

НР

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»  
(СПбГУТ)**

**П Р И К А З**

«29» 05 2017 г.

№ 330

Санкт-Петербург

**Об итогах конкурса студенческих научных работ СПбГУТ 2017**

С 01 апреля по 23 мая 2017 года в университете проходил конкурс студенческих научных работ. В конкурсную комиссию поступило 123 работы. По итогам конкурса при к а з ы в а ю :

1. Наградить победителей конкурса (Приложение №1).
2. Объявить благодарность научным руководителям (Приложение №1).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной работе К.В. Дукельского.

И.о. ректора

Г.М. Машков



С.В. Мышьянов  
+7 (921) 411-85-89

Победители конкурса студенческих научных работ СПбГУТ 2017

1. Радиотехнологии в связи

| № | Работа  | ФИО                            | Группа             | Научный руководитель             | Степень диплома |
|---|---|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 | Экспериментальное исследование доплеровской РЛС при работе по многоточечной цели  | Мочалкин Никита Сергеевич      | РТ-61М             | Волков Владимир Юрьевич          | I               |
|   |   | Дурягин Егор Сергеевич         | РСМ-61М            |                                  |                 |
| 2 | Реализация АМ передатчика и приемника средствами ПКР  | Шеламова Мария Александровна   | РМ-31              | Фокин Григорий Алексеевич        | II              |
|   |   | Тютин Андрей Викторович        |                    |                                  |                 |
| 3 | Комплекс сонификации сложных сетей и систем   | Подольский Дмитрий Анатольевич | РА-31              | Рогозинский Глеб Гендрихович     | II              |
| 4 | Разработка оптоэлектронной системы обнаружения нештатных ситуаций на ПЛИС с интегрированным процессором ARM                 | Альбеков Никита Борисович      | РТ-31              | Тимченко Владимир Иванович       | II              |
|   |   | Сотников Иван Владимирович     | РТ-61М             |                                  |                 |
| 5 | Реализация искусственных нейронных сетей на элементной базе со сверхнизким энергопотреблением                               | Гринёва Анна Константиновна    | ИКТК-46<br>ИКТК-46 | Степанов Андрей Борисович        | III             |
|   |   | Жуковский Илья Игоревич        |                    |                                  |                 |
| 6 | Разработка GMSK модулятора на базе SoC  | Тельнова Кристина Борисовна    | РК-61М             | Прасолов Александр Александрович | III             |
|   |   | Насида Александр Владимирович  |                    |                                  |                 |
| 7 | Исследование реальной помехоустойчивости системы радиодоступа с квадратурной модуляцией при дефазировании опорных колебаний | Девяткин Денис Викторович      | РТ-51М             | Гуревич Виктор Элизарович        | III             |
|   |   | Харьков Олег Игоревич          |                    |                                  |                 |



## 2. Инфокоммуникационные сети и системы

| № | Работа  | ФИО                               | Группа            | Научный руководитель       | Степень диплома |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | Исследование характеристик сетей Wi-Fi в общежитиях «Рыбацкое» и «Лесное» СПбГУТ  | Наумичева Дарья Андреевна         | ИКТК-36           | Дунайцев Роман Альбертович | I               |
|   |   | Тампио Анна Владимировна          | ИКТУ-37           |                            |                 |
| 2 | Разработка архитектуры нейронной сети для решения задач классификации трафика   | Лапий Алиса Игоревна              | ИКТМ-62М          | Гойхман Вадим Юрьевич      | I               |
| 3 | Передача Голоса в LTE. Проблемы OTT услуг   | Белозерцев Илья Алексеевич        | ИКТМ-62М          | Елагин Василий Сергеевич   | II              |
| 4 | Исследование трафика в программно-конфигурируемых сетях   | Онуфриенко Анастасия Валентиновна | ИКТМ-62М          | Елагин Василий Сергеевич   | II              |
|   | Исследование статистических аспектов применения DPI-технологий для идентификации трафика и обеспечения QoS OTT-сервисов |                                   |                   |                            |                 |
| 5 | Применение «зеленой» логистики в сфере телекоммуникаций   | Карнаухова Алина Дмитриевна       | Гр. 761 (колледж) | Аникина Ирина Валерьевна   | II              |
| 6 | Разработка комплекса программно-аппаратного обеспечения для искажения полетной навигации БПЛА                           | Филиппов Олег Борисович           | ИКБ-31            | Красов Андрей Владимирович | II              |
| 7 | Исследование стегоанализа цифровых видеопоследовательностей, основанного на феномене линейной коллизии                  | Попов Леонид Геннадьевич          | ИКТБ-68М          | Ахрамеева Ксения Андреевна | II              |
| 8 | Развертывание удостоверяющего центра на ОС UNIX (LINUX) для обеспечения поддержки PKI                                   | Исаков Артём Сергеевич            | ИКТБ-68М          | Юркин Дмитрий Валерьевич   | III             |
| 9 | Анализ применения системы ENUM при реализации услуги VoLTE  | Фрик Павел Александрович          | ИКТМ-62М          | Елагин Василий Сергеевич   | III             |

|    |  |                                 |         |                               |     |
|----|--|---------------------------------|---------|-------------------------------|-----|
| 10 | Апробация автоматизированной системы управления для организации выборов председателей студенческих советов вузов | Новоженин Александр Васильевич  | ИКПИ-32 | Окунева Дарина Владимировна   | III |
| 11 | Разработка программного обеспечения для адаптации студенческого расписания под систему Android                   | Помогалова Альбина Владимировна | ИКТК-45 | Ермакова Татьяна Вячеславовна | III |

### 3. Информационные системы и технологии

| № | Работа  | ФИО   | Группа   | Научный руководитель          | Степень диплома |
|---|---|---|----------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | Разработка программно-алгоритмического обеспечения дополненной реальности для системы электронного обучения | Котельников Максим Михайлович                             | ИСТ-341  | Верхова Галина Викторовна     | I               |
| 2 | Разработка программы анализа и структурирования расписания студентов СПбГУТ для ОС Android                  | Иксанов Александр Васильевич                              | ИСТ-611М | Козлова Ольга Александровна   | II              |
| 3 | Система информационной поддержки проведения лабораторных работ  | Осипенко Михаил Михайлович                                | ИСТ-341  | Верхова Галина Викторовна     | II              |
| 4 | Разработка информационной системы сопровождения учебного процесса   | Распопов Дмитрий Андреевич                                | ИСТ-611М | Котлова Мария Владимировна    | III             |
| 5 | Разработка частной модели угроз информационной безопасности для умного дома                                 | Платонов Никита Сергеевич                                 | ИСТ-321  | Буйневич Михаил Викторович    | III             |
| 6 | Разработка системы поддержки жизненного цикла выпускных квалификационных работ                              | Попова Марина Николаевна<br>Давлетшина Элеонора Ринатовна | ИСТ-541  | Акимов Сергей Викторович      | III             |
| 7 | Информационное и программное обеспечение виртуального тура по университету (на примере ВолгГТУ)             | Голутвина Юлия Александровна                              | ИСТ-611М | Птицына Лариса Константиновна | III             |



|    |  |                                 |          |                                |     |
|----|--|---------------------------------|----------|--------------------------------|-----|
| 8  | Подбор платформы для создания игровых программ                             | Черномырдин Владимир Викторович | ИСТ-521  | Хорошенко Сергей Викторович    | III |
| 9  | Разработка системы распознавания документов                                | Капитонов Никита Сергеевич      | ИСТ-611М | Филиппов Феликс Васильевич     | III |
| 10 | Компьютерное моделирование случайных циклических последовательностей       | Козлов Дмитрий Сергеевич        | ИКТ-515  | Медведев Валерий Александрович | III |
| 11 | Применение генетических алгоритмов в оптимизации технологических процессов | Фёдоров Никита Сергеевич        | ИСТ-541  | Акимов Сергей Викторович       | III |
|    |  | Хвостов Максим Алексеевич       |          |                                |     |
|    |  | Купцов Алексей Викторович       | ИКТ-501  |                                |     |

## 4. Сети связи специального назначения

| № | Работа  | ФИО                            | Группа  | Научный руководитель             | Степень диплома |
|---|---|--------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------|
| 1 | Техника генерации самомодифицирующегося кода в программном обеспечении для внедрения цифрового водяного знака | Штеренберг Григорий Игоревич   | ИКТС-61 | Сагдеев Александр Константинович | I               |
| 2 | О применении метода реагентной ультрафильтрации при переработке электронных отходов                           | Кун Наталья Юрьевна            | ЭП-31   | Греков Константин Борисович      | II              |
| 3 | Проблема реализации учебного процесса на военной кафедре в современный период                                 | Баранова Татьяна Александровна | ИСТ-511 | Ванюгин Дмитрий Сергеевич        | II              |
|   |   | Олейникова Ольга Вячеславовна  | ИКТ-505 |                                  |                 |
| 4 | Разработка учебно-тренировочных карт для техники связи  | Митрошина Полина Олеговна      | ИКТВ-31 | Проценко Михаил Сергеевич        | III             |
|   |   | Кузнецов Даниил Александрович  |         |                                  |                 |

|   |   |                                    |         |  |     |
|---|---|------------------------------------|---------|--|-----|
| 5 | Исследование влияния ИК-излучения на человека   | Новикова<br>Ксения<br>Вячеславовна | ЭП-41   | Панихиднико<br>в Сергей<br>Александрови<br>ч | III |
|   |   | Данилин<br>Дмитрий<br>Валерьевич   |         |  |     |
| 6 | Исследование факторов, влияющих на распространение радиоволн в радиорелейных линиях с использованием ретрансляторов на базе беспилотных летательных аппаратов | Сёмин Антон<br>Алексеевич          | ИКТВ-34 | Проценко<br>Михаил<br>Сергеевич              | III |
| 7 | Миграционный процесс как фактор безопасности в Швеции   | Жуков<br>Александр<br>Евгеньевич   | ЗР-41   | Мосеев<br>Василий<br>Ильич                   | III |
|   |   | Гриценко<br>Антон<br>Сергеевич     |         |  |     |

#### 5. Теоретические основы радиоэлектроники

| № | Работа   | ФИО                                | Группа  | Научный руководитель              | Степень диплома |
|---|--|------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Создание виртуальной лабораторной работы по физике «Определение удельного заряда электрона методом отклонения пучка электронов в магнитном поле» | Аксенов Руслан<br>Сергеевич        | ИКТ-607 | Андреев<br>Александр<br>Давидович | I               |
| 2 | Исследование планарной спирали в ОИС СВЧ   | Покровский<br>Никита<br>Алексеевич | ФП-61м  | Седышев<br>Эрнест<br>Юрьевич      | II              |

#### 6. Гуманитарные проблемы информационного пространства

| № | Работа  | ФИО                               | Группа | Научный руководитель                   | Степень диплома |
|---|---|-----------------------------------|--------|--|-----------------|
| 1 | Социальные аспекты музейной работы в современной Швеции     | Малютина<br>Кристина<br>Юрьевна   | ЗР-31  | Терентьева<br>Екатерина<br>Анатольевна | I               |
| 2 | Проектное предложение на тему: мобильное приложение «BONCH» | Земцова<br>Елизавета<br>Сергеевна | PCO-41 | Андриянова-<br>Качеишвили<br>Лиана     | I               |



|   |  |  |         |   |    |
|---|--|--|---------|---|----|
|   |  | Белозёрова<br>Александра<br>Андреевна  |         | Тамазиевна                              |    |
|   |  | Просолова<br>Анна<br>Андреевна         |         |   |    |
| 3 | Продвижение факультета<br>ИКСС   | Кучер Ксения<br>Сергеевна              | PCO-41  | Кузнецова<br>Екатерина<br>Игоревна      | I  |
|   |  | Каратеева<br>Мария<br>Олеговна         |         |   |    |
|   |  | Кузина Анна<br>Андреевна               |         |   |    |
|   |  | Самеева<br>Вероника<br>Валерьевна      |         |   |    |
|   |  | Просолова<br>Анна<br>Андреевна         |         |   |    |
|   |  | Арсеньев Егор<br>Олегович              |         |   |    |
| 4 | Планирование и<br>организация рекламных<br>кампаний на примере<br>компании «S7 Airlines» | Дашко Яна<br>Юрьевна                   | PCO-51  | Шутман<br>Денис<br>Валерьевич           | II |
| 5 | Создание и продвижение<br>сайта «Студенческий PR-<br>портал»                             | Дехтярова<br>Ирина<br>Александровна    | PCO-31  | Кульназарова<br>Анастасия<br>Витальевна | II |
| 6 | Ребрендинг ООО<br>«Клиники профессора<br>Гофмана» как средство<br>повышения лояльности.  | Засухина<br>Ксения<br>Евгеньевна       | PCO-31  | Кульназарова<br>Анастасия<br>Витальевна | II |
| 7 | Перспективы развития<br>телекоммуникационной<br>отрасли в России                         | Долгополова<br>Карина<br>Александровна | PCO-52  | Шутман<br>Денис<br>Валерьевич           | II |
|   | Развитие<br>телекоммуникаций в<br>эпоху международного<br>экономического кризиса         |  |         |   |    |
|   | Социологическое<br>исследование проблемы<br>толерантности в<br>студенческой среде        |  |         | Кульназарова<br>Анастасия<br>Витальевна |    |
| 8 | Гуманитаризация<br>технического образования  | Долгомер<br>Анастасия<br>Андреевна     | ИКТВ-52 | Осипов Денис<br>Леонидович              | II |

|    |  |                                       |        |  |     |
|----|--|---------------------------------------|--------|--|-----|
| 9  | Проект "Бешеный PR-щик"  | Шмидт Ксения<br>Анатольевна           | PCO-41 | Андриянова-Качеишвили<br>Лиана<br>Тамазиевна | III |
| 10 | Планирование и организация рекламных кампаний на примере корпорации «Mars»   | Фоканова<br>Дарья<br>Викторовна       | PCO-51 | Шутман<br>Денис<br>Валерьевич                | III |
| 11 | Планирование и организация рекламных кампаний на примере корпорации «Nestle» | Савков Олег<br>Игоревич               | PCO-51 | Шутман<br>Денис<br>Валерьевич                | III |
| 12 | Продвижение факультета ИВО   | Горбатенко<br>Юрий                    | PCO-41 | Кузнецова<br>Екатерина<br>Игоревна           | III |
|    |  | Земцова<br>Елизавета<br>Сергеевна     |        |  |     |
|    |  | Ким Нина<br>Аркадьевна                |        |  |     |
|    |  | Колушова<br>Анастасия                 |        |  |     |
|    |  | Рыбаков Денис<br>Игоревич             |        |  |     |
| 13 | Продвижение факультета РТС   | Максимова<br>Анастасия<br>Николаевна  | PCO-41 | Кузнецова<br>Екатерина<br>Игоревна           | III |
|    |  | Ипполитова<br>Карина<br>Александровна |        |  |     |
|    |  | Константинова<br>Ксения<br>Сергеевна  |        |  |     |
|    |  | Гуляева Юлия<br>Олеговна              |        |  |     |
|    |  | Расеева<br>Эвелина<br>Рамилевна       |        |  |     |