

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

Принято Учёным советом
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ
«__» _____ 20__ г.
протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО Брянский ГАУ
_____ Н.М. Белоус
«__» _____ 20__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о научно-исследовательской лаборатории
трения и фреттинг износа**

Брянская область 20__ г.

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская лаборатория трения и фреттинг износа является научным подразделением в структуре университета и предназначена для проведения научных исследований, обеспечения учебного процесса, оказания услуг сторонним организациям и физическим лицам.

1.2. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с планами научных исследований профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов, заявок и договоров сторонних организаций на выполнение исследовательских работ, согласно ее Государственной аттестации и аккредитации.

1.3. Научно-исследовательская лаборатория трения и фреттинг износа специализируется на проведении исследований в области трения и изнашивания деталей машин, работающих в условиях сельского хозяйства

2. Основные задачи научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа

2.1. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований сотрудниками и аспирантами лаборатории.

2.2. Выполнение НИР студентов, подготовка дипломных работ, обеспечение проведения учебных занятий со студентами.

2.3. Выполнение работ по договорам с областным комитетом по сельскому хозяйству, сельскохозяйственными предприятиями и другими организациями.

2.4. Разработка и внедрение новых подшипниковых материалов и технологий в ремонтное сельскохозяйственное производство.

3. Организация и управление научно-исследовательской лабораторией трения и фреттинг износа

3.1. Руководство работой лабораторией осуществляет проректор по научной работе и инновациям.

3.2. Научно-методическое руководство осуществляет научный руководитель, из числа профессорско-преподавательского состава, назначенный приказом ректора.

3.3. Руководство работой сотрудников научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа осуществляет заведующий лабораторией, назначенный приказом ректора.

3.4. Выполнение работ сотрудниками научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа регламентируется должностными обязанностями.

3.5. Отчет о работе лаборатории ежегодно заслушивается на ученом совете института и университета.

3.6. Основные виды испытаний, которые лаборатория выполняет по заказам и договорам, указаны в приложении и утверждаются ректором университета.

3.7. Сотрудники научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа несут ответственность за качество, своевременность выполнения испытаний и их достоверность. В случае получения результатов, вызывающих мотивированные сомнения заказчика, повторный анализ исполнитель делает за свой счет.

4. Финансирование, материальное обеспечение, кадры, заработная плата

4.1. Финансирование научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа осуществляется университетом за счет:

- субсидий;

- отчислений средств, полученных при выполнении договоров в соответствии с положениями о НИЧ БГАУ.

4.2. Материальное обеспечение научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа осуществляется за счет:

- капитальных вложений университета из госбюджетных средств, предусмотренных сметой;
- отчислений средств согласно смете при выполнении договорных работ.

4.3. Денежные средства, заработанные научно-исследовательской лабораторией трения и фреттинг износа, учитываются на текущем счете по специальным средствам университета.

4.4 Количество работников научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа определяется согласно штатному расписанию:

- | | |
|---------------------------|----|
| - заведующий лабораторией | 1 |
| - научный сотрудник | 1 |
| - инженер по оборудованию | 1 |
| - лаборант | 1. |

4.5. Заработная плата сотрудникам научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа выплачивается из бюджета университета и устанавливается согласно штатному расписанию по единой тарифной сетке по результатам аттестации.

4.6. Отчисления для материальной заинтересованности сотрудников научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа распределяются коллективом научно-исследовательской лаборатории трения и фреттинг износа самостоятельно согласно коэффициенту трудового участия каждого сотрудника, и утверждается ректором и главным бухгалтером университета.

Виды испытаний и услуг выполняемых научно-исследовательской лабораторией трения и фреттинг износа

Научно-исследовательская лаборатория трения и фреттинг износа может проводить следующие виды работ:

- проведение триботехнических испытаний подшипниковых материалов на машинах трения СМТ-1 и 77МТ-1, работающих в различных условиях смазки;
- получение плёнок пластичных металлов методом ФАБО (Финишной антифрикционной безабразивной обработки);
- разработку технологий повышения износо- и фреттингостойкости деталей машин модифицированием поверхностей
- проведение испытаний на копре по исследованию ударной вязкости материалов;
- получение электролитических покрытий.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления правового обеспечения и кадровой работы

_____ М.Ф. Белоус
«__» _____ 20__ г.