке вет. правил при обращении отходов животноводства	Менькова А.А.	3,95
75.	микробиология	Рябичева А.Е. Исаев Х.Б.	9,99
76.	Для проведения практики	Гамко Л.Н. Лемеш Е.А.	0,81
77.	Организация инновационной деятельности (бакалавры)	Герашенкова Т.М. Маркелова О.О.	1,10
78.	По формированию расценок на ветеринарные работы	Минченко В.Н. Горшкова Е.В. Ткачева Л.И.	2,09
79.	Антикризисное управление	Герашенкова Маркелова	2,03
80.	Организация инновационной деятельности	Герашенкова Т.М. Маркелова О.О.	1,74
81.	По нормированию труда ветеринарных работников	Горшкова Е.В. Минченко В.Н. Ткачева Л.В.	3,49
82.	Разработка перечня платных ветеринарных услуг	Ткачева Л.И. Ткачев Д.А. Минченко В.Н. Горшкова Е.В.	4,42
83.	Управление проектами	Герашенкова Т.М. Маркелова О.О.	1,39
84.	Управление проектами	Герашенкова Т.М. Маркелова О.О.	2,49
85.	История болезни	Черненко В.В.	1,16
86.	Формы зоотехнического учета и отчетность в животноводстве	Подобай Г.Ф. Малявко И.В. Лемеш Е.А.	3,02
87.	Стратегический маркетинг	Швецова О.А.	2,79
88.	Характеристика сортов основных полевых культур рекомендованных для использования в ЦР	Шпилев Н.С.	8,60
89.	Деньги, кредит, банки	Казимилова Т.А.	3,37
90.	Налоги и налогообложение Бухучет, анализ и аудит	Подобай Н.В.	4,88
91.	Финансовый менеджмент	Казимилова Т.А.	2,55
92.	Налоги и налогообложение Экономика предприятий и	Подобай Н.В.	4,88

	организаций		
93.	Страхование Бухучет, анализ и аудит	Подобай Н.В.	5,58
94.	Страхование Экономика предприятий и организаций	Подобай Н.В.	5,58
95.	Учебная и производственные практики	Тюрева А.А. Козарез И.В. Будко С.И. Агеенко Л.В.	2,32
96.	По географии почв	Пакшина с.М. Смольский Е.В.	8,07
97.	По выполнению курс.раб.	Гурьянов Г.В. Кисель Ю.Е.	0,70
98.	Эксплуатация электрооборудования с/х	Гурьянов Г.В. Кисель Ю.Е.	3,77
99.	По выполнению выпускной квалификационной работы Бакалавра	Васькин В.Ф. Нестеренко Л.Н.	1,97
100.	Производственной ремонтно-технологической практики	Маркарянц Л.М.	0,70
101.	Производственной ремонтно-технологической практики	Лаптев В.А. Лавров В.И.	0,93
102.	Международная научно-практическая конференция	Лебедько Е.Я.	1,63
103.	Интегрированная защита с/х культур от вредных организмов	Сычева И.В.	11,16
104.	Производ-экол.практики	Гурьянов Г.В. СиваковМ.М.	0,46
105.	Контрольные задания по физике	Панов М.В. Панкова Е.А.	4,35
106.	По механизации растениеводства Часть 1	Случевский А.М. Котиков Ф.Н.	8,07
107.	К семинарским занятиям история ветеринарной мед.	Ткачева Л.И. Горшкова Е.В.	2,67
108.	По механизации растениеводства Часть 2	Случевский А.М. Котиков Ф.Н.	6,85
109.	Для выполнения курсовой работы	Орехова Г.В.	2,96
110.	Технологическая и нормативная документация в дорожном строительстве	Михальченков А.М. Гринь А.М. Орехова Г.В.	4,12
111.	Микробиология и иммунология	Рябичева А.Е. Малявко И.В.	10,69
112.	Право	Королева Е.С.	5,11
113.	Монтаж и демонтаж шин на шиномонтажном станке с 601	Гринь А.М.	2,55
114.	Диагностирование и техническое обслуживание топливной аппаратуры двигателя	Самусенко В.И. Ворочай С.П. Акименко Д.А.	1,16
115.	Диагностирование двигателя с помощью	Самусенко В.И. Акименко Д.А.	0,70
116.	Диагностирование и техническое обслуживание гидросистемы тракторов	Самусенко В.И. Акименко Д.А.	0,70
117.	Диагностирование и техническое обслуживание силовой передачи тракторов	Самусенко В.И.	1,39
118.	По дисциплине Русский язык	Батурина О.А.	4,12
119.	Для выполнения лаб. Раб. компьютерная графика	Синяя Н.В.	4,01
120.	Система удобрения	Белоус Н.М. Мамеев В.В. Смольский Е.В.	2,79
121.	Общая санитарная микробиология	Рябичева А.Е. Малявко И.В.	5,75
122.	Право (практикум Аграномы)	Королева Е.С.	5,52
123.	Симптомология внутренних болезней животных	Черненко В.В. Симонов Ю.И. Симонова Л.Н. Черненко Ю.В.	1,27

124.	Симптомология внутренних болезней животных	Черненко В.В. Симонов Ю.И. Симонова Л.Н. Черненко Ю.В.	1,27
125.	Меры борьбы и профилактика инфекционных болезней, общих для животных и человека	Бобкова Г.Н.	
126.	Стандартизация животных и продуктов животного происхождения	Маловастый К.С.	7,33
127.	Ландшафтоведение	Смольский Е.В.	1,56
128.	Болезни глаз у мелких домашних животных	Хотмирова О.В.	2,55
129.	Организация и экономика аптечного дела	Хотмирова О.В. Черненко В.В.	4,06
130.	микробиология	Милехина Н.В.	3,72
131.	Программа преддипломной практики	Самусенко В.И. Гринь А.М. Акименко Д.А.	2,32
132.	Инвестиционный анализ	Иванюга Т.В.	1,80
133.	Инвестиционный анализ (для провед. Паркт. Занятий)	Иванюга Т.В.	3,89
134.	Управление персоналом в АПК психолого-педагогический аспект	Черненко И.И.	12,55
135.	материаловедение	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	2,26
136.	Электротехническое и конструкционное материаловедение (лб.р.)	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	2,26
137.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	2,26
138.	материаловедение	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	1,04
139.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	1,04
140.	Электротехническое и конструкционное материаловедение (лб.р.)	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	1,04
141.	Санитарно-гигиеническая оценка почвы, воды и кормов	Ткачева Л.В.	3,95
142.	Электрическое и конструкционное материаловедение	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	4,12
143.	Материаловедение	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	4,12
144.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Маркарянц Л.М. Кирдищев Д.А.	4,12
145.	Электротехника и электроника	Широбокова О.Е.	4,99
146.	Электротехника и электроника (агроинженерия)	Широбокова О.Е.	4,99
147.	Патологическая анатомия, селекционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза	Горшкова Е.В. Минченко В.Н. Адельгейм Е.Е.	3,83
148.	Определение биологического возраста	Менякина А.Г. Захарченко Г.Д.	1,04
149.	Методика составления собственного рационального питания	Менякина А.Г. Захарченко Г.Д.	1,74
150.	К лаб. Занятиям по БЖД	Менякина А.Г.	
151.	Защита растений от вредителей	Сычева И.В.	5,81
152.	К практической раб. Электрические измерения «Агроинженерия»	Маркарянц Л.М. Лавров В.И.	3,83
153.	К практической раб. Электрические измерения «Энергетика ...»	Маркарянц Л.М. Лавров В.И.	3,83
154.	Природопользование	Зверева Л.А. Кровопускова В.Н.	4,42
155.	Курсовое проектирование по с/х машинам	Кузнецов В.В.	5,46
156.	Сельскохозяйственные машины	Кузнецов В.В.	1,74
157.	Практическое руководство по нормированию и оплате труда для экономических служб с/х предприятий	Храмченкова А.О. Иванюга Т.В.	4,35
158.	Для выполнения лабораторно- практических занятий по	Подольников В.Е.	3,02

	дисциплине Разведение с основами частной зоотехнии		
159.	Лаб. Раб. по физике часть 1.	Погоньшев В.А. Панов М.В. Миненко А.А. Логунов В.В.	7,33
160.	Лаб. Раб. Виртуальные лаб.раб. по физики	Коллектив авторов	10,93
161.	Практикум по механизации технологических процессов в растениеводстве часть 1	Сучевский А.М. Котиков Ф.Н.	8,25
162.	Практикум по механизации технологических процессов в растениеводстве Часть 2	Случевский А.М. Котиков Ф.Н.	7,09
163.	Для лаб. и сам. Раб. по процессам и аппаратам часть 2	Чашинов В.И. Свиридов И.Г.	5,05
164.	Для лаб. и сам. Раб. по процессам и аппаратам часть 1	Чашинов В.И. Свиридов И.Г.	5,29
165.	Для лаб. и сам. Раб Продукты питания живот. происхождения Ч. 2	Чашинов В.И. Свиридов И.Г.	5,11
166.	Для лаб. и сам. Раб Продукты питания живот. Происхождения часть 1	Чашинов В.И. Свиридов И.Г.	4,65
167.	Технология продукции и организация общественного питания часть 1	Чашинов В.И. Свиридов И.Г.	5,11
168.	Технология продукции и организация общественного питания часть 2	Чашинов В.И. Свиридов И.Г.	4,70
169.	Документационное обеспечение управления	Шлапакова О.А.	1,39
170.	Инфекционные болезни птиц	Бобкова Г.Н.	70,4
171.	Землеустроительное проектирование	Кривопускова В.Н. Зверева Л.А.	3,31
172.	По выполнению КР по оперативной хирургии с топографической анатомией	Симонов Ю.И. Симонова Л.Н.	1,16
173.	Технология производства и перераб. с/х продукции	Мельникова О.В. Сычев С.М. Котиков М.В.	1,63
174.	Гигиена животных по выполнению кп	Менькова А.А.	3,13
175.	Лекарственные и ядовитые растения	Подольников В.Е. Гамко Л.Н.	4,12
176.	Для практических и сам. Раб. Информационные технологии в землеустройстве	Демина О.Н.	2,90
177.	Геоинформационные системы	Демина О.Н.	4,82
178.	План, карта, профиль	Демина О.Н.	2,44
179.	Устройство теодолита. Измерение углов	Демина О.Н.	1,86
180.	Электроэнергетика и электротехника	Демина О.Н.	2,09
181.	Землеустройство и кадастры	Демина О.Н. Василенков В.Ф.	1,63
182.	По направлению 280100	Демина О.Н. Василенков В.Ф.	1,51
183.	Система автоматизированного проектирования	Демина О.Н.	3,02
184.	Типология объектов недвижимости	Демина О.Н.	4,18
185.	Управление процессами	Демина О.Н.	1,86
186.	Прикладная геодезия	Дунаев А.И.	3,60
187.	Гигиена животных Сам. Раб.	Менькова А.А.	6,39
188.	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	Слезко Е.И. Исаев Х.Б.	2,79
189.	Барное дело	Слезко Е.И. Байдаков Е.М. Исаев Х.Б.	2,009
190.	Технология продуктов лечебного, профилактического и функционального питания	Слезко Е.И. Исаев Х.Б.	5,98
191.	Технология продуктов детского и диетического питания	Слезко Е.И. Исаев Х.Б.	3,08
192.	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	Слезко Е.И. Исаев Х.Б.	2,55
193.	Контроль и ревизия 3 курс	Гринь М.Г.	4,42

194.	Определение биологического возраста по общепризнанным методикам с целью определения физиологического состояния организма	Менякина А.Г. Захарченко Г.Д.	0,93
195.	Методика составления собственного рационального питания	Минякина А.Г. Захарченко Г.Д.	1,63
196.	Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ)	Гринь М.Г.	11,51
197.	Землеотвод и управление земельными ресурсами	Зверева Л.А. Демина О.Н.	3,66
198.	Основы строительного дела	Зверева Л.А.	1,97
199.	Отопление и вентиляция жилых зданий	Демина О.Н. Кровопускова В.Н.	2,61
200.	Лаб. практикум по материаловедению	Демина О.Н.	3,08
201.	Ландшафтно-экологическая оценка мелиорируемых территорий	Дунаев А.И.	1,74
202.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Дунаев А.И. Аксенов Я.А.	3,31
203.	Учет на предприятиях малого бизнеса	Гринь М.Г.	6,74
204.	Бухгалтерское дело	Гринь М.Г.	2,32
205.	Аудит кур. Раб.	Горло В.И.	2,44
206.	Аудит для лаб-практ. занятий	Горло В.И.	3,66
207.	Инженерные конструкции	Дунаев А.И. Зверева Л.А.	3,31
208.	Экономика, предприятия для курсовой работы	Зверева Л.А.	1,39
209.	Основы кадастра недвижимости	Зверева Л.А.	1,63
210.	Экономика предприятия для сам. Раб.	Зверева Л.А.	2,44
211.	Государственный кадастр недвижимости и мониторинг земель	Зверева Л.А.	2,61
212.	Земельное право	Зверева Л.А.	1,27
213.	Государственный кадастр недвижимости и мониторинг	Зверева Л.А.	3,31
214.	Экономика предприятий	Зверева Л.А.	3,25
215.	Земельный кадастр	Зверева Л.А.	4,42
216.	Основы кадастра недвижимости	Зверева Л.А.	3,31
217.	Лаб.раб. по физики Часть 3	Погоньшев В.А.	10,40
218.	По выполнению самостоятельной работы по дисциплине Физиология человека	Менькова А.А.	2,44
219.	Электротехника и электроник (автоматиз. Тех. Процессов и производств)	Широбокова О.Е.	4,99
220.	Для выпол. И оформления выпуск. Квалиф. Раб. по направлению Агрономия	Сычев С.М. Дронов А.В. Мельникова О.В. Симонов В.Ю.	2,03
221.	К лаб. практикум по курсу Луговоеводство	Дронов А.В. Зайцева О.А.	5,58
222.	Теория автоматического управления	Грунтович Н.В. Грунтович Н.В.	3,31
223.	Кооперация и интеграция в АПК	Грищенкова В.П.	2,67
224.	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	Горло В.И. Кузюр В.М. Прохорова Н.Н.	3,66
225.	По выполнению самостоятельной работы студентами по дисциплине Физиология животных	Менькова А.А.	3,60
226.	МУ по выполнению индивидуального задания №1.	Бардадын Н.А.	1,80
227.	МУ по выполнению индивидуального задания №2.	Бардадын Н.А.	1,10
228.	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	Горло В.И. Кузюр Н.В. Прохорова Н.Н.	2,26
229.	Бухгалтерская (финансовая) отчетность для проведения лаб.-практ. Занятий и сам. Раб.	Горло В.И.	3,72
230.	Ботаника. Раздел Репродуктивные органы растений	Милехина Н.В.	2,49
231.	Ботаника к уч. Биологической практике	Милехина Н.В.	3,95

		Симонов В.Ю.	
232.	Тесты по дисциплине «Кормление животных»	Менякина А.Г. Гамко Л.Н.	3,66
233.	Технологические основы производства овощей в защищенном грунте	Сычев С.М. Рыченкова В.М.	2,32
234.	Биологические и органические основы выращивания овощных культур в юго-западной части Центрального региона России	Сычев С.М. Рыченкова В.М.	4,42
235.	Определение твердости металлов и сплавов по методу Бринелля	Михальченков А.М.	0,58
236.	Определение твердости металлов по методу Роквелла	Михальченков А.М.	0,58
237.	Микроскопический анализ	Михальченков А.М.	0,70
238.	Анализ диаграммы состояния железоуглеродистых сплавов	Михальченков А.М.	0,70
239.	Микроструктурный анализ углеродистых сталей в равновесном состоянии и их механических свойств	Михальченков А.М.	0,58
240.	Анализ микроструктуры и свойств чугунов	Михальченков А.М.	0,70
241.	Термическая обработка углеродистых сталей	Михальченков А.М.	0,81
242.	Изменение механических свойств закаленных сталей при отпуске	Михальченков А.М.	0,58
243.	Структура и свойства легированных конструкционных сталей	Михальченков А.М.	0,70
244.	Цветные металлы и сплавы	Михальченков А.М.	1,51
245.	Изготовление песчано-глинистой формы по разъемной модели	Михальченков А.М.	0,81
246.	Специальные способы литья	Михальченков А.М.	1,22
247.	Выбор температурного режима нагрева стальных заготовок перед обработкой давлением	Михальченков А.М.	0,63
248.	Проектирование технологического процесса изготовления поковки	Михальченков А.М.	1,16
249.	Изучение оборудования и материалов для ручной электродуговой сварки	Михальченков А.М.	0,87
250.	Практикум по основам надежности технических систем	Бардадын Н.А.	2,09
251.	Изучение электрических свойств сварочной дуги и характеристик источников её питания	Михальченков А.М.	0,63
252.	Изучение устройства и работы оборудования для газовой сварки	Михальченков А.М.	0,93
253.	Изучение свойств металла в сварных соединениях	Михальченков А.М.	0,63
254.	Токарные резцы	Михальченков А.М.	0,93
255.	Влияние элементов режима резания на главную составляющую силу резания при точении	Михальченков А.М.	0,75
256.	Устройство и кинематическая схема токарно-винторезного станка	Михальченков А.М.	0,70
257.	Сверла, зенкеры, развертки	Михальченков А.М.	0,93
258.	Фрезы	Михальченков А.М.	0,70
259.	Измерение геометрических параметров протяжек	Михальченков А.М.	0,58
260.	Настройка токарно-винторезного станка на нарезание резьбы	Михальченков А.М.	0,70
261.	Устройство и настройка делительной головки на непосредственное, простое и дифференциальное (сложное) деление	Михальченков А.М.	0,81
262.	Агротехнологические основы возделывания овощных культур	Сычев С.М. Рыченкова В.М.	4,06
263.	Агроэкологические аспекты выращивания овощных культур в Юго-Западной части Центрального региона России	Сычев С.М. Рыченкова В.М.	4,06
264.	Адаптивные технологии выращивания овощных культур	Сычев С.М.	3,25
265.	К практическим занятиям Основы опытного дела	Наумова М.П. Мельникова О.В.	1,86
266.	Аудит	Горло В.И.	3,13
267.	Бухгалтерский управленческий учет	Кузюр Н.В.	3,60

		Блашкевич Л.В.	
268.	По выполнению сам. Раб. По дисциплине – лабораторная диагностика	Крапивина Е.В.	3,60
269.	Основы радиационной безопасности	Панова Т.В. Панов М.В. Захарченко Г.Д.	6,45
270.	Для прохождения учебной практики биологической	Мельникова О.В. Никифоров М.И.	1,27
271.	Для прохождения учебной практики технологической	Мельникова О.В. Сазонова И.Д.	1,51
272.	Селекция и семеноводство плолевых культур	Шпилев Н.С.	2,55
273.	Генетика и биометрия	Овсеенко Е.В. Базутко	3,49
274.	Ветеринарная генетика	Овсеенко Е.В. Базутко Н.П.	3,42
275.	Международные стандарты аудита	Горло В.И.	2,79
276.	Внутрифирменные стандарты аудита	Горло В.И.	2,67
277.	Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ)	Гринь М.Г.	3,72
278.	Оценка состояния безопасности труда	Агеенко Л.В.	0,81
279.	Расчет численности работников службы охраны труда	Коллектив авторов	0,98
280.	Организация делопроизводства и учета работы по охране труда	Коллектив авторов	1,56
281.	Организация надзора и контроля за работой по охране труда	Коллектив авторов	1,10
282.	Управление охраной труда в организации	Агенко Л.В. Панова Т.В.	1,22
283.	Обеспечение безопасности проведения работ повышенной опасности	Коллектив авторов	0,93
284.	Организация работы по обеспечению электробезопасности	Коллектив авторов	1,27
285.	Коллективные договоры и соглашения	Коллектив авторов	1,56
286.	Организация службы охраны труда	Коллектив авторов	1,51
287.	Оценка функциональных состояний личности	Коллектив авторов	0,93
288.	Определение типов темперамента	Коллектив авторов	0,93
289.	Психология безопасности жизнедеятельности	Коллектив авторов	1,22
290.	Методы и прикладные программы психологической саморегуляции функциональных состояний человека	Коллектив авторов	0,81
291.	Оценка самоконтроля	Коллектив авторов	0,93
292.	Оценка психических состояний	Коллектив авторов	0,98
293.	Личностные факторы безопасности	Коллектив авторов	0,81
294.	Влияние алкоголя на физическое и психическое состояние человека	Коллектив авторов	0,87
295.	Для лп.з. -Сортоведение	Шпилев Н.С.	2,55
296.	Семеноводство с основами селекции	Шпилев Н.С.	2,55
297.	Организация профессионального отбора	Коллектив авторов	0,98
298.	Эргономическая оценка рабочего места	Коллектив авторов	0,75
299.	Организация рабочего места	Коллектив авторов	1,27
300.	Планирование работы по охране труда	Коллектив авторов	0,75
301.	Математические методы в биологии	Овсеенко Е.В. Базутко Н.П.	3,89
302.	Бухгалтерский финансовый и управленческий учет	Гринь М.Г.	10,35
303.	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сфере	Кузюр Н.В. Блашкевич Л.В.	2,26
304.	Бухгалтерский финансовый учет	Кузюр Н.В.	4,06
305.	Выпускная квал. работа	Ляхова Л.А. Панова Т.В.	6,45
306.	Бухгалтерский учет и анализ по написанию курсовой работы	Кузюр Н.В. Блашкевич Л.В.	3,66
307.	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы	Кузюр Н.В.	2,49

308.	Оценка условий труда по биологическому фактору	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,16
309.	Контроль ультразвука на рабочих местах	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	0,70
310.	Оценка тяжести трудового процесса	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,04
311.	Оценка травмобезопасности рабочих мест	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,04
312.	Оценка обеспеченности средствами индивидуальной защиты	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	0,63
313.	Оценка условий труда по запыленности воздуха рабочей зоны	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	0,98
314.	Оценка условий труда по фактору «Световая среда»	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,68
315.	Оценка напряжённости трудового процесса	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,39
316.	Контроль ультразвука на рабочих местах	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	0,87
317.	Контроль сопротивления изоляции электроустройств	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	0,58
318.	Оценка условий труда по ионизирующим излучениям	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,16
319.	Контроль сопротивления заземления электроустройств	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	0,58
320.	Оценка условий труда по загазованности воздуха рабочей зоны	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,39
321.	Контроль локальной и общей вибрации на рабочих местах	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,39
322.	Контроль условий труда по уровню шума на рабочих местах	Панова Т.В. Агеенко Л.В.	1,27
323.	Бухгалтерский финансовый учет	Кузюр Н.В.	6,10
324.	Исследования вредных и опасных факторов производственной среды	Белова Т.И.	13,25
325.	Сборник задач по агрохимии	Мамеев В.В.	1,10
326.	ПР и МУ к уч-тех практике «Агрохимия»	Мамеев В.В.	2,26
327.	Техносферная безопасность	Белова Т.И.	25,44
328.	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	Тимошенко Н.А.	1,86
329.	Внешние экономические связи	Тимошенко Н.А.	4,01
330.	Клиническая биохимия	Крапивина Е.В. Иванов Д.В.	4,65
331.	Экономика недвижимости	Грищенкова В.П.	2,32
332.	Экономика предприятия	Грищенкова В.П.	2,55
333.	Страхование	Подобай Н.В.	6,74
334.	Налоги и налогообложение	Подобай Н.В.	5,81
335.	Экономика торговли	Грищенкова В.П.	3,02
336.	Экономика предприятия	Грищенкова В.П.	2,55
337.	Страхование	Подобай Н.В. Лебедько Л.В.	9,06
338.	Экономическая теория	Коростелева О.Н. Грищенкова В.М. Аленичева Е.А.	1,39
339.	Экономическая теория	Коростелева О.Н. Грищенкова В.М. Аленичева Е.А.	1,39
340.	Учет и отчетность на предприятиях общественного питания	Тимошенко Н.А.	1,86
341.	Бухгалтерский учет в АПК	Тимошенко Н.А.	1,80
342.	Экономическая теория	Коростелева О.Н. Грищенкова В.М. Аленичева Е.А.	1,39
343.	Банковский менеджмент	Подобай Н.В.	1,51

344.	Налоги и Налогообложение	Подобай Н.В.	5,23
345.	Банковский менеджмент	Подобай Н.В.	5,11
346.	Страхование (практических и сам. Работы)	Подобай Н.В. Лебедько Л.В.	9,06
347.	Биржевое дело	Подобай Н.В.	1,60
348.	Биржевое дело	Подобай Н.В. Лебедько Л.В.	3,72
349.	Страхование	Подобай Н.В. Лебедько Л.В.	6,74
350.	Бухгалтерский управленческий учет	Кузюр Н.В. Блашкевич Л.В.	2,55
351.	По организации и правоведению учебной практики	Кузюр Н.В. Блашкевич Л.В.	2,20
352.	Проектирование и расчет технических средств производственной безопасности	Христофоров Е.Н.	1,52
353.	Основы финансовых вычислений	Казимилова Т.А.	2,73
354.	Финансовый менеджмент	Казимилова Т.А.	2,32
355.	Банковский менеджмент	Подобай Н.В.	17,83
356.	Финансы	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	1,63
357.	Корпоративные финансы	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,20
358.	Тактика сил Российской системы чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	Белова Т.И. Растягаев В.И	4,06
359.	Международные стандарты финансовой отчетности	Блашкевич Л.В.	1,80
360.	Финансы	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,49
361.	Чрезвычайные ситуации, катастрофы	Растягаев В.И. Менякина А.Г.	2,53
362.	Основы финансового менеджмента	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,79
363.	Финансовый менеджмент	Лебедько Л.В. Подобай Н.В.	2,79
364.	УМУ по прохождению учебно – технологической практики	Дьяченко В.В.	1,63
365.	Затраты предприятий	Аленичева Е.А. Коростелева О.Н. Грищенкова В.М.	1,51
366.	Затраты предприятий	Аленичева Е.А. Коростелева О.Н. Грищенкова В.М.	2,32
367.	Для самостоятельной работы по экономике АПК	Аленичева Е.А. Коростелева О.Н. Грищенкова В.М.	1,39
368.	Улучшение условий труда на объектах АПК	Ляхова Л.А. Агеенко Л.В. Панова Т.В. Захарченко Г.Д.	4,06
369.	Токсикология	Свиридонова С.В. Захарченко Г.Д.	5,75
370.	Улучшение условий труда на производственных объектах	Ляхова Л.А. Панова Т.В. Захарченко Г.Д.	5,05
371.	Экспертиза безопасности	Захарченко Г.Д.	1,16
372.	Мировая экономика и международные экономические отношения	Васькин В.Ф.	3,83
373.	Мировая экономика и международные экономические отношения (бакалавры)	Васькин В.Ф.	3,83
374.	Экономика	Коростелева О.Н. Грищенкова В.М. Аленичева Е.А.	2,32

375.	Экономика (20.03.02.62)	Коростелева О.Н. Грищенко В.М. Аленичева Е.А.	0,70
------	-------------------------	---	------

Издано 11 сборников конференций объемом 119,39 условных печатных листов

№ п/п	Факультет	Название работы	Объем условных печатных листов
1	Институт ветеринарной медицины и биотехнологии	Реализация достижений ветеринарной науки для обеспечения ветеринарно-санитарного и эпизоотического благополучия животноводства Брянской обл.	5,29
		Научные проблемы производства продукции живот. И улучшения её качества 20-21 мая 2015	6,16
		Избранные научные труды	8,13
2	Инженерно-технологический факультет	Научных работ инженерно-технологического факультета	11,51
		Студенческая XXXIV н.т.к. (И.технолог. фак.)	5,23
3	Агроэкологический институт	Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК	25,1
4	Экономический факультет	Великая отечественная война 1941-1945 гг. в истории моей семьи	5,29
		Сб. междунар. конф. СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА Часть 1	13,94
		Материалы НП конференции	5,88
		Научных трудов экономического факультета	17,18
5	ФЭиП	Материалы 19 международной конференции	15,68

Вышли в свет 8 номеров научного журнала «ВЕСТНИК БРЯНСКОЙ ГСХА».

ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

В аспирантуре Брянского ГАУ проходят подготовку 102 аспиранта из них - 88 очно. Соискателями ученых степеней являются 10 человек.

В отчетном году преподаватели и сотрудники университета защитили 1 докторскую диссертацию – Лапик В.П. (05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства).

4 кандидатских диссертаций по специальности:

06.02.08 – Куст О.С.

06.02.08 – Кравцов В.В.

06.01.05 – Якуб И.А.

08.00.05 – Войтова Н.А.

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

В 2015 г. сообщество молодых ученых насчитывало 65 молодых преподавателей и специалистов (до 35 лет) – кандидатов наук и аспирантов очной формы обучения, которые принимали активное участие в научной деятельности университета.

Совет молодых ученых организовывал проведение международных научно-практических конференций, налаживал сотрудничество с научными обществами других ВУЗов.

На многих кафедрах университета молодые ученые принимают активное участие в организации НИРС:

на кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства - кандидат с. – х. наук Симонов В.Ю.;

- общего земледелия, ППР, хранения и переработки продукции растениеводства – к.с.-х. наук Котиков М.В.;

- кормления – к. с.-х. наук Подольников М.В.;

- терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии - В.В. Черненко, к.в.н., ст. преподаватель;

- нормальной и патологической физиологии, зоогигиены и ветрадиобиологии – к.б.н. Иванов Д.В.;

- сельскохозяйственных, строительных и мелиоративных машин - к.т.н. Никитин В.В.

В процессе организации и проведения конференций и семинаров активное участие принимали молодые ученые:

- на кафедре технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств – к.т.н. Байдаков Е.М.

- технологии материалов, надежности, ремонта машин и оборудования – к.т.н. Будко С.И.

- экономики – к.э.н. Кузьмицкая А.А.

- бухгалтерского учета и финансов – к.э.н. Лебедько Л.В.

- менеджмента и маркетинга – к.э.н., доценты Хохрина О.М. и Швецова О.А.;

- коммерции и экономического анализа – к.э.н. Кузьмицкая А.А., Дьяченко О.В.

- информационных систем и технологий – ст. преп. Чемисов Н.Н.

- философии, истории и политологии – к.п.н. И.И. Черненко.

- Электрооборудования и автоматики – ст. преп. Жиряков А.В.

- систем энергообеспечения – соискатель Жиряков А.В. и аспирант Никитин А.М.

- природообустройства и водопользования – к.т.н. Демина О.Н.

- высшей математики и физики - к.т.н. Панов М.В.

В конкурсе научных работ по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Наука области – Брянщине – 2015» 2-е место занял аспирант Гапонов Максим, 3 место – Ченин Алексей.

В конкурсе на лучшую студенческую научную работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам "Современные научные достижения" в номинации «Медицина. Ветеринария. Экология. Биология» в числе призёров - Калмыкова Ирина.

В номинации «Сельское хозяйство. Лесное хозяйство» победителями стали Наталья Сусоева и Алексей Шевцов.

Во II этапе Всероссийского Конкурса на лучшую научную работу среди аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Центрального Федерального округа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в номинации «Природообустройство и водопользование» 2-е место занял Ковалец Алексей.

В номинации «Агрохимия и агропочвоведение» победителями стали Чукова Анастасия и Безручко Мария.

В номинации «Сельскохозяйственные науки» - Алексей Осипов и Максим Гапонов.

Грант У.М.Н.И.К. на сумму 200 тыс. руб. завоевал аспирант Александр Пахомов.

В смотре-конкурсе инновационных товаров в номинации «Лучшее изобретение и рационализаторское предложение в сфере сельского хозяйства» и.о. заведующего кафедрой механики и основ конструирования к.т.н., доцент Никитин Виктор Васильевич был удостоен Диплома победителя за изобретение «Молотильное устройство».

РАБОТА СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА (С Н О)

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

НИРС по кафедре общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

НИРС на кафедре занимаются более 30 студентов-дипломников направления 35.03.07 Технология производства и переработки продукции растениеводства очной формы обучения.

В апреле 2015 года прошла XII Международная научно-практическая конференция «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК» в ней приняли участие свыше 14 аспирантов и студентов - дипломников кафедры, обучающихся на 3 и 4 курсах.

На кафедре общего земледелия, технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства проходят ежегодно «Болотов-ские научные чтения студентов». В них принимают участие студенты I курса Агроэкологического института, обучающиеся по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

Студенты участвуют в предметных научных олимпиадах по «Растениеводству» и «Земледелию», а также в конкурсах студенческих научных работ, проводимых ежегодно комитетом по науке Брянской области.

Во втором этапе Всероссийского конкурса на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных ВУЗов ЦФО в номинации «Сельскохозяйственные науки» (г. Курск) студентка Безручко Мария (А-231) заняла IV место; научный руководитель д.с.-х.н. Мельникова О.В.

НИРС по кафедре агрохимии, почвоведения и экологии

НИРС по кафедре занимаются 98 студентов I - IV курсов по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение (профиль агроэкология) очной формы обучения. Студенты регулярно участвуют в научных почвоведческих чтениях, Брянского регионального отделения ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ им. В.В. Докучаева проводимых в Брянской областной библиотеке им. Ф.И. Тютчева.

В XII Международной студенческой научной конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК» приняли участие 35 студентов, в т.ч. с докладами выступили - 24 студента-дипломника.

Изданы Материалы XII Международной конференции, в них опубликовано 12 работ студентов и 8 работ аспирантов и соискателей.

При кафедре функционирует секция СНО, работа которой осуществляется в соответствии с научными направлениями кафедры.

В конкурсе студенческих научных работ приняло участие 20 студентов.

ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ за 1-е место во 2-м туре Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Экология», профиль «Гуманитарный и юридический в базовом вузе» (Дороган Н.В. Руководитель Мамеева В.Е.).

ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ за 1-е место во 2-м туре Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Экология», профиль «Биотехнологии и медицина в базовом вузе» (Затенщикова К.А. Руководитель Мамеева В.Е.).

ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ за 2-е место во 2-м туре Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Экология», профиль «Техника и технологии в базовом вузе» (Сынков А.А. Руководитель Мамеева В.Е.).

ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ во II-м региональном туре Открытой международной студен-

ческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Экология», профиль «Биотехнология и медицина в базовом вузе» (Молдован А. Руководитель Мамеева В.Е.).

ДИПЛОМ победителя во 2-м этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных вузов ЦФО (Чукова А.Е. Руководитель Смольский Е.В.).

ГРАМОТА за участие во 2-м этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных вузов ЦФО (Гнутова В.А. Руководитель Смольский Е.В.).

ГРАМОТА за участие во 2-м этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных вузов ЦФО (Чукова А.Е. Руководитель Смольский Е.В.).

ГРАМОТА за 1-е место во 2-й Городской научно-практической конференции школьников и студентов «Анализ и перспективы развития социально-экономических процессов в России» (Бычкова К.Ю. Руководитель Мамеева В.Е.).

ГРАМОТА за 2-е место во 2-й Городской научно-практической конференции школьников и студентов «Анализ и перспективы развития социально-экономических процессов в России» (Политыкина Ю.В. Руководитель Мамеева В.Е.).

СВИДЕТЕЛЬСТВО участника 2-й Городской научно-практической конференции школьников и студентов «Анализ и перспективы развития социально-экономических процессов в России» (Чукова А.Е. Руководитель Мамеева В.Е.).

НИРС по кафедре химии, биотехнологии и физиологии растений

НИРС по кафедре занимаются более 40 студентов I- III курсов по специальности Ветеринария, направлениям Зоотехния, Технология мяса и мясных продуктов, Агрохимия и агропочвоведение, Агрономия, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, Технология продукции и организация общественного питания очной формы обучения.

В студенческой научной конференции приняли участие 10 студентов.

При кафедре функционируют студенческие кружки: химии, ботаники, микробиологии, физиологии растений, сельскохозяйственной биотехнологии.

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

С целью активации познавательной деятельности студентов, углублению их знаний, выявления талантливой молодежи за отчетный период проведена ежегодная межфакультетская зимняя и летняя химическая олимпиада для 1 и 2 курсов всех специальностей, изучающих химию, ботаники, микробиологии, физиологии растений, сельскохозяйственной биотехнологии.

Преподаватели кафедры принимали активное участие в организации и проведении XII научной студенческой конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК». Под руководством преподавателей кафедры прошли выступления студентов.

Весной 2015 года команда студентов Брянского ГАУ приняла участие в Открытой международной студенческой Интернет – олимпиаде по дисциплинам: физика, химия, высшая математика и экология. Олимпиада проводилась в форме компьютерного on-line тестирования в 33 базовых вузах стран СНГ. Команда Брянского ГАУ для участия в интеллектуальных соревнованиях выезжала в Юго-Западный государственный университет (г.Курск). Во 2 туре олимпиады приняли участие 1308 студентов из 152 вузов и филиалов вузов Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской республики, Республики Таджикистан, Туркменистана, Республики Узбекистан и др. стран СНГ. По дисциплине «Химия» Грошева Дарья (гр. В-323) получила бронзовую медаль.

В мае 2015 г студенты Брянского ГАУ участвовали в XV Международной студенческой олимпиаде по химии в рамках III Международного форума студентов сельскохозяйственного,

биологического и экологического профилей «Химия в содружестве наук», где ребята завоевали 3 место в командном и 1 место в личном первенстве (Грошева Да-рья). Выступление студенток Шкель Оксаны и Муращенковой Алёны на конференции, проходившей в рамках форума, было отмечено дипломом 1 степени.

Студенты и аспиранты АЭИ по руководством доцента Сковородникова Д.Н. участвовали в конкурсах научных работ. Двое студентов Брянского ГАУ завоевали первые места:

1. Затенщикова К.А. «Разработка технологии производства оздоровленных миниклубней картофеля» конкурс УМНИК Брянский государственный технический университет, где заняла 1 место (апрель 2015 г)

2. Пахомов А.В. «Разработка и внедрение технологии адвентивного органогенеза смородины черной в культуре *in vitro*» конкурс УМНИК Брянский государственный технический университет, где занял 1 место (сентябрь 2015 г.)

В конкурсе «Умник» принимала участие Чиколаева Н.В. по теме «Изучение влияния различных форм микроудобрений на рост, развитие и биологическую продуктивность яровой пшеницы». Руководители Чекин Г.В, Никифоров В.М.

Во время занятий, внеаудиторных мероприятий и внеурочное время все преподаватели кафедры обращают внимание студентов на вопросы воспитания, культуры работы и быта. Старовойтова Н.П. является куратором группы А-411, Милехина Н.В. - куратор группы А-231.

НИРС на кафедре луговодства, селекции, семеноводства и плодовоовощеводства

НИРС по кафедре занимаются более 40 студентов направления подготовки бакалавриата 35.03.04 Агрономия профиль Луговые ландшафты и газоны по очной форме обучения.

В XII Международной научной конференции «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК» приняли участие 27 студентов и 13 аспирантов. Издан сборник научных трудов аспирантов, соискателей и студентов, опубликовано в нем 14 работ студентов и 13 работ аспирантов и соискателей.

При кафедре функционируют студенческие научные кружки: полевое кормопроизводство, плодководства и овощеводства защищенного грунта, цветоводство Их работа осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

6 студентов участвовали в региональных предметных олимпиадах, конкурсах студенческих научных работ в г. Брянске, Орле, (научные руководители - доктор с.-х. наук, профессор Дронов А..В., кандидаты с.-х. наук доценты Сычёва И.В., Зайцева О.А., Симонов В.Ю.). В конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Современные научные достижения. Брянск-2015» научная работа студента Щевцова А.С. на тему: «Особенности технологии возделывания сорговых кормовых культур в условиях Центрального региона России (на примере Брянской области)» заняла 3 место. Работа подготовлена под научным руководством д.с.-х.н. профессора Дронова А.В.

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

НИРС по кафедре терапии, хирургии, ветакusherства и фармакологии

НИРС по кафедре занимаются более 30 студентов III - IV курсов по специальности «Ветеринария» очной формы обучения.

В 31 студенческой научной конференции приняли участие 6 студентов.

Издан сборник научных трудов аспирантов, соискателей и студентов, опубликовано в нем 6 работ студентов и 3 работы аспирантов.

Сотрудники кафедры приняли участие в работе 31 научно-практической конференции студентов и аспирантов Брянского ГАУ.

Темы докладов (6 докладов)

На 31 научной конференции студентов и аспирантов института ветеринарной медицины и биотехнологии на тему: «Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества» 20-21 мая 2015

НИРС на кафедре кормления животных и частной зоотехнии

НИРС по кафедре занимаются в кружках по «Кормлению животных» 12 студентов II и III курсов, в кружке «Разведение и генетика с.-х. животных» - 8 студентов I и II курсов, в кружке «Пчеловод» - 5, «Коневод» -16 студентов, в кружке «Скотовод» - 6 студентов.

На научной конференции студентов и аспирантов приняли участие: аспирантов - 4 человека, студентов 21.

Аспиранты Гаринская Т.А. , Комшина В.В., Власенко В., Кравцов В.В. представляли работы на областной конкурс в номинации 5.9. Медицина. Ветеринария. Экология. Биология.

Аспиранты принимали участие в международной конференции в г. Горки и Жодино, Беларусь, 2015 г.

НИРС по кафедре эпизоотологии, паразитологии, микробиологии и ветсанэкспертизы

НИРС по кафедре занимаются более 30 студентов III - IV курсов по специальности «Ветеринария» по очной формы обучения.

В 31 студенческой научной конференции приняли участие 5 студентов.

Издан сборник научных трудов аспирантов, соискателей и студентов, опубликовано в нем 5 работ студентов и 3 работы аспирантов.

Сотрудники кафедры приняли участие в работе 31 научно-практической конференции студентов и аспирантов Брянской ГСХА.

Темы докладов (8 докладов)

На 31 научной конференции студентов и аспирантов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии на тему:

«Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества»
20-21 мая 2015

1 Мурыгина Д.А., Кривопушкина Е.А. Эймериоз кроликов в личных подсобных хозяйствах.

2 Некрашевич О.Н., Кривопушкина Е.А. Оценка зараженности лошадей учебной конюшни Брянского ГАУ стронгилятозами желудочно-кишечного тракта.

3 Жук Д.С., Крапивина Е.В. Влияние выпаивания кормовой добавки «ЭМ-Вита» на гемограмму телят черно-пестрой породы.

4 . Захарова Н. В, Крапивина Е.В. Эффективность использования гидролизата тушек норок при выращивании телят.

5 Ермак Г.М., Бобкова Г.Н. Методы диагностики, лечения и профилактики инфекционного перитонита кошек в условиях ветеринарной клиники «Мистер Дог» г. Брянска.

6 . Феськов А.И., Крапивина Е.В. Иммунный статус организма у телят при использовании пребиотика хитозана в комплексе с пробиотиком «Проваген».

7 Сальникова Е.В., Маловастый К.С. Ветсаноценка молока коров поступающего на БМК и питьевого молока.

8 Смолянова Л.В., Жук Д.С., Крапивина Е.В. Влияние выпаивания кормовой добавки «ЭМ-Вита» на живую массу телят черно-пестрой породы.

При кафедре функционируют студенческие кружки: «Болезни пчел и рыб», «Юный

эпизоотолог», «Кружок микробиологии и вирусологии», «Ветсанэксперт», «Паразитолог», «Радиолог».

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

Участие студентов в олимпиадах, конкурсах студенческих научных работ, выставках научно-технического творчества.

В июне 2015 г. доценты кафедры Бобкова Г.Н. и Кривопушкина Е.А. провели предметную олимпиаду «Инфекционные и инвазионные болезни животных», в которой приняли участие все студенты 4 курса специальности «Ветеринария».

НИРС по кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных

НИРС по кафедре занимаются более 20 студентов III - IV курсов по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния» по очной форме обучения.

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

На XXXI научной конференции студентов и аспирантов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии на тему:

«Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества» проходившей 20-21 мая 2015

Было подготовлено 4 работы

1. Лечение поствакцинальной фибросаркомы кошек на примере ветеринарных клиник г. Брянска Старченко Е.В. Научный руководитель Ткачева Л.В.

2. Концентрация биогенных элементов в костях телят при включении в рацион биопротекторов в условиях техногенного загрязнения территории Коваль О.В. Научный руководитель Минченко В.Н.

3. Стерилизация или гормональные контрацептивы, регулирующие половой цикл животных. За и против Кашеев А.А. Научный руководитель Е.В. Горшкова

4. Транспортный травматизм непродуктивных животных, патологоанатомические изменения при вскрытии Викаренко О.В. Научный руководитель Горшкова Е.В.

5. Эффективность использования дезинфекционного средства «Кемицид» при инкубации яиц кросса Совв – 500 Кашеев А.А. Научный руководитель Менькова А.А.

Участвовали во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу, студентов, аспирантов молодых ученых вузов Минсельхоза РФ (диплом 2 ст. Воронежский ГАУ 21.04.2015г.) Шевкун Ю.А. ст. (науч рук. Менькова А.А.)

Всеросс. Конкурс среди студентов Белгородский ГАУ (Диплом, 2 е место). Кашеев А.А. ст. (Рук Менькова А.А.)

Всеросс. Конкурс среди аспирантов в номинации «биологические науки» победитель второго этапа» Евтихова Е.В. аспирант (рук. Менькова А.А.).

2 июня 2015 года в ауд. 7-9 состоялась предметная олимпиада по дисциплине «Анатомия животных» среди студентов 1 курса ВМиБ (гр. В-421, В-422, В-423). Количество участников – 40 студентов.

9 июня 2015 года в ауд. 7-9 состоялась предметная олимпиада по дисциплине «Патологическая физиология» среди студентов 3 курса ВМиБ (гр. В-221, В-222). Количество участников – 38 студентов. Первое место заняла гр. В-221.

НИРС по кафедре физической культуры и спорта

НИРС по кафедре ежегодно занимается более 20 студентов 3-5 курсов. В 3-х студенческих научных конференциях приняли участие 10 студентов. Опубликовано 7 работ студентов.

При кафедре функционирует 2 студенческих кружка.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НИРС по кафедре технических систем в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве

НИРС по кафедре ежегодно занимается более 30 студентов 3-5 курсов.
На студенческой конференции в 2015 году представили доклады:

№ пп	Ф.И.О. студента	Группа	Руководитель	Тема
1	Кузютиков А.А.	И-131	Самусенко В.И.	Разработка моечной установки
2	Лутин	И-131	Кузьменко И.В.	Конструирование моечного пистолета
3	Лузинов А.А.	И-031	Потапов С.В.	Разработка мойки для днища автомобиля
4	Чикарев Чемис	И-261	Случевский А.М.	Разработка вакуумно-пресовочного уплотнителя снега к фронтальному погрузчику
5	Бондаренко П. Степанченко И.	И-311	Котиков Ф.Н.	Обзор картофелесажалок отечественного и зарубежного производства
	Куракин Ф. Везузов А	И-411	Паршикова Л.А.	Статические методы испытания материала на твердость
7	Свинтицкий С. Пилогайцев А.	И-411	Паршикова	Виды изнашивания деталей машин
8	Хабичев В. Гапеев А. Ряховский о.	И-061 ЗИ-861 ЗИ-861	Пудников С.Н.	Элементы расчета быстросъемного гидравлического замка экскаватора для замены рабочего оборудования при строительных работах
9	Клочков П Мехедов Е.	И-061	Прудников С.Н.	Модернизация рабочего оборудования экскаватора
10	Копачев А.В	И-211	Кузнецов В.В.	Исследование внешних условий работы средств механизации на плантациях малины в Брянской области (областная конференция)
11	Жмурко Е.	И-211	Кузнецов В.В.	Разработка измельчительного устройства в разбрасывателе минер. удобрений
12	Фетисов С.	И-211	Кузнецов В.В.	Разработка моеюще-протравливающей установки
13	Храмой А.	И-211	Кузнецов В.В.	Разработка устройства для улавливания сорняков в зерноуборочном комбайне

Студенты группы И-211 принимали участие в «Конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Современные научные достижения. Брянск-2015».

НИРС по кафедре ежегодно занимается более 20 студентов 3-4 курсов направлений 35.03.06 и 23.03.02.

НИРС по кафедре технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств

НИРС по кафедре ежегодно занимается более 10 студентов 2-4 курсов направлений подготовки 19.03.04, 151000, 35.03.06

На 34-й студенческой научно-практической конференции факультета приняло участие от кафедры 11 студентов с 10 докладами. Большинство докладов носило актуальный характер, не-сколько докладов сопровождалось демонстрацией разработок в металле или в виде готовых изделий, все доклады рекомендованы к печати в сборнике научных работ студентов.

На кафедре функционирует кружок «Альтернативная энергетика» под руководством профессора Купреенко А.И. и доцента Чащинова В.И. «Переработчик» под руководством доцента профессора Купреенко А.И. и Исаева Х.М., «Средства малой монтажной оснастки» под руководством доцента Байдакова Е.М., «ШЕФ-повар» и «Кондитер» под руководством доцента Гапоновой В.Е. и ст. преподавателя Слезко Е.И.

НИРС по кафедре безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии

НИРС по кафедре занимаются более 10 студентов III-IV курсов по специальности «Безопасность технологических процессов и производств» по очной форме обучения.

В XXXIII студенческой научно-технической конференции инженерно-технологического факультета приняли участие 8 студентов.

1. «Разработка системы мониторинга чрезвычайных ситуаций природного характера в растительных экосистемах», в качестве соисполнителей магистр Вагин С.И.-Рук. Ковалев Б.И.
2. «Социально-экономические проблемы безопасности труда в Финляндии», в качестве исполнителя. Мазуркин А.С. (Рук. Ляхова Л.А.)
3. «Повышение тягово-механических показателей транспортных машин АПК», в качестве исполнителя. Ибрагимов О. (Рук. Растягаев В.И.)
4. Технические средства безопасности самосвальных платформ»-Ибрагимов А. Рук. Христофоров Е.Н.

НИРС по кафедре механики и основ конструирования

Студенты под руководством преподавателей кафедры механики и основ конструирования приняли активное участие в 34 ежегодной студенческой научно-технической конференции инженерно-технологического факультета.

На пленарном заседании в ауд. 301 были доложена следующая тема:

1. Расчет вышки сотовой связи. Докладчик: студентка группы И-261 Тарасенко В.А. Руководитель: к.т.н., доцент Романеев Н.А.

Темы докладов студентов, которые приняли участие в работе секции № 2 (кафедра М и ОК, БЖД и ИЭ) представлены ниже:

1. Алгоритм решения статически неопределимой задачи при растяжении или сжатии. Докладчик: студенты группы И-331 Капанжи М.И., Васюков Р.Н. Руководитель: к.т.н., доцент Старовойтов С.И.
2. Определение осевого момента инерции кривошипа методом оперативного исчисления. Докладчик: студенты группы И-361 Топал В. Руководитель: к.т.н., доцент Карпович А.П.
3. Использование модуля АРМ Drive при проектировании передач произвольной формы. Докладчик: студент Туников А.В. Руководитель: к.т.н., доцент Никитин В.В.
4. Решение задач повышенной трудности по теоретической механике. Докладчик:

студенты группы И-412с Максименко В.В.. Руководитель: к.т.н., доцент Блохин В.Н.

5. Теоретическое обоснование глубины хода окучника. Докладчик студент группы И-361 Макаричев А.В. Руководитель: к.т.н., доцент Лабух В.М.

6. Геометрические характеристики сечений. Докладчик студент группы И-351 Ганева Л. Руководитель: к.т.н., доцент Старовойтов С.И.

7. Статически неопределимые задачи при кручении. Докладчик студент группы И-351 Жуков А. Руководитель: к.т.н., доцент Старовойтов С.И.

8. Статически неопределимые задачи при кручении. Докладчик студент группы И-351 Васецкая Е.С. Руководитель: к.т.н., доцент Старовойтов С.И.

Студенты группы И-351 Ганева Л. и Жуков А. заняли 3 место во втором туре интернет - олимпиады, проходившей в г. Курск. Руководители: к.т.н., доценты Старовойтов С.И., Карпович А.П.

Студентка группы И-261 Тарасенко В.А. приняла участие в конкурсе на лучшую работу в учебных заведениях России и стран СНГ «Применение систем автоматизированного проектирования АРМ WinMachine и АРМ Civil Engineering в образовании 2015», проходившем в г. Королев. Руководитель: к.т.н., доцент Романев Н.А.

Команда студентов инженерно-технологического факультета академии под руководством к.т.н., доцента Синеи Н.В. приняла участие в областной студенческой олимпиаде по начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графике. Студенты Слизкова М.А., Паседько Н.С. заняли призовые места в секциях «презентация».

НИРС по кафедре технологии материалов, надежности, ремонта машин и оборудования

НИРС по кафедре занимаются более 23 студентов II - IV курсов по направлению «Агроинженерия» очной формы обучения.

В студенческой научной конференции приняли участие 12 студентов. По материалам выступлений в сборнике студенческих научных работ инженерно-технологического факультета опубликовано 7 статей.

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

Под руководством к.т.н., доцента Будко С.И. и к.т.н., доцента Кузюра В.М. были под-готовлены и приняли участие в областном конкурсе три работы студентов.

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

НИРС по кафедре электрооборудования и автоматики

На кафедре действуют студенческие научные кружки:

1) Светотехнические и облучательные установки в сельском хозяйстве. Руководитель доцент Яковенко Н.И. Проведено 2 заседания кружка по тематике: «Энергосберегающее освещение в сельскохозяйственных предприятиях». Присутствовало от 22 до 27 студентов.

2) Диагностика и ремонт электрооборудования мобильных сельскохозяйственных машин. Руководитель ст. преподаватель Иванюга М.М. Проведено 1 заседание кружка по тематике: «Электрооборудование мобильного сельскохозяйственного транспорта». Присутствовало от 20 до 27 студентов.

3) Управление электроприводами сельскохозяйственных механизмов. Руководители доцент Безик В.А. Проведено 2 заседания кружка по тематике: «Принципы построения и управление электроприводами в замкнутых системах». Присутствовало от 18 до 24 студентов.

В 2015 году проведены олимпиады студентов по дисциплинам «Электрические ма-

шины», «Электропривод», «Светотехника и электротехнология», «Монтаж электрооборудования и средств автоматизации».

Студенты активно участвовали в проектировании, разработке и монтаже систем электрификации. С участием студентов проектируется и создаются электрослесарные мастерские в уч. корп. №8.

Также студенты участвовали в других работах по проектированию и монтажу систем электрификации БГАУ.

Элементы НИР широко используются при проведении занятий, дипломном и курсовом проектировании. Выполняются дипломные проекты по совершенствованию электрохозяйства БГАУ.

НИРС на кафедре систем энергообеспечения

НИРС по кафедре занимаются студенты III-IV курсов по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» по очной форме обучения.

На кафедре действуют студенческие научные кружки:

Технологии ремонта и восстановления электрооборудования. Руководитель профессор Гурьянов Г.В.

Проблемы электробезопасности. Руководитель профессор Маркарянц Л.М.

Энергосбережение в технологических комплексах АПК и промышленных предприятий. Руководитель профессор Грунтович Н.В.

На студенческой научно-технической конференции в апреле 2015 года приняли участие 60 студентов. Были заслушаны 20 докладов, из них 2 доклада вошли в сборник материалов международной научно-практической конференции:

Маркарянц Л.М., Кирдищев Д.В., Витько В.В. Датчик объема горизонтального навозоборочного транспортера

Маркарянц Л.М., Безик В.А., Сафронюк А.Г. Комбинированное устройство защиты электроустановок от токов утечки, коротких замыканий и перенапряжений

Маркарянц Л.М., Безик В.А., Добродей Т.Ю. Трехфазное комбинированное устройство защиты электроустановок от токов утечки и коротких замыканий

Маркарянц Л.М., Безик В.А., Деденко П.В. Применение дополнительных внешних элементов в УЗО для реализации защиты от несимметрии питающего напряжения

7.1. Подготовка совместно с ассистентом каф. ЭОиА Рябчинским А.С. доклада студента И. Иванчогло, гр. Е-241, на тему: «О потерях в трёхфазной сети с разрядными лампами» на видеоконференцию Орел ГАУ – Даль ГАУ – Брянск ГАУ.

7.2. Подготовка совместно с профессором каф. СЭ Маркарянц Л.М. доклада студента А. Кирчиогло, гр. Е-341, на тему: «Инфокоммуникационные системы управления электроустановками в АПК» на видеоконференцию Орел ГАУ-Даль ГАУ-Брянск ГАУ.

Проф. Грунтович Н.В.

Экскурсия со студентами 22.05.2015 г. в «Брянскэнерго», посещение подстанции 110/10 кВ.

Ноябрь 22.11.2014 г. студенческая конференция «Энергосберегающие технологии в энергетике» (выступило 9 человек).

Подготовка конкурсной работы на областной конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Современные научные достижения».

Конкурс Российская агропромышленная выставка «Золотая Осень - 2015», Конкурс: «За достижение в области инноваций в АПК», номинация: Механизация, электрификация и автоматизация, методика РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СУШКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ТРАВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК, Бронзовая медаль ВДНХ. (Добродей Т.Ю, Витько В.В).

Организация телемоста, посвященного неделе воспитательной работы и связи с производством Среда, 21 октября 2015, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ – Брянский ГАУ. Подготовка докладов:

1. Диагностирование энергоэффективности сельскохозяйственных производственных комплексов, студентка Татьяна Юрьевна Добродей, Е-211, руководитель – д.т.н., профессор Грунтович Надежда Владимировна.

Проф. Грунтович Н.В.

Ноябрь 22.11.2014 г. студенческая конференция «Теория автоматического управления» (представлено 6 докладов).

Научно-исследовательская работа при участии студента Ластовского Э. Диагностирование энергоэффективности сетевых насосов котельной птицефабрики ЗАО «Победа-Агро» (Брянская обл.).

Организация телемоста, посвященного неделе воспитательной работы и связи с производством Среда, 21 октября 2015, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ – Брянский ГАУ. Подготовка докладов:

1. Вибродиагностирование режима работы форсунок ДВС во время их работы перед снятием в ремонт, студент Виктор Викторович Витько, Е-211, руководитель – д.т.н., проф. Грунтович Николай Васильевич.

2. Вибродиагностирование асинхронного электропривода, студент Александр Григорьевич Софронюк, Е-211, рук. д.т.н., проф. Грунтович Н.В.

Ст. преп. Никитин А.М.

В первом семестре 2014-15 уч. года проведены 2 конференции совместно с преподавателями Прыговым Н.М. и Широковой О.Е. по дисциплине «Электротехника и электроника» (ТОЭ). Подготовлены 4 доклада на студенческую конференцию.

Доц. Широкова О.Е.

Проведение двух конференций по дисциплине: Теоретические основы электротехники» со студентами второго курса, группы Е311, Е-321.

Проф. Кисель Ю.Е.

Проводил олимпиаду по дисциплине «Эксплуатация электрооборудования сельского хозяйства» (декабрь 2014).

Проводил олимпиаду по дисциплине «Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельского хозяйства» (апрель 2015).

Проф. Маркарянц Лариса Михайловна

Проведение студенческих конференций:

по дисциплине «Общая энергетика» со студентами 3 курса: Е-211

по дисциплине «Материаловедение» со студентами 2 курса: Е-321

по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» со студентами 2 курса: Е-311

Студенческая видеоконференция с Орловским ГАУ студент 3 курса Кирчогло А.

Проф. Гурьянов Г.В.

Проводил олимпиаду по дисциплине «Эксплуатация электрооборудования сельского хозяйства» (декабрь 2014).

Проводил олимпиаду по дисциплине «Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельского хозяйства» (апрель 2015).

В 2015 году проведены олимпиады студентов по дисциплинам «Электроматериаловедение», «Теоретические основы электротехники», «Инженерная графика», «Эксплуатация и ремонт электрооборудования», «Энергосбережение».

НИРС по кафедре высшей математики и физики

НИРС по кафедре занимаются 10 студентов III - IV курсов по направлениям подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04- Автоматизация технологических процессов и производств очной формы обучения.

В ежегодной студенческой научной конференции на факультете ФЭиП приняли участие 4 студентов.

В марте 2015 г. проведена студенческая научно-практическая конференция «От школьных проектов – к профессиональной карьере», приуроченная к Дню российской науки. Руководители: Вереzubова Н.А., Сакович Н.Е. Участие приняли 18 студентов факультета энергетики и природопользования.

Преподаватели кафедры математики, физики и информатики организовали конференцию на тему «Проблемы энергетики» среди студентов I курса факультета энергетики и природопользования, которая проводилась в апреле 2015 года (Панов М.В., Панкова Е.А., Погоньшев В.А., Логунов В.В.)

Доцент Панов М.В. принял участие в роли эксперта в конкурсе «Первые шаги в науку», проводимого в апреле 2015 года среди учащихся 8-11 классов школ Брянской области.

НИРС по кафедре природообустройство и водопользование

НИРС по кафедре занимаются более 15 студентов II - IV курсов очной формы обучения.

При кафедре функционируют студенческий кружок «Проблемы землеустройства и водопользования»:

Ковалец А.Д. студент гр E271 принял участие во всероссийском конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Современные научные достижения» и во всероссийском конкурсе на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений министерства сельского хозяйства, где ему было присвоено 3 место.

Студенты кафедры природообустройства и водопользования приняли участие в открытой международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Среда, окружающая человека: природная, техногенная, социальная» (организатор ФГБОУ ВПО БГИТА г. Брянск 3-5 июня 2015 г.):

1) Сычёва А.Ю.(гр E271) Мониторинг качества питьевой воды на территории Брянской области/ научный руководитель Каничева Н.В.

2) Радченко И.И. (гр. E271) Анализ климатических изменений на территории Брянской области/ научный руководитель Кровопускова В.Н.

3) Сибейкина О.В. (гр E261) Восстановление водных объектов путем самоочищения воды / научный руководитель Дёмина О.Н.

4) Бизюкин Ю.С. (гр E371) Защита атмосферного воздуха от токсичных выбросов автомобилей / научный руководитель Зверева Л.А.

5) Ковалец А.Д. (гр E271) Оценка трансформации торфяной залежи при интенсивном использовании мелиорируемых торфяников/ научный руководитель Дунаев А.И.

По результатам конференции издан сборник.

В сборнике материалов международной научно-технической конференции: актуальные вопросы эксплуатации современных систем энергообеспечения и природопользования, издаваемом Брянским ГАУ, издано 3 статьи:

3. Каничева Н.В. Мониторинг качества питьевой воды на территории Брянской области/ Н.В. Каничева, А.Ю. Сычёва// Сборник материалов IX международной научно-технической конференции. Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2015. –с.90-97.

4.Зверева Л.А. Экономическая эффективность переоборудования автомобиля на газовое топливо/Л.А. Зверева, Ю.С. Бизюкин // Сборник материалов IX международной научно - технической конференции. Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2015. –с.86-90.

5. Кровопускова В.Н. Развитие ресурсосберегающих технологий организации территории культурных пастбищ/ В. Н. Кровопускова, Д. Ю. Ушаткина // Сборник материалов IX международной научно - технической конференции. Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2015. –с.117-121.

В марте 2015 г. прошли Студенческая внутривузовские конференции:

«Проблемы землеустройства и водопользования»

Темы докладов:

1. Марухленко Т., Желудева А. Возможности применения геоинформационных систем в экологии. Студентка гр Е261, научный руководитель Дёмина О.Н.
 2. Ушаткина Д. Развитие ресурсосберегающих технологий организации территорий культурных пастбищ. Студентка гр Е-361, научный руководитель Кровопускова В.Н.
 3. Лисейцева В. Энергосбережение и использование альтернативных источников энергии в России. Студентка гр Е-271, научный руководитель Дёмина О.Н.
 4. Бизюкин Ю.С. Защита атмосферного воздуха от токсичных выбросов автомобилей. Студент гр Е-371, научный руководитель Зверева Л.А.
 5. Петрук М. Влияние показателей качества воды на состояние здоровья жителей Брянской области. Студентка гр Е-371, научный руководитель Каничева Н.В.
 6. Сибейкина О. Переходный период: от градостроительства к градоустройству, на примере г. Брянска. Студентка гр Е-261, научный руководитель Дёмина О.Н.
 7. Черняй М. Безотходные технологии как залог рационального природопользования, на примере Брянской области. Студентка гр Е-271, научный руководитель Дёмина О.Н.
 8. Ковалец А. Оценка техногенного воздействия от осушения торфяников на примере Брянской области. Студент гр Е271, научный руководитель Дунаев А.И.
 9. Новожеева А. Проблемы обеспечения кадастровой деятельности. Студентка гр Е-261, научный руководитель Дёмина О.Н.
 10. Агеева Н. Проблемы дешифрования изображений земной поверхности. Студентка гр Е-261, научный руководитель Дёмина О.Н.
 11. Читаева А. Перспективы и проблемы 3-d моделирования в геодезии и землеустройстве. Студентка гр Е-361, научный руководитель Дёмина О.Н.
 12. Сычёва А. Проблемы качества воды систем водоснабжения, на примере Брянской области. Студентка гр Е-271, научный руководитель Каничева Н.В.
 13. Радченко И. Анализ влияния климатических изменений на отрасли народного хозяйства Брянской области. Студентка гр Е-271, научный руководитель Кровопускова В.Н.
 14. Комяжко А. Методы очистки малых водных объектов на примере р.Бабинец Брянской области. Студентка гр Е-361, научный руководитель Кровопускова В.Н.
 15. Маринина И. Проблемы рационального природопользования применительно к Брянской области. Студентка гр Е-461, научный руководитель Аксёнов Я.А.
 16. Мерзляков В., Савченко Д. К проблеме охраны водных объектов от стока, образованного при таянии загрязнённого снега. Студенты гр Е-271, научный руководитель Дёмина О.Н.
 17. Козловский В., Кочуков Д. Использование процессов самоочищения воды в осветлении поверхностного стока. Студенты гр Е-271, научный руководитель Дёмина О.Н.
- «Проблемы энергообеспечения, природопользования и экологической безопасности»
1. Сычёва А. Изменение показателей качества воды систем водоснабжения Брянской области.
Студентка гр Е-271, научный руководитель Каничева Н.В.
 4. Радченко И. Влияние климатических изменений на отрасли народного хозяйства Брянской области. Студентка гр Е-271, научный руководитель Кровопускова В.Н.
 7. Лисейцева В. Экологические аспекты энергосбережения. Студентка гр Е-271,

научный руководитель Дёмина О.Н.

8. Ковалец А. Оценка трансформации торфяной залежи при интенсивном использовании мелиорируемых торфяников. Студент гр Е-271, научный руководитель Дунаев А.И.

10. Черняй М. Технологии рационального использования всех компонентов сырья всех видов энергии без нарушения экологического равновесия. Студентка гр Е-271, научный руководитель Дёмина О.Н.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НИРС по кафедре экономики

Научно – исследовательская работа проводилась со студентами 1-4 курсов, преимущественно направления «Экономика» и 5 курса специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)». Кафедра экономики, кроме заседаний научных кружков, организовала 5 студенческих научно-практических конференций.

Проведена студенческая научно – практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития отраслей АПК». На конференции были представлены доклады студентов, посвященные вопросам современного состояния и перспективам развития отраслей АПК в современных условиях. В конференции приняли участие 22 студента группы Э-011.

Организовано проведение отборочного тура интеллектуальной игры «Начинающий фермер». Были сформированы 2 команды студентов, которые соревновались по двум бизнес – проектам семейной фермы: по производству картофеля и по производству овощей. В составе команды №1 приняли участие студенты 5 курса специалитета группы Э-011: Федосов Артём, Цурганова Алла, Бабодей Татьяна, Казакова Ирина, Тараканова Анна. В составе команды №2 приняли участие студенты 4 курса бакалавриата группы Э-111: Сасова Татьяна, Макарова Людмила, Марченко Марина, Митрохина Юлия, Протчева Мария.

Результаты проведения отборочного тура интеллектуальной игры «Начинающий фермер» следующие. Учитывая важность тематики, оригинальность идеи, умение докладывать, а также высокое качество презентации I место присудили команде № 1 студентов 5 курса специалитета.

За научную обоснованность, последовательность изложения и форму представления II место присудили команде № 2 студентов 4 курса бакалавров.

1 апреля 2015 года проведена конференция «Интенсификация и инновации, как магистральное направление развития аграрного сектора экономики» под руководством доцента Нестеренко Л.Н. На конференции были представлены доклады, посвященные вопросам интенсификации и инноваций для развития аграрного сектора экономики в современных условиях. В конференции приняли участие 15 студентов группы Э-111.

Наиболее значимой конференцией стала IX Международная студенческая научно-практическая конференция кафедры экономики «Современная экономика: состояние, проблемы и перспективы развития (взгляд молодых)», которая была проведена 14 мая 2015 года. В работе конференции очно и заочно приняли участие 23 студента.

На конференции присутствовали преподаватели кафедры экономики, менеджмента и маркетинга, коммерции и экономического анализа БГАУ. Успешно выступили студенты, подготовившие доклады под руководством преподавателей кафедры экономики.

Доклады, подготовленные под руководством преподавателей кафедры, оказались призерами и на секционных заседаниях. Победители и все участники были награждены дипломами и свидетельствами об участии. По результатам конференции издан сборник материалов студенческой научно-практической конференции.

18 июня 2015 года состоялась студенческая конференция «Современное состояние и перспективы развития предприятий АПК в рыночной экономике» и конкурс на лучшую презентацию. Активное участие в конференции приняли студенты групп Э-111 и Э-011 (всего 27 человек).

На кафедре помимо конференций осуществляется активная работа студентов в рамках заседания научных кружков. Всего за отчетный период проведено 4 заседания научных кружков.

22 декабря 2014 года состоялось заседание научного кружка «Экономист» под руководством доцента Нестеренко Л.Н. В процессе работы научного кружка заслушано и обсуждено 18 докладов студентов группы Э-011.

26 марта 2015 года состоялось заседание научного кружка «Мировая экономика и международные экономические отношения» под руководством зав. кафедрой, доцента Васькина В.Ф. В процессе работы научного кружка заслушано и обсуждено 13 докладов студентов группы Э-211.

21 и 22 апреля 2015 года состоялись заседания научного кружка «Экономическая теория» под руководством профессора Соколова Н.А. В процессе работы научного кружка заслушано и обсуждено 42 доклада студентов групп Э-431 и Э-461.

На втором курсе студенты группы Э-311 направления «Экономика» профиля «Экономика предприятий и организаций» под руководством научных руководителей сформировали тематику и начали научно-исследовательскую работу.

Студенты группы Э-211 под руководством научных руководителей кафедры продолжают научно-исследовательскую работу по сформированной тематике, в том числе в процессе прохождения производственной практики. По результатам их работы запланировано проведение конференции в октябре 2015 года.

НИРС по кафедре менеджмента и маркетинга

Кафедра менеджмента и маркетинга проводит работу по НИРС в следующих направлениях:

- Логистика на предприятиях (доцент, к.э.н. Подольникова Е.М.);
- Маркетинговая деятельность на предприятии (к.э.н., доцент Подольникова Е.М.)
- Развитие стратегического менеджмента в организациях (доцент, к.э.н. Швецова О.А.);
- Антикризисное управление на предприятиях АПК (доцент, к.э.н. Герашенкова Т.М., к.э.н., доцент Швецова О.А.);
- Инновации в агропромышленной сфере (доцент, к.э.н. Герашенкова Т.М., к.э.н., доцент Швецова О.А.);
- Потребительские рынки и покупательское поведение (доцент, к.э.н. Хохрина О.М.);
- Теория, методология и практика маркетинговых исследований (доцент, к.э.н. Хохрина О.М.);
- Оценка рисков и управление ими в организациях (доцент, к.э.н. Карликова Л.И.);
- Управление персоналом предприятий АПК (ст. преп. Шеламкова Н.Ю.).

На кафедре постоянно работает студенческий научный кружок с привлечением студентов, проводятся научно-практические конференции и олимпиады, студенты участвуют в конкурсах как в БГАУ, так и в других ВУЗах.

В отчетном году в НИРС (во внешних конференциях и конкурсах) приняли участие **41 студент**, сделано **15 докладов**, опубликовано **3 статьи** в сборнике студенческой конференции БГАУ.

ВНЕШНИЕ КОНКУРСЫ, ПРОЕКТЫ, ФОРУМЫ, ТУРНИРЫ

Мероприятие	Студент	Руководитель	Результат
Межвузовский конкурс презентаций «Перспективы развития экономического	Новкина Ю.А.	Швецова О.А.	диплом, сертификат участника

потенциала Брянского региона» (БГТУ) (2 апреля 2015 г.)			благодарственное письмо Швецово О.А.
II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России (Ярославль, 23 апреля 2015 г.)	Новкина Ю.А.	Швецова О.А.	работа на конкурс сертификат участника
	Хомченко А.А.	Шеламкова Н.Ю.	работа на конкурс сертификат участника
			благодарственное письмо Швецово О.А благодарственное письмо Шеламковой Н.Ю.
IX Межрегиональный студенческий Интернет-фестиваль «Поколение. RU - поколение Победы» (13-15 мая 2015 г. БГУ)	Хомченко А.А.	Кондрашин А.В.	сертификат участника, командная грамота в номинации
	Богачева В.О.	Кондрашин А.В.	сертификат участника, 3 командные грамоты в номинациях
	Сивограк А.А.	Кондрашин А.В.	сертификат участника, 4 командные грамоты в номинациях
	Хомченко Н.А.	Кондрашин А.В.	сертификат участника 4 командные грамоты в номинациях
	Пронина К.В.	Подольникова Е.М.	сертификат участника 3 командные грамоты в номинациях
	Нагога О.А.	Подольникова Е.М.	сертификат участника 3 командные грамоты в номинациях
	Лещев П.С.	Подольникова Е.М.	сертификат участника 2 командные грамоты в номинациях
	Зуркова М.Е.	Хохрина О.М.	сертификат участника 2 командные грамоты в номинациях
	Богачева Н.О.	Хохрина О.М.	сертификат участника 2 командные грамоты в номинациях
	Чубченко В.В.	Хохрина О.М.	сертификат участника 3 командные грамоты в номинациях
		1 благодарственное письмо ректору	
Конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам "Современные науч-	Богданова О.А.	Хохрина О.М.	работа на конкурс

ные достижения Брянск-2015"			
IV Всероссийский конкурс на лучшую студенческую научную работу «Актуальные проблемы развития торговли» (Курск, май 2015 г.)	Самосват И.П.	Швецова О.А.	Диплом I степени работа на конкурс
I молодёжный экономический форум (11 сентября 2015 г. ДДЮТ им. Гагарина г. Брянск)	Аксенова М.	Кирдищева Д.Н.	Участие в работе форума
	Горбова А.		
	Гулакова Ю.		
	Краевая Н.		
	Крутикова А.		
	Медведев А.		
	Новкика Ю.		
	Свиридов А.		
	Сивограк А.		
	Филипцова С.		
	Хомченко А.		
	Хомченко Н.		
	Черковец Д.		
Чубченко В.			

Итого в 6 конкурсах и проектах различного уровня приняло участие 29 человек.

Сделано 3 доклада. Получено 13 сертификатов участника, 2 диплома (в т.ч. диплом I степени – 1 шт., дипломы участников – 1 шт.), 27 грамот, 4 благодарственных письма руководителям. В конкурсах различного уровня участвовало 4 студенческие работы.

ВНЕШНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Международная студенческая научно-практическая конференция «Экономика и образование XXI века: вызовы и возможности для молодых» (БГТУ) 13 марта 2015 г.

1. Богданова О.А., Хохрина О.М. Актуальность брендинга в сфере высшего образования (*грамота III место, сертификат участника*)

2. Рублева А.А., Хохрина О.М. Инновационные технологии как фактор роста экономической эффективности овощеводства закрытого грунта (*сертификат участника*)

3. Самосват И.П., Швецова О.А. Стратегические ориентиры в повышении конкурентоспособности Брянской области (*сертификат участника*)

4. Новкина Ю. А., Швецова О.А. Управление системой продвижения бренда организации (*сертификат участника*)

2. Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Экономика России – XXI век. Глобализация экономики и национальная безопасность страны» (БГТУ) (21 мая 2015 г.)

1. Бондаренко К.В. Подольникова Е.М. Перспективы развития и пути повышения эффективности зерновой отрасли (*сертификат участника*)

2. Аксенова М.Ю. Подольникова Е.М. Приоритетные направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства (*сертификат участника*)

3. Малькина М.М., Хохрина О.М. Проблемы и перспективы кадрового обеспечения сельскохозяйственного производства Брянской области (*диплом в номинации, сертификаты*)

кат участника)

4. Цыганкова Е.Э. Хохрина О.М. Брендинг на рынке образовательных услуг (диплом в номинации, сертификат участника)

5. Новкина Ю.А., Швецова О.А. Стратегический подход к управлению социально-экономическим развитием сельских территорий региона (диплом III место, сертификат участника)

Благодарность руководителям: Швецовой О.А., Хохриной О.М., Подольниковой Е.М.

3. IX Международная студенческая научно-практическая конференция «Современная рыночная экономика: состояние, проблемы и перспективы развития (взгляд молодых)» 14 мая 2015 года, Брянский ГАУ, Брянск

1. Цыганкова Е.Э., Хохрина О.М. Актуальность брендинга в сфере высшего образования // Современная рыночная экономика: состояние, проблемы и перспективы развития (взгляд молодых) // Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции. - Брянск, 2015. - С.19-23.

2. Малькина М.М., Хохрина О.М. Проблемы и перспективы кадрового обеспечения сельскохозяйственного производства в Брянской области// Современная рыночная экономика: состояние, проблемы и перспективы развития (взгляд молодых) // Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции. - Брянск, 2015. - С.40-46.

3. Новкина Ю.А., Швецова О.А. Пути повышения эффективности производства и реализации продукции плодородства // Современная рыночная экономика: состояние, проблемы и перспективы развития (взгляд молодых) // Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции. - Брянск, 2015. - С.50-55.

Итого в 3-х внешних мероприятиях (студенческих научно-практических конференциях) участвовало 12 студентов, сделано 12 докладов, опубликовано 3 статьи, получено: диплом III место – 2, диплом в номинации – 2, сертификат участника – 9, благодарственных писем – 3.

ВНУТРЕННИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Мероприятие	Группа	Ответственный	Выполнено (дата, наиболее содержательные работы)
Научно-практическая студенческая конференция «Перспективные направления развития производственного менеджмента»	Э-231 (17 чел)	Кондрашин А.В.	<u>12 января 2015 г.</u> 1-е место – Аксенова М. «Внедрение нового оборудования в производство ООО «Хлебокомбинат» п.г.т. Климово» 2-место – Горбова А.«Совершенствование технологического процесса в ООО «Пищекомбинат Бежицкий» г. Брянска» 3-е место – Короткова К. «Совершенствование технологического процесса в ОАО «Дятьково-хлеб» г. Дятьково»
Научно-практическая студенческая конференция	Э-121, (13 чел.)	Подольникова Е.М.	<u>02 апреля 2015 г.</u> 1-е место – Рогач В. Совершенствование коммуникативной политики молокоперерабатывающего предприятия

«Маркетинг в отраслях и сферах деятельности»			тия на материалах ОАО «Брянский молочный комбинат» г. Брянска 2-е место – Сенькова В. Формирование товарного ассортимента предприятия потребкооперации на материалах Кистёрского сельпо Погарского района 3-е место – Рублева А. Совершенствование маркетинговой деятельности хлебопекарного предприятия на материалах ООО «МГЛИНХЛЕБ» г. Мглина
Олимпиада «Лучший маркетолог 2015»	Э-121 (13 чел.)	Подольникова Е.М. Хохрина О.М.	<u>16 марта 2015 г.</u> 1 место – Кадашова К.И. 2 место – Рублева А.А. 3 место – Сенькова В.
Заседание научного студенческого кружка «Оценка рисков и управление ими в организациях»	Э-121 (13 чел.)	Карликова Л.И.	<u>10 апреля 2015 г.</u> 1 место – Рогач В.В., Мамакова Е.А. Оценка степени риска при производстве и реализации кондитерских изделий в ОАО «Людиновский хлебокомбинат» г. Людиново. 2 место – Ребенок В.В., Савченко Д.П. Оценка степени риска при производстве и реализации картофеля в КФХ «Полуботко» Стародубского района.
Олимпиада «Деловые коммуникации»	Э-331 (18чел.)	Голенкова О.К.	<u>18 мая 2015 г.</u> 1–е место – команда «Коллеги» Нагога О., Зуркова М., Булахова В. 2–е место – команда «Друзья» Богачева В., Богачева Н., Лещев П. 3–е место – команда «Лидеры» Крисанов Н. Тагирова К., Шевель В.
Научно-практическая студенческая конференция «Современные технологии маркетинга в деятельности Российских предприятий»	Э-251 (19 чел.)	Хохрина О.М.	<u>8 июня 2015 г.</u> 1 место – Хлестова Я. - Маркетинг на рынке товаров промышленного назначения на материалах ОАО «ПО «Бежицкая сталь» 2-е место – Дороган Н. - Маркетинг в современных условиях на материалах ОАО «Дятьково-хлеб» г. Дятьково 3-е место – Жердева Е. - Маркетинговая деятельность фирмы малого бизнеса на материалах ИП «Аннушка» Жиздринского района Калужской области

На кафедре практикуются защиты курсовых работ с презентацией с помощью мультимедийного оборудования. В 2015 учебном году таким образом защищались курсовые работы по производственному менеджменту, инновационному менеджменту, антикризисному управлению, маркетингу и т.д.

Итого на кафедре проведено 3 внутренних конференции, 2 олимпиады, 1 заседание студенческого научного кружка, в которых приняли участие 101 студент.

Участие профессорско-преподавательского состава в работе научно-методических и научно-практических конференций различного уровня

Кафедра в научном плане на основе договора работает со следующими предприятиями:

1. Брянская торгово-промышленная палата Руководитель Катянина А.В.
2. ООО «СНЕЖКА-РЕЧИЦА» Жуковского района руководитель А.И. Ниценков
3. СХПК «Родина» Новозыбковского района руководитель П.В. Адамов
4. СПК Агрофирма «Культура» Брянского района руководитель В.О. Мищенко
5. СПК «Рассвет» Мглинского района руководитель Трипоухов В.И.
6. КОЛХОЗ «БОЛЬШЕВИК» Стародубского района руководитель Шакало Т.А.
7. СПК «Коммунар» Новозыбковского района Руководитель Гутникова Е.В.
8. СПК «Рабочий путь Гордеевского района Руководитель Куриленко В.И.
9. ИП К(Ф)Х Богомаз Стародубского района Руководитель Богомаз О.А.

НИРС на кафедре бухгалтерского учета и финансов

НИРС по кафедре занимаются более 130 студентов III - V курсов по специальности «Экономика и управление на предприятии АПК» «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит» по очной форме обучения.

В студенческой научной конференции приняли участие 41 студент.

Издан сборник научных трудов аспирантов, соискателей и студентов, Опубликовано в нем 52 работ студентов.

При кафедре функционируют студенческие кружки: «Бухгалтер», «Финансист»

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

НИРС на кафедре информационных систем и технологий

НИРС по кафедре занимаются более 50 студентов I – IV курсов профиля «Прикладная информатика в экономике» по очной форме обучения.

В 2015 году на кафедре проведены:

внутривузовский конкурс на лучшую презентацию, созданную в программе Microsoft PowerPoint, среди студентов 2 курса профиля ПИВЭ (ответственная - Ульянова Н.Д.);

Проведен конкурс на лучшую работу, созданную в программе Microsoft Word, на тему «Выдающиеся ученые в области информатики и программирования» среди студентов 1 курса профиля «Прикладная информатика в экономике» (ответственная - Ульянова Н.Д.);

внутривузовский конкурс на лучшую работу по представлению поисковой системы Интернет, среди 11 студентов 3 курса профиля ПИВЭ (ответственная - Кубышкина А.В.);

внутривузовская on-line олимпиада по теме «Быстрый поиск в системе Консультант Плюс», среди студентов 1 курса профиля ПИВЭ и студентов 3 курса профиля «Производственный менеджмент» (ответственная – Милютин Е.М.);

II Межвузовская заочная студенческая научно-практическая конференция «Инновационные направления разработки и использования информационных технологий», издан сборник статей (ответственная – Войтова Н.А.);

научно-практические конференции по дисциплинам «Информационные системы и технологии», «ИС в бухгалтерском учете и аудите», «Мировые информационные ресурсы», «Базы данных», «Проектирование информационных систем» (ответственные – Ульянова Н.Д., Кубышкина А.В., Лысенкова С.Н., М.В., Бишутин Л.И., Войтова Н.А.);

встречи с работодателями – компании ООО «Верное решение», ОАО «Деснол Софт Брянск», «Гендальф», МЧС России по Брянской области, ООО «Альянс», «Дейта Сервис».

Студенты кафедры принимали участие в:

конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Брянской области «Современные научные достижения. Брянск-2015» (поданы 2 работы в номинации «Информационные технологии»);

Региональном туре Всероссийского профессионального конкурса по «1С: Бухгалтерия 8 », подготовлено 12 человек;

II Межвузовской конференции-конкурсе «Новые горизонты» (подготовлены 3 участника);

внутривузовской студенческой научно-практической конференции «Актуальные проблемы состояния экономики региона: взгляд молодых», экономический факультет Брянского ГАУ;

обучающих вебинарах компаний «1С», Softline, Microsoft (студенты 3,4 курсов профиля "Прикладная информатика в экономике");

X Международной научно-практической конференции «Традиции и инновации в государственном и муниципальном управлении: современные вызовы и возможности», Брянск, РАНХиГС (магистранты направления Прикладная информатика).

При кафедре функционируют студенческие кружки:

Бишутина Л.И. руководит кружком по курсу "Информационные системы в налогообложении" со студентами 4 курса профиля "Прикладная информатика в экономике". Функции членов кружка (14 человек) – формирование налоговых отчетов, налоговых регистров, деклараций в системе «1С: Предприятие 8»

Кубышкина А.В. руководит кружком по курсу "Мировые информационные ресурсы" со студентами 3 курса профиля "Прикладная информатика в экономике". Функции членов кружка (11 человек) – формирование информационного ресурса кафедры ИСиТ (информация работы преподавателей, студентов, дизайн и т.д.).

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

НИРС по кафедре философии, истории и политологии

НИРС по кафедре занимаются более 100 студентов 1-2 курсов очной формы обучения.

При кафедре функционируют студенческие 5 студенческих кружков.

Работа студенческих кружков осуществляется на основе разработанных и утвержденных на заседании кафедры планов.

В Международной интернет олимпиаде по Истории России студенты Петров К. и Бурда И. заняли соответственно 1 и 3 место.

Кафедрой организована студенческая международная научно-практическая конференция «Великая Отечественная война в истории моей семьи», посвященная 70-летию Великой Победы.

НИРС по кафедре коммерции и экономического анализа

В работе НИРС приняли участие студенты 3, 4, 5 курсов экономического факультета по направлениям подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.02 Менеджмент, 09.03.03 Прикладная экономика и специальностям: «Коммерция (торговое дело)», «Экономика и управление на предприятии АПК», «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит», «Прикладная информатика в экономике», «Менеджмент», «Маркетинг» - 147 человека.

Студенты кафедры коммерции и экономического анализа приняли участие в научно-практических конференциях на тему «Актуальные проблемы состояния экономики региона: взгляд молодых», «Современные тренды развития экономики: теория и практика».

По результатам конференций были выпущены сборники материалов студенческих научно-практических конференций, где напечатаны статьи студентов совместно с преподавателями кафедры.

На кафедре коммерции и экономического анализа работают следующие научные кружки: «Статистик», «Эконометрика», «Аналитик», «Предприниматель», «Организация производства на предприятиях АПК».

На протяжении учебного года проводились заседания научных студенческих кружков.

Наименование СНК	Руководитель СНК и исполнители	Тематика	Период проведения	№ учебной группы	Количество студентов, принявших участие в работе СНК
Статистик	Иванюга Т.В.	Статистическое изучение населения Брянской области	Сентябрь 2014 г.	Э-331 Э-371	25
		Рынок труда в Брянской области	Октябрь 2014 г.		
		Уровень жизни населения Брянской области	Ноябрь 2014 г.		
		Развитие отраслей сельского хозяйства в районах Брянской области	Декабрь 2014 г.		
Предприниматель	Поседейко Н.А.	Актуальные проблемы развития предприятий АПК и пути их решения в регионе	Декабрь 2014 г.	Э-051	20
		Состояние и перспективы развития торговой сферы региона в современных условиях	Март 2015 г.		
		Проблемы повышения эффективности предпринимательской деятельности в регионе	Апрель 2015 г.	Э-151	10
	Бабьяк Е.Е.	Актуальность и перспективы развития предпринимательской деятельности на предприятиях АПК	Март 2015 г.	Э-011	21
Организация производства на предприятиях АПК	Бабьяк М.А.	Основные подходы и направления рационального создания предприятий АПК	Декабрь 2014 г.	Э-211	15
		Основные подходы и направления рациональной организации производства в предприятиях АПК	Март 2015 г.		
		Значение инноваций в повышении эффективности производства предприятий АПК	Май 2015 г.		
Аналитик	Дьяченко О.В.	Оценка условий хозяйствования и уровня экономического развития предприятий АПК региона	Ноябрь 2014 г.	Э-211	15
		Уровень обеспеченности и эффективности использования производственных ресурсов предприятий АПК региона	Февраль 2015 г.		
		Актуальные проблемы экономического развития предприятий АПК и опыт их решения на региональном уровне	Май 2015 г.		
		Оценка уровня обеспеченности и эффективности использования производственных ресурсов предприятий	Апрель 2015 г.	Э-221 Э-231 Э-251	47

		Направления повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятий региона (сельское хозяйство, промышленность, торговля)	Май 2015 г.		
	Каширина Н.А.	Анализ хозяйственной деятельности и оценка вероятности банкротства предприятий	Июнь 2015 г.	Э-241	17
Эконометрика	Раевская А.В.	История возникновения эконометрики	Октябрь 2015 г.	Э-311 Э-371	27
		Нобелевские лауреаты по эконометрике	Ноябрь 2015 г.		
		Линейная регрессия и корреляция: смысл и оценка параметров	Декабрь 2015 г.		
		Критерии эконометрики	Март 2015 г.	Э-261	15
		Эконометрическая модель и процесс происхождения данных	Май 2015 г.		
Прочие мероприятия НИРС					
Семинары	Храмченкова А.О.	Организация труда на крупных животноводческих комплексах (на материалах ОАО «Василишки» Гродненской области Республики Беларусь)	Апрель 2015 г.	Э-211 Э-241	42
		Факторы и резервы роста производительности труда в молочном скотоводстве (на материалах отечественных комплексов и ферм)	Май 2015 г.		

По результатам работы научных кружков выпущен сборник НИРС кафедры коммерции и экономического анализа, включающий 55 статей студентов совместно с преподавателями кафедры.

Были проведены 2 научно-практические конференции:

Мероприятие	Группа (специальность, направление, профиль)	Ответственный	Выполнено (дата, результаты)
Внутривузовские студенческие конференции (кафедральные)			
Научно-практическая конференция на тему: «Состояние и перспективы развития коммерческой деятельности предприятий региона в современных условиях»	Специальность 080301 «Коммерция (торговое дело)», 5 курс, Э-051	Доцент Поседько Н.А.	25.12.2014 г. I место – Дудина А. II место – Беликова Н. III место – Кошелева Е.
Научно-практическая конференция на тему: «Перспективы развития предпринимательской деятельности в сфере АПК»	Специальность 080502 «Экономика и управление на предприятиях АПК», 5 курс, Э-011	Доцент Бабьяк Е.Е.	18.03.2015 г. I место – Цурганова А. II место – Бабодей Т. III место – Тараканова А.

Участие студентов в олимпиадах, конкурсах студенческих научных работ,
выставках научно-технического творчества

Мероприятие	Группа (специальность, направление, профиль)	Ответственный	Выполнено (дата, результаты)
Межвузовский конкурс бизнес-идей, посвященный 85-летию Брянского государственного технического уни-	Направление 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция», 4 курс, Э-151	Доцент Дьяченко О.В.	12.11.2014 г. III место – Монахова О., Селивейстрова Г. Тема «Бизнес-проект по про-

верситета (БГТУ)			изводству древесных пеллет в ООО «Техтерминал» п. Свень Брянского района»
Межвузовский студенческий конкурс бизнес-проектов «Бизнес-старт-2014», проводимый в рамках Федеральной программы «Ты предприниматель», посвященного 85-летию Брянского государственного технического университета» (БГТУ)	Специальность 080502 «Экономика и управление на предприятиях АПК», 5 курс, Э-011	Доцент Бабьяк Е.Е.	18.12.2014 г. I место в номинации «Лучший бизнес-проект» - Цурганова А., Бабодей Т., Тараканова А. Тема «Бизнес-проект по производству вафель «Фруктовые» в ОАО «Клинцовский хлебокомбинат»
	Направление 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция», 4 курс, Э-151	Доцент Дьяченко О.В.	III место в номинации «Лучший проект в сфере производства» - Монова О., Селивейстрова Г. Тема «Бизнес-проект по производству древесных пеллет в ООО «Техтерминал» п. Свень Брянского района»
Областной конкурс на лучшую работу среди студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам вузов Брянской области «Современные научные достижения. Брянск-2015»	Специальность 080502 «Экономика и управление на предприятиях АПК», 5 курс, Э-011	Доцент Бабьяк Е.Е.	Март-Апрель 2015 г. Подготовлена работа Цургановой А.В. (Номинация «Экономические науки. Современное предпринимательство: проблемы и перспективы развития») Тема «Бизнес-план по производству гранулированных удобрений из куриного помёта в ЗАО «Победа-Агро» Дятьковского района».
Межвузовской студенческой научно-практической конференции «Экономика России – XXI век. Глобализация экономики и национальная безопасность страны» (БГТУ)	Направление 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция», 3 курс, Э-251	Доцент Дьяченко О.В.	21.05.2015 г. Дороган Н.В. награждена Дипломом в номинации «Будущий стратегический партнер». Получен сертификат участника.
	Направление 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция», 4 курс, Э-151	Доцент Озерова Л.В.	Селивейстрова Г.Н. Получен сертификат участника. Тема доклада: «Совершенствование формирования товарного ассортимента в ОАО «Брянский мясокомбинат».
IX Международная студенческая научно-практическая конференция кафедры экономики Брянского ГАУ «Современная экономика: состояние, проблемы и перспективы развития (взгляд молодых)»	Направление 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция», 4 курс, Э-251	Доцент Дьяченко О.В.	14.05.2015 г. Подготовлен доклад Дороган Н.В. Тема: «Проблемы и перспективы развития хлебопекарной отрасли на материалах ОАО «Дятьковхлеб» г. Дятьково».
	Направление 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция», 4 курс, Э-151	Доцент Озерова Л.В.	Подготовлен доклад Селивейстровой Г.Н. Тема: «Совершенствование формирования товарного ассортимента в ОАО «Брянский мясокомбинат».
Олимпиады			
I (внутривузовский) тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады 2014-2015 учебного года по дисциплине «Статистика» (на базе БГАУ)	Направление 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» (9 студентов)	Доцент Иванюга Т.В.	17-18.03.2015 г. Вышли во II тур: 1.Хомченко Н.А. (Э-231) 2.Савченко А. С. (Э-331) 3.Нагога О.А. (Э-331) 4.Хомченко А.А. (Э-231) 5.Горбова А.С. (Э-231)
II тур Открытой международной студенческой Интернет-	Направление 38.03.02 «Менеджмент»	Доцент Иванюга Т.В.	28.03.2015 г. II место (бронзовая медаль) -

олимпиады 2014-2015 учебного года по дисциплине «Статистика» (на базе Юго-Западного государственного университета (г. Курск)	(3 студента)		Горбова А.С. III место (бронзовая медаль) - Хомченко А.А. IV место (бронзовая медаль) – Хомченко Н.А. Получены Дипломы II и III степени, Сертификаты участника. Окончательный результат по России – 3 место и бронзовые медали: Хомченко А.А., Хомченко Н.А., Горбова А.С.
Прочие мероприятия			
Деловая встреча (круглый стол) студентов экономического факультета с заместителем начальника отдела статистики труда, науки, образования и культуры Павловской Т. М. Тема деловой встречи «Трудовые ресурсы Брянской области» (БГСХА)	2-3 курсы (гр. Э – 311, 331, 361, 371, 231)	Доцент Иванюга Т.В.	29.10.2014 г. (присутствовали более 70 студентов)
1-й региональный студенческий форум «Статистическая наука: теория и практика», посвященного 85-летию БГИТА (БГИТА)	Направление 38.03.02 «Менеджмент» (3 студента)	Доцент Иванюга Т.В.	29.04.2015 г. III место в командном зачете: Хомченко А.А., Хомченко Н.А., Горбова А.С.
Круглый стол «Молодёжное предпринимательство: слагаемые успеха» в рамках форума предпринимателей «Деловое партнёрство: диалог бизнеса и власти» (г. Брянск)	Направление 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция», 3 курс, Э-251 4 курс, Э-151	Доцент Дьяченко О.В.	27.05.2015 г. Приняли участие 20 человек

НИРС по кафедре иностранных языков

Преподавателями кафедры были проведены олимпиады по русскому и иностранным языкам среди студентов 1 и 2 курсов всех факультетов, проведены научно-практические конференции по проблемам защиты окружающей среды, творчеству А.С. Пушкина («Пиковая дама») и современных писателей Брянщины (Н.П. Рылько), выездное открытое занятие в Оптину Пустынь, посвящённое творчеству Л.Н. Толстого. В течение учебного года преподаватели кафедры систематически проводили дополнительные занятия, индивидуальные и групповые консультации со студентами всех факультетов, аттестацию студентов. По утвержденному графику проводились контроль и учет самостоятельной работы студентов.

Преподавателями кафедры были организованы встречи бывших практикантов АПОЛЛО и ЛОГО со студентами 1-2 курсов.

Итоги НИРС

В научно-исследовательской работе приняли участие 1741 студента (86%) всех факультетов, агроэкологического института и института ветеринарной медицины и биотехнологии. На всех кафедрах работает 74 научных студенческих кружков. На всех факультетах прошли научные студенческие конференции, в которых приняли участие 1211 студента. На конференциях различного уровня сделано 568 докладов. Опубликовано 235 статей. В открытых внутривузовских конкурсах на лучшую студенческую работу приняли участие 964 студента. В конкурсах, организованных Федеральными органами исполнительной власти, приняло участие 191 научная работа.

В конкурсе научных работ по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Наука области – Брянщине – 2015» 2-е место занял аспирант Гапонов Максим, 3 место – Ченин Алексей.

В конкурсе на лучшую студенческую научную работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам "Современные научные достижения" в номинации «Медицина. Ветеринария. Экология. Биология» в числе призёров - Калмыкова Ирина.

В номинации «Сельское хозяйство. Лесное хозяйство» победителями стали Наталья Сусоева и Алексей Шевцов.

Во II этапе Всероссийского Конкурса на лучшую научную работу среди аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Центрального Федерального округа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в номинации «Природообустройство и водопользование» 2-е место занял Ковалец Алексей.

В номинации «Агрохимия и агропочвоведение» победителями стали Чукова Анастасия и Безручко Мария.

В номинации «Сельскохозяйственные науки» - Алексей Осипов и Максим Гапонов.

В конкурсе У.М.Н.И.К. двое студентов Брянского ГАУ завоевали первые места:

1. Затенщикова К.А. «Разработка технологии производства оздоровленных миниклубней картофеля» (апрель 2015 г)

2. Пахомов А.В.«Разработка и внедрение технологии адвентивного органогенеза смородины черной в культуре *in vitro*» (сентябрь 2015 г.)

В смотре-конкурсе инновационных товаров в номинации «Лучшее изобретение и рационализаторское предложение в сфере сельского хозяйства» и.о. заведующего кафедрой механики и основ конструирования к.т.н., доцент Никитин Виктор Васильевич был удостоен Диплома победителя за изобретение «Молотильное устройство».

В заключительном туре Открытой Международной студенческой Интернет-олимпиаде по дисциплине «Экология» профиль биотехнологии и медицина студентки агроэкологического института Кристина Затенщикова и Анастасия Молдован завоевали соответственно 1 и 3 места. По этой же дисциплине успехов добились студенты экономического факультета Наталья Дороган и Марина Лушкина, которые разделили между собой третье место по гуманитарному и юридическому профилям. В той же дисциплине по профилю техника и технологии второе место занял студент факультета энергетики и природопользования Александр Сынков.

Студентка института ветеринарной медицины и биотехнологии Дарья Грошева по дисциплине «Химия» профиль биотехнологии и медицина завоевала третье место.

По дисциплине «Статистика» профиль гуманитарный и юридический третье место разделили между собой студентки экономического факультета Анастасия Горбова и сестры Наталья и Алла Хомченко.

Тот же результат по дисциплине «Информатика» профиль техника и технологии показал студент факультета энергетики и природопользования Пётр Попазогло.

УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ИКС

Консультационные услуги сельским товаропроизводителям осуществляется через **Межрегиональный учебно-методический Центр**, который функционирует в **Брянском ГАУ**. В 2015 году проведено обучение руководителей и специалистов районных ИКП Брянской области в количестве 32 чел.

В Центре информационных технологий (ЦИТ) академии под руководством доцента Ульяновой Н.Д. функционирует учебная информационно-консультационная лаборатория, которая ведет обучение, сбор, обработку и анализ информации по вопросам организации, управления, планирования, финансирования, налогообложения сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий и ценовому мониторингу. На базе ЦИТ из числа студентов экономического факультета организован бизнес-инкубатор. Силами преподавателей и студентов на условиях Договоров-контрактов осуществляется разработка бизнес-планов по заказу сельскохозяйственных предприятий с различными формами ответственности.

На сайте академии размещается текущая информация по проводимым мероприятиям технологического консультирования и обучения специалистов для районных ИКЦ. На кафедре растениеводства и общего земледелия организован и функционирует **Информационно консультационный центр по инновационным технологиям в отрасли растениеводства** под руководством профессора Торикова В.Е.

При подготовки полевых консультативных мероприятий используется программный комплекс «Традиционные и перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур», формируются базы данных по средствам химизации, сортам, семенам, обобщается опыт работы лучших сельскохозяйственных предприятий, крестьянских фермерских хозяйств. По результатам внедрения инновационных технологий в производство ведется подготовка и защита выпускных квалификационных работ.

Специалистами-консультантами центра РУМИКЦ (профессора Ториков В.Е., Сычѳв С.М., Дронов А.В., Дьяченко В.В., Шпилев Н.С., Котиков М.В.) совместно с различными фирмами организованы и проведены следующие мероприятия:

Наименование мероприятий	Организатор
День поля на базе КФХ «Богомаз» применение средств защиты фирмы BASF на картофеле, подсолнечнике, рапсе	Совместно с фирмой BASF
День поля на базе ИП «Добронравов» демонстрация передовых технологий производства, хранения и переработки картофеля, выставка и демонстрационный показ сельскохозяйственной техники для возделывания, уборки культур и системы защиты растений.	Совместно с ИП «Добронравов»
День поля на базе ФГБОУ ВПО «Брянская ГСХА» демонстрация систем защиты зерновых культур и картофеля препаратами фирм ООО «Дюпон», ЗАО «Басф» и ЗАО «Август»	Брянская ГАУ
Свенская ярмарка-выставка (СПК, КФХ, перерабатывающие предприятия области, БАУ и др.)	Брянская ГАУ

По плану мероприятий ИКС в 2014 году проведено 32 областных и 27 районных семинара, 39 Дней поля по демонстрации ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и оценке сортового разнообразия сельскохозяйственных культур. Проведены семинары в форме «Круглого стола», оказывались консультации и учеба руководителей и специалистов АПК непосредственно в районах области.

На развитие ИКС привлечено 1328,450 тыс. рублей.

При участии профессоров Торикова В.Е. и Лебедько Е.Я. в Брянской области успешно функционирует районная сеть информационно-консультационных пунктов, обслуживающих предприятия АПК и сельских жителей. Эти пункты созданы в каждом рай-

оне и средних специальных аграрных образовательных учреждениях области.

ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА И МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ

В 2015 году коллектив Института ПККА и МС принял участие в работе 18 Международных научно-производственных конференций.

Разработаны комплексные планы селекционно-племенной работы для:

– племрепродуктора «Климовский картофель»;

– племрепродуктора «Родина»;

- племрепродуктора «Бетово».

Опубликовано в разных издательствах 5 книг по ведению животноводства.

В журналах опубликовано 24 научных статей, в т.ч. 3 в рецензируемых изданиях.

Издано 4 выпуска научных журналов Международной научно- производственной конференции «научно-методическое сопровождение крупномасштабных инновационно-инвестиционных проектов развития животноводства в современных условиях хозяйствования».

Для слушателей повышения квалификации и профессиональной переподготовки издано 11 учебных и учебно-методических пособий, монографий, общим объемом 57,96 печ. листов тиражом 6550 экз.

Институтом ПККА и МС совместно с областным комитетом и райсельхозуправлениями проведено 46 семинаров-совещаний с охватом более 6035 чел. слушателей.

Всего же за год прошли повышение квалификации на договорной основе 977 человек.

В 2015 году профессорско-преподавательским составом проведено 150 консультаций сельским товаропроизводителям.

Участие в выставках различных уровней по демонстрации научных достижений

• V Дальневосточный региональный конкурс изданий высших учебных заведений «Университетская книга – 2015» (г. Владивосток).

В конкурсе приняли участие более 300 ВУЗов Дальневосточного ФО, других регионов России. На конкурс поступило около 900 учебных, учебно-методических и научных изданий высших учебных заведений страны.

Брянский ГАУ не в первый раз принимает участие в таких конкурсах и , причем, успешно. По информации, поступившей от оргкомитета конкурса «Университетская книга – 2015» две книги из нашего университета удостоены почетных грамот. В номинации «Лучшее учебное издание по сельскохозяйственным наукам» призером стало учебное пособие с Грифом УМО: «Типы конституции сельскохозяйственных животных и их использование в селекционно-племенной и технологической работе /Л.А. Танана, Н.Н. Климов, С.И. Коршун, Е.Я. Лебедько, С.А. Козлов. – Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2015. – 212 с. Следует отметить, что это совместное издание трех ВУЗов двух стран Беларуси и России – Брянского ГАУ, Гродненского ГАУ и Московской ГАВМ и БТ им. К.И. Скрябина.

В номинации «Лучшее научное издание по сельскохозяйственным наукам» награды удостоена монография: Лебедько Е.Я. Молозиво.Colostrum. Колострум. – Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2014. – 148 с.

Конкурс проходил на базе Дальневосточного ФУ на о. Русский. В подведении итогов конкурса принимали участие 18 экспертных комиссий, представляющие представителей 11 ВУЗов Дальневосточного ФО, издательства, коммерческие структуры, библиотеки, редакции профильных журналов, в т.ч. и журнала «Университетская книга» (г. Москва).

Очередной конкурс по изданию книг ВУЗами России пройдет 20 декабря 2015 г. в г. Омске.

- VI-ой Сибирский Межрегиональный конкурс изданий высших учебных заведений «Университетская книга - 2015» (01 апреля по 30 июня 2015 г), Забайкальский ГУ г. Чита.

На конкурс поступило более 400 учебных и научных изданий из 55 ВУЗов и НИИ Сибирского федерального округа, Урала, Дальнего Востока, Европейской части России. В номинации «Лучшее учебное издание по сельскохозяйственным наукам» Дипломом награждено практическое руководство «Конные маршруты сельского туризма в Брянской области» - авторы Е.Я. Лебедько, С.Е. Яковлева, Грамотами отмечены учебное пособие «Типы конституции сельскохозяйственных животных и их использование в селекционно-племенной и технологической работе» и монография «Научно-методические основы создания высокопродуктивных стад в молочном скотоводстве» - под. общей редакцией профессора Е.Я. Лебедько;

- Участие в отборе исполнителей для выполнения научно-исследовательских проектов особо значимых для АПК России в 2015г;

- Участие в конкурсе на лучшую научную работу ученых Брянской области по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Наука области – Брянщине» Представлена конкурсная работа - монография «Молозиво. Colostrum. Колострум» (автор – Е.Я. Лебедько).

- Конкурс «Лучшая книга по инновационной тематике - 2015», посвященной 90-летию со дня рождения Ефима Александровича Лурье, г. Тверь август-сентябрь 2015 г. Лекция Лебедько Е.Я. «Крупномасштабный инвестиционно-инновационный мегапроект АПХ «Мираторг» по развитию специализированного мясного скотоводства в Брянской области» - стала Дипломантом в номинации «Региональное кластерное развитие»;

- Конкурс на лучший патриотический маршрут Брянской области. Представленный проект «Туристический патриотический маршрут по партизанским тропам Выгоничского района «Взрыв голубого моста» удостоен Диплома участника;

- Международный экологический конкурс им. В.И. Вернадского (05 июня по 30 октября 2015г.). Номинация: «Экология в сельском хозяйстве. Эко продукция». Подноминация: Экологически чистые технологии в производстве экологически чистых продуктов. Представлена работа Е.Я. Лебедько «Технология применения природных сорбентов в рационах коров для экологического производства нормативно-чистого молока на загрязненных радионуклидами территориях»;

- Конференция «Единение народов Беларуси и России: опыт, проблемы и перспективы двухсторонних взаимодействий». (2 апреля 2015г.);

- Конкурс «На лучшую статью-2015», представлена работа «Формирование племенного ядра в ООО «Брянская мясная компания» на основе использования разных генетических комплексов мясного ангусского скота мира», получен диплом Лауреата конкурса;

- Фестиваль «Славянское Единство-2015»;

- «Свенская ярмарка-2015».

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Основными направлениями международной деятельности в Брянском государственном аграрном университете являются:

1. Развитие университетского и научного сотрудничества в области образовательных и информационных технологий.

2. Заключение договоров о научно-техническом сотрудничестве.

3. Развитие международного сотрудничества с ВУЗами ближнего и дальнего зарубежья.
4. Предоставление информации о стажировках и грантах за рубежом преподавателям, аспирантам и студентам вуза.
5. Обеспечение взаимодействия с государственными органами, международными и зарубежными региональными и национальными организациями, фондами и программами в области образования, науки и культуры.
6. Планирование, организация и участие в международных конференциях, семинарах и симпозиумах.
7. Проведение обменов учеными, аспирантами и студентами для выполнения научных исследований.
8. Участие в формировании и выполнении совместных международных программ и проектов, в том числе и в рамках международных грантов.
9. Проведение обмена учебно-методической литературой и обучающими программными средствами, научно-технической литературой, издаваемой преподавателями и научными работниками вузов, между библиотеками и кафедрами.
10. Обмен и частные визиты учёных, научных работников и преподавателей для чтения лекций и проведения исследований.
11. Обмен студентами и выпускниками, сотрудничество между профессорами, преподавателями и администраторами в рамках составления и подачи совместных заявок на гранты, проведения совместных инновационных и прикладных исследований, научных и общественных проектов.
12. Разработка и обмен инновационных методов обучения и образовательных технологий.
13. Участие в международных программах по разработке и использованию прогрессивных технологий и методов в области охраны окружающей среды, эффективному использованию природных ресурсов и качественному аграрному образованию.

Таблица 1

Сведения о партнерских организациях, с которыми эффективно работает Брянский ГАУ

№ п/п	Название учреждения, организации	Страна	Дата заключения договора
1.	Организация «Кампус Компакт» (штат Кентукки)	США	03.03.2010 г.
2.	Университет Морхэд (штат Кентукки)	США	03.03.2010 г.
3.	Биктон колледж	Англия	26.04.2013 г.
4.	LOGO e.V. – Ассоциация – Сельское хозяйство и экологическое равновесие с Восточной Европой (Landwirtschaft und Oekologisches Gleichgewicht mit Osteuropa)	Германия	01.10.2009 г.
5.	Везувианский институт археологии и гуманитарных исследований	Италия	14.05.2013 г.
6.	Западноморский технологический университет	Польша	01.10.2010 г.
7.	Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства	Приднестровская Молдавская Республика (ПМР)	25.09.2015 г.
8.	Министерство просвещения ПМР	Приднестровская Молдавская Республика (ПМР)	25.09.2015 г.
9.	ГОУ СПО «Тираспольский сельскохозяйственный техникум им. М. В. Фрунзе»	Приднестровская Молдавская Республика (ПМР)	25.09.2015 г.
10.	УО «Житомирский национальный агроэкологический институт»	Украина	12.08.2013 г.
11.	УО «Белоцерковский национальный аграрный университет»	Украина	24.05.2013 г.
12.	УО «Подольский государственный агротехнический университет»	Украина	22.12.2010 г.
13.	«Казахский агротехнический университет им. С. Сейфулина»	Казахстан	20.02.2011 г.
14.	УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»	Беларусь	09.01.2001 г.
15.	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животновод-	Беларусь	04.05.2013 г.

	ству»		
16.	РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»	Беларусь	04.05.2013 г.
17.	УО «Гродненский государственный аграрный университет»	Беларусь	10.01.2011 г.
18.	УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»	Беларусь	10.06.2013 г.
19.	УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»	Беларусь	18.02.2012 г.
20.	УО «Жиличский государственный сельскохозяйственный колледж»	Беларусь	22.11.2007 г.
21.	ООО «Гомсельмаш», г. Гомель	Беларусь	22.10.2013 г.
22.	РГП «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» МОН РК	Казахстан	21.01.2014 г.
23.	Белорусский государственный университет Транспорта	Беларусь	26.12.2014 г.
24.	Приднестровский ГУ (аграрный факультет)	ПМР	25.09.2015 г.
25.	Харьковская ГЗВА	Украина	27.05.2015 г.

В рамках заключенных с вышеперечисленными учебными заведениями договоров проводятся совместные научно-практические разработки и конференции, семинары, олимпиады, творческие командировки как преподавателей, так студентов вузов. Например, ежегодно на базе Белорусской государственной сельскохозяйственной академии проводятся олимпиады по биологии и экологии. Команда студентов Брянского ГАУ активно принимает в них участие и завоевывает призовые места, а студенты награждаются почетными грамотами и призами.

Брянский ГАУ с 2000 года является членом Международной ассоциации славянских вузов, и ученые академии принимают активное участие в ее ежегодных семинарах и конференциях. Под эгидой этой ассоциации развивается движение студенческой молодежи славянских государств, направленное на восстановление и развитие взаимовыгодных научных, образовательных и культурных связей между молодежными коллективами высших учебных заведений. Ежегодно большой отряд студенческой молодежи академии принимает активное участие в культурной и спортивной программе на Фестивале славянской дружбы, проводимых на границе трех славянских республик.

ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ» является членом:

- Международной Ассоциации ВУЗов приграничных областей Беларуси и России;
- Национальной Ассоциации инноваций и развития информационных технологий (Рег. № 2347689127);
- Ассоциации агентства поддержки малого и среднего бизнеса «Развитие» (г. Брянск);
- АСКОР – Ассоциации, объединяющей организации различных организационно-правовых форм, осуществляющих консультационную деятельность в сфере агропромышленного комплекса России;
- Ассоциации «Академический аграрный научно-образовательный комплекс Брянщины».

Ряд студентов (7-12 человек) Брянского ГАУ в результате конкурсного отбора по знанию немецкого языка ежегодно в течение последних лет проходят практику в Германии по программе LOGO (Сельское хозяйство и экологическое равновесие с Восточной Европой).

В Брянском ГАУ проходят обучение иностранные студенты и аспиранты. Как правило, студенты поступают на обучение в университет из близлежащей по территории республики Беларусь. Список иностранных студентов и аспирантов, которые обучались в БГАУ по очной форме обучения в период 2015-2016 годы: Беларусь – 80 (в т.ч. 6 аспирантов), Молдова - 266, Украина - 26, Туркменистан – 2, Казахстан - 1. Латвия – 1; Узбекистан – 2; Азербайджан – 1; Таджикистан – 2; Армения – 2. Всего 383 студентов (данные приведены по состоянию на 1 декабря 2015 г.).

По заочной форме обучения на 1 декабря 2015 г. проходили обучение 704 иностранных студентов. В том числе: Беларусь - 684, Украина - 16, Узбекистан - 3, Молдова -

1.

На информационном стенде университета регулярно вывешиваются объявления об объявленных международных симпозиумах, конференциях, стажировках, объявленных грантах. Однако по причине слабой языковой подготовки преподавателей и аспирантов лишь единицы принимают участие в объявленных мероприятиях.

Созданный на кафедре иностранных языков центр языковой подготовки в основном ориентирован на подготовку по немецкому языку по программе LOGO. Занятия в этом центре ведут как опытные преподаватели кафедры, так и волонтеры (студенты вузов) из Германии.

В университете создан и постоянно обновляется образовательный портал (www.bgsha.com) на котором имеется рубрика «Международное сотрудничество», где приводятся нормативные документы по оформлению документов для выезда за границу, объявления о конференциях, грантах и т.д.

Ряд преподавателей и сотрудников университета и его филиалов ежегодно повышают квалификацию за рубежом. Так в феврале 2015 г. ряд сотрудников и преподавателей университета повысили квалификацию на базе Белорусской ГСХА по направлению: «Инновационные технологии в животноводстве республики Беларусь».

В таблице 2 приведена информация о проведенных в 2015 учебном году международных мероприятиях в области образования, науки и техники.

Таблица 2

Информация о проведенных в 2015 учебном году международных мероприятиях в области образования, науки и техники

№ п/п	Страна	Наименование организации, учреждения	Наименование мероприятия	Дата проведения
1.	Россия	Брянский ГАУ, Комратский ГУ Республики Молдова АТО Гагаузия	Подписан договор о научно – техническом сотрудничестве между Брянским ГАУ и Комратским государственным университетом Республики Молдова АТО Гагаузия о взаимодействии в сферах учебной, методической, научной сфере деятельности	13.01.2015г
2.	Россия	Брянский ГАУ	Прошли стажировку три магистранта и один докторант из Западно-Казахстанского Университета им. Жангир хана, г. Уральск (Республика Казахстан): Жумаева Арайгул Кажму-канбеткызы, Ахметов Мадияр Уралбайевич, Жайсан Канат Болатулы, Нугманова Аружан Еркиновна	23.01 – 06.02 2015 г.
3.	Россия	Брянский ГАУ	Проведена XV Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании». Применение технологий «1С» для формирования инновационной среды образования и бизнеса. Преподаватели кафедры информационных систем и технологий, сотрудники Учебно-научного информационно-	03 - 04 февраля 2015 г.

			аналитического управления Брянского ГАУ приняли активное участие в работе конференции. По результатам работы конференции преподаватели Брянского ГАУ: Бишутина Людмила Ивановна, Кубышкина Александра Васильевна, Лысенкова Светлана Николаевна, Ульянова Наталья Дмитриевна - получили сертификаты участников. В конференции приняли заочное участие гости из Беларуси	
4.	Россия	Брянский ГАУ	Проведена Международная научно-практическая конференция, посвященная Дню науки РФ «Образование, наука, практика: инновационный аспект». В конференции приняли заочное участие гости из Беларуси	05 - 06 февраля 2015 г.
5.	Россия	Брянский ГАУ	Проведена III Международная научно-практическая конференция «Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности». В конференции приняли заочное участие гости из Беларуси (Белорусская сельскохозяйственная академия)	11 - 13 февраля 2015 г.
6.	Гагаузия, Молдова	АТО Гагауз Ери (г. Комрат)	Проректор по среднему профессиональному образованию Брянского ГАУ Бардадын Николай Александрович во время командировки в Молдове (Гагаузия) проводил работу по профориентации в рамках двустороннего договора между Брянским ГАУ и АТО Гагаузия	08 – 14 марта 2015 г.
7.	Россия	Брянский ГТУ	Проведена Международная студенческая научно-практическая конференция «Экономика и образование XXI века: вызовы и возможности для молодых»	13 марта 2015 г.
8.	Россия	г. Москва	Профессор Лебедько Е.Я. Международной выставке «Интурмаркет – 2015» в «Крокус – Экспо», где была представлена презентация туристско-рекреационного кластера «Кокинское ожерелье»	15 – 17 марта 2015 г.
9.	Россия	г. Москва	Международной выставке «Молочная и мясная индустрия – 2015», ВДНХ профессор Е.Я. Лебедько выступил с докладом на конференции «Эффективное ведение молочного скотоводства»	15 – 17 марта 2015 г.

			в фермерском хозяйстве»	
10.	Россия	Брянский ГАУ	Проведена XII – Международная конференция «Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК». В конференции приняли заочное участие гости из Беларуси	16 – 20 марта 2015 г.
11.	Россия	Брянский ГАУ	Международный круглый стол «Историческая роль народов СССР в разгроме фашизма». На мероприятии присутствовали гости из АТО Гагаузия – 3 человека, из департамента образования и науки Брянской области	27 – 28 марта 2015 г.
12.	Россия	Брянский ГАУ	Направлены на прохождение производственной практики – стажировки на 6 месяцев в Германию студенты ИВМ и БТ: <ul style="list-style-type: none"> • Симонова Елена Юрьевна; • Калмыкова Ирина Сергеевна; • Голован Павел Васильевич <p>Студенты прошли конкурсный отбор по программе ЛОГО</p>	с 24.04.15 г. по 24.10.15 г.
13.	Россия	Брянский ГАУ	Прошел в Брянском ГАУ Международный фестиваль-концерт, посвященный Дню Единения народов Беларуси и России.	02 апреля 2015 г.
14.	Россия	г. Брянск	Участие студентов Брянского ГАУ, иностранных граждан, в презентации Международного молодежного центра. Семинар-совещание в г. Брянске. Международный центр действует при поддержке Федерального агентства по делам молодежи и занимается организацией детских, молодежных, спортивных, образовательных, общественно-политических мероприятий	16 апреля 2015 г.
15.	Беларусь	Гродненский ГАУ	Проректор по учебной работе профессор Г.П. Малявко приняла участие в Международной научно-практической конференции по агрохимии и почвоведению в Гродненском ГАУ (г. Гродно, Беларусь)	27-30 мая 2015 г.
16.	Россия	Брянский ГАУ	Подписан договор о научно – техническом сотрудничестве	28 мая 2015г.

			между Брянским ГАУ и Харьковской государственной зооветеринарной академией (Украина) о взаимодействии в сфере учебной, методической, научной сфере деятельности	
17.	Беларусь	Белорусская ГСХА г. Горки	Ученые и аспиранты Брянского ГАУ приняли участие в работе Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства», посвященной 85-летию образования зооинженерного факультета и 175-летию образования Белорусской государственной сельскохозяйственной академии	28-29 мая 2015 г.
18.	Россия	Брянский ГАУ	На базе Института ПККА и МС Брянского ГАУ прошла Международная научно-практическая конференция «Научно-методическое сопровождение крупномасштабных инновационно-инвестиционных проектов развития животноводства в современных условиях хозяйствования» (с. Кокино, Брянский ГАУ). В конференции приняли участие ученые из 8 стран мира. В 4-х журналах опубликованы 47 научных статей 153 авторов из зарубежных стран	28-29 мая 2015 г.
19.	Беларусь	г. Минск	Участие ученых Брянского ГАУ во II-ой Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы формирования кадрового потенциала для инновационного развития АПК» (4 – 5 июня 2015 г. г. Минск, Беларусь) в рамках работы Международной агропромышленной выставки (БелАгро – 2015 г.)	4 – 5 июня 2015 г.
20.	Россия	Брянский ГАУ	В с. Кокино в Брянском ГАУ провел остановку Международный конный поход Москва – Берлин. Переход пройдет на территории России, Беларуси, Польши и Германии и повторит путь, пройденный кавалеристами конных частей в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. Председатель оргкомитета конного похода, Руководитель Федеральной таможенной службы РФ Андрей Белья-	16-18 июня 2015 г.

			ников. Всего в походе принимают участие 20 лошадей и 50 человек	
21.	Россия	Брянский ГАУ	На базе Брянского ГАУ прошли учебно-научную стажировку трое магистрантов из Западно-Казахстанского аграрно-технического университета им. Жангир Хана	июнь 2015 г.
22.	Гагаузия, Молдова	АТО Гагауз Ери (г. Комрат)	Рабочий визит в АТО «Гагауз Ери» Гагаузию проректора по СПО Бардадын Н.А. и Мамеева В.В. по осуществлению профориентационной работы среди молодежи.	20-26 июля 2015 г.
23.	Россия	г. Санкт-Петербург	Прошла XXIV-я Международная агропромышленная выставка-ярмарка «АгроРусь – 2015». Представлял Брянский ГАУ директор Института повышения квалификации кадров агробизнеса и международных связей, профессор Е.Я. Лебедько. В четвертый раз принимал участие в выставке-ярмарке наш ВУЗ, Брянский государственный аграрный университет. За достижения в области развития научных исследований и инновационных разработок для агропромышленного комплекса университет удостоен награды «Гран-При». Две научные разработки получили золотые медали и свидетельства. Авторы первой – профессора Н.М. Белоус, Г.П. Малявко, В.Ф. Шаповалов, кандидаты наук – И.Н. Белоус, Е.В. Смольский «Разработка и внедрение технологий возделывания сельскохозяйственных культур с разным уровнем использования средств химизации на радиоактивно загрязненной территории». Автором второй разработки является профессор Е.Я. Лебедько «Разработка технологии ускоренной оценки коров-первотелок по молочной продуктивности за укороченные отрезки лактации».	22-30 августа 2015 г.
24.	ПМР (Приднестровская Молдавская Республика)	г. Тирасполь	Была командирована группа преподавателей Брянского ГАУ в ПМР (Приднестровскую Молдавскую Республику), г. Тирасполь, состав группы: Лебедько Егор Яковлевич, директор Ин-	20 — 27 сентября 2015 г.

			<p>ститута повышения квалификации кадров агробизнеса и международных связей (руководитель); Шпилев Николай Серафимович - доктор сельскохозяйственных наук, профессор; Маловастый Константин Степанович - кандидат ветеринарных наук, доцент; Феськов Андрей Иванович - преподаватель, Цель выезда группы - оказание образовательных услуг по повышению квалификации ветеринарных специалистов учреждений, организаций и предприятий Приднестровской Молдавской Республики: ГУ «Республиканский центр ветеринарно-санитарного и фитосанитарного благополучия»; ЗАО «Тираспольский мясокомбинат»; ЗАО «Бендерский мясокомбинат»; ОАО «Тираспольский молочный комбинат»; Осетровский комплекс ООО «Акватир». Аудитория специалистов для повышения квалификации - 90 человек. Обучение осуществлено по трем образовательным программам ДПО: Функции госветнадзора на обслуживаемой территории по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения, рыбы, продуктов растительного происхождения, «Карантин растений», «Микробиологические лабораторные исследования в производстве и переработке продукции животноводства». Повышение квалификации специалистов проведено на основе ранее заключенных договоров и направлено на расширение международного сотрудничества.</p>	
25.	Россия - Германия	Брянский ГАУ	Участие студентов в отборочном конкурсе и прохождение производственной 6-месячной стажировки в фермерских хозяйствах Германии, по программе LOGO (2 студента)	20-22 октября 2015 г.
26.	Россия	г. Курск	Прошел II тур Международной Интернет-олимпиады по Истории России в Курском Юго-Западном государственном университете. В Интернет-	03 ноября 2015 г.

			олимпиаде принимали участие студенты Брянского ГАУ. Победителями II тура Международной Интернет-олимпиады по Истории России стали студенты: Константин Петров – Диплом I степени и Илья Бурда – Диплом III степени.	
27.	Гагаузия, Молдова	АТО Гагауз Ери (г. Комрат)	В г. Комрат (АТО Гагаузия, Молдова) состоялся I-ый инвестиционный форум. От Брянской области был директор департамента экономического развития Брянской области Сергей Лысенко.	06-07 ноября 2015 г.
28.	Украина	Крым	Зам. губернатора А. Коробко подписал серию соглашений сотрудничества с Крымом.	12-13 ноября 2015 г.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЫСТАВКАХ И КОНКУРСАХ

В 2015 году проведено 16 научно-производственных конференций различного уровня по актуальным проблемам развития АПК, совершенствованию учебного и научного процесса:

№ п/п	Название мероприятия	Место проведения	Сроки проведения	Организаторы (тел./факс, эл. почта)
1.	Болотовские научные студенческие чтения	Брянский ГАУ	11 февраля 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24-721, cit@bgsha.com
2.	XI Международная научная конференция "Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК"	Брянский ГАУ	17-20 марта 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
3.	XXVII –я международная научно-техническая конференция	Брянский ГАУ	23-24 апреля 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
4.	Межвузовская заочная студенческая научно-практическая конференция «Современные информационные технологии в экономике, образовании и бизнесе».	Брянский ГАУ	29-30 апреля 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
5.	XXXI научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества».	Брянский ГАУ	18-19 мая 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
6.	Научно-практическая конференция на тему « Электротехнические материалы»	Брянский ГАУ	19-20 мая 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
7.	VIII Международная студенческая научно-практическая конференция кафедры экономики Брянского ГАУ «Современная рыночная экономика: проблемы и пути их решения»	Брянский ГАУ	20 мая 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
8.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ветеринарии и животноводства» (Россия, Брянск, Брянский ГАУ, 2015 г.).	Брянский ГАУ	20 мая 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24-721, cit@bgsha.com
9.	Система защиты зерновых культур	Брянский ГАУ	22 мая 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24-721, cit@bgsha.com

10.	Интенсивные технологии возделывания зерновых культур	Брянский ГАУ	31 июля 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24-721, cit@bgsha.com
11.	Международный Славянский экономический форум Россия, Брянск, Брянская ГСХА, 2015 г.).	Брянский ГАУ	28 августа 2014	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24-721, cit@bgsha.com
12.	Научная конференция аспирантов и студентов «Технологии возделывания и переработки продукции растениеводства»	Брянский ГАУ	10 ноября 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
13.	Межвузовская олимпиада по проектированию информационных систем управления предприятием	Брянский ГАУ	12 ноября 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
14.	Научно-практическая конференция «Современные статистические информационные системы»	Брянский ГАУ	16 октября 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
15.	Международную научно-техническую конференцию «Проблемы энергообеспечения, информатизации и автоматизации, безопасности и природопользования в АПК»	Брянский ГАУ	20 ноября 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24, cit@bgsha.com
16.	Всемирная неделя предпринимательства	Брянский ГАУ	06 ноября 2015	Брянский ГАУ, тел./факс (08341)24-721, cit@bgsha.com

На Международной выставке-ярмарке «АГРОРУСЬ-2015», проходившей в г. Санкт-Петербурге, Золотыми медалями удостоены коллектив ученых университета под руководством профессора Белоуса Н.М. и профессора Лебедько Е.Я.

Кроме того, ученые университета за цикл научных работ, получивших золотые медали в течение последних 3-х лет, завоевали Диплом и Грант-При на ярмарке «АГРОРУСЬ-2015».

На агропромышленной выставке «Золотая осень – 2015», проходившей с 07 по 11 октября на территории Крокус Экспо в г. Красногорске Московской области, ученые Брянского ГАУ принимали активное участие в конкурсе научных разработок, завершённых в текущем году. По итогам были получены следующие награды:

Золотая медаль:

1. «За разработку и внедрение систем удобрения на радиоактивно загрязнённых пойменных лугах»

Авторский коллектив: доктора наук, профессора: Н.М. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Г.П. Малявко, Л.П. Харкевич; кандидаты наук И.Н. Белоус, Е.В. Смольский.

2. «За разработку и внедрение технологий возделывания картофеля в условиях радиоактивного загрязнения территорий»

Авторский коллектив: доктора наук, профессора: Н.М. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Г.П. Малявко; кандидаты наук И.Н. Белоус, Е.В. Смольский.

3. «За создание и внедрение в производство инновационной сортовой технологии возделывания зеленых овощных культур (салат, шпинат) Центрального региона России»

Авторский коллектив: доктор наук, профессор Сычев С.М.; кандидат наук, доцент Сычева И.В.

4. «За лучшее периодическое издание в сфере сельского хозяйства и агропромышленного комплекса»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор В.Е. Ториков, кандидат с.-х. наук М.А. Подгаецкий и заведующий РУМИКЦ А.А. Осипов.

5. «За разработку и внедрение импортозамещающей системы естественной вентиляции помещений крупного рогатого скота на базе вентиляционно-отопительных панелей»

Авторский коллектив: доктор тех. наук, профессор А.И. Купреенко, кандидат экон. наук, доцент Х.Б. Исаев.

Серебряная медаль:

1. «За разработку и внедрение интенсивной технологии возделывания пшеницы на продовольственные цели в условиях импортозамещения сельскохозяйственной продукции»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор В.Е.Ториков, доктор с.-х. наук, доцент О.В. Мельникова, аспирант Р.А. Богомаз, заведующий РУМИКЦ А.А. Осипов.

2. «За разработку и внедрение сорговых культур в полевое кормопроизводство Брянской области»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор А.В. Дронов и доктор с.-х. наук, доцент В.В. Дьяченко.

3. «За эффективное комплексное информационно-консультационное сопровождение инвестиций в крупные проекты развития животноводства в Брянской области», выполненную доктором с.-х. наук, профессором Е.Я. Лебедько.

4. «За разработку технологии ярусного глубокорыхлителя для подготовки почвы под пропашные культуры», выполненную кандидатом тех. наук, доцентом В.М. Лабухом.

5. «За информационно-консультационную и методическую помощь крестьянским (фермерским) хозяйствам – участникам региональных программ по поддержке начинающих фермеров»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор Е.Я. Лебедько, кандидат с.-х. наук М.А. Подгаецкий.

Бронзовая медаль:

1. «За разработку и внедрение приемов реабилитации агробиоценозов кормовых культур»

Авторский коллектив: доктора наук, профессора Н.М. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Г.П. Малявко; кандидаты наук И.Н. Белоус, Е.В. Смольский.

2. «За разработку и внедрение низкзатратной и экологичной технологии возделывания малины»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор С.Н. Евдокименко и кандидат с.-х. наук, доцент В.Л. Кулагина.

3. «За разработку программного обеспечения прогнозирования энергоэффективности сушки зерновых культур и трав для предприятий АПК»

Авторский коллектив: доктора тех. наук, профессора Над. В. Грунтович и Ник. В. Грунтович, кандидат тех. наук, доцент Т.В. Алферовой.

4. «За разработку и внедрение методов бескровного убоя с.-х. животных при ликвидации очагов заразных болезней животных»

Авторский коллектив: кандидат вет. наук, доцент К.С. Маловастый и кандидат б. наук, доцент Г.Н. Бобкова.

5. «За разработку ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих переработку, утилизацию трупов животных и отходов животного происхождения»

Авторский коллектив: доктор биологических наук, профессор А.А. Менькова и зав. отделом автоматизации научной библиотеки С.В. Артюхова.

Благодарность Министра сельского хозяйства России получили следующие научные работы:

1. «За разработку методов обеспечивающих рост производительности труда в мо-

лочном скотоводстве в Брянской области»

Авторский коллектив: доктор экон. наук профессор Е.П. Чирков и кандидат экон. наук Д.Н. Кирдишева.

2. «За разработку методических рекомендаций по формированию мобильных ветеринарно-санитарных постов на автомобильных дорогах»

Авторский коллектив: кандидаты вет. наук, доценты Ю.И. Симонов и Л.Н. Симонова.

На 3-ем Международном конкурсе научных работ по радиационным технологиям (экология, сельское хозяйство, пищевая промышленность) коллектив ученых Брянского ГАУ в составе: Н.М. Белоус, И.Н. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Л.П. Харкевич и Е.В. Смольский удостоен бронзовой медали и диплома лауреата за цикл публикаций результатов исследований по оценке параметров плодородия почвы, способствующих производству нормативно чистой продукции растениеводства на радиоактивно загрязненных почвах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В Брянском ГАУ научные исследования проводятся по актуальным проблемам, стоящим перед АПК Брянской и других областей Центрального Федерального округа.

Большинство научных исследований направлено на разработку методов ведения сельского хозяйства в условиях радиоактивного загрязнения территории. Достаточно большое внимание уделяется разработке технологий биологизации земледелия, производства экологически чистой продукции растениеводства и животноводства. Развиваются биотехнологические исследования в растениеводстве и животноводстве, направленные на повышение иммунитета у растений и животных.

Исследования в области агроинженерной науки направлены на разработку методов повышения надежности и долговечности с.-х. машин, снижения энергозатрат в процессе их эксплуатации, разработку образцов новой техники. Проводятся научные исследования по реабилитации водных объектов в сельской местности инженерными средствами в зоне радиоактивного загрязнения. Организованы исследования по охране труда и безопасности жизнедеятельности населения Брянской области.

В области экономики исследования направлены на изучение закономерностей формирования аграрного рынка; углубление интеграционных процессов в системе агропромышленного производства; разработку концепции экономического развития, организационных моделей и систем управления АПК в условиях рыночной экономики.

Расширяются исследования с целью развития информационных технологий, дистанционного образования и отработки методики создания электронных учебно-методических пособий.

В университете получило дальнейшее развитие послевузовское профессиональное образование. Уровень эффективности работы аспирантуры - 30% (выпуск аспирантов 23, защищено диссертаций - 7).

За отчетный год издано: монографий – 9, учебных пособий с грифом УМО – 5, учебных пособий - 43, учебно-методических пособий и практикумов - 370, опубликовано статей в сборниках и научных трудах - 553, в том числе в центральной печати – 136.

Под руководством преподавателей кафедры Информационных систем и технологий разработаны 13 электронных учебно-методических пособий.

В 2015 году объем финансирования НИОКР из всех источников составил 35 942,25 тыс. рублей, в том числе привлечено денежных средств из внешних источников – 20 043,25 тыс. рублей, внутренние затраты на научные исследования составили 15 899 тыс. рублей. Объем финансирования из внешних источников на единицу ППС составил 87 тыс. руб.

За 2015 год все аккредитационные показатели по научной работе находятся на уровне критериального значения для университета.

В научно-исследовательской работе приняли участие 1741 студентов (86%) всех факультетов, агроэкологического института и института ветеринарной медицины и биотехнологии. На всех кафедрах работает 74 научных студенческих кружков. На всех факультетах прошли научные студенческие конференции, в которых приняли участие 1211 студентов. На конференциях различного уровня сделано 568 докладов. Опубликовано 235 статей. В открытых внутривузовских конкурсах на лучшую студенческую работу приняли участие 964 студента. В конкурсах, организованных Федеральными органами исполнительной власти, приняло участие 191 научная работа.

В конкурсах студенческих научных работ различного уровня завоевано 11 медалей, 123 грамоты и 95 диплом.

На агропромышленной выставке «Золотая осень – 2015», проходившей с 07 по 11 октября на территории Крокус Экспо в г. Красногорске Московской области, ученые Брянского ГАУ принимали активное участие в конкурсе научных разработок, завершаемых в текущем году и завоевали 15 дипломов и 15 медалей, в том числе 5 золотые, 5 се-

рябрянных и 5 бронзовых медалей.

На Международной выставке-ярмарке «АГРОРУСЬ-2015», проходившей в г. Санкт-Петербурге, Золотыми медалями удостоены коллектив ученых университета под руководством профессора Белоуса Н.М. и профессора Лебедько Е.Я.

Кроме того, ученые университета за цикл научных работ, получивших золотые медали в течение последних 3-х лет, завоевали Диплом и Грант-При на ярмарке «АГРОРУСЬ-2015».

На 3-ем Международном конкурсе научных работ по радиационным технологиям (экология, сельское хозяйство, пищевая промышленность) коллектив ученых Брянского ГАУ в составе: Н.М. Белоус, И.Н. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Л.П. Харкевич и Е.В. Смольский удостоен бронзовой медали и диплома лауреата за цикл публикаций результатов исследований по оценке параметров плодородия почвы, способствующих производству нормативно чистой продукции растениеводства на радиоактивно загрязненных почвах.

В предстоящем году профессорско-преподавательскому составу университета следует активизировать работу по оказанию консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям и привлечению материальных средств на научные исследования из внебюджетных источников, в том числе по грантам и международным проектам.

Выпускающим кафедрам организовать филиалы кафедры в научно-исследовательских организациях.

Более активно работать по подаче заявок на получение патентов на изобретения, интеграции кафедр с производством, расширению тематики исследований, проводимых с участием студентов. Шире привлекать аспирантов к выполнению хоздоговорных исследовательских работ, а студентов - к участию в конкурсах научных работ. Активнее включиться в международную деятельность с профильными вузами по обмену опытом преподавания, проведения совместной научно-исследовательской работы, подготовке учебников и учебных пособий.

Решение ученого Совета Брянского ГАУ
«Итоги научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
в 2015 году и задачи по повышению их эффективности»

от 11 декабря 2015 года

Заслушав и обсудив информацию об итогах научно-исследовательской и опытно – конструкторской работы за 2015 год и задачи по повышению их эффективности, ученый Совет отмечает, что научные исследования в Брянском ГАУ включают широкий круг приоритетных направлений и проблем, стоящих перед АПК Брянской и других областей Центрального региона России.

Значительная часть исследований направлена на повышение плодородия, продуктивности земельных угодий, реабилитации радиационно-загрязненных сельскохозяйственных угодий и получения экологически безопасной сельскохозяйственной продукции; сохранение и восстановление нарушенных земель, ландшафтов и биоразнообразия; совершенствование систем земледелия, технологий производства и сортового состава сельскохозяйственных культур на юго-западе Центрального региона России.

Развиваются биотехнологические исследования в области растениеводства и животноводства, направленные на повышение иммунитета растений и животных.

Особое внимание уделяется разработке технологий производства экологически безопасной продукции животноводства, совершенствованию селекционно-племенной работы, содержанию, кормлению, профилактике и лечению болезней сельскохозяйственных животных.

Исследования в области агроинженерной науки направлены на разработку методов повышения надежности и долговечности с.-х. машин, снижения энергозатрат в процессе их эксплуатации, рабочих органов и образцов новой техники.

Проводятся научные исследования по реабилитации водных объектов инженерными средствами в сельской местности в зоне радиоактивного загрязнения.

Организованы исследования по охране труда и безопасности жизнедеятельности населения региона, совершенствованию системы энергобезопасности, энергосбережения и энергоаудита.

В области экономики исследования направлены на разработку следующих тем НИР:

«Концепция экономического развития, организационных моделей и систем управления АПК в условиях рыночной экономики»;

«Регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья, продовольствия, рост конкурентоспособности, укрепление продовольственной безопасности региона, повышение уровня и качества жизни населения»;

«Формирование механизма инновационно - инвестиционной привлекательности региона»;

«Совершенствование информационных технологий (ГИС технологии) и информационно-консультационной службы (ИКС) в АПК».

Расширяются исследования по развитию системы научного и инжинирингового сопровождения разработок и сертификации новых технологий, методик и материалов в соответствии с международными стандартами.

Активизировалась работа по международному сотрудничеству и межвузовскому обмену научно-методической информацией.

Ректоратом проведена значительная работа по оснащению учебно - научных лабораторий современным приборным оборудованием и мультимедийной техникой. В текущем году в учебно - научные лаборатории закуплено приборов, обучающих стендов и оборудования на сумму 2,648 млн. руб. Организована работа центра коллективного пользования приборным и научным оборудованием. При центре успешно работают центральная научно-испытательная агрохимическая лаборатория, биотехнологический центр, лаборатория

по биохимии и гематологии.

В 2015 году объем финансирования НИОКР из всех источников составил 35 942,25 тыс. рублей, в том числе привлечено денежных средств из внешних источников – 20 043,25 тыс. рублей, внутренние затраты на научные исследования составили 15 899 тыс. рублей. Объем финансирования из внешних источников на единицу ППС составил 87 тыс. руб.

За отчетный год издано: монографий – 9, учебных пособий с грифом УМО – 5, учебных пособий - 43, учебно-методических пособий и практикумов - 370, опубликовано статей в сборниках и научных трудах - 553, в том числе в центральной печати – 136.

Остается невысокий уровень эффективности работы аспирантуры - 30% (выпуск аспирантов 23, защищено диссертаций - 7).

Под руководством преподавателей кафедры Информационных систем и технологий разработаны 13 электронных учебно-методических пособий.

Получено 13 подтверждений патентов на изобретение и на полезную модель.

За 2015 год все аккредитационные показатели по научной работе находятся на уровне или выше критериального значения для университета.

В научно-исследовательской работе приняли участие 1741 студентов (86%) всех факультетов, агроэкологического института и института ветеринарной медицины и биотехнологии. На всех кафедрах работает 74 научных студенческих кружков. На всех факультетах прошли научные студенческие конференции, в которых приняли участие 1211 студентов. На конференциях различного уровня сделано 568 докладов. Опубликовано 235 статей. В открытых внутривузовских конкурсах на лучшую студенческую работу приняли участие 964 студента. В конкурсах, организованных Федеральными органами исполнительной власти, приняло участие 191 научная работа.

В конкурсах студенческих научных работ различного уровня завоевано 11 медалей, 123 грамоты и 95 диплом.

Во Всероссийских конкурсах за научные разработки ученые Университета завоевали 18 дипломов и 18 медалей, в том числе 7 золотых, 5 серебряных и 6 бронзовых медалей.

Ученые университета осуществляют консультационные услуги через систему ИКС АПК Брянской области. Функционирует Межрегиональный учебно-методический Центр по ИКС. Выпускается электронный бюллетень ИКС «Агроконсультант» и научный журнал «Вестник Брянской ГСХА».

В 2015 году организованы кафедры на производстве в АПХ «Мираторг», «Куриное царство», «Дружба», «Брянский молочный комбинат (БМК)», ОАО Стародубском консервсушпрод, ОАО «Сыр Стародубский», передовых К(Ф)Х и ряде других эффективно работающих предприятиях региона.

В предстоящем году следует шире привлекать аспирантов к выполнению хозяйственных исследовательских работ, а студентов - к конкурсам научных работ, расширить тематику исследований, проводимых с участием студентов, подачу заявок на получение патентов на изобретения.

Профессорско-преподавательскому составу университета необходимо активизировать работу по оказанию консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям и привлечению материальных средств на научные исследования из внебюджетных источников, в том числе по грантам и международным проектам.

Совет постановляет:

1. Информацию о научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе утвердить.

2. Ученым университета в предстоящем году необходимо:

- усилить значимость Университета как Центра коммуникации с предприятиями агробизнеса по вопросам научного, технологического прогнозирования и бизнес - планирования, обмена передовыми знаниями и внедрения инновационных разработок в реальный

сектор экономики региона;

- добиваться поэтапной интеграции собственных исследований и разработок в глобальную международную инновационную систему на основе развития международных научно-технических связей;

- подготовить план прохождения стажировок в зарубежных научных, международных центрах с целью подготовки совместных публикаций результатов научных исследований в ведущих зарубежных журналах;

- развивать сеть инновационных, прикладных исследовательских тем междисциплинарного профиля, способных обеспечить трансфер знаний между наукой, научно-производственными объединениями, агрохолдингами, агрофирмами и корпорациями высокотехнологичного сектора экономики;

- сформировать базу инновационных фундаментальных и прикладных проектов, основанных на долевом участии федерального бюджета, внебюджетных источников и прямой государственной поддержки малых инновационных предприятий по выпуску новой продукции, рыночного спроса;

- развивать межвузовское международное сотрудничество, систему партнерства с производственными предприятиями, в том числе с привлечением зарубежных исследователей и преподавателей к разработке прорывных технологий; участия творческих коллективов научных школ и направлений в грантах, конкурсах, программах и проводимых мероприятиях различного уровня.

3. Ректорату, директорам институтов, деканам факультетов, заведующим кафедрами, всему профессорско-преподавательскому коллективу в предстоящем году направить все усилия на безусловное выполнение аккредитационных показателей, предъявляемых Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки РФ к университету:

- довести доходы вуза из всех источников в расчете на одного научно-педагогического работника не менее 1 млн. 100 тыс. руб.;

- среднегодовой объем финансирования научных исследований по каждой из отраслей наук, соответствующих реализуемым УГС, не менее 3 млн. руб.

- среднегодовой объем финансирования научных исследований по НИОКР не менее 70 тыс. руб. на 1 ППР;

- число штатных преподавателей не менее 95 %;

- процент ППС с учеными степенями и/или званиями не менее 65%;

- процент в ППС докторов наук, профессоров не менее 15%;

- удельный вес НПП, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПП университета (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) не менее 75 %;

- число НПП, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов не менее 3;

- количество монографий на 100 человек штатного ППС не менее 3 ед.;

- число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента не менее 4;

- процент аспирантов, защитившихся в течение года после окончания не менее 50%;

- среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек ППС не менее 4;

- процент аспирантов, защитившихся в течение 2-х лет после окончания аспирантуры (от числа поступивших) - не менее 50%;

- количество цитирований статей в индексируемой системе Web of Science в расчете на 100 НПП не менее 3 ед.;

- количество цитирований статей в индексируемой системе Scopus в расчете на 100 НПП не менее 1 ед.;

- количество цитирований статей в Российском индексе научного цитирования в расчете на 100 НПП не менее 130 ед.;

- количество статей в Web of Science в расчете на 100 НПП не менее 3 ед.;

- количество статей в Scopus в расчете на 100 НПП не менее 2 ед.;

- количество статей в РИНЦ в расчете на 100 НПП не менее 105 ед.;
- объем НИОКР не менее 38 млн. руб.;
- проведение на базе вуза международных и (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций в течение 6 лет, предшествующих аккредитации, не менее чем по 4 отраслям наук, соответствующим реализуемым УГС, с изданием сборников трудов.

3. Ученым университета принять активное участие в реализации национальных проектов, федеральных и региональных целевых научно-технических и инновационных программ и грантов РФФИ, РГНФ, Мини-стерства образования и науки, Министерства сельского хозяйства.

4. Директорам институтов, деканам факультетов, зав. кафедрам и ученым выпускающих кафедр совместно с аспирантами активизировать внедрение практических разработок в передовых (базовых) хозяйствах Брянской области и производственных кафедрах.

5. Зав. кафедрами организовать заключение прямых хоздоговорных НИР с предприятиями, учреждениями региона и внутривузовских грантов за счет внебюджетных средств университета, а также включиться в выполнение совместных тем НИР с агровузами, входящими в ассоциацию ЦФО. Установить сумму выделенного внутривузовского гранта в размере суммы денежных средств, поступивших от внешнего хоздоговора. В сметах расходов предусмотреть не менее 30% расходов от суммы договоров на развитие материально-технической базы кафедры (подразделения). Установить для исполнителей размер оплаты труда по внешнему хоздоговору - 50%, а по внутреннему гранту университета - 30% от суммы договора.

6. Руководителям научно-исследовательских и производственных структур, центру коллективного пользования приборным и научным оборудованием, научно-испытательной лаборатории, учебно-опытной станции и научным лабораториям специализированных кафедр обеспечить выполнение заданий по поступлению денежных средств их внешних источников.

7. Профессорско-преподавательскому составу заключить эффективные контракты по выпуску монографий, учебников и учебно-методической литературы, в том числе с грифом УМО и Делнаучтехполитики. Повысить уровень публикационной активности в отечественных и зарубежных изданиях, в журналах, индексируемых в признанных международных системах цитирования (библиографических базах) по соответствующим областям (Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, Pub Med, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, DioOne, Compendex, Citc SeerX).

8. Директору научной библиотеки А.А. Кудриной размещать все издаваемые через РИО университета монографии, учебные и учебно-методические пособия в электронной библиотеки «eLibrary.ru».

9. Каждому преподавателю университета обеспечить ежегодную публикацию не менее трех научных статей в научном журнале «Вестник Брянской ГСХА», входящего в РИНЦ, а также в журнале Ассоциации аграрных ВУЗов ЦФО «Образование, наука и производство», издаваемом Орловским ГАУ и др. изданиях.

10. Ученому секретарю В.В. Дьяченко обеспечить в 2016 году выпуск текущих номеров журнала «Вестник Брянской ГСХА», в т.ч. переводных версий в соответствии с требованиями международной реферативной базы данных в системе цитирования Agris.

11. Проректору по научной работе, отделу докторантуры и аспирантуры, научным руководителям обеспечить своевременное выполнение всеми аспирантами индивидуальных планов.

12. При избрании профессорско - преподавательского состава по конкурсу на новый срок работы учитывать выполнение аккредитационных показателей и число публикаций в рецензируемых изданиях, утвержденных ВАКом, в научных журналах, включенных в РИНЦ, в журнале «Вестник Брянского ГАУ», выпуск монографий, учебных и учебно-методических пособий, количество защитившихся в срок аспирантов и соискателей.

13. Для реализации международных проектов и грантов углубить связи с центрами образования и науки с вузами, входящими в члены Евразийской Ассоциации Университетов и Вышеградскую Ассоциацию Университетов – союз аграрных и естественнонаучных вузов Восточной Европы.

Расширить научные исследования с аграрными вузами Республики Беларусь, с учеными кафедрами общего земледелия МГУ им. М.В. Ломоносова, специализированными кафедрами Российского университета дружбы народов (РУДН), учеными аграрных ВУЗов ЦФО, входящих в Ассоциацию, а также НИИ ФАНО.

14. Ведущим ученым и специалистам университета продолжить работу по расширению информационно-консультационных услуг для предприятий и специалистов АПК.

15. Ученым университета активизировать работу по подаче заявок на получение патентов на изобретения. Совету молодых ученых активнее привлекать студентов, аспирантов и докторантов к организации научно-технического творчества и инновационной деятельности.

16. Деканам, директорам институтов и заведующим кафедрами активизировать деятельность студенческого научного общества. Обеспечить более широкое участие студентов в межвузовских конференциях, конкурсах научных работ.

17. Рекомендовать председателю Совета молодых ученых Подгаецкому М.А. ежегодно проводить конференции и семинары молодых ученых по перспективным направлениям в области сельского хозяйства с публикацией научных трудов.

18. В период проведения «Дня брянского поля – 2016» на экспериментальных севооборотах и научных площадках организовать проведение демонстрацию новых энерго-сберегающих технологий, новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, а также показ новых систем машин по возделыванию с.-х. культур, заготовки кормов и уборки урожая зерновых культур.

19. Деканам факультетов, директорам институтов и заведующим кафедрами подготовить в срок до 30 января 2016 года план мероприятий по выполнению аккредитационных показателей профессорско – преподавательским составом и научными сотрудниками:

- по востребованности научных исследований – хоздоговорных тем по каждой отрасли науки в соответствии с реализуемым УГС (указать название предполагаемых тем);
- публикационной активности (перечень названий статей, в том числе и в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК);
- по предполагаемым патентам на изобретения;
- сроки защит докторских и кандидатских диссертаций (Ф.И.О. соискателей и темы диссертаций);
- темы научно-исследовательских работ студентов;
- даты проведения совместных конференций (в том числе и видеоконференции с аграрными ВУЗами ЦФО, входящими в Ассоциацию).

Председатель Ученого Совета,
профессор

Н.М. Белоус

Ученый секретарь, доцент

В.В. Дьяченко

Краткий отчет о НИОКР за 2015 год
Наименование вуза - ФГБОУ ВО
«Брянский государственный аграрный университет»

1. Численность научно-педагогических работников, чел. всего	203
в т.ч. штатных работников	203
в т.ч. с учеными степенями и званиями	150 (74%)
в т.ч. докторов наук, профессоров	43
в т.ч. процент докторов наук и профессоров	21,2
Процент ППС, работающих в вузе на штатной основе	96,7
1.2. Численность штатных научно-педагогических работников, чел. всего	203
в т.ч. с учеными степенями и званиями	150
1.3. Численность педагогических работников, участвующих в НИР, финансируемых из внешних источников, чел.	203
1.4. Численность аспирантов, чел. всего	102
в т.ч. очного обучения	90
заочного обучения	12
соискателей ученых степеней	10
1.5. Численность аспирантов, участвующих в НИР, финансируемых из внешних источников	11 чел.
1.6. Численность студентов, чел. всего	6844
в т.ч. очного обучения	2105
в т.ч. заочного обучения	4739
приведенный контингент	2579
2. Число отраслей наук, в рамках которых выполняются НИР - 6	
в т.ч. (представляется перечень отраслей науки):	
06.06.01 Биологические науки	1
20.06.01 Техносферная безопасность	1
35.06.01 Сельское хозяйство	1
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	1
36.06.01 Ветеринария и зоотехния	1
38.06.01 Экономика	1
3. Число отраслей наук по специальности аспирантура	
1. Число отраслей наук по специальностям аспирантуры - 6	
в т.ч. перечень специальностей с шифрами:	

Отрасли наук и специальности	Шифр	Открыта аспирантура (да 1, нет 0)	Аспирантов, всего	Шифр диссов	К-во защищен диссертаций	В т.ч. доктор	К-во дис. защищен из сторон организации	К-во отклонен диссер
Физиология	03.03.01	1	3	-	0	0	0	0
Охрана труда	05.26.01	1	1	-	0	0	0	0
Общее земледелие, растениеводство	06.01.01	1	6	Д 220.00 5.01	0	0	0	0
Мелиорация, рекультивация и охрана земель	06.01.02	1	1	-	0	0	0	0
Агрохимия	06.01.04	1	3	Д 220.00	0	0	1	0

				5.01				
Селекция и семеноводство с.-х. растений	06.01.05	1	8	Д 220.00 5.01	1	0	3	0
Технологии и средства механизации сельского хозяйства	05.20.01	1	3	-	0	1	0	0
Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	05.20.03	1	1	-	0	0	0	0
Диагностика болезней и терапия животных патология, онкология и морфология животных	06.02.01	1	1	-	0	0	0	0
Кормопроизводство, кормление с.-х животных и технология кормов	06.02.08	1	8	-	2	0	0	0
Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика)	08.00.05	1	3	-	1	0	0	0
Всего			102		4	1	4	0

4. Результаты научных исследований:

- 4.1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб.
из всех источников 35 млн. 945 тыс. руб.
в т.ч. из внешних источников 20 млн. 043 тыс. руб.
- 4.2. Объем финансирования НИР
фундаментальных 3 млн. 214 тыс. руб.
прикладных 16 млн. 829 тыс. руб.
- 4.4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов – 0,0 тыс. руб.
- 4.5. Численность сотрудников ВУЗа, защитивших диссертации, чел.,
всего – 3, в т.ч. докторские – 1, кандидатская – 2.
- 4.6. Окончили аспирантуру, чел., всего 23
в т.ч. с защитой диссертации 7
кроме того, защитили 1 докторскую диссертацию.

- 4.7. Окончили докторантуру, чел., всего – 0, в т.ч. с защитой диссертации – 0
- 4.8. Количество научных и учебных публикаций:
- | | |
|---|-----|
| монографий | 9 |
| электронные издания | 13 |
| учебники и учебные пособия | 43 |
| в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобр. РФ | 5 |
| учебно-методические разработки | 370 |
| статьи | 553 |
| в т.ч. в центральных журналах | 136 |
- 4.9. Участие студентов в научно-исследовательской работе (чел/%) 1576/ 84%
- Подготовлено 568 студенческих докладов. Опубликовано 235 студенческие статьи.
- Приняли участие 191 студентов в 17 – ти различных конкурсах в т.ч.
- В 6-ти Всероссийских конкурсах приняли участие 20 человек
- награждены Дипломами за призовые места – 12 студентов
 - награждены медалями – 9 студентов
- В 5-ти Межрегиональных конкурсах приняли участие 23 человек
- награждены Дипломами за призовые места – 19 студентов
- В 6-х региональных (областных) конкурсах приняли участие – 120 человек
- награждены Дипломами за призовые места – 95 студентов
- 4.10. Участие в выставках, ярмарках, всего – 6.

Количество полученных наград, **медалей – 18 и дипломов – 18,**

На агропромышленной выставке «Золотая осень – 2015», проходившей с 07 по 11 октября на территории Крокус Экспо в г. Красногорске Московской области, ученые Брянского ГАУ принимали активное участие в конкурсе научных разработок, завершённых в текущем году. По итогам были получены следующие награды:

Золотая медаль:

1. «За разработку и внедрение систем удобрения на радиоактивно загрязнённых пойменных лугах»

Авторский коллектив: доктора наук, профессора: Н.М. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Г.П. Малявко, Л.П. Харкевич; кандидаты наук И.Н. Белоус, Е.В. Смольский.

2. «За разработку и внедрение технологий возделывания картофеля в условиях радиоактивного загрязнения территорий»

Авторский коллектив: доктора наук, профессора: Н.М. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Г.П. Малявко; кандидаты наук И.Н. Белоус, Е.В. Смольский.

3. «За создание и внедрение в производство инновационной сортовой технологии возделывания зеленных овощных культур (салат, шпинат) Центрального региона России»

Авторский коллектив: доктор наук, профессор Сычев С.М; кандидат наук, доцент Сычева И.В.

4. «За лучшее периодическое издание в сфере сельского хозяйства и агропромышленного комплекса»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор В.Е. Ториков, кандидат с.-х. наук М.А. Подгаецкий и заведующий РУМИКЦ А.А. Осипов.

5. «За разработку и внедрение импортозамещающей системы естественной вентиляции помещений крупного рогатого скота на базе вентиляционно-отопительных панелей»

Авторский коллектив: доктор тех. наук, профессор А.И. Купреенко, кандидат экон. наук, доцент Х.Б. Исаев.

Серебряная медаль:

1. «За разработку и внедрение интенсивной технологии возделывания пшеницы на продовольственные цели в условиях импортозамещения сельскохозяйственной продукции»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор В.Е.Ториков, доктор с.-х. наук, доцент О.В. Мельникова, аспирант Р.А. Богомаз, заведующий РУМИКЦ А.А. Осипов.

2. «За разработку и внедрение сорговых культур в полевое кормопроизводство Брянской области»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор А.В. Дронов и доктор с.-х. наук, доцент В.В. Дьяченко.

3. «За эффективное комплексное информационно-консультационное сопровождение инвестиций в крупные проекты развития животноводства в Брянской области», выполненную доктором с.-х. наук, профессором Е.Я. Лебедько.

4. «За разработку технологии ярусного глубокорыхлителя для подготовки почвы под пропашные культуры», выполненную кандидатом тех. наук, доцентом В.М. Лабухом.

5. «За информационно-консультационную и методическую помощь крестьянским (фермерским) хозяйствам – участникам региональных программ по поддержке начинающих фермеров»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор Е.Я. Лебедько, кандидат с.-х. наук М.А. Подгаецкий.

Бронзовая медаль:

1. «За разработку и внедрение приемов реабилитации агробиоценозов кормовых культур»

Авторский коллектив: доктора наук, профессора Н.М. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Г.П. Малявко; кандидаты наук И.Н. Белоус, Е.В. Смольский.

2. «За разработку и внедрение низкзатратной и экологичной технологии возделывания малины»

Авторский коллектив: доктор с.-х. наук, профессор С.Н. Евдокименко и кандидат с.-х. наук, доцент В.Л. Кулагина.

3. «За разработку программного обеспечения прогнозирования энергоэффективности сушки зерновых культур и трав для предприятий АПК»

Авторский коллектив: доктора тех. наук, профессора Над. В. Грунтович и Ник. В. Грунтович, кандидат тех. наук, доцент Т.В. Алферовой.

4. «За разработку и внедрение методов бескровного убоя с.-х. животных при ликвидации очагов заразных болезней животных»

Авторский коллектив: кандидат вет. наук, доцент К.С. Маловастый и кандидат б. наук, доцент Г.Н. Бобкова.

5. «За разработку ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих переработку, утилизацию трупов животных и отходов животного происхождения»

Авторский коллектив: доктор биологических наук, профессор А.А. Менькова и зав. отделом автоматизации научной библиотеки С.В. Артюхова.

Благодарность Министра сельского хозяйства России получили следующие научные работы:

1. «За разработку методов обеспечивающих рост производительности труда в молочном скотоводстве в Брянской области»

Авторский коллектив: доктор экон. наук профессор Е.П. Чирков и кандидат экон. наук Д.Н. Кирдищева.

2. «За разработку методических рекомендаций по формированию мобильных ветеринарно-санитарных постов на автомобильных дорогах»

Авторский коллектив: кандидаты вет. наук, доценты Ю.И. Симонов и Л.Н. Симонова.

На 3-ем Международном конкурсе научных работ по радиационным технологиям (экология, сельское хозяйство, пищевая промышленность) коллектив ученых Брянского ГАУ в составе: Н.М. Белоус, И.Н. Белоус, В.Ф. Шаповалов, Л.П. Харкевич и Е.В. Смольский удостоен бронзовой медали и диплома лауреата за цикл публикаций результатов исследований по оценке параметров плодородия почвы, способствующих производству нормативно чистой продукции растениеводства на радиоактивно загрязненных почвах.

4.11. Диссертационный совет

Шифр диссовета Д 220.005.01

Защищено диссертаций по специальностям:

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство 0

06.01.04 - агрохимия 1

06.01.05 - селекция и семеноводство с.- х. растений 4

Количество защищенных диссертаций, всего 5

В т.ч. докторских диссертаций 0

Защищено диссертаций из сторонних организаций 4

защищено диссертаций по специальностям:

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство 0

06.01.04 - агрохимия 1

06.01.05 - селекция и семеноводство с.- х. растений 3

4.12. Перечень научных школ (руководители, научные направления, результаты деятельности)

Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
Селекция плодово-ягодных культур	Д.с.-х. наук и проф. Айт-жанова С.Д., д.с.-х. наук проф. Евдокименко С.Н.	Совершенствование технологии производства и сортового состава плодовых культур в юго-западной части России. Разработано принципиально новое направление в отечественной селекции малины - создание сорта ремонтантного типа, формирующих основной урожай ягод на однолетних побегах в конце лета - начале осени. Создание наиболее адаптивных сортов земляники и черной смородины.	Академиком <u>Казаковым И.В.</u> совместно с сотрудниками создано 26 новых сортов малины и 11 сортов черной смородины с рядом хозяйственно-ценных признаков. Проф. Айтжановой С.Д. создано 12 сортов садовой земляники. Передано в ГСИ сорт малины Улыбка, сорт земляники Подмосковье, сорт земляники Купчиха. Подготовлено и защищено 4 докторские и 28 кандидатские диссертации. Получено 24 патентов, издано 9 моногра-

			фий
Биологизация и реабилитация радиационно-загрязненных сельхоз угодий	д.с.-х.н. проф. Белоус Н.М., д.с.-х.н., проф. Ториков В.Е., д.с.-х.н., Шаповалов В.Ф., д.с.-х наук проф. Мельникова О.В.	Разработаны и внедряются научные основы ресурсосберегающих технологии возделывания ярового зерновых культур при разных уровнях применения средств химизации. Дано научное обоснование выращивания сельскохозяйственных растений в поликультуре. Внедряются адаптивно-ландшафтные системы земледелия на принципах биологизации. Разработаны мероприятия по повышению плодородия, продуктивности дерново-подзолистых почв и реабилитации радиационно - загрязненных сельскохозяйственных угодий. Разработаны и внедряются энергосберегающие технологии возделывания озимой и яровой пшеницы для хлебопечения. Разрабатываются технологии выращивания зернофуражных бобовозлаковых культур. Внедряются прифермские пастбища интенсивного типа. Разрабатываются экологически безопасные промышленные технологии возделывания лекарственных растений.	Подготовлено и защищено 20 докторских и 56 кандидатских диссертации. Получено 8 патентов, издано 31 монография
Оптимизация полевого кормопроизводства	д.с.-х.н., проф. Дронов А.В., д.с.-х.н., проф. Шпилев НС, д.с.-х. наук доц. Дьяченко В.В.	Разработка научных основ оптимизации системы полевого кормопроизводства для юго-западного региона Центральной России. Дано научное обоснование интродукции сорговых культур в полевом кормопроизводстве юго-западной части Нечерноземья. Отрабатываются вопросы селекции, семеноводства и технологии возделывания тритикале и сои в НЗ РФ	Подготовлено и защищено 11 докторских и 31 кандидатские диссертации. Получено 5 патентов, издано 3 монографии.
Вермитехнологии и повышение плодородия почв	д.с.-х.н., проф. Просянных Е.В., д.с.-х.н., проф. Пакшина СМ.	Дана экологическая и хозяйственная оценка почв, загрязненных радионуклидами. Разработана и внедрена вермитехнология применительно к условиям юго-запада России, изучена эффективность использования ее продуктов для повышения плодородия нечерноземных почв и теп-	Подготовлено и защищено 2 докторские и 35 кандидатские диссертации, издано 7 монографий.

		личных грунтов. Осуществляется разработка и реализация технологий природного круговорота веществ и создание искусственных биосфер. В районах, загрязненных радионуклидами, изучен массоперенос веществ в почвах и системе почва-растение.	
Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных, птицы и совершенствование племенной работы в животноводстве	д.с.-х.н., проф. Гамко Л.Н., д.с.-х.н., проф. Лебедевко Е.Я., проф. Нуриев Г.Г.	Разработаны технологические рекомендации по производству экологически безопасной продукции животноводства, в том числе на территориях загрязненными радионуклидами. Разработаны рационы для крупного рогатого скота с использованием консервированного плющенного зерна, обогащенного белково-витаминно-минеральными добавками в передвижных кормоцехах. Усовершенствованы селекционно-технологические приемы и методы в направлении повышения эффективности ведения отрасли молочного скотоводства в регионе.	Подготовлено и защищено 6 докторских и 42 кандидатские диссертации. Получено 3 патента, издано 9 монографий.
Повышение воспроизводительной способности и иммунитета сельскохозяйственных животных	д. биол. н., проф. Крапивина Е.В.	Усовершенствованы нормы кормления быков-производителей с целью повышения их воспроизводительной способности. Изучен иммунный статус и разработаны мероприятия по повышению резистентности животных, содержащихся в зонах с различным уровнем загрязнения радионуклидами. Изучены особенности метаболизма и закономерности развития телок при половом созревании. Изучено влияние селенопирана и жирорастворимых витаминов на рост, развитие, азотистый обмен, резистентность, воспроизводительную функцию ремонтных бычков.	Подготовлено и защищено 4 докторских и 20 кандидатских диссертаций. Получено 6 патентов, издано 4 монографий.
Профилактика заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы	д.б.н., проф. Менькова А. А.	Изучено влияние возрастного и экологических факторов на строение органов соматической, висцеральной и регулирующих систем животных.	Подготовлено и защищено 1 доктор. и 13 канд. диссертаций, издано 3 монографий.
Повышение	д.т.н., проф. Гурь-	Разработаны и усовершенствована-	Подготовлено и

срока эксплуатации и восстановление деталей сельскохозяйственной техники	янов Г.В., д.т.н., проф. Погоньшев В.А., д.т.н., проф. Христофоров Е.Н., д.т.н., проф. Купреенко А.И.	ны технологические процессы восстановления деталей с.-х. техники износостойкими покрытиями, методы оснастки для восстановления деталей машин перерабатывающей отрасли АПК. Повышена износостойкость опор качающихся звеньев машин путем замены трения скольжения трением качения.	защищено 4 докторские и 21 кандидатских диссертаций. Получено 31 патентов, издано 7 монографий.
--	---	---	--

5. Участие в ИКС

В университете создан Учебный информационно-инновационно - консультационный зональный центр по инновационным технологиям в АПК

5.1. Формы участия профессорско-преподавательского состава в информационно-консультационной службе районов и области:

областные семинары – 32; районные семинары – 27;

областные Дни поля – 39;

областные выставки – 3;

«круглые столы» с главными специалистами районные служб и СПК – 32,

электронные издания информационного бюллетеня «Агроконсультант» - 6 номеров.

5.2. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС - 830 тыс. руб.

6. Результаты научных исследований, подтвержденные соответствующими документами (заключения, сертификаты, решения НТС и др.)

6.1. Создано:

Сортов, гибридов с.-х. культур - 3

Из них районировано (заявлено в Госреестре) - 2

Пород, типов, линий с.-х. животных - 0

Вакцин, сывороток, диагностикумов, лечебных препаратов - 0

Химических препаратов - 0

Машин, орудий, рабочих органов - 3

6.2. Получено:

положительных решений на изобретения - 13

и патентов России – 13

зарубежных патентов - 0

6.3. Продано лицензий – 0

6.4. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего – 94.

7. Информация о создании университетского комплекса (название, дата создания, перечень организаций, входящих в комплекс)

В университете функционирует Ассоциация «Университетский аграрный научно-образовательный комплекс Брянщины» в состав которой вошли Брянский центр «Агрохимрадиология», Государственное научное учреждение «Новозыбковская государственная опытная станция ВИУА» ГНУ «Россельхозакадемия», Государственное научное учреждение «Брянская опытная станция по картофелю ВНИИКСХ» ГНУ «Россельхозакадемия», ФГБОУ СПО «Новозыбковский сельскохозяйственный техникум», «Грубчевский аграрный колледж», «Брасовский промышленно-экономический техникум», Патолого-анатомический институт при Департаменте здравоохранения Брянской области, ФГУ «Ветеринарная радиологическая лаборатория».

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТОЯНИЕ НИР В БРЯНСКОЙ ГСХА УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ, ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ.....	3
СООТНОШЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВНЕДРЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК В ПРАКТИКУ	15
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ	16
ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ РАЗРАБОТОК, ПРОВЕДЕННЫХ НА КАФЕДРАХ УНИВЕРСИТЕТА.....	19
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	19
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ.....	24
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	29
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	34
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	37
ВЫПОЛНЕНИЕ ХОЗДОГОВОРНЫХ И ВНЕДРЕНЧЕСКИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ	52
КАДРОВАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НИР	64
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ НИОКР	64
ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА	67
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	68
ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ.....	82
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	82
РАБОТА СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА (С Н О).....	84
УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ИКС	109
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА.....	110
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	111
УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЫСТАВКАХ И КОНКУРСАХ	110
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	124
ПРИЛОЖЕНИЕ	131