



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»)

ПРИКАЗ

30.06.2026г

№ ОД/0427

Об объявлении победителей конкурса научных проектов СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в рамках мер по реализации инновационной деятельности в 2026 году

В соответствии с приказом СПбГЭТУ «ЛЭТИ» от 05.12.2025 № ОД/0729 «Об организации проведения в 2026 году конкурса научных проектов, выполняемых из средств СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в рамках мер по реализации инновационной деятельности» «ЛЭТИ – 140 лет движения вперед» проведен конкурс научных проектов с целью привлечения научных и педагогических работников (НПР), инженерно-технических работников (ИТР) и обучающихся университета к инновационной деятельности и коммерциализации инициативных результатов интеллектуальной деятельности (РИД) СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

На основании рассмотрения результатов экспертизы заявок и в соответствии с решением Конкурсной комиссии от 25.06.2026, представленных на конкурс проектов научных коллективов СПбГЭТУ «ЛЭТИ», приказываю:

1. Объявить победителями Конкурса следующие проекты:

1.1. В номинации «**Инновационные проекты с участием организаций – партнеров**»

№	Тема проекта	Научный руководитель
1.	Разработка универсальной технологии карботермического синтеза защитных карбидных покрытий на изделиях из конструкционного графита.	Афанасьев Алексей Валентинович
2.	Разработка контроллера для управления автономной мобильной платформой промышленного назначения	Филатов Денис Михайлович
3.	Комплекс для формирования программных решений в области гиперспектральных систем различного назначения	Мотыко Александр Александрович
4.	Разработка пневматической помпы для стерильного отбора клеточной биомассы из биореакторов	Шевченко Дмитрий Сергеевич
5.	Система автоматической коррекции систематической погрешности оптоэлектронного энкодера	Иванов Павел Алексеевич
6.	Медицинский видеорекордер с голосовым ИИ ассистентом с функцией заполнения предварительного протокола обследования	Баранов Павел Сергеевич
7.	Система предиктивного технического обслуживания и динамической компенсации мощности газотурбинных двигателей	Брикова Ольга Игоревна

8.	Разработка технологической платформы биомедицинских агентов для магнитной гипертермии на основе гексаферритных наночастиц	Попков Вадим Игоревич
9.	Совершенствование характеристик ФАР X-диапазона	Костиков Григорий Александрович
10.	Автоматизация обнаружения брака электротехнических изделий методами машинного зрения	Турсуков Никита Олегович

1.2. В номинации «Молодежный проект»

№	Тема проекта	Научный руководитель
1.	Разработка программно-аппаратного комплекса конфигурирования ПЛК на основе ОСРВ Нейтрино для распределенных систем управления	Каплун Дмитрий Ильич
2.	Портативное устройство для трансдермальной доставки лекарственных средств на основе микропомпы и массива полых микроигл.	Адамович Дарья Сергеевна
3.	Программно-аппаратный комплекс биометрической идентификации пользователей на основе анализа клавиатурного почерка	Шкляр Евгений Вадимович
4.	Детектор ИИ-подделок голоса VeriVoice	Шульженко Анастасия Дмитриевна

1.3. Научным руководителям проектов представить до 15.07.2026г на утверждение проректору по НИД технические задания в соответствии с решением конкурсной комиссии со сроком выполнения до 30.11.2027г.

2. Помощнику проректора по НИД Новикову Б.А. обеспечить контроль за ходом выполнения проектов, получивших финансирование.
3. Дирекции сайта в срок до 15.07.2026 разместить настоящий приказ на сайте университета.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной и инновационной деятельности Семенова А.А.

Ректор



В.Н. Шелудько

Приказ вносит:

Помощник проректора по НИД



Б.А. Новиков

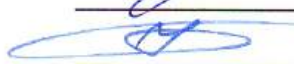
Согласовано:

Проректор по НИД



А.А. Семенов

Проректор по ЭиПВ



Т.В. Кустов