



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

П Р И К А З

22.09.15

№ 1921

Об объявлении победителей конкурса научно-исследовательских и инновационных проектов аспирантов и молодых научно-педагогических работников СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 2015 году

На основании рассмотрения результатов экспертизы заявок, представленных на конкурс научно-исследовательских и инновационных проектов аспирантов и молодых научно-педагогических работников СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 2015 году, п р и к а з ы в а ю:

1. Объявить победителями Конкурса следующих участников:

Номинация «Научно-исследовательский проект»:

1. **Маркелова Олега Александровича**, к.т.н., заместителя заведующего кафедрой Радиотехнических систем по научной работе, проект на тему «Разработка математической модели для автоматизированной классификации белков по данным их масс-спектрометрии».

2. **Шалымова Егора Вадимовича**, аспиранта кафедры Лазерных измерительных и навигационных систем, проект на тему «Микрооптические гироскопы на пассивных кольцевых резонаторах».

3. **Клионского Дмитрия Михайловича**, к.т.н., доцента кафедры Математического обеспечения и применения ЭВМ, проект на тему «Разработка и исследование методов, алгоритмов и программного обеспечения для оценивания параметров многокомпонентных вибрационных сигналов».

4. **Каплуна Дмитрия Ильича**, к.т.н., доцента кафедры Автоматики и процессов управления, проект на тему «Разработка, исследование и программно-аппаратная реализация банков цифровых фильтров в задачах мониторинга широкого частотного диапазона».

5. **Матюшкина Льва Борисовича**, аспиранта, ассистента кафедры Микро- и нанoeлектроники, проект на тему «Разработка методики синтеза коллоидных квантовых точек, способных к конъюгированию с биомолекулами».

6. **Шевченко Сергея Юрьевича**, к.т.н., доцента кафедры Лазерных измерительных и навигационных систем, проект на тему «Разработка концепции построения микроакселерометра на поверхностных акустических волнах для измерения сверхбольших ускорений».

7. **Бутусова Дениса Николаевича**, к.т.н., ассистента кафедры Систем автоматизированного проектирования, проект на тему «Комплекс гибридного моделирования хаотических систем».

8. **Кострина Дмитрия Константиновича**, к.т.н., доцента кафедры Электронных приборов и устройств, проект на тему «Исследование физических процессов в вакуумно-дуговом разряде при нанесении функциональных покрытий».

9. Глазову Анну Юрьевну, аспиранта, ассистента кафедры Биотехнических систем, проект на тему «Исследование спектрально-временных характеристик звуков дыхания у пациентов с ХОБЛ, бронхиальной астмой и в отсутствии патологии дыхательных путей».

10. Гришканича Александра Сергеевича, аспиранта, инженера кафедры Квантовой электроники и оптико-электронных приборов, проект на тему «Исследование возможности дистанционного контроля вегетативных и стрессовых состояний растений методами лазерной спектроскопии».

11. Комкова Олега Сергеевича, к.ф.-м.н., доцента кафедры Микро- и наноэлектроники, проект на тему «Развитие современных оптических методов исследования полупроводниковых структур для создания приборов опто- и наноэлектроники».

12. Аксёнова Андрея Юрьевича, PhD, помощника ассистента кафедры БТС, проект на тему «Комплексная инструментальная оценка функционального состояния суставов нижних конечностей и коррекция их нарушений».

13. Жамову Карину Константиновну, аспиранта кафедры Электронных приборов и устройств, проект на тему «Исследование и разработка рентгеноабсорбционного метода контроля самородного золота в горной породе».

14. Косухину Марию Александровну, к.э.н., доцента кафедры Инновационного менеджмента, проект на тему «Разработка инструментария оценки инвестиционной привлекательности региональной инновационной системы».

15. Хачатурян Алёну Борисовну, к.т.н., ассистента кафедры Радиотехнических систем, проект на тему «Разработка предложений по оптимизации сигнатурного ансамбля перспективных спектрально-эффективных сигналов ГНСС ГЛОНАСС».

16. Бабинова Никиту Андреевича, лаборанта кафедры Электронных приборов и устройств, проект на тему «Разработка плазменного модуля для очистки, активации и модификации поверхности потоком быстрых нейтральных частиц».

17. Машевского Глеба Алексеевича, к.т.н., доцента кафедры Биотехнических систем, проект на тему «Метод и система мониторинга состояния водно-солевого обмена пациента в постоперационный период».

18. Маннанова Эмиля Рамилевича, аспиранта кафедры Электротехнологической и преобразовательной техники, проект на тему «Разработка программного обеспечения для предварительного анализа и выбора типа гибких систем электропередачи переменного тока».

Номинация «Инновационный проект»:

1. Бессонова Виктора Борисовича, к.т.н., ассистента кафедры Электронных приборов и устройств, проект на тему «Исследование и разработка принципов построения систем неразрушающего контроля миниатюрных изделий».

2. Григорьева Евгения Борисовича, аспиранта кафедры Радиотехнических систем, проект на тему «Разработка методов совместного анализа различных биологических сигналов с целью выявления нарушений в работе сердечно-сосудистой системы».

3. Вьюгинову Алёну Александровну, к.т.н., ассистента кафедры Электроакустики и ультразвуковой техники, проект на тему ««Кованая древесина»: инновационная технология повышения твердости и плотности древесины».

4. Пустозёрова Евгения Анатольевича, ассистента кафедры Биотехнических систем, проект на тему «Разработка мобильной системы мониторинга беременности матери с гестационным сахарным диабетом».

5. **Каримова Тимура Искандаровича**, аспиранта кафедры Систем автоматизированного проектирования, проект на тему «Цифровое устройство точного моделирования ламповых гитарных усилителей».

6. **Сафонова Алексея Вячеславовича**, аспиранта Управления информационных технологий, начальника Отдела сопровождения университетских мероприятий, проект на тему «Интеллектуальная система повышения лояльности посетителей и конверсий web-ресурсов».

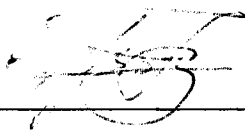
7. **Костикова Григория Александровича**, к.т.н., доцента кафедры Теоретических основ радиотехники, проект на тему «Разработка антенных систем с управляемой формой диаграммой направленности для беспилотных летательных аппаратов».

8. **Гриня Семёна Сергеевича**, аспирант кафедры Инженерной защиты окружающей среды, проект на тему «Разработка макета биотестового прибора на основе ПЗС-линейки».

9. **Ламкина Ивана Анатольевича**, м.н.с. кафедры Микро- и наноэлектроники, проект на тему «Создание селективных ультрафиолетовых фотодиодов на основе AlxGa1-xN».

Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя проректора по научной работе Н.Г. Рыжова.

Ректор



В. М. Кутузов

Приказ вносит:

Проректор по научной работе



М.Ю. Шестопалов

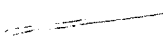
СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор



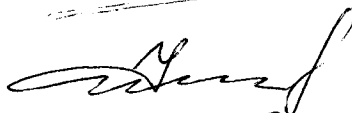
В.Н. Шелудько

Главный бухгалтер



Л.М. Иванушкина

Начальник юридического отдела



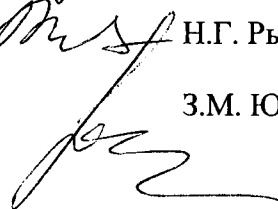
И.П. Федорова

Заместитель проректора по научной работе



Н.Г. Рыжов

Заместитель председателя НТК Учёного совета



З.М. Юлдашев

Приказ размножить в 160 экз. и разослать: ректорат – 2 экз., Технопарк – 2 экз., УНИ – 1 экз. УИД – 1 экз, УОП – 1 экз, Ученый совет – 1 экз., ИРВИЦ – 1 экз., деканаты дневных факультетов, кафедры, канцелярия – 1 экз.

2015 2015 2015 2015 2015