

ФБГОУ ВО «Брянский аграрный государственный университет»

**Погонышев
Владимир Анатольевич**

Биобиблиография ученых



Брянск – 2015

УДК 016:62
ББК 91:30
П 43

Составители: С.Н. Лопаткина, Г.А. Ковалева, С.В. Коновалова, Р.Е. Костюковская

Погоньшев Владимир Анатольевич: биобиблиография учёных. –
Брянск: Изд-во БГАУ, 2015. – 40 с.

Издание приурочено к 60-летию доктора технических наук, профессора кафедры математики, физики и информатики Брянского государственного аграрного университета, Почётного работника Высшего профессионального образования РФ.

В биобиблиографический указатель включены: вступительная статья; основные даты жизни и деятельности; указатель трудов; вспомогательные указатели: указатель наименований трудов и указатель соавторов.

Издание носит справочно-информационный характер и рассчитано на научных работников, аспирантов, специалистов различных отраслей экономической науки и производства, студентов.

Во вступительной статье использован материал из сборника «Доктора наук, профессора и ветераны Брянской государственной сельскохозяйственной академии».



ПОГОНЬШЕВ
Владимир Анатольевич

доктор технических наук, профессор кафедры математики, физики и информатики Брянского государственного аграрного университета, Почётный работник Высшего профессионального образования РФ

Вступительная статья

Погонышев В.А. работает в Брянском ГАУ с 1980 года: сначала в должности заведующего лабораторией кафедры высшей математики и физики, затем ассистента, старшего преподавателя, доцента. В 2000 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.04. - Трение и износ в машинах по теме «Повышение износо- и фреттингостойкости деталей машин модифицированием поверхностей». С 2001 года работает профессором, а с 2006 - заведующим этой же кафедры. За время работы опубликовано 162 научных работы: изданы 2 монографии и 25 учебно-методических пособий, из которых два имеют гриф Министерства, получено 6 патентов на изобретение.

Изданы монографии «Физика фреттинг-изнашивания» в 1999 году объёмом 159 страниц и «Триботехника в сельском хозяйстве» в 2010 объёмом 480 страниц.

Получены три авторских свидетельства №1194913 от 13 марта 1984 г «Устройство для осаждения композиционных электрохимических покрытий», № 1786190 от 14 марта 1990 г, «Способ нанесения покрытия на деталь», и №1310457 от 5 марта 1985 г. «Подвеска для локальной гальванической обработки стержневых деталей с головкой типа болтов». Получены три патента на изобретения № 2126916 от 27 февраля 1999г. «Способ гашения колебаний», № 2235927 от 10 сентября 2004 г. «Способ улучшения демпфирующих и фрикционных характеристик плоских опор скольжения» и № 24000726 от 27 сентября 2010 г. «Способ и устройство для подготовки поверхностей металлических покрытий к испытаниям на износостойкость».

В результате теоретических и экспериментальных исследований разработана методика повышения износостойкости подшипниковых материалов и фреттингостойкости деталей машин механико-технологическими методами за счёт нанесения многослойных покрытий с послойно резко уменьшающимся модулем упругости (патент № 2126916). Разработанную технологию фрикционного и электролитического нанесения плёнок цветных металлов можно применять не только на восстановленные детали машин, но и при изготовлении новых узлов трения с помощью финишной антифрикционной безабразивной обработки. Результаты его работы внедрены на шести ремонтных предприятиях Брянской области и Иркутском производственном объединении «Восток».

Погонышев В.А. в Брянской области возглавляет научное направление (создана научная школа) по улучшению качества поверхностей трения деталей вращения с помощью нанопокровтий. Он является членом двух диссертационных советов по специальности 02.05.04 – «Трение и износ в машинах» при Брянском государственном техническом университете (Д 212.021.01) и Тверском государственном техническом университете (Д 212.262.01). Он так же является членом научно-технического совета регионального объединения работодателей «Брянская областная Ассоциация промышленных и коммерческих предприятий».

Он разработал математическую модель демпфирования колебаний с помощью плёнок пластичных металлов, что позволило более эффективно рассчитать коэффициент затухания и оценить демпфирующие свойства плёнок. Под руководством Погоньшева В.А. защищены кандидатские диссертации и работают 6 соискателей учёных степеней доктора и кандидатов наук.

Владимир Анатольевич неоднократно участвовал в зарубежных симпозиумах: «Износостойкие слои» в г. Готтвальдов (Чехословакия) в 1990 г., «Трибология» в г. Есслинген (Германия) в 1998 и 2006 г.г., «Энергетические и энергосберегающие аспекты трибологии в г. Краков (Польша) в 1998 г.

Погоньшев В.А. награждён нагрудным знаком «Рационализатор-изобретатель СССР», почетными грамотами ЦК профсоюзов, областного управления образования и другими почётными грамотами за достигнутые успехи в обучении и воспитании молодёжи и многолетний добросовестный труд. Под его руководством совместно с преподавателями кафедры получен сертификат соответствия ГОССТАНДАРТ России на разработанные тестовые задания по физике.

Погоньшев В.А. преподаёт на курсах повышения квалификации преподавателей Брянской академии по составлению тестовых заданий и оценке качества образования. В образовательном процессе использует инновационные образовательные технологии: виртуальные лабораторные работы, проблемное обучение, лекции-визуализации, рейтинговую систему оценки учебных достижений обучающихся. Он работает над составлением второго электронного учебника. В 2008 году проходил курсы повышения квалификации по использованию современных педагогических технологий в г. Москве и затем проходил недельную практику за рубежом - в Англии.

Погоньшев В.А. является действительным членом Академии проблем качества (г. Москва), Почётным работником Высшего профессионального образования.

Основные даты жизни и деятельности доктора технических наук, профессора В. А. Погоньшева

Владимир Анатольевич Погоньшев родился 18 июня 1955 года в деревне Нижняя Слобода Выгоничского района Брянской области.

1972 – окончил среднюю школу № 1 г. Брянска

1972 - 1977 – учёба в Брянском государственном педагогическом институте на физико-математическом факультете

1980 – 1981 - заведующий лабораторией кафедры высшей математики и физики БСХИ

1981 – 1990 - ассистент кафедры высшей математики и физики БСХИ

1990 – 1993 - старший преподаватель кафедры высшей математики и физики БСХИ

1990 – защита кандидатской диссертации

1993 – 2006 - доцент кафедры высшей математики и физики БСХИ

2000 – защита докторской диссертации

2006-2014 – зав. кафедрой математики, физики и информатики

2014 - по настоящее время работает в должности профессора кафедры математики, физики и информатики

Указатель трудов

Погонышева В.А.

1983

1. Исследование зависимости коэффициента трения металлических поверхностей от продолжительности неподвижного контакта / В.А. Погонышев, П.Д. Нетягов // Физико-механические процессы в зоне контакта деталей машин: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1983. - С. 28-32.
2. Кинетика прочностных характеристик материала сгорания шахтной зерносушилки в процессе эксплуатации / В.А. Погонышев, В.В. Варывдин, П.Д. Нетягов // Пути ускорения научно-технического прогресса в сельском хозяйстве Брянской области: тез. докл. обл. науч.-произв. конф. - Брянск, 1983. - С. 162-163.
3. О влиянии контактной ползучести на величину силы трения тяжело нагруженных фрикционных узлов / В.А. Погонышев, П.Д. Нетягов // Пути ускорения научно-технического прогресса в сельском хозяйстве Брянской области: тез. докл. обл. науч.-произв. конф. - Брянск, 1983. - С. 170-171.

1984

4. О влиянии времени контакта на силу трения / В.А. Погонышев, П.Д. Нетягов, И.В. Сушкова // Фрикционный контакт деталей машин: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1984.

1985

5. К определению условий схватывания металлов для фрикционного контакта цилиндрических поверхностей / В.А. Погонышев, П.Д. Нетягов // Механика и физика контактного взаимодействия: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1985. - С. 39-44.
6. Реологические свойства контакта металлических пар трения / В.А. Погонышев, П.Д. Нетягов // Износ в машинах и методы защиты от него: тез. докл. Всесоюз. науч. конф. - М., 1985. - С. 48-49.

1986

7. О фрикционном нанесении пленок мягких металлов на поверхности трения / В.А. Погонышев, П.Д. Нетягов // Контактное взаимодействие твёрдых тел: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1986. - С. 40-45.

1987

8. О формах проведения УИРС в лабораторном практикуме по физике / В.А. Погоньшев // Новые методы и приёмы социалистического хозяйствования в агрокомплексе Сумской области: тез. докл. обл. конф. членов НЭО и НТО сельского хозяйства. - Сумы, 1987. - С. 32-33.

9. Упругий контакт единичной неровности при повторном нагружении / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, И.В. Сушкова // Теоретические и прикладные вопросы контактного взаимодействия: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1987. - С. 11-16.

1988

10. Влияние пористости стальных покрытий подшипников скольжения на их износостойкость / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, Г.Д. Анцифров, В.Г. Путилин, Е.Н. Самсонович // Ускорение научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе Брянской области: тез. докл. науч.-практ. конф. - Брянск, 1988 - С. 167-168.

11. Исследование кинетики коэффициента трения металлических пар при возвратно-поступательном движении / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, И.В. Сушкова // Физико-механические процессы в зоне контакта деталей машин: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1988. - С. 57-62.

12. Исследование противозадирных свойств мягких металлических покрытий / В.А. Погоньшев, Н.Б. Демкин, П.Д. Нетягов // Повышение надёжности изделий триботехническими методами: тез. докл. зональной конф. - Пенза, 1988. - С. 5.

13. Применение мягких металлических покрытий, наносимых фрикционным натиранием для улучшения эксплуатационных характеристик трибосопряжения / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, Г.Д. Анцифров, В.Г. Путилин, Е.Н. Самсонович // Ускорение научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе Брянской области: тез. докл. науч.-практ. конф. - Брянск, 1988. - С. 161-162.

1989

14. Влияние медьсодержащих плёнок на износостойкость пористых стальных покрытий / В.А. Погоньшев // Фрикционный контакт деталей машин: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1989. - С. 103-106.

15. Износостойкость антифрикционных покрытий, полученных электродуговой наплавкой и металлизацией / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, В.Г. Путилин, Е.Н. Самсонович // Фрикционный контакт деталей машин: сб. науч. тр. / КГУ. - Калинин, 1989. - С. 98-103.

16. Исследование триботехнических характеристик металлических покрытий, нанесённых наплавкой, электродуговым и плазменным напылением / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, Е.Н. Самсонович, Г.Д. Анцифров // Трение и износ. - 1989. - Т. 10, № 5. - С. 909-912.

17. Нанесение двухслойных покрытий мягких металлов фрикционным натиранием на стальные детали / В.А. Погонышев, Н.Б. Демкин, П.Д. Нетягов; Брянская ЦНТИ // Информ. листок. – 1989. - № 94-89.

1990

18. Оптика. Атомная физика: метод. указ. к лабораторному практикуму по общей физике / В.А. Погонышев, Н.И. Яковенко; Брянский СХИ; ЦНТИ. - Брянск, 1990. – 82 с.

19. Повышение износостойкости и улучшение условий приработки деталей машин / В.А. Погонышев, В.П. Косов // Проблемы повышения качества надежности и долговечности машин: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф.- Брянск, 1990. - С. 84-85.

20. Получение износостойких слоёв методом электродугового напыления на основе стали с последующим фрикционным нанесением медной пленки / В.А. Погонышев, Е.Н. Самсонович // Износостойкие слои: тез. докл. междунар. конф. - Прага, 1990. - Т. 1 - С. 118-119.

1991

21. Исследование триботехнических характеристик запыленных антифрикционных покрытий / В.А. Погонышев, Е.Н. Самсонович, Л.Д. Кузнецов // Износостойкость машин: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф.- Брянск, 1991. - Ч. 2. - С. 21-22.

22. Оценка фрикционных свойств металлических покрытий в период приработки / В.А. Погонышев, Н.Б. Демкин, О.В. Сутягин // Износостойкость машин: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Брянск, 1991. - Ч. 2. - С. 38.

23. Физика с основами биофизики: пособие для студентов с-х институтов / В.А. Погонышев, Н.И. Яковенко; Брянский СХИ; ЦНТИ. - Брянск, 1991. - 114 с.

1992

24. Исследование триботехнических свойств антифрикционных композиционных покрытий, нанесённых методом газотермического напыления / В.А. Погонышев, Е.Н. Самсонович, Л.Д. Кузнецов, В.А. Матанцева // Новые материалы и технологии: тез. докл. советско-американской конф. с междунар. участием. - Минск, 1992. - С. 172.

25. Новая методика получения пленочных покрытий / В.А. Погонышев, Г.Н. Гусенков // Ускорение научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе Брянской области: тез. докл. науч.-практ. конф. - Брянск, 1992. – С. 254-255.

26. Определение микротвёрдости фрикционных плёнок пластичных металлов / В.А. Погонышев // Ускорение научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе Брянской области: тез. докл. науч.-практ. конф. - Брянск, 1992. - С. 247-248.

27. Оптимизация свойств получаемых плёнок пластичных металлов по интенсивности изнашивания их в период приработки / В. А. Погоньшев, О.В. Сутягин // Проблемы контактного взаимодействия деталей машин: сб. науч. тр. / КТУ. - Калинин, 1992. - С. 99-103.

28. Повышение ресурса восстановленных узлов трения / В.А. Погоньшев, Е.Н. Самсонович, В.А. Матанцева // Новые материалы и технологии в трибологии: тез. докл. советско-американской конф. с междунар. участием. - Минск, 1992. - С. 183.

1993

29. Исследование триботехнических характеристик напыленных антифрикционных покрытий / В.А. Погоньшев, Е.Н. Самсонович, Л.Д. Кузнецов, В.А. Матанцева // Трение и износ. - 1993. - Т. 1, № 5. - С. 953-956.

30. Увеличение ресурса пар трения с помощью плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, Е.Н. Самсонович, В.А. Матанцева, Л.Д. Кузнецов // Трение и износ. - 1993. - Т. 14, № 6. - С. 1124-1126.

1994

31. Силы трения в природе и технике: физика / В.А. Погоньшев. - Брянск, 1994. - 20 с.

32. Триботехнические свойства антифрикционных композиционных покрытий / В.А. Погоньшев, Е.Н. Самсонович, Л.Д. Кузнецов, В.А. Матанцева // Износостойкость машин: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1994. - Ч. 2. - С. 100-101.

33. Ускоренные испытания на износостойкость новых подшипниковых покрытий / В.А. Погоньшев, Л.Д. Кузнецов, Е.Н. Самсонович, В.А. Матанцева // Износостойкость машин: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1994. - Ч.1. С. 84-85.

34. Усовершенствованный способ нанесения плёночных покрытий посредством фрикционного натирания / В.А. Погоньшев, Г.Н. Гусенков // Износостойкость машин: тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1994. - Ч. 2. - С. 81-82.

1995

35. Опыт проведения расчётов по управлению процессом производства кукурузы с помощью имитационной модели / В.А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева // Достижения науки и передовой опыт в производство и учебно-воспитательный процесс: материалы науч.-практ. конф. - Брянск, 1995. - С. 46-47.

36. Получение плёнок пластичных материалов с оптимальными физико-механическими свойствами / В.А. Погоньшев // Достижение науки и передовой опыт в производство и учебно-воспитательный процесс: материалы науч.-практ. конф. - Брянск, 1995. - С. 20-21.

1996

37. Исследование фреттинг-износа новых композиционных подшипниковых материалов / В.А. Погоньшев, В.А. Ермичев, Н.А. Романеев, Л.Д. Кузнецов // Износостойкость машин: тез. докл. 2-ой Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1996. - Ч. 1. - С. 88.
38. Новый подход к решению задач о фреттинг-износе / В.А. Погоньшев В.С. Харченков, И.Д. Заикин // Износостойкость машин: тез. докл. 2-ой Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1996. - Ч. 1. - С. 47.
39. Об опыте внедрения рейтинговой оценки знаний студентов при изучении курса физики / В.А. Погоньшев // Пути совершенствования учебно-методической работы в сельскохозяйственном вузе: материалы метод. конф. - Брянск, 1996. - С. 62-63.
40. Оценка характеристик покрытий методами ускоренных испытаний / В.А. Погоньшев, Л.Д. Кузнецов, В.А. Матанцева // Износостойкость машин: тез. докл. 2-ой Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1996. - Ч. 2. - С. 60.
41. Теоретические аспекты ФАБО / В.А. Погоньшев, Г.А. Хохлов // Износостойкость машин: тез. докл. 2-ой Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск, 1996. - Ч. 1. - С. 59-60.
42. Технологическое обеспечение фреттингостойкости деталей грузовых автомобилей / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, А.Г. Хохлов // Трение и износ. - 1996. - Т. 17, № 5. - С. 665-669.

1997

43. Перспективные направления повышения фреттингостойкости / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, Р.П. Приходько, Д.Т. Кашенков // Достижения науки и передовой опыт в производство и учебно-воспитательный процесс: материалы X межвуз. науч.-практ. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1997. - С. 78-81.
44. Теоретическое экспериментальное определение прочности сцепления плёнок с основой / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков // СЛАВЯНТРИБО-4. Трибология и транспорт: материалы междунар. науч.-практ. симпозиума. В 4 кн. Кн. 3 / РГАТА МФ СЕЗАМУ. - Рыбинск, 1997. - С. 74-75.
45. Установка для демонстрации энергии вращательного движения / В.А. Погоньшев, С.В. Ивако // Инженерное обеспечение агропромышленного комплекса: тез. докл. науч.-техн. конф. - Брянск, 1997. - С. 47-48.
46. Физика: метод. указания / В.А. Погоньшев, Н.И. Яковенко, Э.П. Лубяникова. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1997. - 167 с.
47. Фреттинг-износ новых подшипниковых материалов / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, В.А. Ермичев // СЛАВЯНТРИБО-4. Трибология и транспорт: материалы междунар. науч.-практ. симпозиума. В 4 кн. Кн. 3 / РГАТА МФ СЕЗАМУ. - Рыбинск, 1997. - С. 45-46.

1998

48. Исследование фреттингостойкости плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, В.А. Ермичев, В.С. Харченков, Н.А. Романеев, В.И. Лемешко // Трение и износ. – 1998. - Т. 19, № 3. - С. 398-401.
49. Механика. Колебания и волны: учеб. пособие / В.А. Погоньшев. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1998. - 144 с.
50. Некоторые зависимости триботехнических характеристик от пористости стальных покрытий и последующей их обработки методом ФАБО / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, В.А. Матанцева, В.И. Лемешко // Достижения науки и передовой опыт в производство и учебно-воспитательный процесс: материалы XI межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: БГСХА, 1998. - С. 41-42.
51. Об экологической направленности курса физики в сельскохозяйственном вузе / В.А. Погоньшев // Совершенствование экологического воспитания и образования в аграрном вузе: тез. докл. метод. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1998. – С. 47-48.
52. Оптика. Атомная физика. Статистическая физика. Термодинамика: учеб. пособие / В.А. Погоньшев. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1998. - 139 с.
53. Оценка эксплуатационных свойств многослойных комбинированных покрытий / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, В.И. Лемешко // Проблемы повышения качества промышленной продукции: 3-я междунар. науч.-практ. конф. – Брянск, 1998. - С. 118-119.
54. Системный анализ условий получения фрикционных плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, Д.Н. Кузнецов // Достижения науки и передовой опыт в производство и учебно-воспитательный процесс: материалы XI межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1998. - С. 38-40.
55. Технологическое обеспечение износостойкости деталей машин, оснастки и инструмента нанесением многослойных комбинированных покрытий / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, В.И. Лемешко // Достижения науки и передовой опыт в производство и учебно-воспитательный процесс: материалы XI межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1998. - С. 42-43.
56. Электромагнетизм: учебное пособие / В.А. Погоньшев. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1998. - 126 с.

1999

57. Изучение демпфирующих свойств металлов / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, А.А. Шило, Д.А. Потапенков // Достижения науки в производство: материалы 12-ой межвуз. конф. – Брянск: Изд-во БГСХА, 1999. - С. 47-49.
58. Модель демпфирования колебаний с помощью плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев // Актуальные проблемы экологии на рубеже третьего тысячелетия и пути их решения: междунар. науч.-практ. конф. В 2-х ч. Ч. 1. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1999. - С. 546-548.

59. Оптимизация шероховатости поверхности при нанесении мягких прирабочных плёнок / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, В.И. Лемешко // Трение и износ. – 1999. - № 3. – С. 606-609.
60. Повышение износо- и фреттингостойкости деталей машин модифицированием поверхностей трения многослойными плёнками пластичных металлов / В.А. Погоньшев // Достижения науки в производство: материалы 12-ой межвуз. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1999. - С. 45-47.
61. Повышение износостойкости и создание благоприятных условий приработки пар трения / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, В.И. Лемешко // Сборник науч. тр. – Брянск: РИО БГТУ, 1999. - С. 261-265.
62. Повышение износостойкости подшипниковых материалов и фреттингостойкости деталей машин технологическими методами / В.А. Погоньшев // Повышение качества машин, технологической оснастки и инструментов: юбилейный сб. науч. тр., посв. 70-летию БГТУ / под общей ред. А.Г. Сулова. - Брянск: РИО БГТУ, 1999. - С. 59-61.
63. Способ получения антифрикционных плёночных покрытий / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев // Материалы. Технологии. Инструменты. – 1999. - № 2. - С. 77-79.
64. Технологические возможности получения износостойких подшипниковых материалов / В.А. Погоньшев // Новые технологии, проекты и инвестиции: тез. докл. регион. науч.-практ. конф. - ярмарки. В 2-х ч. Ч. 1. / под ред. А.Н. Громыко. - Брянск: БИПКРО, 1999. - С. 103-104.
65. Физика фреттинг-изнашивания: монография / В.А. Погоньшев. - Брянск: Изд-во БГСХА, 1999. - 159 с.
66. Улучшение антиизносных и антифрикционных свойств поверхностей сталь-чугун / В.А. Погоньшев, И.В. Кузменко, В.А. Матанцева, А.И. Ананников, А.И. Круговых // Достижения науки в производство: материалы 12-й межвуз. конф. – Брянск: Изд-во БГСХА, 1999. - С. 49-52.

2000

67. Влияние шероховатости поверхности трения на демпфирующие свойства / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, А.В. Ананников, В.А. Воронин // Достижения науки в производство и воспитательный процесс: материалы 13 межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2000. - С. 137-138.
68. Влияние шероховатости поверхности трибосопряжений на их демпфирующие свойства / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, А.П. Попов // Механика и физика фрикционного контакта: межвуз. сб. науч. тр. / Тверской ГТУ. - Тверь, 2000. - С. 50-56.
69. Демпфирующие свойства многослойных плёнок пластичных металлов покрытий / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, А.П. Попов // Наука и образование - возрождению сельского хозяйства России в 21 веке: междунар. науч.-метод. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2000. - С. 426-428.

70. Демпфирующие свойства пластичных металлов с учётом шероховатости поверхности / В.А. Погоньшев // Материаловедение и производство: юбилейный сб. науч. тр. / под общей ред. Г.И. Сильмана. - Брянск: Изд-во БГИТА, 2000. - С. 158-167.

71. Зависимость интенсивности изнашивания стальных поверхностей от параметров плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, В.Т. Осипенко // Наука и образование возрождению сельского хозяйства России в 21 веке: междунар. науч.-метод. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2000. - С. 456-457.

72. Изнашивание плёнок пластичных металлов при фреттинге / В.А. Погоньшев, А.П. Попов, А.А. Олейник // Достижения науки в производство и воспитательный процесс: материалы 13-ой межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2000. - С. 135-137.

73. Изучение коэффициента внутреннего трения материалов методом спектрального анализа / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, А.П. Попов, С.Н. Скобаро // Достижения науки в производство и воспитательный процесс: материалы межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2000. - С. 105-106.

74. Модель демпфирования колебаний с помощью плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев // Состояние и перспективы развития дорожного комплекса: информ. материалы междунар. науч.-техн. конф. «Дороги-2000». - Брянск: РИО БГИТА, 2000. - С. 15-17.

75. Модельный подход при изучении физики и триботехники / В.А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева // Качество инженерного образования: тез. докл. междунар. науч.-метод. конф. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2000. - С. 193.

76. Получение плёнок пластичных металлов на плоских поверхностях деталей / В.А. Погоньшев, В.Т. Осипенко // Достижения науки в производство и воспитательный процесс: материалы межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2000. - С. 99-101.

2001

77. Демпфирующие свойства многослойных плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, А.П. Попов / Брянская ЦНТИ // Информ. листок. - 2001. - № 08-032-01.

78. Демпфирующие свойства многослойных плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, А.П. Попов, В.Т. Осипенко // Состояние и перспективы развития дорожного комплекса: сб. науч. статей. Вып. 3. - Брянск: Изд-во БГИТА, 2001. - С. 52-54.

79. Исследование демпфирующей способности плёночных покрытий / В.А. Погоньшев // Состояние и перспективы развития дорожного комплекса: сб. науч. тр. Вып. 2. - Брянск: Изд-во БГИТА, 2001. - С. 116-117.

80. Получение плёнок пластичных металлов на плоских поверхностях деталей вращения / В.А. Погоньшев, В.Т. Осипенко // Сб. тр. 4-ой Междунар. науч.-техн. конф. В 2-х т. Т. 1. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2001. - С. 218-219.

81.Спектральный анализ и синтез рациональных демпфирующих устройств / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, А.П. Попов // Сб. тр. 4-ой междунар. науч.-техн. конф. В 2-х т. Т. 1. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2001. - С. 68-70.

82.Физика для студентов агроинженерных специальностей: учеб. пособие с грифом Министерства с/х РФ / В.А. Погоньшев. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2001. - 405 с.

2002

83.Исследование плёнок пластичных материалов на торцовых поверхностях / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, В.Т. Осипенко, Л.А. Репина // Проблемы природообустройства и экологической безопасности: материалы 15-ой межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2002. - С. 81-85.

84.Нанесение плёнок пластичных материалов на плоские поверхности деталей / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, В.Т. Осипенко // Механика и физика фрикционного контакта: межвуз. сб. науч. тр. Вып. 9. - Тверь: Изд-во ТГТУ, 2002. - С. 29-31.

85.Способ улучшения демпфирующих и фрикционных характеристик плоских опор скольжения / В.А. Погоньшев, А.П. Попов, Н.А. Романеев // Проблемы природообустройства и экологической безопасности: материалы 15-ой межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2002. - С. 85-87.

86.Технология повышения долговечности плоских опор скольжения путём улучшения их демпфирующих и фрикционных характеристик / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, А.П. Попов, В.Т. Осипенко // Тез. докл. 56-ой науч. конф. проф.-преп. состава / под ред. О.А. Горленко. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2002. - С. 27-28.

2003

87.Пути повышения износостойкости восстановленных коленчатых валов / А.В. Погоньшев, М.В. Панов, С.В. Мишин, В.В. Шапоткин // Конструирование, использование и надёжность машин сельскохозяйственного назначения: сб. науч. работ. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2003. - С. 159-164.

88.Пути повышения износостойкости поверхностей трения улучшением их демпфирующих свойств / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, С.А. Погоньшев, В.Т. Осипенко // Конструирование, использование и надёжность машин сельскохозяйственного назначения: сб. науч. работ. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2003. - С. 153-159.

89.Технологические возможности повышения износостойкости пар трения / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев // Проблемы природообустройства, механика и механизация: материалы 16-ой межвуз. науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2003. - С. 26-29.

90.Физика: метод. указ. / В.А. Погоньшев, Э.П. Лубянникова. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2003. - 135 с.

91. Физика: учеб. электронное пособие / В.А. Погоньшев, Б.И. Квитко, Н.И. Яковенко. - Брянск: Центр информационных технологий БГСХА, 2003. - 150 с.
92. Электромеханическое восстановление изношенных деталей сельхозтехники / В.А. Погоньшев, А.Г. Суслов, А.О. Горленко, А.М. Михальченко // Новые идеи, технологии, проекты и инвестиции – 5-ая региональная ярмарка инноваций и инвестиций. – Брянск: Изд-во Администрации Брянской обл., 2003. - С. 5.

2004

93. Повышение износостойкости шеек коленчатого вала при его работе в условиях знакопеременных нагрузок и упругогидродинамической смазки / В.А. Погоньшев, М.В. Панов // Конструирование, использование и надёжность машин сельскохозяйственного назначения: сб. науч. работ. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2004. - С. 196-201.
94. Сборник заданий по физике: учеб. пособие с грифом Министерства образования РФ / В.А. Погоньшев, Э.П. Лубяникова, В.А. Матанцева. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2004. - 173 с.

2005

95. Зависимость угла атаки незакреплённых абразивов от вязкости смазочной среды / В.А. Погоньшев, М.В. Панов // Обеспечение и повышение качества машин на этапах их жизненного цикла: материалы 5-ой междунар. науч.-техн. конф., г. Брянск. – Брянск, 2005. - С 240-242.
96. Организация довузовской подготовки по естественно-научным дисциплинам / В.А. Погоньшев, С.В. Мишин // Актуальные проблемы повышения качества подготовки специалистов в вузе: материалы междунар. науч.-метод. конф., посвящённой 25-летию БГСХА. – Брянск: Изд-во БГСХА, 2005. – С. 139-141.
97. Пути снижения затрат на энергоносители / В.А. Погоньшев, В.А. Лаптев, В.В. Логунов // Конструирование, использование и надёжность машин сельскохозяйственного назначения: сб. науч. работ. – Брянск: Изд-во БГСХА, 2005. - С 273-278.

2006

98. Зависимость износа деталей от геометрических размеров абразивных частиц / В.А. Погоньшев, М.В. Панов // Конструирование, использование и надёжность машин сельскохозяйственного назначения: сб. науч. работ. – Брянск: Изд-во БГСХА, 2006. - С 198-202.
99. Контрольные задания по физике: учеб. пособие с грифом Научно-методического совета Министерства образования и науки РФ / В.А. Погоньшев, Э.П. Лубяникова, М.В. Панов. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2006. - 127 с.

100. Технологические способы повышения износостойкости поверхностей трения вследствие улучшения их демпфирующих свойств / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2006. - № 1. - С. 26-28.

2007

101. Влияние микропараметров на качество поверхности электролитических покрытий в период приработки / В.А. Погоньшев, Т.В. Бычкова // Проблемы энергетики и природопользования: материалы науч.-практ. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2007. – С. 125-128.

102. Физические основы прогрессивных технологий физике: учеб. издание / В.А. Погоньшев, М.В. Панов. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2007. - 121 с.

2008

103. Изучение качества поверхности трения при ускоренных испытаниях / В.А. Погоньшев, Т.В. Бычкова // Проблемы качества машин и их конкурентоспособности: материалы 6-ой Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2008. - С. 441-442.

104. Инновационные методы и средства физико-математической подготовки / В.А. Погоньшев, А.А. Миненко, М.В. Панов // Проблемы энергетики, природопользования, экологии: материалы науч.-техн. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2008. – С. 158-166.

105. Менеджмент качества физико-математической подготовки / В.А. Погоньшев // Повышение качества подготовки специалистов в вузе: проблемы, опыт и инновационные подходы: материалы метод. конф. - Брянск: Бумполиграфинформ, 2008. – С. 88-91

106. Модернизация машины трения СМТ-1 / В.А. Погоньшев, Ю.И. Ивашкин, А.И. Артемов, О.Ю. Катюрина, М.В. Панов, Т.В. Бычкова // Проблемы энергетики, природопользования, экологии: материалы науч.-техн. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2008. – С. 153-158.

107. Об использовании новых информационно-образовательных технологий при изучении физико-математических дисциплин / В.А. Погоньшев, С.И. Шепелев, А.А. Миненко // Инновационные методы и средства оценки качества образования: материалы 6-ой науч.-метод. конф. – М.: РИО МГОУП, 2008.

108. Оценка абразивного износа фильтрующей пластины топливного насоса / В.А. Погоньшев, М.В. Панов // Проблемы энергетики, природопользования, экологии: материалы науч.-техн. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2008. – С. 166-171.

109. Приближённые числа и действия над ними физике: учеб. издание / В.А. Погоньшев, В.Ф. Комогорцев. - Брянск: ООО «Брянское СРП ВОГ», 2008. - 24 с.

110. Физика с основами биофизики / В.А. Погоньшев, П.И. Кравцов, Л.П. Кравцова, И.О. Мачихина. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2008. – 150 с.

111. Улучшение качества испытаний покрытий на машине трения СМТ-1 / В.А. Погоньшев, Ю.А. Ивашкин, А.И. Артемов, О.Ю. Катюрина, М.В. Панов, Т.В. Бычкова // Проблемы качества машин и их конкурентоспособности: материалы 6-ой Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск: Изд-во БГТУ, 2008. - С. 439-440.

2009

112. Гидрофизика / В.А. Погоньшев, М.В. Панов. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2009. – 154 с.
113. Виртуальные лабораторные работы по физике: учеб. издание / В.А. Погоньшев, П.И. Кравцов, Э.П. Лубянникова, Л.П. Кравцова. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2009. - 184 с.
114. Информационные технологии в изучении физико-математических дисциплин / В.А. Погоньшев, Т.В. Бычкова // Проблемы энергетики, природопользования, экологии: сб. материалов Междунар. науч.-техн. конф. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2009. – С. 146-148.
115. Информационные технологии обучения физике и их роль в дистанционном обучении / В.А. Погоньшев // Тезисы докл. Сопещения заведующих кафедрами физики вузов России: науч. семинар / под ред. Г.Г. Спирина. - М.: АПР, 2009. – С. 244-245.

2010

116. Модернизация профессиональной подготовки технических специалистов на основе моделирования / В.А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева // Энергетический вестник Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. - Пушкин: Изд-во Санкт-Петербургского ГАУ, 2010. – С. 228-232.
117. Повышение износостойкости шеек коленчатого вала при его работе в условиях знакопеременных нагрузок и упругогидродинамической смазки / В.А. Погоньшев, М.В. Панов // Энергетический вестник Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – Пушкин: Изд-во Санкт-Петербургского ГАУ, 2010. – С. 228-232.
118. Погрешности измерительных приборов / В.А. Погоньшев, П.И. Кравцов, Л.П. Кравцова. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2010. - 32 с.
119. Проектный подход естественнонаучной подготовки специалистов агропромышленного профиля / В.А. Погоньшев, Л.А. Цуканова // Тез. докл. Междунар. школы-семинара «Физика в системе высшего и среднего образования». - М.: АПР, 2010. – С. 300-302.
120. Триботехника в сельском хозяйстве / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, М.В. Панов. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2010. - 480 с.
121. Улучшение эксплуатационных характеристик плоских опор скольжения / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, М.В. Панов // Энергетический вестник Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – Пушкин: Изд-во Санкт-Петербургского ГАУ, 2010. – С. 232-236.
122. Ускоренные исследования качества поверхности подшипниковых материалов / В.А. Погоньшев // Сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящённой 30-летию Брянской государственной сельскохозяйственной академии. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2010 – С. 164-167.



Первые годы работы под руководством Нетягова П.Д., БСХИ



На отдыхе с женой и внуками



Поездка в Англию



Научная конференция г. Пушкин, Ленинградская область



Лекция по физике, БГСХА, 2007 год



Сотрудники кафедры математики, физики и информатики



На экскурсии со студентами Гр И-663. Г. Москва



Слева на право: мать - Мария Евтиховна, отец – Анатолий Михайлович, Почетный консультант докторской диссертации Погоньшева В.А. профессор, доктор технических наук Тихомиров В.П. с женой и Дина Алексеевна – жена Погоньшева В.А.

2011

123. Исследование добавок к смазочным материалам / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев // Вестник МГАУ им. Горькина. – 2011. - № 1. – С. 76-77.
124. Компетентностный подход физматподготовки специалистов агропромышленного профиля / В.А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева, Л.А. Цуканова // Проблемы энергообеспечения, информатизации и автоматизации, безопасности и природопользования в АПК: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Брянск: Изд-во БГСХА, 2011. – С. 140-143.
125. Моделирование процесса абразивного изнашивания / В.А. Погоньшев, А.А. Миненко // Проблемы энергообеспечения, информатизации и автоматизации, безопасности и природопользования в АПК: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Брянск: Изд-во БГСХА, 2011. – С. 129-134.
126. Особенности преподавания физики студентам экономических специальностей / В.А. Погоньшев, М.В. Панов, А.А. Миненко, В.Н. Миненко // Материалы Междунар. школы-семинара «Физика в системе высшего и среднего образования». - М.: АПР, 2011. - С. 217-219.
127. Повышение износостойкости шеек коленчатого вала / В.А. Погоньшев, М.В. Панов // Вестник МГАУ им. Горькина. – 2011. - № 1. – С. 83-85.
128. Повышение эффективности энергозатрат в подразделениях Брянской ГСХА / В.А. Погоньшев, А.А. Миненко, П.И. Кравцов // Вестник «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». - 2011. - № 1. – С. 62-68.
129. Проблемы эффективности энергозатрат в подразделениях Брянской ГСХА / В.А. Погоньшев // Проблемы энергообеспечения, информатизации и автоматизации, безопасности и природопользования в АПК: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Брянск: Изд-во БГСХА, 2011. – С. 134-139.
130. Способ и устройство для нанесения покрытий на детали вращения и испытаний их на износостойкость / В.А. Погоньшев, Ю.А. Ивашкин // Вестник «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». – 2011. - № 1. – С. 66-68.
131. Теоретические и экспериментальные основы повышения износостойкости деталей машин / В.А. Погоньшев, М.В. Панов // Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твёрдых тел, деталей технологического и энергетического оборудования: межвуз. сб. науч. тр. / под ред. В.В. Измайлова. Вып. 4. - Тверь: Изд-во ТГТУ, 2011. – С. 78-84.

2012

132. Критерий подобия абразивного изнашивания / В.А. Погоньшев, В.В. Логунов // Конструирование, использование и надёжность машин сельскохозяйственного назначения: сб. науч. работ. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2012. - С. 73-77.
133. Мониторинг образовательной деятельности / В.А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева, Т.В. Бычкова // Проблемы и перспективы развития науки в начале

3-его тысячелетия в странах СНГ: материалы 1-ой Междунар. науч.-практ. конф. - Переслав-Хмельницкий, 2012. - С.184-187

134. Улучшение антифрикционных характеристик коленчатого вала / В.А. Погоньшев, В.В. Логунов // Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика. В 2-х ч. Ч. 1: материалы 14-ой Междунар. науч.-практ. конф. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012. – С. 309-312.

2013

135. Возможности альтернативного источника энергии на примере Брянской ГСХА / В.А. Погоньшев, Е.М. Шмагин, Д.В. Чуприк, А.А. Бескровная, А.Б. Жуков // Современные технологии в АПК: сб. материалов Всерос. молодёжной науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Орёл: Изд-во ОГАУ, 2013. - С. 187-188

136. Возможные альтернативные источники энергии на примере Брянской ГСХА / В.А. Погоньшев, А.А. Изотова // Наука в центральной России: спецвыпуск по материалам 2-ой Междунар. науч. конф. – Тамбов: Изд-во ГНУ ВНИИТиН Россельхозакадемии, 2013. - С. 33–37.

137. Математическая модель демпфирования с помощью плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, В.В. Логунов // Труды ГОСНИТИ. Т. 110. Ч. 1. – М., 2013. - С. 92-95.

138. Модернизация профессиональной подготовки технических специалистов на основе информационных технологий / В.А. Погоньшев // Формирование информационного общества как фактор инновационного развития экономики РФ: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Брянск: Изд-во БГУ, 2013. - С. 298-302.

139. Повышение долговечности покрытий, полученных методами напыления и наплавки / В.А. Погоньшев, В.В. Логунов // Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика: материалы 15-ой Междунар. науч.-практ. конф. В 2-х ч. Ч. 1. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. - С. 175-178.

140. Повышение износостойки шеек коленчатого вала путём нанесения плёнок пластичных металлов / В.А. Погоньшев, В.В. Логунов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2013. - № 6. - С. 47–48.

141. Повышение энергоэффективности за счёт использования альтернативных источников электроэнергии на примере БГСХА / В.А. Погоньшев, С.И. Пчёлкин, О.Н. Дёмина // Современные технологии в АПК: сб. материалов Всерос. молодёжной науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Орёл: Изд-во ОГАУ, 2013.

142. Повышение энергоэффективности за счёт микро-ГЭС на примере Брянской ГСХА / В.А. Погоньшев, А. Трандафил, И. Гермек, А. Устрой // Современные технологии в АПК: сб. материалов Всерос. молодёжной науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Орёл: Изд-во ОГАУ, 2013. - С. 155-156.

143. Принципы оценки полезности деятельности вуза / В.А. Погоньшев, Т.В. Бычкова // Формирование информационного общества как фактор инновационного развития экономики РФ: материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Брянск: «Курсив», 2013. - 390 с.

144. Анализ использования энергетических ресурсов в подразделениях БГСХА / В. А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева, Е.А. Горнева // Вестник «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». - 2014. - № 5. - С. 67-68.
145. Анализ использования энергетических ресурсов в подразделениях БГСХА / В.А. Погоньшев, Е.А. Панкова, В.В. Логунов // Проблемы энергообеспечения, информатизации и автоматизации, безопасности и природопользования в АПК: сб. науч. работ. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2014. - С. 188-191.
146. Инновационные педагогические методы и средства обучения / В.А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева // Вестник «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». – 2014. - № 4. – С. 58-59.
147. Исследование присадок к смазочным материалам / В.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, В.В. Логунов // Вестник «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». – 2014. - № 4. - С 37-38.
148. Исследование эффективности ремонта сельхозтехники / В.А. Погоньшев, П.А. Новцев, П.И. Кравцов, Л.П. Кравцова // Вестник «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». – 2014. - № 6. – С. 44–46.
149. Модернизация ИТ - подготовки будущих экономистов в условиях перехода к ФГОС поколения “3+” / В.А. Погоньшев, Д.А. Погоньшева // Вестник «Брянская государственная сельскохозяйственная академия». – 2014. - № 6. – С. 21-25.
150. Погрешности измерительных приборов / В.А. Погоньшев, П.И. Кравцов, В.В. Логунов. - Брянск: Изд-во БГСХА, 2014. - 41 с.
151. Die Besonderheiten des Fretting- Ferschleisses noer Lagermaterialien / В.А. Погоньшев, В.А. Ермичев, Н.А. Романеев, В.С. Харченков // 11-Th. International Collogium «Industrial and Automative Lubri- cation», Technische Akademie Esslingen, 1998 - Foll. 3, S. 1935 - 1936.
152. Characteristic properties of fretting-wear of the new bearing materials / В.А. Погоньшев, В.А. Ермичев, Н.А. Романеев, В.С. Харченков, В.И. Лемешко // Th International Simposium INSTYCONT-98, Energy and environmental aspects of tri- bology, Polskie towarzystwo tribology, Poland, Cracow, 1998.- С. 201-210.
153. The governmnetof the process of wear with the help the multiplayered friction films and bu change of porosity of steel covers / В.А. Погоньшев, В.А. Матанцева, В.И. Лемешко // Th International Simposium INSTYCONT-98, Energy and environmental aspects of tri-bology, Polskie towarzystwo tribology, Poland, Cracow, 1998.- С. 143-152.
154. Verfahren zur Verbesserung der Dämpferung-und Friktionscharakteristika von flachen / В.А.Погоньшев, С.А. Погоньшев, М. В. Панов // Automotive and Industrial Lubrikation: 15 th International Collogium Tribologu: Technische Akademie Esslingen, 2006. - С. 102.

Авторские свидетельства и патенты

155. А. с. 1194913 СССР. Устройство для осаждения композиционных электрохимических покрытий / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, Н.Н. Сафронов (СССР); Брянский СХИ. - № 3744704; заявл. 13.03.84; опубл. 1985; Б.И. № 44. - С. 128.
156. А. с. 1310457 СССР. Подвеска для локальной гальванической обработки стержневых деталей с головкой типа болтов / В.А. Погоньшев, П.Д. Нетягов, В.А. Гришин (СССР); Брянский СХИ. - № 3863709; заявл. 5.03.1985; опубл. 1987; Б.И. № 18. - С. 106.
157. Патент 2126916 RU. Способ гашения колебаний / В.А. Погоньшев, В.С. Харченков, В.А. Матанцева, Н.А. Романеев, А.Г. Хохлов (RU); БГСХА; БГТУ. - № 96110840; заявл. 31.05.96; опубл. 1999; Б.И. № 6.
158. А. с. 1786190 СССР. Способ нанесения покрытия на деталь / В.А. Погоньшев, Г.Н. Гусенков (СССР); Брянский СХИ. - № 4824975; заявл. 14.05.90; опубл. 1993; Б.И. № 1. - С. 88.
159. Патент 2235927 РФ. Способ улучшения демпфирующих и фрикционных характеристик опор скольжения / В.А. Погоньшев, С.А. Погоньшев, Н.А. Романеев, А.П. Попов, В.Т. Осипенко, М.В. Панов (РФ); БГСХА; БГИТА. - № 2002109500/11; заявл. 11.04.02; опубл. 2004; Б.И. № 25.
160. Патент № 2400726 РФ. Способ и устройство для подготовки поверхности металлических покрытий к испытаниям на износостойкость / В.А. Погоньшев, Т.В. Бычкова, Ю.А. Ивашкин, А.И. Артёмов, О.Ю. Плескачёва, М.В. Панов (РФ); БГСХА; БГИТА. - 2008112635/28; заявл. 01.04.08; опубл. 2010; Б.И. № 27.

Авторефераты и диссертации

1999

161. Повышение износостойкости восстановленных узлов трения сельскохозяйственных машин фрикционным нанесением пленок пластичных металлов: автореф. дис. ... на соискание ученой степени канд. техн. наук / В.А. Погоньшев. – Калинин, 1999. – 16 с.

162. Повышение износостойкости восстановленных узлов трения сельскохозяйственных машин фрикционным нанесением пленок пластичных металлов: дис. ... на соискание ученой степени канд. техн. наук / В.А. Погоньшев. – Калинин, 1999.

2000

163. Повышение износо- и фреттингостойкости деталей машин модифицированием поверхностей: автореф. дис. ... на соискание ученой степени д-ра техн. наук / В.А. Погоньшев. – Брянск, 2000. – 33 с.

164. Повышение износо- и фреттингостойкости деталей машин модифицированием поверхностей: дис. ... на соискание ученой степени д-ра техн. наук / В.А. Погоньшев. – Брянск, 2000. – 268 с.

Алфавитный указатель названий трудов

А

Анализ использования энергетических ресурсов в подразделениях БГСХА – 144, 145

В

Виртуальные лабораторные работы по физике – 113

Влияние медьсодержащих плёнок на износостойкость пористых стальных покрытий – 14

Влияние микропараметров на качество поверхности электролитических покрытий в период приработки - 101

Влияние пористости стальных покрытий подшипников скольжения на их износостойкость – 10

Влияние шероховатости поверхности трения на демпфирующие свойства – 67

Влияние шероховатости поверхности трибосопряжений на их демпфирующие свойства – 68

Возможности альтернативного источника энергии на примере Брянской ГСХА – 135

Возможные альтернативные источники энергии на примере Брянской ГСХА - 136

Г

Гидрофизика – 112

Д

Демпфирующие свойства многослойных плёнок пластичных металлов – 77, 78

Демпфирующие свойства многослойных плёнок пластичных металлов покрытий – 69

Демпфирующие свойства пластичных металлов с учётом шероховатости поверхности – 70

З

Зависимость износа деталей от геометрических размеров абразивных частиц - 98

Зависимость интенсивности изнашивания стальных поверхностей от параметров плёнок пластичных металлов – 71

Зависимость угла атаки незакреплённых абразивов от вязкости смазочной среды - 95

И

- Изнашивание плёнок пластичных металлов при фреттинге - 72
- Износостойкость антифрикционных покрытий, полученных электродуговой наплавкой и металлизацией – 15
- Изучение демпфирующих свойств металлов – 57
- Изучение качества поверхности трения при ускоренных испытаниях – 103
- Изучение коэффициента внутреннего трения материалов методом спектрального анализа – 73
- Инновационные методы и средства физико-математической подготовки – 104
- Инновационные педагогические методы и средства обучения - 146
- Информационные технологии в изучении физико-математических дисциплин – 114
- Информационные технологии обучения физике и их роль в дистанционном обучении – 115
- Исследование демпфирующей способности плёночных покрытий – 79
- Исследование добавок к смазочным материалам – 123
- Исследование зависимости коэффициента трения металлических поверхностей от продолжительности неподвижного контакта – 1
- Исследование кинетики коэффициента трения металлических пар при возвратно-поступательном движении – 11
- Исследование плёнок пластичных материалов на торцовых поверхностях – 83
- Исследование присадок к смазочным материалам - 147
- Исследование противозадирных свойств мягких металлических покрытий – 12
- Исследование триботехнических свойств антифрикционных композиционных покрытий, нанесённых методом газотермического напыления - 24
- Исследование триботехнических характеристик запыленных антифрикционных покрытий – 21
- Исследование триботехнических характеристик металлических покрытий, нанесённых наплавкой, электродуговым и плазменным напылением - 16
- Исследование триботехнических характеристик напыленных антифрикционных покрытий - 29
- Исследование фреттинг-износа новых композиционных подшипниковых материалов – 37
- Исследование фреттингостойкости плёнок пластичных металлов – 48
- Исследование эффективности ремонта сельхозтехники - 148

К

- Кинетика прочностных характеристик материала сгорания шахтной зерносушилки в процессе эксплуатации – 2
- Компетентностный подход физматподготовки специалистов агропромышленного профиля – 124
- Контрольные задания по физике – 99

К определению условий схватывания металлов для фрикционного контакта цилиндрических поверхностей – 5
Критерий подобия абразивного изнашивания – 132

М

Математическая модель демпфирования с помощью плёнок пластичных металлов - 137
Менеджмент качества физико-математической подготовки – 105
Механика. Колебания и волны – 49
Моделирование процесса абразивного изнашивания – 125
Модель демпфирования колебаний с помощью плёнок пластичных металлов – 58, 74
Модельный подход при изучении физики и триботехники – 75
Модернизация ИТ - подготовки будущих экономистов в условиях перехода к ФГОС поколения “3+” - 149
Модернизация машины трения СМТ-1 – 106
Модернизация профессиональной подготовки технических специалистов на основе информационных технологий - 138
Модернизация профессиональной подготовки технических специалистов на основе моделирования – 116
Мониторинг образовательной деятельности – 133

Н

Нанесение двухслойных покрытий мягких металлов фрикционным натиранием на стальные детали – 17
Нанесение плёнок пластичных материалов на плоские поверхности деталей - 84
Некоторые зависимости триботехнических характеристик от пористости стальных покрытий и последующей их обработки методом ФАБО – 50
Новая методика получения пленочных покрытий - 25
Новый подход к решению задач о фреттинг-износе – 38

О

О влиянии времени контакта на силу трения - 4
О влиянии контактной ползучести на величину силы трения тяжело нагруженных фрикционных узлов – 3
Об использовании новых информационно-образовательных технологий при изучении физико-математических дисциплин – 107
Об опыте внедрения рейтинговой оценки знаний студентов при изучении курса физики – 39
Об экологической направленности курса физики в сельскохозяйственном вузе – 51
Определение микротвёрдости фрикционных плёнок пластичных металлов - 26

Оптика. Атомная физика – 18
Оптика. Атомная физика. Статистическая физика. Термодинамика – 52
Оптимизация свойств получаемых плёнок пластичных металлов по интенсивности изнашивания их в период приработки – 27
Оптимизация шероховатости поверхности при нанесении мягких прирабочных плёнок – 59
Опыт проведения расчётов по управлению процессом производства кукурузы с помощью имитационной модели – 35
Организация довузовской подготовки по естественно-научным дисциплинам – 96
Особенности преподавания физики студентам экономических специальностей – 126
О формах проведения УИРС в лабораторном практикуме по физике - 8
О фрикционном нанесении плёнок мягких металлов на поверхности трения – 7
Оценка абразивного износа фильтрующей пластины топливного насоса – 108
Оценка фрикционных свойств металлических покрытий в период приработки – 22
Оценка характеристик покрытий методами ускоренных испытаний – 40
Оценка эксплуатационных свойств многослойных комбинированных покрытий – 53

II

Перспективные направления повышения фреттингостойкости – 43
Повышение долговечности покрытий, полученных методами напыления и наплавки – 139
Повышение износо- и фреттингостойкости деталей машин модифицированием поверхностей – 163, 164
Повышение износо- и фреттингостойкости деталей машин модифицированием поверхностей трения многослойными плёнками пластичных металлов – 60
Повышение износостойкости восстановленных узлов трения сельскохозяйственных машин фрикционным нанесением плёнок пластичных металлов – 161, 162
Повышение износостойкости и создание благоприятных условий приработки пар трения - 61
Повышение износостойкости и улучшение условий приработки деталей машин – 19
Повышение износостойкости подшипниковых материалов и фреттингостойкости деталей машин технологическими методами – 62
Повышение износостойкости шеек коленчатого вала – 127
Повышение износостойкости шеек коленчатого вала при его работе в условиях знакопеременных нагрузок и упругогидродинамической смазки – 93, 117
Повышение износостойкости шеек коленчатого вала путём нанесения плёнок пластичных металлов - 140
Повышение ресурса восстановленных узлов трения – 28
Повышение энергоэффективности за счёт использования альтернативных источников электроэнергии на примере БГСХА – 141
Повышение энергоэффективности за счёт микро-ГЭС на примере Брянской ГСХА - 142

Повышение эффективности энергозатрат в подразделениях Брянской ГСХА – 128, 129
Погрешности измерительных приборов – 118, 150
Подвеска для локальной гальванической обработки стержневых деталей с головкой типа болтов - 156
Получение износостойких слоёв методом электродугового напыления на основе стали с последующим фрикционным нанесением медной пленки – 20
Получение плёнок пластичных металлов на плоских поверхностях деталей - 76
Получение плёнок пластичных металлов на плоских поверхностях деталях вращения – 80
Получение плёнок пластичных материалов с оптимальными физико-механическими свойствами – 36
Приближённые числа и действия над ними физике – 109
Применение мягких металлических покрытий, наносимых фрикционным натиранием для улучшения эксплуатационных характеристик трибосопряжения – 13
Принципы оценки полезности деятельности вуза - 143
Проектный подход естественнонаучной подготовки специалистов агропромышленного профиля – 119
Пути повышения износостойкости восстановленных коленчатых валов - 87
Пути повышения износостойкости поверхностей трения улучшением их демпфирующих свойств - 88
Пути снижения затрат на энергоносители - 97

Р

Реологические свойства контакта металлических пар трения – 6

С

Сборник заданий по физике - 94
Силы трения в природе и технике: физика – 31
Системный анализ условий получения фрикционных плёнок пластичных металлов – 54
Спектральный анализ и синтез рациональных демпфирующих устройств – 81
Способ гашения колебаний - 157
Способ и устройство для нанесения покрытий на детали вращения и испытаний их на износостойкость – 130
Способ и устройство для подготовки поверхности металлических покрытий к испытаниям на износостойкость – 160
Способ нанесения покрытия на деталь - 158
Способ получения антифрикционных плёночных покрытий – 63
Способ улучшения демпфирующих и фрикционных характеристик плоских опор скольжения – 85
Способ улучшения демпфирующих и фрикционных характеристик опор скольжения - 159

Т

Теоретические аспекты ФАБО – 41

Теоретические и экспериментальные основы повышения износостойкости деталей машин – 131

Теоретическое экспериментальное определение прочности сцепления плёнок с основой – 44

Технологические возможности повышения износостойкости пар трения - 89

Технологические возможности получения износостойких подшипниковых материалов – 64

Технологические способы повышения износостойкости поверхностей трения вследствие улучшения их демпфирующих свойств - 100

Технологическое обеспечение износостойкости деталей машин, оснастки и инструмента нанесением многослойных комбинированных покрытий – 55

Технологическое обеспечение фреттингостойкости деталей грузовых автомобилей – 42

Технология повышения долговечности плоских опор скольжения путём улучшения их демпфирующих и фрикционных характеристик - 86

Триботехника в сельском хозяйстве – 120

Триботехнические свойства антифрикционных композиционных покрытий – 32

У

Увеличение ресурса пар трения с помощью плёнок пластичных металлов – 30

Улучшение антиизносных и антифрикционных свойств поверхностей сталь-чугун – 66

Улучшение антифрикционных характеристик коленчатого вала – 134

Улучшение качества испытаний покрытий на машине трения СМТ-1 – 111

Улучшение эксплуатационных характеристик плоских опор скольжения – 121

Упругий контакт единичной неровности при повторном нагружении – 9

Ускоренные испытания на износостойкость новых подшипниковых покрытий – 33

Ускоренные исследования качества поверхности подшипниковых материалов – 122

Усовершенствованный способ нанесения плёночных покрытий посредством фрикционного натирания – 34

Установка для демонстрации энергии вращательного движения – 45

Устройство для осаждения композиционных электрохимических покрытий - 155

Ф

Физика – 46, 90, 91

Физика для студентов агроинженерных специальностей - 82

Физика с основами биофизики – 23, 110

Физика фреттинг-изнашивания – 65

Физические основы прогрессивных технологий физике - 102

Фреттинг-износ новых подшипниковых материалов – 47

Э

Электромагнетизм – 56

Электромеханическое восстановление изношенных деталей сельхозтехники - 92

Указатель трудов на иностранных языках

Characteristic properties of fretting-wear of the new bearing materials – 152

Die Besonderheiten des Fretting- Ferschleisses noer Lagermaterialien – 151

The covernmentof the process of wear with the help the multiplayered friction films and bu change of porosity of steel covers – 153

Verfahren zur Verbesserung der Dämpferung-und Friktionscharakteristika von flachen – 154

Алфавитный указатель соавторов

А

Ананников А.И. - 66
Ананников А.В. - 67
Анцифров Г.Д. – 10, 13, 16
Артемов А.И. – 106, 111, 160

Б

Бескровная А.А. - 135
Бычкова Т.В. – 101, 103, 106, 111, 114, 133, 143, 160

В

Варывдин В.В. – 2
Воронин В.А. - 67

Г

Гермек И. - 142
Горленко А.О. – 92
Горнева Е.А. – 144
Гришин В.А. - 156
Гусенков Г.Н. – 25, 34, 158

Д

Демкин Н.Б. – 12, 17, 22
Дёмина О.Н. – 141

Е

Ермичев В.А. – 37, 47, 48, 151, 152

Ж

Жуков А.Б. - 135

З

Заикин И.Д. - 38

И

Ивако С.В. - 45
Ивашкин Ю.И. – 106, 111, 130, 160
Изотова А.А. - 136

К

Катюрина О.Ю. – 106, 111
Кашенков Д.Т. – 43
Квитко Б.И. – 91
Комогорцев В.Ф. - 109
Косов В.П. – 19
Кравцов П.И. – 110, 113, 118, 128, 148, 150
Кравцова Л.П. – 110, 113, 118, 148
Круговых А.И. – 66
Кузменко И.В. - 66
Кузнецов Л.Д. – 21, 24, 29, 30, 32, 33, 37, 40
Кузнецов Д.Н. - 54

Л

Лаптев В.А. - 97
Лемешко В.И. – 48, 50, 53, 55, 59, 61, 152, 153
Логунов В.В. – 97, 132, 134, 137, 139, 140, 145, 147, 150
Лубяникова Э.П. – 46, 90, 94, 99, 113

М

Матанцева В.А. – 24, 28, 29, 30, 32, 33, 40, 50, 66, 94, 153, 157
Мачихина И.О. - 110
Миненко А.А. – 104, 107, 125, 126, 128
Миненко В.Н. - 126
Михальченко А.М. – 92
Мишин С.В. – 87, 96

Н

Нетягов П.Д. – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 155, 156
Новцев П.А. - 148

О

Олейник А.А. - 72
Осипенко В.Т. – 71, 76, 78, 80, 83, 84, 86, 88, 159

П

Панкова Е.А. - 145

Панов М.В. – 87, 93, 95, 98, 99, 102, 104, 106, 108, 111, 112, 117, 120, 121, 126, 127, 131, 154

Плескачева О.Ю. - 160

Погоньшев С.А. – 68, 69, 73, 77, 78, 81, 83, 84, 88, 154, 159

Погоньшева Д.А. – 35, 75, 116, 124, 133, 144, 146, 149

Попов А.П. – 68, 69, 72, 73, 77, 78, 81, 85, 86, 159

Попов М.В. – 159, 160

Потапенков Д.А. - 57

Приходько Р.П. - 43

Путилин В.Г. – 10, 13, 15

Пчёлкин С.И. - 141

Р

Романев Н.А. – 37, 47, 48, 57, 63, 67, 68, 83, 85, 86, 88, 89, 100, 120, 121, 123, 147, 151, 152, 157, 159

Репина Л.А. - 83

С

Самсонович Е.Н. – 10, 13, 15, 16, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 32, 33

Сафронов Н.Н. - 155

Скобаро С.Н. – 73

Суслов А.Г. – 92

Сутягин О.В. – 22, 27

Сушкова И.В. – 4, 9, 11

Т

Трандафил А. - 142

У

Устрой А. - 142

Х

Харченков В.С. – 38, 42, 43, 44, 48, 50, 53, 55, 59, 61, 151, 152, 157

Хохлов А.Г. - 157

Хохлов Г.А. – 41, 42

Ц

Цуканова Л.А. – 119, 124

Ч

Чуприк Д.В. - 135

Ш

Шапоткин В.В. – 87

Шепелев С.И. - 107

Шило А.А. – 57

Шмагин Е.М. - 135

Я

Яковенко Н.И. – 18, 23, 46, 91

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительная статья	4
Основные даты жизни и деятельности доктора технических наук, профессора В. А. Погоньшева	6
Указатель трудов Погоньшева В.А.	7
Авторские свидетельства и патенты	26
Авторефераты и диссертации	27
Алфавитный указатель названий трудов	28
Указатель трудов на иностранных языках.....	34
Алфавитный указатель соавторов	35

Научное издание

ПОГОНЬШЕВ
Владимир Анатольевич

Биобиблиография ученых

Редактор Павлютина И.П.

Подписано в печать 9.06.2015 г. Формат
Бумага офсетная. Усл. п. л. 2,32. Тираж 35 экз. Изд. №.3019.

Издательство Брянского государственного аграрного университета
243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино.