

**СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ СТУДЕНТОВ,  
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ СПБГЭТУ «ЛЭТИ» В 2017  
ГОДУ**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО победителя</b>	<b>Должность или № учебной группы</b>	<b>Тема проекта</b>	<b>Руководитель проекта</b>
1	Гульванский Вячеслав Викторович	Аспирант кафедры АПУ	«Разработка и реализация методов увеличения спектрального разрешения дискретного преобразования Фурье»	Каплун Дмитрий Ильич, к.т.н., доцент кафедры АПУ
2	Белорус Антон Орестович	Аспирант кафедры МНЭ	«Наноконтейнеры на основе пористого кремния для адресной доставки лекарств пролонгированного действия»	Мошников Вячеслав Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры МНЭ
3	Чу Чонг Шы	Аспирант кафедры МИТ	«Компьютерное моделирование процессов формирования тонких пленок»	Тупик Виктор Анатольевич, д.т.н. профессор кафедры МИТ
4	Писарев Иван Андреевич	Аспирант кафедры ИС	«Автоматизированное формирование динамических онтологий областей знаний на основе агентного подхода»	Падерно Павел Иосифович д.т.н., профессор кафедры ИС
5	Копычев Михаил Михайлович	Аспирант кафедры САУ	«Разработка автономного коммуникационного робота с системой компьютерного зрения»	Путов Виктор Владимирович, д.т.н., профессор кафедры САУ
6	Руднева Татьяна Павловна	Студентка группы 2490	«Исследование и отладка интеллектуальных алгоритмов управления нелинейным динамическим объектом»	Лукичев Андрей Николаевич, ассистент кафедры САУ
7	Девяткин Алексей Владимирович	Студент группы 2490	«Разработка и исследование интеллектуальных алгоритмов управления беспилотным летательным аппаратом (БПЛА) с применением автоматизированных методов настройки параметров»	Филатов Денис Михайлович, к.т.н., доцент кафедры САУ

8	Яковлев Георгий Евгеньевич	Аспирант кафедры МНЭ	«Диагностика сильнолегированных монокристаллических слоев CVD алмаза для приборных применений в СВЧ- и наноэлектронике»	Зубков Василий Иванович, д.ф.-м.н., профессор кафедры МНЭ
9	Рамазанов Александр Нажмудинович	Студент группы 2203	«Исследование характеристик тлеющего разряда с острым электродом, поддерживаемого в парогазовой смеси при атмосферном давлении»	Кострин Дмитрий Константинович, к.т.н., доцент кафедры ЭПУ
10	Каримов Тимур Искандарович Островский Валерий Юрьевич	Аспиранты кафедры САПР	«Сравнение аналоговых и цифровых моделей мемристивных систем»	Бутусов Денис Николаевич, к.т.н., доцент кафедры САПР
11	Шевченко Сергей Александрович	Аспирант кафедры РТЭ	«Исследование процесса переключения карбидокремниевых диодных лавинных обострителей»	Смирнов Артем Анатольевич, к.т.н., ассистент кафедры РТЭ
12	Перцова Анастасия	Студентка группы 2286	«Исследование электронно-оптического взаимодействия полупроводниковых и металлических наночастиц»	Мошников Вячеслав Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры МНЭ
13	Семенова Анастасия Александровна	Студентка группы 3282	«Разработка конструкции пьезоэлектрических наногенераторов на основе одномерных наноструктур оксида цинка, полученных мягким гидротермальным методом»	Максимов Александр Иванович, к.ф.-м.н., доцент кафедры МНЭ

14	Белов Александр Михайлович Братчиков Александр Витальевич Сульдин Илья Ярославович	Студент группы 5404 Студент группы 3404 Ассистент кафедры РАПС	«Экспертная система оптимального проектирования систем отопления»	Самохвалов Дмитрий Вадимович, к.т.н., доцент кафедры РАПС
15	Изотова Анна Гиевна Смирнова Анастасия Георгиевна Долбенко Анна Сергеевна Рясков Сергей Сергеевич	Студенты группы 5602	«Понятие, особенности и разработка комплекса маркетинга для наукоемкого предприятия на примере научно-технических разработок Санкт-Петербургского государственного Электротехнического университета (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)»	Петрова Айгуль Камилловна, старший преподаватель кафедры ИМ
16	Кобызев Николай Павлович Артамонов Юрий Геннадьевич	Студенты группы 5375	«Гусеничный робот-сканер с управлением по беспроводной сети»	Каплун Дмитрий Ильич, к.т.н., доцент кафедры АПУ
17	Злыгостов Михаил Владимирович	Аспирант кафедры ФЭТ	«Исследование тонких пленок новых сегнетоэлектрических материалов для сверхвысокочастотных (СВЧ) применений»	Тумаркин Андрей Вилевич, к.т.н., доцент кафедры ФЭТ
18	Григорьев Евгений Борисович	Аспирант кафедры РС	«Исследование фундаментальных динамических закономерностей изменения профилей концентрации ацетона, кислорода, углекислого газа при проведении нагрузочного тестирования для различных групп пациентов»	–

19	Каримов Артур Искандарович	Аспирант кафедры САПР	«Исследование дискретного хаотического резонанса и стохастических паутин»	–
20	Борисенко Константин Алексеевич  Рукавицын Андрей Николаевич	Инженер базовой кафедры КТЭА  Аспирант кафедры ВТ	«Диагностика сильнолегированных монокристаллических слоев CVD алмаза для приборных применений в СВЧ- и наноэлектронике»	Шоров Андрей Владимирович, к.т.н., с.н.с. кафедры ВТ
21	Кузьмина Татьяна Олеговна	Аспирант кафедры САУ	«Нейро-нечёткий алгоритм управления упорным активным магнитным подшипником»	Поляхов Николай Дмитриевич, д.т.н., профессор кафедры САУ
22	Быстрова Надежда Александровна	Аспирант кафедры ЭУТ	«Аналитическое исследование характеристик пластинчатых ультразвуковых преобразователей с фазированным возбуждением»	Степанов Борис Георгиевич, к.т.н., доцент кафедры ЭУТ
23	Гришканич Александр Сергеевич	Ассистент кафедры ЭПУ	«Исследование метода изотопической ультраспектральной селекции в рамановской спектроскопии для задач поиска и обнаружения сверхмалых концентраций веществ-индикаторов»	–
24	Каплун Дмитрий Ильич	Доцент кафедры АПУ	«Методы и алгоритмы обработки больших объёмов пространственно-временных данных»	–
25	Клионский Дмитрий Михайлович	Доцент кафедры МОЭВМ	«Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов в задачах гидроакустического мониторинга морских и речных акваторий»	–
26	Вознесенский Александр Сергеевич	Инженер кафедры АПУ	«Разработка и реализация методов и алгоритмов цифровой обработки сигналов на основе модулярных кодов»	–
27	Кострин Дмитрий Константинович	Доцента кафедры ЭПУ	«Исследование технологии нанесения наноразмерных слоев многокомпозиционных материалов при создании функциональных покрытий»	–
28	Смирнов Артем Анатольевич	Ассистент кафедры РТЭ	«Исследование сверхбыстродействующих карбидокремниевых коммутаторов тока»	–

29	Шалымов Егор Вадимович	Ассистент кафедры ЛИНС	«Гироскопы на резонаторах мод шепчущей галереи»	—
30	Севрюгин Александр Алексеевич	Научный сотрудник кафедры ЛИНС	«Разработка алгоритмов генерации пучков с ненулевым орбитальным моментом с использованием жидкокристаллического пространственного модулятора света и способов их детектирования»	—
31	Горелая Алина Владимировна	Ассистент кафедры ЛИНС	«Изучение аналоговых подходов к разложению волнового фронта световой волны по ортогональным и неортогональным базисам функций»	—
32	Блинов Кирилл Юрьевич	Доцент кафедры ЭТПТ	«Численное моделирование процесса высокочастотного нагрева для получения композитных материалов цилиндрической формы»	—
33	Матюшкин Лев Борисович	Ассистент кафедры МНЭ	«Разработка методики синтеза и исследование оптических характеристик легированных квантовых точек перовскитов галогенидов свинца-цезия»	—
34	Маркелов Олег Александрович	Доцент кафедры РС	«Метод и алгоритм автоматизированного анализа микроскопических изображений для биомедицинских исследований»	—
35	Мунина Ирина Владимировна	Старший преподаватель кафедры МИТ	«Диаграммообразующая система, позволяющая реализовать пространственное разделение беспроводных каналов связи»	—
36	Дроздовский Андрей Викторович	Доцент кафедры ФЭТ	«Исследование генерации последовательности солитонов активным кольцом, управляемым магнетонным кристаллом»	—
37	Пермяков Никита Вадимович	Ассистент кафедры МНЭ	«Создание учебных макетов для использования в процессе обучения по курсам «наноматериалы» и «зондовые и пучковые нанотехнологии»	—
38	Анисимов Алексей Андреевич	Ассистент кафедры БТС	«Разработка метода и системы тревожной сигнализации гипертензии на основе длительного неинвазивного мониторинга артериального давления»	—

39	Пухова Валентина Михайловна	Ассистент кафедры КЭОП	«Определение механических свойств материалов на наномасштабах методом динамической силовой спектроскопии»	–
40	Колянов Алексей Юрьевич	Доцент кафедры СиП	«Вишеградская группа (V4) как субъект внутренней политики Европейского союза»	–