



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**

*19.05.2016*

№ *1364*

О награждении победителей открытого конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов по научно-образовательным направлениям СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 2016 году

По результатам открытого конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов по научно-образовательным направлениям СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 2016 году, п р и к а з ы в а ю:

**1. По направлению «Радиоэлектроника и телекоммуникации» наградить:**

1.1. Дипломом I степени – студента гр. 2191 Кириллова Виталия Витальевича за работу на тему «Моделирование распространения электромагнитных волн по поверхности тела человека», руководитель: Вендик Ирина Борисовна, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

1.2. Дипломом II степени – студентку гр. 1103 Любину Любовь Михайловну за работу на тему «Исследование возможности построения широкополосных ФАР»; руководитель: Сугак Михаил Иванович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

1.3. Дипломом II степени – студентку гр. 1103 Можаяву Екатерину Игоревну за работу на тему «Исследование согласования малоразмерных штыревых антенн нефостеровскими цепями», руководитель: Головков Александр Алексеевич, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

1.4. Дипломом III степени – студентку гр. 0103 Терентьеву Полину Викторовну за работу на тему «Компактная сверхширокополосная антенна на основе логопериодической конструкции», руководитель: Головков Александр Алексеевич, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

1.5. Дипломом III степени – студента гр. 0103 Облизанова Константина Дмитриевича за работу на тему «Анализ уровня помехи множественного доступа укороченных ансамблей с кодовым разделением», руководитель: Гайворонский Дмитрий Вячеславович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

1.6. Дипломом III степени – студента гр. 1181 Михайлова Дмитрия Олеговича за работу на тему «Разработка схемы генерации сигналов портативного имитатора УВЧ и СВЧ диапазонов», руководитель: Орлов Владимир Константинович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

**2. По направлению «Физика твердого тела и электроника» наградить:**

2.1. Дипломом I степени – студента гр. 1202 Староверова Николая Евгеньевича за работу на тему «Разработка методики исследования внутренней структуры объекта методом многолучевой микрофокусной рентгенографии»; руководитель: Грязнов Артем Юрьевич, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.2. Дипломом I степени – студентку гр. 0282 Бечевай Елену Андреевну за работу на тему «Исследование фотоадмиттанса структур с КЯ на основе нитридов индия-галлия»; руководитель: Барановский Максим Владимирович, к.ф.-м.н., инженер СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.3. Дипломом I степени – студента гр. 2204 Лыткина Афанасия Афанасьевича за работу на тему «Получение и исследование оксидных гетероструктур для солнечной энергетики»; руководитель: Афанасьев Валентин Петрович, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.4. Дипломом I степени – студента гр. 1286 Андропова Андрея Олеговича за работу на

тему «Разработка установки для создания тонких пленок методом ионного наслаивания»; руководитель: Матюшкин Лев Борисович, к.ф.-м.н., ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.5. Дипломом II степени – студента гр. 1286 Рябко Андрея Андреевича за работу на тему «Формирование одномерных структур на основе оксида цинка»; руководитель: Максимов Александр Иванович, к.ф.-м.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.6. Дипломом II степени – студента гр. 2204 Табенькова Владимира Николаевича за работу на тему «Оценка точности методов быстрого прототипирования»; руководитель: Редька Дмитрий Николаевич, ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.7. Дипломом II степени – студентку гр. 2206 Истомину Марию Сергеевну за работу на тему «Исследование пористых золь-гель нанокомпозитов на основе диоксидов кремния и олова, модифицированных фуллеренолом»; руководитель: Мараева Евгения Владимировна, к.ф.-м.н., ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.8. Дипломом II степени – студентку гр. 2281 Беспалову Кристину Александровну за работу на тему «Модификация порошков пористого кремния для биомедицинского применения»; руководитель: Спивак Юлия Михайловна, к.ф.-м.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.9. Дипломом III степени – студентку гр. 2282 Перцову Анастасию Александровну за работу на тему «Исследование эффекта плазмонного усиления люминесценции полупроводниковых наночастиц»; руководитель: Матюшкин Лев Борисович, к.ф.-м.н., ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.10. Дипломом III степени – студента гр. 2281 Дробнова Александра Павловича за работу на тему: «Разработка лабораторного стенда для измерения сопротивления плоских образцов при вращении в постоянном магнитном поле»; руководитель: Пермяков Никита Вадимович, ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.11. Дипломом III степени – студентку гр. 2282 Решетникову Алену Алексеевну за работу на тему: «Разработка методики послойного роста тонких металлооксидных пленок из растворов комплексных соединений»; руководитель: Матюшкин Лев Борисович, к.ф.-м.н., ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.12. Дипломом III степени – студента гр. 2282 Федосеева Александра Геннадьевича за работу на тему: «Создание полупроводниковых тонких пленок методом ультразвукового спрей-пиролиза»; руководитель: Матюшкин Лев Борисович, к.ф.-м.н., ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

### **3. По направлению «Информатика, управление и компьютерные технологии» наградить:**

3.1. Дипломом I степени – студента гр. 1381 Богаевского Данила Васильевича за работу на тему «Разработка высокопроизводительных методов цифровой фильтрации», руководитель: Каплун Дмитрий Ильич, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

3.2. Дипломом II степени – студентку гр. 2382 Размочаеву Наталью Владимировну за работу на тему «Исследование фильтра калмана в задачах повышения точности измерений посредством мэмс (9-ти осевых) датчиков движения», руководитель: Чернокульский Владимир Викторович, ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

3.3. Диплом III степени – студента гр. 0303 Куприянова Никиту Николаевича за работу на тему «Применение супер разрешения для распознавания изображений лиц в видеопотоке», руководитель: Щёголева Надежда Львовна, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

3.4. Дипломом III степени – студента гр. 1304 Ключко Сергея Леонидовича за работу на тему «Алгоритмы коллективной ориентации квадрокоптеров»; руководитель: Кринкин Кирилл Владимирович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

### **4. По направлению «Электротехника, автоматизация и управление» наградить:**

4.1. Дипломом I степени – студента гр. 2491 Гаврилова Никиту Владимировича за работу на тему «Применение WEB-технологий для управления промышленными объектами»; руководитель: Вейнмейстер Андрей Викторович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

4.2. Дипломом I степени – студента гр. 2491 Девяткина Алексея Владимировича за работу на тему «Система управления квадрокоптером»; руководитель: Филатов Денис Михайлович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

4.3. Дипломом II степени – студента гр. 2492 Рамазанова Ивана Михайловича за работу на тему «Идентификация параметров асинхронного электропривода»; руководитель: Доброскок Никита Александрович, к.т.н., ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

4.4. Дипломом II степени – студентку гр. 1491 Серых Елену Владимировну за работу на тему «Система автономной парковки четырехколесного робота»; руководитель: Филатов Денис Михайлович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

4.5. Дипломом II степени – студента гр. 1491 Фридрих Анастасию Игоревну за работу на тему «Разработка системы идентификации параметров подсистемы «усилитель мощности - электродвигатель - винт»»; руководитель: Филатов Денис Михайлович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

4.6. Дипломом III степени – студента гр. 0403 Бельского Григория Владимировича за работу на тему «Электромеханический упругий многомассовый объект с управляемыми колебаниями»; руководитель: Вейнмейстер Андрей Викторович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

4.7. Дипломом III степени – студента гр. 2491 Музалевского Александра Раймондовича за работу на тему «Разработка автоматизированного стенда испытаний соленоида электромагнитного клапана»; руководитель: Друян Евгений Васильевич, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

4.8. Дипломом III степени – студентку гр. 2493 Миронюк Анну Владимировну за работу на тему «Система удалённого управления трёхколёсным роботом»; руководитель: Игнатьев Константин Васильевич, к.т.н., инженер СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

## **5. По направлению «Приборостроение и информационно-измерительные технологии» наградить:**

5.1. Дипломом I степени – студентку гр. 1584 Якимову Анну Васильевну за работу на тему «Построение измерительного комплекса для тестирования чувствительного элемента микромеханического акселерометра»; руководитель: Беляев Яков Валерьевич, к.т.н., начальник отдела Концерна «ЦНИИ «Электроприбор».

5.2. Дипломом II степени – студента гр. 1586 Сухоцкого Владимира Александровича за работу на тему «Измерительный канал вибрационной диагностики»; руководитель: Королёв Павел Геннадьевич, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

5.3. Дипломом II степени – студентку гр. 0582 Пушилину Марию Яновну за работу на тему «Волновые процессы в мелкослоистой и трещиноватой средах»; руководитель: Аббакумов Константин Евгеньевич, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

5.4. Дипломом III степени – студентку гр. 1587 Корнееву Анну Игоревну за работу на тему «Модель корректировки положения стыка на рельсовом пути с использованием геоинформационных технологий»; руководитель: Орлова Наталья Вячеславовна, к.т.н. доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

5.5. Дипломом III степени – студента гр. 1585 Кролицкого Павла Павловича за работу на тему «Исследование методов удаления биопоражений с поверхности памятников с помощью лазеров»; руководитель: Парфенов Вадим Александрович, к.т.н. доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

5.6. Дипломом III степени – студентку гр. 1582 Дурукан Ясемина за работу на тему «О возможности построения датчиков вращательного движения на объемных акустических волнах»; руководитель: Шевелько Михаил Михайлович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

## **6. По направлению «Биотехнические системы и технологии» наградить:**

6.1. Дипломом I степени – студентку гр. 1503 Захарову Александру Сергеевну за работу на тему «Определение частоты дыхания по сфигмограмме лучезапястной артерии», руководитель: Глазова Анна Юрьевна, ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

6.2. Дипломом II степени – студента гр. 1503 Гурылёва Олега Александровича за работу на тему «Программа для автоматизации анализа сомнографических сигналов», руководитель: Калиниченко Александр Николаевич, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

6.3. Дипломом III степени – студента гр. 1501 Томашевича Даниила Андреевича за работу на тему «Разработка устройства управления электромеханическими приводами с помощью электромиографического сигнала», руководитель: Анисимов Алексей Андреевич, ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

## **7. По направлению «Менеджмент качества и сертификация, экономика и менеджмент организации» наградить:**

7.1. Дипломом I степени – студентку гр. 1104 Терентьеву Полину Викторовну за работу на тему «Мотивация научно-исследовательской деятельности студентов технических вузов России на примере СПбГЭТУ «ЛЭТИ»»; руководитель: Семенов Виктор Павлович, д.э.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

7.2. Дипломом II степени – студента гр. 2615 Потапова Кирилла Сергеевича за работу на тему «О перспективах внедрения и использования ERP и DSS систем на предприятиях малого и среднего бизнеса в России»; руководитель: Фомина Ирина Германовна, старший преподаватель СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

7.3. Дипломом II степени – студентку гр. 1681 Андрианову Елизавету Анатольевну за работу на тему «Изменения системы менеджмента качества организации, обусловленные стандартом ИСО 9001 версии 2015 г.»; руководитель: Яценко Владимир Владимирович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

7.4. Дипломом III степени – студента гр. 2602 Шамуратова Романа Александровича за работу на тему «Разработка бизнес-плана инновационно-инвестиционного проекта по внедрению службы контроллинга на примере ООО «Чамбер-Сайд»»; руководитель: Лашманова Наталья Викторовна, д.т.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

7.5. Дипломом III степени – студента гр. 1681 Тернавского Алексея Игоревича за работу на тему «Мониторинг эффективности оборудования»; руководитель: Яценко Владимир Владимирович, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

## **8. По направлению «Гуманитарные и общественные науки» наградить:**

8.1. Дипломом I степени – студентку гр. 3781 Ваганову Полину Александровну за работу на тему «Исследование отличительных особенностей субкультуры массажистов»; руководитель: Преображенская Ольга Алексеевна, к.ф.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

8.2. Дипломом II степени – студента гр. 4782 Курганского Станислава Игоревича за работу на тему «Военно-морская терминология в английском языке»; руководитель: Филиппова Юлия Валерьевна, доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

8.3. Дипломом II степени – студентку гр. 5703 Камболову Алану Олеговну за работу на тему «Влияние позитивного мышления на человека или «ты то, что ты думаешь»»; руководитель: Пирайнен Евгения Викторовна, к.ф.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

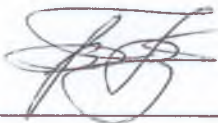


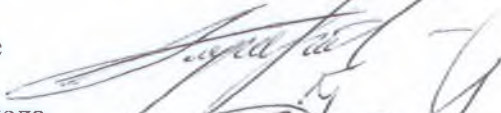

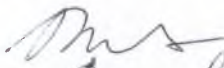
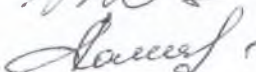
8.4. Дипломом III степени – студентку гр. 3781 Сарро Алину Денисовну, студентку гр. 3781 за работу на тему «Исследование специфических черт субкультуры хоккеистов»; руководитель: Преображенская Ольга Алексеевна, к.ф.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

8.5. Дипломом III степени – студентку гр. 2701 Акимову Алину Ильиничну, студентку гр. 2701 Макарову Нинель Юрьевну за работу на тему «Планирование коммуникационной кампании, направленной на повышение информированности и изменение отношения к

продукту (на примере ГК «ГЕРОФАРМ»)); руководитель: Азарова Людмила Всеволодовна, к.ф.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

8.6. Дипломом III степени – студентку гр. 2702 Кутузову Анфису Игоревну, студентку гр. 2702 Лукошникову Оксану Викторовну, студентку гр. 2702 Солдатову Юлию Владимировну за работу на тему «Полезьа раздельного сбора отходов»; руководитель: Строгеекая Елена Витальевна, к.п.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

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

Ректор		В. М. Кутузов
Приказ вносит Проректор по научной работе		М.Ю. Шестопапов
СОГЛАСОВАНО: Первый проректор		В.Н. Шелудько
Проректор по учебной работе		В.Н. Павлов
Начальник юридического отдела		И. П. Федорова
Заместитель проректора по научной работе		Н.Г. Рыжов
Руководитель молодежного инновационного центра		Н.Н. Фомина