



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

22.04.2025

№ Р/0117

**О присвоении шифров тем НИОКР, назначении научных руководителей
и ответственных исполнителей НИОКР, выполняемых за счет
собственных средств университета**

На основании приказа от 09.04.2025 №ОД/0212 «Об объявлении победителей конкурса научных проектов, выполняемых из собственных средств СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в рамках мер по реализации инновационной деятельности в 2025 году» и служебных записок руководителей подразделений-исполнителей НИОКР:

1. Принять к исполнению, присвоить шифры тем и назначить научных руководителей и ответственных исполнителей по НИОКР согласно приложению.
2. Научным руководителям НИОКР, в рамках которых планируется создание РИД, в течение 5 дней с даты начала работы, оформить служебную записку на имя директора ЦИС в соответствии с Приложением № 1 Регламента оценки и определения срока полезного использования нематериальных активов, утвержденного Приказом от 25.02.2025 № ОД/0114.
3. Научным руководителям НИОКР в течение 10 рабочих дней с даты издания распоряжения предоставить в ПФО НД смету, штатное расписание и штатно-должностную книгу.

Проректор по научной и инновационной деятельности

А.А. Семенов

Распоряжение разослать: ректорат, УБУиФК, ОК, ПФО НД, КЦ, ОБНУиО, УЗЛ, ОПОЗ, ЦИС, ИМЦ ФКТИ, ИЦ НУД, МНИИ, НИИ «Прогноз», НИЛ СЗМД, каф. АПУ, ИС, МИТ, САУ, ТВ, Фотоники, ФЭТ, ЭПУ, ЭТПТ, ЭУТ

Перечень НИОКР, принятых к исполнению

№	Наименование НИОКР, характер НИОКР	Срок выполнения НИОКР		Шифр темы, подразделение-исполнитель	ФИО, ученая степень, ученое звание, должность		ОКВЭД	Вид работ (НИР/услуги)	Результат проекта
		Начало	Конец		Научного руководителя	Ответственного исполнителя			
1.	Система для восстановления угасающего текста исторических документов и объектов культурного наследия с помощью гиперспектральных технологий Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ТВ-42 каф. ТВ	Баранов П.С., к.т.н., доцент каф. ТВ	Полякова Е.Ю., инженер каф. ТВ	72.19.9	НИР	Научное исследование
2.	Программные решения для интеллектуального видеоэндоскопического комплекса Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ТВ-43 каф. ТВ	Обухова Н.А., д.т.н., профессор каф. ТВ	Мотыко А.А., к.т.н., доцент, доцент каф. ТВ	72.19.9	НИР	Програмное обеспечение и базы данных
3.	Разработка автоматизированного устройства для измерения толщины стенок ванн горячего цинкования Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ЭУТ-54 каф. ЭУТ	Теплякова А.В., к.т.н., доцент каф. ЭУТ	Паврос К.С., к.т.н., доцент каф. ЭУТ	72.19.9	НИР	Опытная конструкторская разработка
4.	Разработка программно-аппаратного комплекса для сбора и обработки промышленных данных Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ИС-3 каф. ИС	Брикова О.И., ст.преподаватель каф. ИС	Миненко М.В., м.н.с. ИМЦ ФКТИ	72.19.9	НИР	Програмное обеспечение и базы данных
5.	Разработка модулей системы управления электроприводом Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ФИМЦ-12 ИМЦ ФКТИ	Капун Д.И., к.т.н., доцент, и.о.директора ИМЦ ФКТИ	Миненков Д.В., м.н.с. лаб. ФОИС	72.19.9	НИР	Програмное обеспечение и базы данных

№	Наименование НИОКР, характер НИОКР	Срок выполнения НИОКР		Шифр темы, подразделение-исполнитель	ФИО, ученая степень, ученое звание, должность		ОКВЭД	Вид работ (НИР/услуги)	Результат проекта
		Начало	Конец		Научного руководителя	Ответственного исполнителя			
6.	Разработка автоматизированной системы для контроля температурных параметров климатических камер Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ИЦНУД-3 ИЦ НУД	Иванов П.А., к.т.н., доцент, руководитель лаборатории СЭЛ	Ивашенко Е.М., к.т.н., ассистент каф. ЛИНС	72.19.9	НИР	Научное исследование
7.	Твердотельная РЛС для мониторинга состояния водной поверхности Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ПЧС-7 НИИ «Прогноз»	Овчинников М.А., инженер НИИ «Прогноз»	Орандаренко Е.Д., м.н.с. лаборатории ФОИС	72.19.9	НИР	Програмное обеспечение и базы данных
8.	Встраиваемый модуль защиты низкоскоростных беспроводных каналов Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/МНИИ-11 МНИИ	Каримов Т.И., к.т.н., с.н.с. МНИИ	Рыбин В.Г., к.т.н., м.н.с. МНИИ	72.19.4	НИР	Опытная конструкторская разработка
9.	Разработка монолитного интегрального СВЧ усилителя мощности для систем телекоммуникаций Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/МИТ-41 каф. МИТ	Туральчук П.А, к.ф.-м.н., доцент САУ	Филипюк И.А., ассистент	72.19.9	НИР	Научное исследование
10.	Регулируемый понижающий преобразователь Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/САУ-116 каф. САУ	Михайлов Д.П., ассистент каф. САУ	Реутова А.С., техник каф. САУ	72.19.9	НИР	Опытная конструкторская разработка
11.	Разработка высокоэффективного ВЧ-магнетронного узла ионно-плазменной распылительной системы для формирования диэлектрических тонких плёнок высокого структурного совершенства Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ФЭТ-140 каф. ФЭТ	Карамов А.Р., инженер ЛНМ СВЧ	Богдан А., м.н.с. ЛНМ СВЧ	72.19.9	НИР	Опытная конструкторская разработка

№	Наименование НИОКР, характер НИОКР	Срок выполнения НИОКР		Шифр темы, подразделение-исполнитель	ФИО, ученая степень, ученое звание, должность		ОКВЭД	Вид работ (НИР/услуг и)	Результат проекта
		Начало	Конец		Научного руководителя	Ответственного исполнителя			
12.	Разработка установки «КоронаТор» для активации поверхности углеволокна коронным разрядом Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ЭТПТ-72 каф. ЭТПТ	Абдулхаков И.Ю., к.т.н., доцент каф. ЭТПТ	Булович А.В., инженер каф. ЭТПТ	72.19.9	НИР	Научное исследование
13.	Разработка универсальных средств тестирования на совместимость и интеграции IDE Veremiz с различными SCADA-системами Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/АПУ-116 каф. АПУ	Гульванский В.В., к.т.н., доцент каф. АПУ	Волков А.В., программист ИМЦ ФКТИ	72.19.9	НИР	Программное обеспечение и базы данных
14.	Разработка прототипа оптического сенсорного устройства для неинвазивного мониторинга гематокрита в процессе гемодиализа Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/Фотоники-6 каф. Фотоники	Овсянников Н.А., аспирант каф. Фотоники	Корнеева И.П., ассистент каф. БТС	72.19.9	НИР	Иные объекты интеллектуальной собственности
15.	Разработка макета микрофокусной рентгеновской установки для получения комплексных рентгеновских снимков Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ЭПУ-85 каф. ЭПУ	Староверов Н.Е., к.т.н., доцент каф. ЭПУ	Староверов Н.Е., к.т.н., доцент каф. ЭПУ	72.19.9	НИР	Программное обеспечение и базы данных
16.	Модельно-экспериментальное исследование оптоволоконной линии передачи с положительным коэффициентом передачи Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ФЭТ-141 каф. ФЭТ	Таценко И.Ю., к.ф.-м.н., инженер	Гапончик Р.В., к.ф.-м.н., инженер	72.19.9	НИР	Научное исследование
17.	Методика оценки экзоскелетов: эффективности разгрузки и соответствия заявленной функциональности Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/СЗМД-1 НИЛ СЗМД	Скребова Е.М., начальник НИЛ СЗМД	Сакун И.А., аспирант	72.19.9	НИР	Иные объекты интеллектуальной собственности

№	Наименование НИОКР, характер НИОКР	Срок выполнения НИОКР		Шифр темы, подразделение-исполнитель	ФИО, ученая степень, ученое звание, должность		ОКВЭД	Вид работ (НИР/услуги)	Результат проекта
		Начало	Конец		Научного руководителя	Ответственного исполнителя			
18.	Программный комплекс для моделирования спектрального состава образцов в рентгенофлуоресцентном анализе толщин пленок и многослойных покрытий Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ЭПУ-86 каф. ЭПУ	Александрова А.А., начальник сектора ЦНОТ	Александрова А.А., начальник сектора ЦНОТ	72.19.9	НИР	Программное обеспечение и базы данных
19.	Разработка программного обеспечения для моделирования устройств фотоники в модульном исполнении Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ФЭТ-142 каф. ФЭТ	Фомина Е.А., техник каф. ФЭТ	Титова С.А., техник каф. ФЭТ	72.19.9	НИР	Программное обеспечение и базы данных
20.	Программный модуль обработки чертежей и спецификаций в соответствии с ЕСКД Прикладная НИОКР	2025	2025	НР/ФИМЦ-13 ИМЦ ФКТИ	Синица А.М., программист ИМЦ ФКТИ	Романов С.А., с.н.с. каф. РС	72.19.9	НИР	Программное обеспечение и базы данных