

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

09

2024 года

**ПЛАН  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ  
кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика»  
на 2024-2025 учебный год**

*Утвержден на заседании кафедры  
протокол № 1  
от 05 сентября 2024 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	«Разработка научных основ устойчивого развития систем энергообеспечения АПК Республики Коми с учетом фактора надежности»	Исполнители – Чукреев М. Ю., к. т. н., Готман Н. Э.	самостоятельное исследование вне плана НИР института		2024	2025

## 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 электроэнергетики	Чукреев Ю. Я., д. т. н., с. н. с.	В журнале из списка ВАК	до 6 стр.	2025
2.	Статья	«Обоснование средств обеспечения надежности в современных условиях планирования электроэнергетических систем»	Чукреев Ю. Я., д. т. н., с. н. с.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	4-5 стр.	2025
3.	Статья	По направлению электроэнергетики	Чукреев М. Ю., к. т. н.	Сборник материалов научно-практической конференции	3-4 стр.	

				«Февральские чтения»	
4.	Статья	По направлению электроэнергетика	Готман Н. Э.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	3-4 стр.
5.	Статья	По направлению электроэнергетика	Сухоруков И. Н., к. т. н.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	1-2 стр.
6.	Статья	«Прецессия векторов намагниченность в магнитных пленках под воздействием сверхкоротких лазерных импульсов»	Ефимец Ю. Ю., к. ф.-м. н.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	1-2 стр.
7.	Статья	По направлению электро- теплоэнергетика	Соловьев П. В., к. т. н.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	3-4 стр.
8.	статья	«Применение различных приёмов обработки семян на урожайность овощных культур»	Тулинов А.Г. к. с.-х. н.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	5-6 стр.
9.	Статья	По направлению электро- теплоэнергетика	Забоев Н. В.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	2-3 стр.
10.	Статья	По направлению электро- теплоэнергетика	Бушуев С. К.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	2-3 стр.
11.	Статья	По направлению электроэнергетика	Чупрова И. А.	Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения»	1-2 стр.

### 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	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»	Секция	всероссийская	апрель 2025	Чукреев Ю. Я., Соловьев П. В.
2	научно-практическая конференция по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми»	Круглый стол: Электрификация и механизация агропромышленного комплекса		ноябрь 2024	Тулинов А. Г.

#### 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	Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2024 году	февраль 2025 кафедра АИЭиТЭ	очная	Преподаватели кафедры	Чукреев Ю. Я.
2	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»	апрель 2025 кафедра АИЭиТЭ	очная	Студенты 3-4 курсов направления подготовки «Агроинженерия» и «Теплоэнергетика и теплотехника» Студенты 2 курса направления магистратуры «Электроэнергетика и электротехника»	Чукреев Ю. Я., Соловьев П. В.
3	научно-практическая конференция по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми»	ноябрь 2024	очная	Студенты 2, 4 курсов направления подготовки «Агроинженерия»	Тулинов А. Г.

#### 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. ИННОВАТОРСКАЯ, ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Тема проекта	ФИО участников-исполнителей	Проработанность проекта, ожидаемый результат
нет		

#### 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				

##### 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	2 курс ТиТ	Повышение эффективности производства и передачи тепловой энергии на предприятиях РК	Соловьев П. В.	Сентябрь – Июнь 2025 г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2024 году</li> <li>• Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»</li> <li>• Защита ВКР</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 7. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственный исполнитель (ФИО)	Целевая аудитория
1	2	3	4	5
1	Научный практикум «Теплофизика – это интересно»	По согласованию	Соловьев П. В.	Студенты СПО

## 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	9-11 классы	Научный практикум «Теплофизика – это интересно»	Соловьев П. В.	По согласованию
2	10-11 классы	Викторина «Занимательная теплотехника»	Соловьев П. В.	По согласованию
3	9-11 классы	Научно-образовательная деятельность со школами, лицеями и гимназиями: «Дни школьных каникул в СЛИ».	Соловьев П. В. Ефимец Ю. Ю.	март 2025 (в дни весенних каникул)