

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Л. А. Гурьева  
« 25 » « 09 » 2020 года

**ПЛАН**  
**научной деятельности кафедры ФиАТПиП**  
**Сыктывкарского лесного института**  
**на 2020 – 2021 годы**



Сыктывкар 2020

## 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 и частотной модуляции	ФиАТПиП	План НИР института	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф. Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Январь 2021	Декабрь 2021
2	Сверхбыстрое возбуждение магнитоупругих колебаний в многослойных пленочных структурах	ФиАТПиП	План НИР института	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф. Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Январь 2021	Декабрь 2021
3	Обоснование технологических процессов лесозаготовок в условиях Республики Коми	Совместно с кафедрой ТТМиО	План НИР института	Самородницкий А.А., к.ф.-м.н., доцент	Январь 2021	Декабрь 2021

## 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	«Нелинейные магнитоупругие колебания в многослойных пленочных структурах»	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., профессор; Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Челябинский физико-математический журнал	6 стр.	2021
2	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.	Челябинский физико-математический журнал	6 стр.	2021

3	Статья	По направлению «Нелинейные магнитоупругие колебания в режиме частотной модуляции»	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф.; Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Челябинский физико-математический журнал	6 стр.	2021
4	Статья	По направлению «Сверхбыстрое возбуждение магнитоупругих колебаний в многослойных пленочных структурах»	Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., проф.; Плешев Д. А., к.ф.-м.н.	Челябинский физико-математический журнал	6 стр.	2021
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» по итогам НИР СЛИ в 2020 году	6 стр.	2021

### 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	Научно-практическая конференция «Февральские чтения»	Секция	межвузовская	Февраль 2021	Асадуллин Ф. Ф.
2	«Дни школьных каникул в СЛИ»	Олимпиада по физике	городской	Март 2021	Асадуллин Ф. Ф.
3	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»	Секции по физике и ИС	всероссийский	Апрель 2021	Асадуллин Ф. Ф. Плешев Д. А.

#### 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 2021, СЛИ	очная	Лавреш Иван Иванович к.т.н., доцент	По научной теме кафедры
2	Февральские чтения	Февраль 2021, СЛИ	очная	Бушманов Николай Александрович,	По научной теме кафедры

				ст. преподаватель кафедры ИС	
3	Февральские чтения	Февраль 2021, СЛИ	очная	Кирпичев Алексей Николаевич ст. преподаватель кафедры ИС	По научной теме кафедры
4	Февральские чтения	Февраль 2021, СЛИ	очная	Самородницкий Александр Анатольевич, к.ф.-м.н, доцент кафедры ИС	По научной теме кафедры
5	Февральские чтения	Февраль 2021, СЛИ	очная	Асадуллин Ф. Ф., д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой ФиАТПиП	По научной теме кафедры
6	Февральские чтения	Февраль 2021, СЛИ	очная	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	По научной теме кафедры

#### РАЗДЕЛ 4. ПРОВЕДЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Наименование темы исследования	Искомая ученая степень. Шифр научной специальности	Фамилия, инициалы исполнителя – соискателя, его должность	Учреждения, организации, где предполагается защита диссертации
1	2	3	4	5
1	нет			

#### 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
нет		

#### 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.	Март-Апрель 2021	Учащиеся школ города Сыктывкара

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

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Тема исследования</b>	<b>ФИО руководителя</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Апробация, внедрение, опубликование результатов исследования</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Елина Александра Игоревна, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
2	Емельянов Александр Егорович, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
3	Захарова Татьяна Андреевна, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
4	Карпов Яков Евгеньевич, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
5	Михеев Матвей Леонидович, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
6	Петров Дмитрий Сергеевич, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
7	Фадеев Александр Юрьевич, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
	Викман Михаил Юрьевич, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
	Свалов Илья Михайлович, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Плешев Д. А., к. ф.-м. н.	Апрель 2021	ХII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»
	Четвериков Никита Сергеевич, студент 4 к., ИСиТ	По теме ВКР	Асадуллин Ф. Ф., д.ф.-м.н.	Апрель 2021	ХII 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	Сентябрь 2020
2	ООО "КонсультантПлюсКоми"	Плешев Д. А.	Мастер-класс	В течение учебного года

План НИР рассмотрен на заседании кафедры ФиАТПиП от «21» сентября 2020 г., протокол № 1

Зав. кафедрой ФиАТПиП \_\_\_\_\_



Асадуллин Ф.Ф.