

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
« _____ » _____ 2023 года

ПЛАН
научно-исследовательской работы
кафедры «Физика и автоматизация технологических процессов и производств»
на 2023-2024 учебный год

Утвержден на заседании кафедры
протокол № _____
от « _____ » сентября 2023 года

РАЗДЕЛ 1. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

№ п/п	Наименование темы исследования	Состав рабочей группы (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание руководителя и исполнителей)	Основание для разработки темы исследования (перспективный план НИР института, самостоятельное исследование вне плана НИР института, по заказу внешних организаций и предприятий)	Актуальность исследования, цель и задачи, ожидаемый результат	Сроки	
					начало	окончание
1	2	3	4	5	6	7
1	Нелинейные явления в ферритах в условиях комбинированного двухчастотного воздействия	Плешев Д.А., к.ф.-м.н., доцент Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., профессор	План НИР института	Применение композиционных материалов в системах связи, создание устройств детектирования СВЧ колебаний с заданными характеристиками.	01.09.2023	31.12.2024

РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

№ п/п	Вид публикации	Название статьи	Автор (уч. степень, уч. звание)	Наименование издания (журналы, сборники конференций)	Объем (п.л.)	Сроки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Статья	По направлению «Нелинейные явления в ферритах в условиях комбинированного двухчастотного воздействия»	Плешев Д.А., к.ф.-м.н., доцент Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., профессор	Челябинский физико-математический журнал	1	2024
2.	Статья	По направлению «Нелинейные явления в ферритах в условиях комбинированного двухчастотного воздействия»	Плешев Д.А., к.ф.-м.н., доцент Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., профессор	УФН	5	2024
3.	Монография	По направлению «Нелинейные явления в ферритах в условиях комбинированного двухчастотного воздействия»	Плешев Д.А., к.ф.-м.н., доцент Асадуллин Ф.Ф., д.ф.-м.н., профессор	Монография «Нелинейные явления в ферритах в условиях комбинированного двухчастотного воздействия»	15	2024-2025

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	Цифровые технологии в производстве, науке и образовании	Секция конференции «Ноябрьская конференция 2023»		Ноябрь 2023	Плешев Д.А.
2	Информационные системы в производстве и экономике	Секция конференции «Февральские чтения»		Февраль 2024	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 и тема выступления	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6
1	НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ»	г. Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 28—30 ноября 2023 года	очная	Секция «Цифровые технологии в производстве, науке и образовании»	Плешев Д.А.
2	Научно-практической конференции «ФЕВРАЛЬСКИЕ ЧТЕНИЯ»	г. Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, февраль 2024 года	очная	Преподаватели кафедры	Асадуллин Ф.Ф.

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				

РАЗДЕЛ 5. ИННОВАТОРСКАЯ, ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Тема проекта	ФИО участников-исполнителей	Проработанность проекта, ожидаемый результат

РАЗДЕЛ 6. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СО СТУДЕНТАМИ И МАГИСТРАНТАМИ

Подраздел 6.1. Кружки научной и технической направленности, студенческие сообщества

№ п/п	Наименование мероприятия	ФИО руководителя	Периодичность проведения	Участники (кол-во студентов, курс, направление подготовки)
1	2	3	4	5
1	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию»	Асадуллин Ф.Ф.	Апрель 2024	Студенты направлений ИСиТ, АТПиП, УТС

Подраздел 6.2. Научно-исследовательская работа студентов

№ п/п	ФИО студента	Тема исследования	ФИО руководителя	Сроки проведения	Апробация, внедрение, опубликование результатов исследования
1	2	3	4	5	6
1	Белых Андрей Вадимович, Шевелев Артем Александрович	<i>Проект «Время летать»</i>	Лодыгин Михаил Васильевич, ведущий программист информатизации обучения СЛИ.	Ноябрь 2023	
2	Мальцева Софья Алексеевна	<i>ИС создания технического задания для закупок по 44-ФЗ.</i>	Плешев Д.А.	Ноябрь 2023	
3	Никифорова Полина Алексеевна	<i>АРМ инженера сопровождения компьютеров ЛВС</i>	Плешев Д.А.	Ноябрь 2023	

РАЗДЕЛ 7. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственный исполнитель (ФИО)	Целевая аудитория
1	2	3	4	5
1	Стажировка студентов и преподавателей на АО СЛПК	Ноябрь 2023 – Апрель 2024	Плешев Д.А.	Преподаватели и студенты направлений ИСиТ и УТС

РАЗДЕЛ 8. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ, УЧАЩИМИСЯ

№ п/п	Название организации (СОШ, СПО и др.)	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (ФИО)	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1	СЛИ	Олимпиада по физике	Асадуллин Ф.Ф.	Март 2024
2	СЛИ	Олимпиада по ИКТ и информатике	Плешев Д.А.	Март 2024