

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет» имени С.М. Кирова  
(СЛИ)



УТВЕРЖДАЮ  
Л. А. Гурьева  
» 10 2019 года

**ПЛАН**  
**научной деятельности кафедры ФиАТПиП**  
**Сыктывкарского лесного института**  
**на 2019–2020 годы**

Сыктывкар 2019

## РАЗДЕЛ 1. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

№ п/п	Наименование темы исследования	Наименование кафедры	Основание для разработки темы исследования (перспективный план НИР института, самостоятельное исследование вне плана НИР института, по заказу внешних организаций)	Ф.И.О., ученая степень, ученое звание руководителя и исполнителей	Сроки	
					начало	окончание
1	2	3	4	5	6	7
1	Нелинейные магнитоупругие колебания в режиме амплитудной модуляции	ФиАТПиП	План НИР института	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., доцент Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Январь 2020	Декабрь 2020
2	Сверхбыстрое возбуждение магнитоупругих колебаний в многослойных пленочных структурах	ФиАТПиП	План НИР института	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., доцент Полещиков С. М., д.ф.-м.н., профессор; Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Январь 2020	Декабрь 2020
3	Математические модели физических, технологических и социальных процессов	ФиАТПиП	План НИР института	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., доцент Полещиков С. М., д.ф.-м.н., профессор; Самородницкий А.А., к.ф.-м.н., доцент, Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Январь 2020	Декабрь 2020
4	Обоснование технологических процессов лесозаготовок в условиях Республики Коми	ТТМиО	План НИР института	Самородницкий А.А., к.ф.-м.н., доцент	Январь 2020	Декабрь 2020

## РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

№ п/п	Вид публикации	Название статьи	Автор (уч. степень, уч. звание)	Наименование сборника, журнала	Объем (п.л.)	Сроки
1	2	3	4	5	6	7
1	Статья	Исследование амплитудно-частотных характеристик прецессии положения равновесия тонкопленочного магнитострикционного преобразователя с анизотропией вида [001], [011]. [111]	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф. Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Известия Коми научного центра УрО РАН	6 стр	2020
2	Статья в	Нелинейные магнитоупругие колебания в многослойных пленочных структурах	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф. Полециков С. М., д.ф.-м.н., профессор; Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Челябинский физико-математический журнал. 2019. Т. 4, вып. 2. С. 207–213.	6 стр	2019
3	Статья	По направлению «Нелинейные магнитоупругие колебания в режиме амплитудной модуляции»	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф. Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	журнал Scopus по итогам MISM 2020	6 стр	2020
4	Статья	По направлению «Сверхбыстрое возбуждение магнитоупругих колебаний в многослойных пленочных структурах»	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф. Полециков С. М., д.ф.-м.н., профессор; Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	журнал Scopus по итогам MISM 2020	6 стр	2020
5	Статья	К вопросу об оценке неизвестных значений параметров работоспособности лесных машин	Самородницкий А.А., к.ф.-м.н., доцент Свойкин В.Ф., к.т.н., доцент	Февральские чтения СЛИ	6 стр	2020

## РАЗДЕЛ 3. НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, СЕМИНАРЫ

### Подраздел 3.1. Проведение научных конференций, круглых столов, семинаров

№ п/п	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Срок проведения	Ответственные за проведение
1	2	3	4	5	6
1	Лесное образование: создание цифровой образовательной среды.	Круглый стол	Республиканский	03.10.2019	Плешев Д. А., к.ф.-м. н.

### Подраздел 3.2. Участие в научных конференциях, круглых столах, семинарах

№ п/п	Статус и название научного мероприятия	Дата и место проведения	Форма участия (очная, заочная)	Автор	Тема выступления
1	2	3	4	5	6
1	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Лавреш Иван Иванович, к.т.н, доцент	По научной теме кафедры
2	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Бриуц Валерия Юрисовна, ст. преподаватель кафедры ИС	Математические модели физических, технологических и социальных процессов
3	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Бушманов Николай Александрович, ст. преподаватель кафедры ИС	По научной теме кафедры
4	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Кирпичев Алексей Николаевич, ст. преподаватель кафедры ИС	По научной теме кафедры
5	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Самородницкий Александр Анатольевич, к.ф.-м.н, доцент кафедры ИС	К вопросу об оценке неизвестных значений параметров работоспособности лесных машин
6	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Турьев А. В., к. ф.-м. н., доцент	Математические модели физических, технологических и социальных процессов
7	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Полещиков С. М., д. ф.-м. н., профессор.	Математические модели физических, технологических и социальных процессов
8	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Асадуллин Ф. Ф., д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой ФиАТПиП	Нелинейные явления в ферритах
9	Февральские чтения	Февраль 2020, СЛИ	очная	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Нелинейные явления в ферритах
10	Московский международный симпозиум по магнетизму MISM-2020	Июнь-Июль 2020, Москва, МГУ	очная	Асадуллин Ф. Ф., д. ф.-м. н., доцент; Плешев Д.А., к. ф.-м. н.	Нелинейные явления в ферритах

### РАЗДЕЛ 4. ПРОВЕДЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Наименование темы исследования	Искомая ученая степень.	Фамилия, инициалы исполнителя – соискателя,	Учреждения, организации, где предполагается защита
-------	--------------------------------	-------------------------	---	--

		Шифр научной специальности	его должность	диссертации
1	2	3	4	5
1				

**РАЗДЕЛ 5. УЧАСТИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
В ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ КАДРОВ**

**Подраздел 5.1. Участие в работе диссертационных советов**

ФИО	Шифр совета	Организация, при которой создан совет

**РАЗДЕЛ 6. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ**

**Подраздел 6.1. Научные кружки**

№ п/п	Название кружка	ФИО руководителя	Периодичность заседаний	Состав (кол-во студентов, № группы)
1	2	3	4	5
1	Общество изобретателей и рационализаторов СЛИ	Плешев Д.А., к.ф.-м.н.	Согласно плану работы ОИР	Студенты выпускающих кафедр
2	Олимпиада школьников по физике	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н.	Март-Апрель	Учащиеся школ города Сыктывкара

**Подраздел 6.2. Научно-исследовательские работы студентов**

№ п/п	ФИО студента	Тема исследования	ФИО руководителя	Сроки проведения	Апробация, внедрение, опубликование результатов исследования
1	2	3	4	5	6
1	Леонов Николай Сергеевич, 4 курс, ИСиТ	Разработка информационной системы «Магнитоупругая динамика ферритовой пластины»	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2020	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
2	Микушев Михаил Александрович, 4 курс, ИСиТ	Разработка электронного библиотечного каталога магазина книг	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2020	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
3	Онофрийчук Вадим Николаевич, 4 курс, ИСиТ	Разработка информационной системы «Удовлетворенность клиента от взаимодействия с сайтом и формирование списка игр по личным	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2020	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»

		предпочтениям»			
4	Копытов Александр Андреевич, 4 курс, ИСиТ	Разработка информационной системы «Инвентаризация»	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2020	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
5	Селиванов Кирилл Александрович, 4 курс, ИСиТ	Разработка информационной системы интернет-магазина «РС-Grate»	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2020	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
6	Чупров Иван Андреевич, аспирант, СГУ им. Питирима Сорокина	По теме «Нелинейные магнитоупругие колебания в режиме амплитудной модуляции»	Асадуллин Ф. Ф. д.ф.-м.н.	Апрель 2020	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
7	Белых Вячеслав Вадимович, 1 курс, АИ	По теме «Движение в центральном поле»	Асадуллин Ф. Ф. д.ф.-м.н.	Апрель 2020	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»

**РАЗДЕЛ 7. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО ЗАКАЗУ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

№ п/п	Название организации заказчика	Тема НИР	Ответственный исполнитель (ФИО)	Сумма	Сроки
1	2	3	4	5	6
1					

**РАЗДЕЛ 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

№ п/п	Название организации	ФИО преподавателя	Форма участия	Сроки
1	2	3	4	5
1	ИС: Северо-Запад	Плешев Д. А.	Мастер-класс	Октябрь 2019
2	ООО "КонсультантПлюсКоми"	Плешев Д. А.	Мастер-класс	Декабрь 2019

План НИР рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ФиАТПиП «18» 09 20 г., протокол № 1

Зав. кафедрой ФиАТПиП



Асадуллин Ф.Ф.