

67-я
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
СПБГУТ



67-я научно-техническая конференция
студентов, аспирантов
и молодых специалистов СПбГУТ.
Программа конференции.

Разработано и составлено Е. А. Аникеевич.

Верстка Е. А. Аникеевич, Л. М. Минаков.

Подписано в печать 21.05.2013.
Тираж 200 экз. Уст. объем 2,25 печ. л.
Заказ № 284. Отпечатано в СПбГУТ.
191186, СПб., наб. реки Мойки, 61.

Оргкомитет конференции:
Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, 61, ауд. 259,
тел.: (812) 571-57-45
E-mail: confsut@gmail.com

Сайт конференции www.sut.ru

ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ

Санкт-Петербург

28-29 мая 2013 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ)))

Председатель

Доценко С. М. – доктор технических наук, профессор,
проректор по научной работе СПбГУТ

Заместитель секретаря

Владыко А. Г. – кандидат технических наук,
начальник управления научных исследований и подготовки научных
кадров

Ответственный секретарь

Аникиевич Е. А. – кандидат технических наук, начальник
отдела организации научно-исследовательской работы
и интеллектуальной собственности

Заместители деканов по научной работе

Дегтярев В. М. – доктор технических наук, профессор
факультет информационных технологий
Акимов С. В.– кандидат технических наук, доцент
факультет технологий средств связи биометрической электроники
Шушпанов Д. В.– кандидат технических наук, доцент
департамент фундаментальной подготовки
Чередов И. Г.– кандидат политических наук, доцент
гуманитарный факультет
Арзуманян М. Ю.– факультет экономики и управления
Марченков А. А.– институт военного образования
Сумкин В. Р. – факультет многоканальных систем и технологий
Тимченко В. И.– факультет радиосвязи, телевидения и мультимедийных
технологий
Фицов В. В.– факультет сетей связи, систем коммутации
и вычислительной техники

Понамарёва Е. Ю. – начальник редакционно-
издательского центра

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ)))

28 мая (вторник)

14.00 – 15.00 Регистрация участников конференции

15.00 – 17.00 *Открытие конференции*

БАЧЕВСКИЙ С. В.

Приветственное слово ректора СПбГУТ

ДОЦЕНКО С. М.

Приветственное слово проректора по научной работе СПбГУТ

Пленарное заседание

ПРОКОПЬЕВ А. В.

Интернет вещей и сетевые протоколы

ПРАСОЛОВ А. А.

Эволюция и изучение электронных систем на кристалле

28 мая (вторник) – 29 мая (среда)

10.00 – 18.00 Работа научных секций

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА)))



WWW.ITT.SUT.RU
ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ИТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

электронное периодическое издание

ГЛОНАСС
ПОРТАЛ

www.glonass-portal.ru

Мастер-класс
«Ubuntu install party»

в рамках СНТК-67

28 мая в 18:15 (ауд. 522-7, пр. Большевиков, 22)

В программе мероприятия:

- ➊ установка на ноутбук/тас новой версии ОС Ubuntu 13.04;
- ➋ обновление ОС до Ubuntu 13.04;
- ➌ настройка приятных мелочей для новой версии ОС и её особенности;
- ➍ экскурс по ОС Ubuntu для новичков;
- ➎ пример работы с командной строкой и приложениями для будущего инженера:
 - установка, вызов и остановка программ
 - ssh, mc - удаленный доступ к компьютеру(консоль, файловая система, графические программы)
 - wireshark, tcpdump, bmon - анализ сетевого трафика
 - iperf - генерация трафика и проверка полосы пропускания канала



РАБОТА НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Руководитель – к.т.н., профессор Л. Б. Бузюков

1.1 Сети связи

Председатель – д.т.н., профессор А. Е. Кучерявый

Секретарь – А. Ф. Воронова

29 мая, 10⁰⁰, ауд. 512 (пр. Большевиков, 22)

1. Кооперативные сети.

Футахи А. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

2. Анализ алгоритмов выбора головного узла в мобильных сенсорных сетях.

Нуриллоев И. Н. (соискатель СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

3. Алгоритм выбора головного узла в стационарных сенсорных сетях в n-мерном пространстве.

Абакумов П. А. (студент, ИСТ-14м)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

4. Методы оценки параметра Херста для анализа нагрузки в сенсорных сетях.

Выборнова А. И. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

5. Качество обслуживания в сетях M2M для услуг e-health.

Аль-Наггар Я. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

6. Передача речи поверх протокола ZigBee.

Петрова О. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

7. Особенности построения сенсорно-актуаторных сетей.

Валери Ж. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

8. Биоподобные алгоритмы для сенсорных сетей.

Боронин П. Н. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Кучерявый А. Е.

9. Исследование агрегированного трафика торрентов.

Васильев Е. В. (студент, СП-81)

Научный руководитель – доцент Симонина О. А.

10. Анализ субъективных методов оценки качества IPTV.

Олейник А. Н. (студент, СКВ-83)

Научный руководитель – старший преподаватель Маколкина М. А.

11. Разработка системы контроля для автоматизации зданий.

Маврин А. С. (студент, СИС-72м)

Научный руководитель – доцент Галкин А. М.

12. Применение быстрой перемаршрутизации (FRR) в разных технологиях сетей IP/MPLS.

Русинов Ю. С. (студент, СК-81)

Научный руководитель – ассистент Фицов В. В.

13. Семейство сетевых протоколов STP, реализующих автоматическое удаление петель и его альтернативы.

Шипицын Д. Е. (студент, СК-02)

Научный руководитель – ассистент Фицов В. В.

1.2 Инфокоммуникационные системы и технологии

Председатель – д.т.н., профессор Б. С. Гольдштейн

28 мая, 14⁰⁰, ауд. 513 (пр. Большевиков, 22)

Секретарь – Т. В. Губанова

1. Применение языка Prolog в области искусственного интеллекта. Декомпозиция задач. Представление задачи в виде графа AND/OR.

Александров И. В. (студент, СП-92)

Научный руководитель – доцент Губанова Т. В.

2. Работа со структурами данных в языке Prolog. Поиск пути в графе. Сравнение с языком Си.

Шаньгина Д. А. (студентка, СП-02)

Научный руководитель – доцент Губанова Т. В.

3. Представление множеств с помощью бинарных деревьев и отображение деревьев в языке Prolog. Сравнение с языком Си.

Шолохов А. А. (студент, СП-01)

Научный руководитель – доцент Губанова Т. В.

4. Искусственный интеллект. Задачи и пути решения.

Кузнецов С. (студент, СП-11)

Научный руководитель – профессор Болтов Ю. Ф.

5. Динамическое программирование: суть и пример задачи.

Назаров С. (студент, СП-11)

Научный руководитель – профессор Болтов Ю. Ф.

6. Многозадачная настройка реального времени на ассемблере.

Чернов С. А. (студент, СУ-11)

Научный руководитель – профессор Болтов Ю. Ф.

7. Программная модель двухступенчатого сжатия графической информации на основе ее представления в виде полевой структуры.

Костак И. Н. (студент, СП-81)

Научный руководитель – профессор Болтов Ю. Ф.

28 мая, 16⁰⁰, ауд. 518 (пр. Большевиков, 22)

Секретарь – Л. В. Парфилова

8. Анализ практических аспектов активации услуг на сетях ОАО Ростелеком.

Феноменов М. А. (аспирант СПбГУТ)

Руководитель – профессор Гольдштейн Б. С.

9. Оценка ошибки замены исходных статистических данных Единого ЦОВ известными законами распределения случайных величин.

Сергеева М. Ю. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Соколов Н. А.

10. Спецификация использование среды LTE в качестве доступа к сетям 2G/3G.

Хуссейн Ошди А. (студент, СК-71м)

Научный руководитель – доцент Гойхман В. Ю.

11. Анализ характеристик UDP-трафика в лабораторных условиях.

Долгов М. А. (студент, СК-21м)

Научный руководитель – доцент Гойхман В. Ю.

12. Разработка модельной сети передачи данных с поддержкой протокола IPv6.

Полякова Е. А. (студентка, СК-21м)

Научный руководитель – доцент Зарубин А. А.

13. Вопросы тестирования телекоммуникационных протоколов. Разработка методики тестирования стека SigTran.

Абдулниязов А. А. (студент, СКВ-83)

Научный руководитель – старший преподаватель Лейкин А. В.

14. Построение и особенности настройки лабораторного комплекса исследования технологии MPLS.

Коваленко Е. А. (студент, СК-94)

Научный руководитель – ассистент Фицов В. В.

15. Адаптация сегмента сети MPLS, построенного на программных маршрутизаторах, для проведения лабораторных работ.

Мозгяков А. А (студент, СК-91)

Научный руководитель – ведущий инженер Есалов К. Э.

16. Использование возможностей технологий VSAT мобильных средств в электронном бизнесе.

Петрова Т. В. (студентка, А-71з)

Научный руководитель – доцент Лисовский Э. П.

17. Система построения виртуальной локальной сети с учетом и оценкой надежности и информационной безопасности.

Коротков Е. В. (студент, А-71з)

Научный руководитель – доцент Лисовский Э. П.

18. Анализ различных видов платформ используемых в корпоративных сетях.

Груздев А. А. (студент, А-71з)

Научный руководитель – доцент Лисовский Э. П.

19. Реализация моделей электронной коммерции на базе облачных технологий с обеспечением информационной безопасности.

Бирюков Е. В. (студент, А-71з)

Научный руководитель – доцент Лисовский Э. П.

20. Анализ современного подхода к построению сетей связи с применением концепции SDN.

Бакин С. А. (студент, СК-92)

Научный руководитель – доцент Атцик А. А.

21. Зона исследования протоколов маршрутизации.

Володин Е. Е. (студент, СК-81)

Научный руководитель – ассистент Фицов В. В.

22. Исследовательские работы по протоколу OSPF.

Варельджян К. С. (студент, СК-91)

Научный руководитель – ассистент Фицов В. В.

23. Общие сведения о размерности сетей последующего поколения.

Гамиль А. А. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Гольдштейн Б. С.

1.3 Беспроводные системы связи

Председатель – д.т.н., профессор М. А. Сиверс

Секретарь – С. Р. Новикова

29 мая, 15⁰⁰, ауд. 642 (пр. Большевиков, 22)

1. Разработка компьютерной модели для исследования технологии пространственно-временного кодирования в сетях стандарта LTE.

Ирошников А. С. (студент, Р-88)

Научный руководитель – профессор Рыжков А. Е.

2. Оценка пропускной способности сети стандарта IEEE 802.15.6.

Цуканов С. В. (студент, Р-88)

Научный руководитель – профессор Рыжков А. Е.

3. Исследование пропускной способности сетей стандарта LTE при использовании технологии пространственного мультиплексирования.

Аль-Осаими Халид Абдулла-Мухамед (студент, Р-714м)

Научный руководитель – профессор Рыжков А. Е.

- 4. Методы управления ресурсами в самоорганизующихся сетях LTE.**
Глазков Р. В. (студент, Р-81)
Научный руководитель – доцент Никитина А. В.
- 5. Исследование качества передачи VoIP трафика в сети IEEE 802.11.**
Негай Д. Г. (студент, Р-81)
Научный руководитель – доцент Никитина А.В.
- 6. Исследование методов повышения пропускной способности в сетях UMTS.**
Аль-Амери Хамед Абдо Мухаммед (студент, Р-714м)
Научный руководитель – доцент Никитина А. В.
- 7. Исследование методов повышения качества передачи пакетных данных в сетях HSPA.**
Аль-Одхари Абдулвахаб-Хуссейн Али (студент, Р-714м)
Научный руководитель – доцент Никитина А. В.
- 8. Радиочастотная идентификация.**
Буланов Д. В. (студент, Р-91)
Научный руководитель – старший преподаватель Лаврухин В. А.
- 9. Планирование сетей стандарта LTE.**
Труфанов В. И. (студент, Р-714м)
Научный руководитель – профессор Бабков В. Ю.
- 10. Планирование сетей мобильной радиосвязи WCDMA/HSDPA.**
Нгуен Чыонг Занг (студент, Р-714м)
Научный руководитель – профессор Бабков В. Ю.
- 11. Планирование сетей стандарта LTE.**
Слыжков А. С., Шуньков Р. В. (аспиранты СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Бабков В. Ю.

1.4 Передача и обработка дискретных сообщений

Председатель – д.т.н., проф. О. С. Когновицкий
Секретарь – И. А. Небаев

28 мая, 11⁰⁰, ауд. 521 (пр. Большевиков, 22)

- 1. Анализ эффективности и качества передачи компьютерного изображения по каналам АБГШ с использованием турбокода.**
Небаев И. А. (аспирант СПбГУТ)
Руководитель – профессор Когновицкий О. С.
- 2. Исследование метода декодирования каскадных кодов с мягким решением на основе сопровождающей матрицы.**
Ничаева Ю. В. (студентка, СИ-73м)
Руководитель – профессор Охорзин В. М.
- 3. Технология беспроводной передачи данных EDGE.**
Горбунова А. А. (студентка, СИ-73м)
Руководитель – профессор Когновицкий О. С.
- 4. Создание мультимедийного сервера вебинаров на основе «BigBlueButton».**
Захаров Г. (студент, СИ-73м)
Руководитель – доцент Доронин Е. М.
- 5. Исследование реализации и эффективности применения параметризованного алгоритма потокового шифрования ARC4.**
Ан드리анцуа Херилива Ни Анца (студент, СК-81)
Руководитель – ассистент Небаев И. А.
- 6. Технологии построения когнитивного радио и когнитивных сетей и их влияние на рынок РЧ ресурсов и качество обслуживания пользователей.**
Аксенов В.О. (аспирант СПбГУТ)
Руководитель – профессор Комашинский В. И.

7. Видеоуроки как элемент учебно-методических материалов по дисциплине «Интернет-технологии».

Коваленко А. А. (студент, СУ-81)

Руководитель – доцент Доронин Е. М.

8. Исследование принципов построения и методов реализации служб ЭЖУ в сети Интернет.

Кожнякова Ю. А. (студентка, СК-85)

Руководитель – ассистент Небаев И. А.

9. Повышение эффективности отказоустойчивости и надежности сети передачи данных с использованием протоколов многоуровневого резервирования.

Лукашева М. В. (студентка, СК-81)

Руководитель – ассистент Небаев И. А.

10. Анализ протоколов защиты сетевого трафика в Интернет.

Корытко В. А. (студент, СУ-81)

Руководитель – доцент Доронин Е. М.

11. Анализ принципов реализаций и методов трансляции частных адресных пространств в сети Интернет.

Кириенко Н. М. (студент, СК-81)

Руководитель – ассистент Небаев И. А.

12. Защита информации в компьютерных сетях предприятия на основе технологии виртуальных сетей (VPN).

Гусятников Н. С. (студент, СУ-81)

Руководитель – доцент Пантиюхин О. И.

13. Архитектура Российской национальной сетевой инфраструктуры знаний.

Чуркина С. (студентка, СУ-01)

Руководитель – профессор Комашинский В. И.

29 мая, 11⁰⁰, ауд. 521 (пр. Большевиков, 22)

14. Анализ реализаций процедур типизации и экстраполяции ситуаций в алгоритме классификации ситуаций.

Ковалев И.Г. (аспирант СПбГУТ)

Руководитель – доцент Дадаев В. И.

15. Особенности эволюции стандарта LTE.

Коренева А.

Руководитель – профессор Комашинский В. И.

16. Защита информации в компьютерных сетях предприятия на основе технологии межсетевых экранов (МСЭ).

Лаюшка А. В.

Руководитель – доцент Пантиюхин О. И.

17. Метод анализа баз данных на основе искусственных нейронных сетей.

Скорик Ф. А. (ВАС)

Руководитель – профессор Саенко И. Б.

18. Защита информации в компьютерных сетях предприятия на основе технологии предотвращения вторжений.

Попов Д. И. (студент, СУ-81)

Руководитель – доцент Пантиюхин О. И.

19. Разработка защищённой кабельной компьютерной сети предприятия.

Кожевникова Е. С. (студент, СКВ-83)

Руководитель – доцент Пантиюхин О. И.

20. Современное состояние и тенденции развития когнитивных беспроводных сетей связи.

Ордынский И. (студент, СУ-01)

Руководитель – профессор Комашинский В. И.

21. Разработка локальной вычислительной сети предприятия.

Семионов Е. А. (студент, СКВ-84)

Руководитель – доцент Пантиухин О. И.

22. Разработка электронного учебного пособия по дисциплине кафедры ОПДС «Обработка экспериментальных данных».

Волошонок К. С. (студент, СУ-81)

Руководитель – доцент Пантиухин О. И.

23. Оптимизация схем разграничения доступа к информации в геоинформационных системах коллективного пользования.

Морозов И. В. (ВАС)

Руководитель – профессор Саенко И. Б.

24. Разработка автоматизированного учебного курса по дисциплине кафедры ОПДС «Информационные технологии».

Лебедев А. И. (студент, СУ-81)

Руководитель – доцент Пантиухин О. И.

25. Анализ современного состояния и разработка предложение по реализации мобильных приложений – «Знание – как услуга».

Новиков В. (студент, СУ-01)

Руководитель – профессор Комашинский В. И.

26. Разработка электронного учебного пособия по дисциплине кафедры ОПДС «Теоретические основы автоматизированного управления».

Максимов П. А. (студент, СУ-81)

Руководитель – доцент Пантиухин О. И.

27. Проектирование локальной вычислительной сети организации ОАО «Гипросвязь-СПб».

Фёдоров А. С. (студент, А-71з)

Руководитель – доцент Пантиухин О. И.

РАДИОТЕХНИКА, В ТОМ ЧИСЛЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Руководитель секции – д.т.н., профессор А. А. Гоголь

2.1 Телевидение и видеотехника

Председатель – д.т.н., профессор А. А. Гоголь

Секретарь – Е. А. Дубинина

29 мая, 11⁰⁰, ауд. 425 (пр. Большевиков, 22)

1. Система видеонаблюдения в магазине «Буквоед».

Третьякова Е. (студентка, Р-82)

Научный руководитель – профессор Ерганжиев Н. А.

2. Усовершенствование современных биометрических технологий идентификации.

Болонкин М.В. (студент, Р-82)

Научный руководитель – доцент Дуклау В. В.

3. Разработка методов видеонаблюдения в Петербургском метрополитене.

Сапожников Д. Е.

Научный руководитель – профессор Друзин Я. В.

4. Обзор способов коррекции локальных искажений цветности в системах многоракурсного телевидения.

Свињина О. А. (ассистент каф. РПВЭС)

Научный руководитель – профессор Ковалгин Ю. А.

5. Калибровка цветопередачи камер стереорига для съемки объемных изображений.

Новикова Е. И. (помощник проректора по ВР и МС)

6. Разработка алгоритма формирования промежуточных ракурсов в системе ЗДТВ.

Тихомирова А. А. (студентка, Р-85)

Научный руководитель – доцент Смаглиенко Т. Г.

7. Использование методов выделения краев для объективной оценки качества телевизионных изображений.

Кабинетский М.В. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – доцент Бучатский А. Н.

8. Флэшмоб-трансляция потокового видео.

Яковлев Н. А. (студент, Р-81)

Научный руководитель – ассистент Колесов А. К.

9. Модуляция сигнала в системах цифрового телевидения.

Колесов А. К. (ассистент каф. ТВ и В)

Научный руководитель – профессор Гоголь А. А.

10. Разработка комплекса лабораторных работ по системе цифрового вещательного телевидения второго поколения DVB-T2, передающая часть.

Дрозда Д. И. (студент, Р-82)

Научный руководитель – доцент Дуклау В. В.

11. Разработка комплекса лабораторных работ по системе цифрового вещательного телевидения второго поколения DVB-T2, приемная часть.

Онишина Е. М. (студентка, Р-82)

Научный руководитель – доцент Дуклау В. В.

12. Количество передаваемых данных в системе сбора данных.

Андранинов Е. В. (соискатель СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Макаров В. В.

13. Разработка и исследование алгоритмов распознавания движущихся объектов для системы аэровидеосъемки беспилотных летательных аппаратов.

Мудрак К. Р. (студент, Р-85)

Научный руководитель – доцент Федоров С. Л.

14. Исследование методов построения системы голограмического телевидения.

Иванова М. И. (студент, Р-85)

Научный руководитель – доцент Федоров С. Л.

15. Особенности обнаружения лиц на изображениях формата 3D.

Татаренков Д. А. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – доцент Бучатский А. Н.

16. Система контроля видеосигнала для ТВ вещания.

Юсупова Д. С. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – доцент Бучатский А. Н.

17. Обзор методов синтеза 3D изображений.

Исакова Д. Д. (студент, Р-21м)

Научный руководитель – доцент Бучатский А. Н.

18. Исследование методов цифровой обработки изображений на базе ПО VirtualDub.

Кирьянов В. С. (студент, Р-85)

Научный руководитель – доцент Бучатский А. Н.

19. Обзор методов организации видеосвязи с подвижными объектами.

Хасанова (студентка, Р-88)

Научный руководитель – профессор Украинский О. В.

20. Использование понятий QoS и QoE при оценке качества системы ТВ-вещания.

Янин А. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Украинский О. В.

21. Способ широкополосного линейного преобразования частоты.

Афанасьев В. Д. (инженер)

2.2 Радиоприем, радиовещание и звукотехника

Председатель – д.т.н., профессор Ю. А. Ковалгин
Секретарь – А. А. Прасолов

29 мая, 10³⁰, ауд. 445 (пр. Большевиков, 22)

1. Применение систем беспроводного доступа WiMAX на водном транспорте.

Басов В. В. (студент, Р-87)
Научный руководитель – профессор Устименко В. М.

2. Сравнительный анализ электромагнитного и линейного моделирования фильтров, работающих в S и C – диапазонах.

Басов В. В. (студент, Р-87)
Научный руководитель – профессор Устименко В. М.

3. Экспериментальное исследование возможностей работы системы на основе стандарта IEEE 802.11 для позиционирования объектов.

Боровик А. В. (студент, Р-714м)
Научный руководитель – профессор Устименко В. М.

4. Особенности цифровых АРУ радиоприемников.

Тенигина Е. А. (студентка, Р-87)
Научный руководитель – старший преподаватель Прасолов А. А.

5. О способах аналого-цифрового преобразования в радиотракте приема.

Барсуков И. В. (студент, Р-81)
Научный руководитель – профессор Шпак С. А.

6. Моделирование случайных сигналов в радиоприемном тракте.

Волин Е. А., Кулик С. Г., Сергеев Д. Н. (студенты, Р-97)
Научные руководители – профессор Шпак С. А.,
старший преподаватель Прасолов А. А.

7. Объективная оценка акустического качества помещений.

Кириленко А. В. (студент, Р-81)
Научный руководитель – профессор Фадеев А. А.

8. Система звукоусиления киноконцертного зала ТРК «Грин» г. Белгород.

Зарейчук А. А. (студент, Р-85)
Научный руководитель – профессор Фадеев А. А.

9. Разработка синтезатора музыкальных эффектов и тембров на базе программной среды Native-Instruments Reactor 5.5.

Крайцер Г. Г. (студент, Р-71з)
Научный руководитель – профессор Фадеев А. А.

10. Лазерный прибор акустической разведки.

Шкуро Ю. В. (студент, Р-85)
Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

11. Высокоскоростная система передачи данных по оптоволокну.

Зайцева А. В. (студент, Р-81)
Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

12. Блок выделения сигналов от ударных инструментов из общего сигнала воспроизведенной фонограммы.

Полякова О. Н. (студентка, Р-85)
Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

13. ΣΔ-АЦП для цифрового микрофона.

Шувалов Д. В. (студент, Р-85)
Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

14. Система Auto-3D 9.1

Лопух К. А. (студент, Р-85)
Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

15. Способ шестикратного увеличения плотности записи данных на магнитный носитель.

Рожнов В. С. (студент, Р-95)
Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

16. Инфразвуковые колебания и их воздействие на организм человека.

Чуркина С. Л. (студент, Р-95)

Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

17. Сверхбыстрая электроника на основе графена и углеродных нанотрубок.

Ахметов Е. А. (студент, Р-95)

Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

18. Устройство для приема аудиопотоков с мобильного устройства на акустические системы.

Захаркин Д. С. (студент, Р-85)

Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

19. Экран на основе графена

Андранинов К. А. (СПбГУКиТ, гр. 914)

Научный руководитель – доцент Никамин В. А.

2.3 Методы и средства обработки сигналов

Председатель – к.т.н., доцент А. И. Солонина

Секретарь – А. Б. Степанов

28 мая, 17⁰⁰, ауд. 439 (пр. Большевиков, 22)

1. Применение САПР Proteus для моделирования микроконтроллеров.

Никитин С. С. (студент, Р-07), Черноусова С. А. (студентка, Р-08)

Научный руководитель – ассистент Чернов И. Н.

2. Синтез цифровых фильтров на ПЛИС с использованием DSP Builder.

Малмыгин В. Е. (студент, Р-91)

Научный руководитель – ассистент Чернов И. Н.

3. Разработка системы шифрования информации на ПЛИС.

Небосеев Н. А. (студент, Р-91)

Научный руководитель – ассистент Чернов И. Н.

4. Реализация системы кодирования видеинформации на ПЛИС.

Алексеева Ю. С. (студентка, Р-85)

Научный руководитель – профессор Тимченко В. И.

5. Разработка системы целеуказания для управляемого спуска планера.

Русецкий М. Ю. (студент, Р-85)

Научный руководитель – профессор Тимченко В. И.

6. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы на ПЛИС.

Парицкая Д. А., Золотухина П. А. (студенты, Р-05)

Научный руководитель – профессор Тимченко В. И.

7. Реализация системы решения линейных уравнений на ПЛИС.

Храпейчук Н. И., Евдокимова Е. С. (студенты, Р-01)

Научные руководители – профессор Тимченко В. И., ассистент Чернов И. Н.

8. Разработка методических указаний по выполнению лабораторных работ на ПЛИС.

Панченко В. И., Ангелуц А. А. (студенты, Р-92)

Научный руководитель – профессор Тимченко В. И.

9. Разработка переговорного устройства с использования САПР LabView.

Мамедов Н. Р. (студент, Р-02)

Научный руководитель – профессор Тимченко В. И.

10. Реализация программно-аппаратного комплекса оценки параметров цифровых устройств.

Бабикова А. Т. (студентка, Р-85)

Научный руководитель – доцент Гук И. И.

11. Реализация искусственных нейронных сетей на базе цифрового сигнального процессора TMS320C5515.

Матиящук Д. К. (студент, Р-81)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

12. Автономная система безопасности на основе искусственной нейронной сети.

Матиящук С. Н. (студент, Р-82)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

13. Система на кристалле Snapdragon 800.

Сергеев Д. Н. (студент, Р-97)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

14. Перспективные отечественные ЦСП.

Дыменко А. С., Третьякова Ю. С. (студенты, Р-98)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

15. Применение MATLAB при проектировании цифровых фильтров с реализацией на ПЛИС и ЦСП.

Буланов Д. В. (студент, Р-91)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

16. Новейшие зарубежные разработки в области ЦСП.

Реджепов М. Б., Рыбаков А. И., Стариков В. В. (студенты, Р-98), Очеретяный К. В. (студент, Р-91)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

17. Создание DLL библиотеки на основе function-файла системы MATLAB.

Лазарев В. О. (студент, ИКТ-107)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

18. Система MATLAB при разработке программного комплекса для расчета орбит планет.

Коршаков А. Д., Кукшинов А. Е. (студенты, ИКТ-108)

Научный руководитель – старший преподаватель Степанов А. Б.

2.5 РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Председатель – д.т.н., профессор В. Ю. Волков

Секретарь – В. В. Девяткова

29 мая, 15⁰⁰, ауд. 424 (пр. Большевиков, 22)

1. Блок формирования сигналов управления бортовыми аeronавигационными огнями для беспилотного летательного аппарата.

Литус Д. О. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор Волков В. Ю.

2. Исследование беспроводной локальной сети с технологией WiMAX.

Назимов В. И. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор Волков В. Ю.

3. Обнаружитель сигналов импульсной РЛС со стабилизацией вероятности ложной тревоги.

Петаев И. А. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор Волков В. Ю.

4. Обнаружитель сигналов с адаптивным порогом при действии помехи неизвестной мощности.

Фещенко А. И. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор Волков В. Ю.

5. Исследование беспроводной локальной сети с применением программы Packet Tracer.

Ходаков О. С. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор Волков В. Ю.

6. Исследование мобильного доплеровского радиолокатора.

Хесайни Шерафеддин (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор Волков В. Ю.

7. Исследование кодирующего устройства циклического кода.

Куликов С. П. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор В.Э.Гуревич

8. Исследование кодирующего – декодирующего устройства HDB-3.

Батов А. А. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – профессор В.Э.Гуревич

9. Разработка лабораторного макета системы абонентского радиодоступа AIRSPAN-4020.

Емельянов А. О. (студент, РТ-81)

Научный руководитель – доцент Ликонцев А. Н.

АНТЕННЫ, СВЧ УСТРОЙСТВА И ИХ ТЕХНОЛОГИИ

Руководитель – д.т.н., профессор С. В. Томашевич

3.1 Техническая электродинамика и антенны

Председатель – д.т.н., профессор С. В. Томашевич

Секретарь – В. И. Романова

28 мая, 14⁰⁰, ауд. 432 (пр. Большевиков, 22)

1. Радиоматериалы в антенной технике.

Дёмин А. (студент, Р-07)

Научный руководитель – профессор Косарев А. В.

2. Логопериодическая антенна и антенно-волновой канал.

Длотовская Е. (студентка, Р-07)

Научный руководитель – профессор Косарев А. В.

3. Радиоматериалы (мета-материалы).

Рубан И. (студент, Р-07)

Научный руководитель – профессор Косарев А. В.

4. Цилиндрические антенные решётки.

Сорокопуз А. (студент, Р-07)

Научный руководитель – профессор Косарев А. В.

5. Компьютерное исследование полей излучения пирамидальных рупоров с криволинейными кромками разных профилей.

Комаров А. С. (студент, Р-88)

Научный руководитель – доцент Романова В. И.

6. Исследование зависимости величины расфазировки поля в раскрытии конического рупора от формы его нелинейной образующей.

Орлова А. И. (студентка, Р-24м)

Научный руководитель – доцент Романова В. И.

**3.3 Электронные приборы, микроволновая техника
и СВЧ-устройства в телекоммуникациях**

Председатель – к.т.н., доцент Е. И. Бочаров

Секретарь – Н. И. Глухов

28 мая, 14⁰⁰, ауд. 546 (пр. Большевиков, 22)

1. Синтез всеволновой всенаправленной антенны.

Михальчевский В. О. (студент, Р-713м)

Научные руководители – доцент Седышев Э. Ю., доцент Глухов Н. И.

2. Проектирование реверберационной камеры СВЧ диапазона.

Лышенко К. (студент, Р-712м)

Научный руководитель – доцент Седышев Э. Ю.

3. Переходные устройства между различными типами линий в ОИС.

Рыбаков Д. (студент, Р-712м)

Научный руководитель – доцент Седышев Э. Ю.

- 4. Компьютерное моделирование спиральных антенн с изогнутой «ветвью».**
Ветров В. (студент, Р-24м)
Научный руководитель – доцент Седышев Э. Ю.
- 5. Эллиптический фильтр низкой частоты в интегральном исполнении.**
Забавская Е. (студентка, Р-23м)
Научные руководители – доцент Седышев Э. Ю., доцент Глухов Н. И.
- 6. Выбор запирающих напряжений на коммутационные диоды СВЧ.**
Кулаков Н. (студент Р-23м)
Научные руководители – профессор Бочаров Е. И.,
доцент Седышев Э. Ю.
- 7. Расчет волнового сопротивления щелевой экранированной линии.**
Боброва К. (студентка, Р-24м)
Научный руководитель – доцент Седышев Э. Ю.
- 8. Расчет питающей линии для двухзаходной спиральной антенны в составе ОИС.**
Жуковская Ю. (студентка, Р-24м)
Научный руководитель – доцент Седышев Э. Ю.
- 9. Расчет фазовых ошибок конического рупора.**
Орлова А. (студентка, Р-24м)
Научный руководитель – доцент Романова В. И.
- 10. Печатные антенны бесконтактно питанные копланарным волноводом.**
Бабий А. А. (студент, Р-24м)
Научный руководитель – доцент Ланда А. Э.
- 11. Измерения шероховатости подложек ОИС с помощью звукового регистратора.**
Куцов А. (студент, Р-23м)
Научный руководитель – доцент Седышев Э. Ю.
- 12. Компенсация шумов на СВЧ.**
Шумихин В. (студент, Р-23м)
Научный руководитель – доцент Седышев Э. Ю.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ СВЯЗИ,
АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ**
Руководитель – д.т.н., профессор Г. В. Верхова

**4.1 Автоматизация и управление технологическими процессами
и производствами на предприятиях связи**
Председатель – д.т.н., профессор Г. В. Верхова
Секретарь – С. В. Акимов

29 мая, 14⁰⁰, ауд. 405 (пр. Большевиков, 22)

- 1. Автоматизация проектирования телематических узлов связи.**
Ботин П. А. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Верхова Г. В.
- 2. Исследование и разработка программного модуля управления нематериальными активами.**
Кузнецова В. М. (студентка, ТСС-21м)
Научный руководитель – профессор Верхова Г. В.
- 3. Исследование и разработка программного обеспечения для решения транспортно-логистических задач.**
Кулин Р. Б. (студент, ТСС-21м)
Научный руководитель – доцент Акимов С. В.

4. Разработка программного модуля генетических алгоритмов для САПР Multisim.

Пономарёв И. С. (студент, ТСС-86)

Научный руководитель – доцент Акимов С. В.

5. Разработка системы информационного моделирования стандартных электронных модулей.

Озикова К. А. (студентка, ТСС-86)

Научный руководитель – доцент Акимов С. В.

6. Моделирование письмосортировочного автомата модульного типа.

Селюгина Е. В. (студентка, ТСС-85)

Научный руководитель – профессор Чурносов Е. В.

7. Разработка специального программного обеспечения для расчета защищенности элементов телекоммуникационной системы.

Бурдуев Д. А. (студент, ТСС-86)

Научный руководитель – доцент Никифоров О. Г.

8. Автоматизация управления маршрутизаторами сетей доступа мультисервисной сети связи общего пользования.

Сметанкин И. Д. (студент, ТСС-85)

Научный руководитель – Буренин А. Н.

9. Разработка программ автоматизации процессов проведения аудита безопасности в корпоративной телекоммуникационной сети.

Гришина К. В. (студентка, ТСС-86)

Научный руководитель – Буренин А. Н.

10. Разработка алгоритма и специального программного обеспечения для автоматизированной системы обнаружения аномального поведения пользователей информационной системы.

Трофимович С. В. (студент, ТСС-86)

Научный руководитель – профессор Курносов В. И.

11. Автоматизация технологических процессов предприятий почтовой связи с использованием систем-ОСС поддержки операторской деятельности.

Попов Д. В. (студент, ТСС-85)

Научный руководитель – Бабошин В. А.

4.3 Технология электронных средств микроэлектроники и материалов

Председатель – к.т.н., доцент Д. И. Кирик

Секретарь – Н. О. Дешина

29 мая, 14⁰⁰, ауд. 417 (пр. Большевиков, 22)

1. Общие сведения о микроконтроллере PIC 18F4550.

Жуков И., Миронов А. (студенты, ТСС-13)

Научный руководитель – доцент Алипов А. Н.

2. Управление светодиодами микроконтроллером PIC 18F4550.

Коптев Ю.

Научный руководитель – доцент Алипов А. Н.

3. Работа с модулем АЦП микроконтроллера PIC 18F4550.

Филлипович О. (студент, ТСС-20м)

Научный руководитель – доцент Алипов А. Н.

4. Разработка конструкции программно-временного устройства для «умного дома».

Афанасьева М. А. (студентка, ТСС-81)

Научный руководитель – доцент Осокина Н. А.

5. Разработка конструкции бортового компьютера для автомобиля.

Чепунов И. Л. (студент, ТСС-81)

Научный руководитель – доцент Осокина Н. А.

6. Разработка конструкции лабораторного блока питания.

Белых А. О. (студент, ТСС-81)

Научный руководитель – доцент Осокина Н. А.

7. Разработка системы защиты от дестабилизирующих факторов мобильного беспилотного программно-технического комплекса проведения аэросъемки.

Кулаженкова А. Г. (студентка, ТСС-20м)

Научный руководитель – доцент Сотенко С. М.

8. Исследование технологического процесса формирования кремниевых мишеней.

Ниязов Р. В. (студент, ТСС-20м)

Научный руководитель – доцент Кирик Д. И.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Руководитель – д.т.н., проф. В. М. Дегтярев

5.1 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Председатель – д.т.н., профессор В. М. Дегтярев

Секретарь – Т. В. Мусаева

28 мая, 14⁰⁰, ауд. 628 (пр. Большевиков, 22)

1. Проблемы моделирования данных и пути их решения на примере Единой системы информации об обстановке в Мировом океане.

Андранинова Е. Е. (ассистент каф. БИС)

Научный руководитель – доцент Липанова И. А.

2. Проектирование безопасного web-ресурса менеджмента предприятия телекоммуникационных услуг.

Гусева Д. О. (студентка, ИСТ-82)

Научный руководитель – доцент Бороненко С. Д.

3. Структурная основа информационных технологий.

Ильяшенко О. Ю. (к.п.н., доцент каф. БИС)

Научный руководитель – доцент Бороненко С. Д.

4. Разработка базы данных ресторана.

Иванова Ю. А. (студент, ИСТ-91)

Научный руководитель – доцент Липанова И. А.

5. Сбор априорных данных и обработка информации о функциональной готовности комплекса программно-технических средств.

Катунцов Е. В. (доцент каф. БИС)

Научный руководитель – доцент Хорошенко С. В.

6. Особенности разработки приложений в ERP-системах на примере 1С: Предприятие 8.2.

Кривцов Г. А.

Научный руководитель – доцент Хорошенко С. В.

7. Проектирование и реализация безопасного приложения для торгового предприятия.

Кулижская Е. А. (студентка, ИСТ-82)

Научный руководитель – доцент Ильяшенко О. Ю.

8. Разработка базы данных для решения проблем в области филателии.

Солонина М. В. (студентка, ИСТ-91)

Научный руководитель – доцент Липанова И. А.

9. Основные типы DDoS-атак.

Шарафанов Д. В. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – доцент Хорошенко С. В.

29 мая, 10⁰⁰, ауд. 411 (пр. Большевиков, 22)

10. Информационная стратегия современного мегаполиса. Интеллектуальные видеокамеры как элемент информационной инфраструктуры.

Казанцев Н.С. (соискатель СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.

- 11. Межкадровая разность в системах распознавания эмоций.**
Васильев И. А. (соискатель СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.
- 12. Проблема влияния преднамеренных электромагнитных воздействий на передачу данных в беспроводных сенсорных сетях.**
Данилин С. В. (соискатель СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Бачевский С. В.
- 13. Анализ состояния систем моделирования процессов горения.**
Хижняк А. В. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.
- 14. Структура библиотеки аналитических моделей.**
Корольков Д. И. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.
- 15. Анализ систем качества речи.**
Плотникова Е. В. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.
- 16. Основы моделирования посадки вертолёта на временно оборудованные площадки в горной местности.**
Русанов А. К. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.
- 17. Исследование алгебраической конструкторской модели сложных изделий.**
Пучнин А. П. (студент, ТСС-20м)
Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.
- 18. Исследование технологической модели сложных изделий.**
Лаптев М. С. (студент, ТСС-20м)
Научный руководитель – профессор Дегтярев В. М.
- 19. Синтез текстовых конструкций тестов.**
Лячин В. С., Жевенков Д. А. (студенты, ТСС-86),
Зябликов Д. В. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Макаров Л. М.
- 20. Семантика синтеза информационного ресурса.**
Лячин В. С., Жевенков Д. А. (студенты, ТСС-86),
Зябликов Д. В. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Макаров Л. М.

5.2 Информационные управляющие системы

Председатель – к.т.н., профессор О. И. Золотов
Секретарь – Е. Н. Давыдова

28 мая, 14⁰⁰, ауд. 633 (пр. Большевиков, 22)

- 1. Определение эффективной системы биллинга.**
Пашкова Л. С. (студентка, ИСТ-26м)
Научный руководитель – профессор Птицына Л. К.
- 2. Моделирование правил принятия решений при дуплексном режиме локального интерфейса управления трактом связи.**
Клементьев А. И. (студент, ИСТ-26м)
Научный руководитель – профессор Птицына Л. К.
- 3. Аппаратная реализация конвейерного алгоритма быстрого преобразования Фурье.**
Гущин А. В. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – доцент Литвинов В.Л.
- 4. Нечеткая кластеризация в задаче технического зрения.**
Козлова О. А. (ассистент СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Золотов О. И.

5. Исследование и разработка онтологии «учебный процесс».

Шамилов Р. Ф. (студент, ИСТ-81)

Научный руководитель – доцент Филиппов Ф. В.

6. Исследование методик сравнения и объединения онтологий.

Масюк А. А. (студент, ИСТ-81)

Научный руководитель – доцент Филиппов Ф. В.

7. Исследование и разработка методов оценки распределения выходного сигнала фотоприемника инфракрасной системы.

Тимофеев К. В. (студент, ИСТ-13м)

Научный руководитель – доцент Рогачев В. А.

8. Исследование и разработка методов помехоустойчивого выделения перепадов яркости на инфракрасных изображениях.

Волошин М. О. (студент, ИСТ-13м)

Научный руководитель – доцент Рогачев В. А.

9. Вложение информации в исполняемые файлы.

Штеренберг С. И. (студент, ИСТ-13м)

Научный руководитель – профессор Красов А. В.

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Руководитель – к.т.н., доцент С. Ф. Глаголев

6.1 Линии связи

Председатель – к.т.н., доцент С. Ф. Глаголев

Секретарь – А. С. Дюбов

29 мая, 11⁰⁰, ауд. 619 (пр. Большевиков, 22)

1. Прогнозирование интенсивности внезапных отказов в структурах PON.

Пирмагомедов Р. Я. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Никитин Б. К.

2. Моделирование сигналов оптического рефлектометра с учетом аналого-цифрового преобразования.

Зуев И. А. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Глаголев С. Ф.

3. Исследование вторичных параметров симметричного кабеля, предназначенного для передачи сигнала на скорости 100 Гбит/с.

Радченко В. В. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Семенов А. Б.

4. Имитационная модель оптического усилителя EDFA.

Додухова И. А. (студентка, МФ-11м)

Научный руководитель – доцент Былина М. С.

5. Волоконно-оптический датчик температуры на опорном канале.

Белинский И. И. (студент, МФ-11м)

Научный руководитель – доцент Астахов А. В.

6. Анализ параметров многомодовых волокон с многоступенчатым профилем показателя преломления.

Скобликов Д. В. (студент, МФ-11м)

Научный руководитель – доцент Былина М. С.

7. Моделирование процессов измерения параметров волоконно-оптических линий связи с помощью рефлектометра.

Богданова Е. Г. (студентка, МТ-01)

Научный руководитель – профессор Глаголев С. Ф.

- 8. Исследование полупроводниковых лазерных излучателей.**
Доценко С. Э. (студент, МФ-07)
Научный руководитель – доцент Дюбов А. С.
- 9. Методика расчета конструктивных и оптических параметров демультиплексора, построенного по схеме Литтрову.**
Голубев А. С. (студент, МТ-02)
Научный руководитель – доцент Былина М. С.
- 10. Расчет простого интерференционного фильтра.**
Голубев А. С. (студент, МТ-02)
Научный руководитель – доцент Былина М. С.
- 11. Исследование эталонного источника излучения.**
Хричков В. А. (студент, МТ-05С)
Научный руководитель – старший преподаватель Сумкин В. Р.
- 12. Разработка виртуальной лабораторной работы «Исследование зависимостей первичных и вторичных параметров передачи от частоты и конструкции».**
Чаймарданов П. А. (студент, МТ-03)
Научный руководитель – профессор Глаголев С. Ф.

6.2 Многоканальные системы передачи информации

Председатель – к.т.н., доцент А. Ю. Матюхин
Секретарь – Е. Л. Федорова

28 мая, 13⁰⁰, ауд. 618 (пр. Большевиков, 22)

- 1. Взаимодействие сигналов контроля в сети NGOTN с трактами ODU1.**
Нугаме Кловис (студент, МТ-81)
Научный руководитель – доцент Федорова Е. Л.
- 2. Проект предоставления мультисервисных услуг в г. Великий Новгород.**
Чистякова Е. А. (студентка, МТ-82)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 3. Анализ алгоритмов нахождения начала символов OFDM.**
Глазачева М. В. (студентка: МТО-84)
Научный руководитель – доцент Гришин И. В.
- 4. Предоставление комплексных телекоммуникационных услуг в посёлке «Альпийская долина».**
Здунюк Я. В. (студент: МТ-82)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 5. Проект реконструкции телекоммуникационной сети Октябрьского округа города Мурманска.**
Басюл А. С. (студент, МТВ-83)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 6. Проект мультисервисной сети для абонентов Октябрьского округа города Мурманска.**
Иванова Е. М. (студентка, МТВ-83)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 7. Проект мультисервисной сети в центральном районе города Кургана.**
Казанцева Е. О. (МТ-81)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 8. Разработка программы имитационного моделирования работы системы передачи с OFDM.**
Пири Саиди (студент, ФП-91)
Научный руководитель – доцент Рафиков Д.Г.
- 9. Сравнительный анализ мобильных сетей последних поколений.**
Бикбов Е. В. (студент, ФП-02с)
Научный руководитель – доцент Персианов А. Ю.

- 10. Анализ принципов построения ЦСП плезиохронной цифровой иерархии.**
Айвазян Д. К. (студент, ФП-91)
Научный руководитель – доцент Рафиков Д. Г.
- 11. Анализ принципов построения ЦСП синхронной цифровой иерархии.**
Добросок Е. А. (студент, ФП-91)
Научный руководитель – доцент Рафиков Д. Г.
- 12. Моделирование работы устройства адаптивных преобразований параметров сигналов в системах цифрового телевидения стандарта DVB-C.**
Савина А. С. (студентка, МТ-83)
Научный руководитель – доцент Гришин И. В.
- 13. Моделирование алгоритма коррекции характеристик канала в системах передачи с OFDM.**
Шушков К. В. (студент, МТ-83)
Научный руководитель – доцент Гришин И. В.
- 14. Моделирование линейного алгоритма адаптивной обработки двумерных цифровых сигналов.**
Воронцова Д. А. (студентка, МТ-83)
Научный руководитель – доцент Гришин И. В.
- 15. Моделирование алгоритма компенсации межканальной интерференции в системах передачи с OFDM.**
Саблин М. Е. (студент, МТ-83)
Научный руководитель – доцент Гришин И. В.
- 16. Проект организации мультисервисной сети в Невском районе Санкт-Петербурга.**
Кускова И. А. (студентка, МТО-84)
Научный руководитель – доцент Гришин И. В.
- 29 мая, 13⁰⁰, ауд. 618 (пр. Большевиков, 22)
- 17. Проект модернизации сети связи Дания-Россия.**
Разумовская Д. А. (студентка, МТ-82)
Научный руководитель – доцент Персианов А. Ю.
- 18. Анализ и моделирование линейных сигналов в транспортных сетях.**
Гаврилов А. А. (студент, МТ-82)
Научный руководитель – доцент Матюхин А. Ю.
- 19. Анализ системы внутреннего контроля в NGSDH.**
Чудинова В. Л. (студентка, МТ-83)
Научный руководитель – доцент Матюхин А. Ю.
- 20. Взаимодействие сигналов контроля в сети NGSDH с трактами VC-4.**
Хундонугбо Э. Ф. (студентка, МТ-81)
Научный руководитель – доцент Федорова Е. Л.
- 21. Синтез и моделирование алгоритма оптимальной адаптивной обработки QAM сигнала в ВОСП.**
Мельтенисов М. А. (студент, МТ-11м)
Научный руководитель – доцент Матюхин А. Ю.
- 22. Разработка передатчика устройства преобразования сигналов для физических линий.**
Рохас Зимин Кель (студент, МТ-81)
Научный руководитель – доцент Герасимов А. М.
- 23. Проект мультисервисной сети в городе Коряжма.**
Катюхова С. А. (студентка, МТ-82)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 24. Проект предоставления телекоммуникационных услуг в городе Петергоф.**
Аксёнова Е. А. (студентка, МТВ-83)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 25. Проект мультисервисной сети в центральной части города Петрозаводска.**
Соболев А. С. (студент, МТ-81)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.

- 26. Организация взаимодействия сети связи Пулковской астрономической обсерватории РАН с сетью связи Санкт-Петербурга.**
Перфильева В. Г. (студентка, М-71в)
Научный руководитель – доцент Персианов А. Ю.
- 27. Модернизация телефонной сети Петроградского района Санкт-Петербурга.**
Андреева А. Г. (студентка, М-71в)
Научный руководитель – доцент Персианов А. Ю.
- 28. Модернизация телефонной сети Василеостровского района Санкт-Петербурга.**
Мангот Р. В. (студент, М-71в)
Научный руководитель – доцент Персианов А. Ю.
- 29. Проект модернизации сети электросвязи города Норильск.**
Чумак А. Ю. (Студент, М-71в)
Научный руководитель – доцент Гришин И. В.
- 30. Разработка корпоративной IP-сети на предприятии ФГУП Радиотрансляционная сеть Санкт-Петербурга.**
Алексеева А. В. (студентка, МТ-81)
Научный руководитель – доцент Герасимов А. М.
- 31. Проект сети для предоставления телекоммуникационных услуг в г. Вышний Волочёк.**
Малькова Е. А. (студентка, МТВ-83)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.
- 32. Проект сети связи для предприятий энергетического комплекса на территории Западной Сибири («ПС Картопья-ПС БАЗ»).**
Туисова Д. Д. (студентка, МТО-85)
Научный руководитель – доцент Волчков А. Б.

6.3 Схемотехника электронных устройств

Председатель – д.т.н., профессор В. А. Филин
Секретарь – П. В. Климова

28 мая, 13⁰⁰, ауд. 605 (пр. Большевиков, 22)

- 1. Исследование стабильности тока покоя транзисторов при разных способах подачи смешения.**
Третьякова Е. С., Блинников М. (студенты, МТ-01), Исаев Я. С. (студент, ИКТ-115)
Научный руководитель – доцент Климова П. В.
- 2. Методика исследования схем на ОУ в программе Fastmean.**
Бусовикова А. И., Арутюнова К. А. (студенты Р-02)
Научный руководитель – профессор Алексеев А. Г.
- 3. Интегрирование и дифференцирование на ОУ.**
Мажейко А. М. (студент, Р-02)
Научный руководитель – профессор Алексеев А. Г.
- 4. Разработка средств удаленного доступа к лабораторным работам по курсу СТУ.**
Воробьев В. Е. (студент, СК-04)
Научный руководитель – профессор Филин В. А.
- 5. Разработка оптического универсального Трансивера.**
Лысаков Д. Ю. (студент, МТ-82)
Научный руководитель – старший преподаватель Шелепов Ю. А.

**МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ В СИСТЕМАХ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

Руководитель – д.т.н., профессор В. П. Просихин
Секретарь – А. В. Красов

29 мая, 11⁰⁰, ауд. 603 (пр. Большевиков, 22)

1. Экспериментальное исследование работоспособности и удобства использования графического неподсматриваемого пароля "Шахматы".

Архипов В. В. (студент, МИ-11м)
Научный руководитель – профессор Яковлев В. А.

2. Принципы построения криптосистем с отрицаемым шифрованием.

Гарапова Л. Р. (студентка, МИ-96)
Научный руководитель – профессор Коржик В. И.

3. О возможности обеспечения платежей при помощи цифровой наличности.

Дородных И. С. (студент, МИ-97)
Научный руководитель – профессор Коржик В. И.

4. Совместная оптимизация частотной маски и методов кодирования при разработке системы многобитовых ЦВЗ.

Шевчук И. В. (студент, МИ-87)
Научный руководитель – аспирант Кочкарев А. И.

5. Использование метода нормализации изображения для защиты от геометрических атак систем ЦВЗ.

Кочкарев А. И. (аспирант СПбГУТ), Флаксман Д. А. (студент, МИ-86)
Научный руководитель – профессор Коржик В. И.

6. Применение решетчатых кодов для минимизации искажений в стегосистеме для неподвижных изображений.

Копылова О. Д. (студентка, МИ-86)
Научный руководитель – аспирант Федягин И. А.

7. Исследование и реализация распределенной информационной системы управления данными технического факультета.

Цветков А.Ю. (студент, МИ-11м)
Научный руководитель – профессор Красов А. В.

8. Роль автоматизированной системы структурирования знаний в качественном формировании профессионального тезауруса личности.

Ушаков И. А. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Красов А. В.

9. Актуальность проблемы разработки методов скрытого вложения информации в исполняемые файлы.

Яблоков Д. Ю. (студент, МБИ-22м)
Научный руководитель – профессор Красов А. В.

10. Система сетевого планирования вуза.

Гладков И. С. (студент, МИ-11м)
Научный руководитель – профессор Красов А. В.

11. Разработка системы удаленного доступа для НОЦ «Лаборатория Cisco».

Верещагин А. С. (студент, МИ-86)
Научный руководитель – профессор Красов А. В.

12. Адаптивный метод погружения скрытой информации в стегосистемах, основанных на имитации шумов сканера.

Догиль П. С. (студент, МБИ-22м)
Научный руководитель – профессор Коржик В. И.

13. Файловая утилита шифрования на эллиптических кривых.

Сухачёв А. П. (студент, МИ-86)
Научный руководитель – доцент Грибачёв В. П.

**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ
И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ**
Руководитель – д.т.н., профессор В. Ф. Дмитриков
Секретарь – Д. В. Шушпанов

28 мая, 14⁰⁰, ауд. 320 (пр. Большевиков, 22)

- 1. Построение систем автономного электропитания на основе топливных элементов.**
Петруша А. Г. (студент, ФП-92)
Научный руководитель – профессор Дмитриков В. Ф.
- 2. Исследование пассивных методов компенсации токов утечки в входных фильтрах радиопомех.**
Кушнерёв Д. Н. (студент, МТ-11м)
Научный руководитель – профессор Дмитриков В. Ф.
- 3. Исследование активных методов компенсации токов утечки в входных фильтрах радиопомех.**
Кушнерёв Д. Н. (студент, МТ-11м)
Научный руководитель – профессор Дмитриков В. Ф.
- 4. Разработка и исследование фильтра для защиты источников питания от импульсных коммутационных помех.**
Иванов С. Л. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Дмитриков В. Ф.
- 5. Исследование бифуркационных диаграмм импульсных преобразователей понижающего типа и их влияние на величину пульсаций выходного напряжения и потери.**
Ким С. М. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Дмитриков В. Ф.
- 6. Расчет фильтра радиопомех для импульсного преобразователя.**
Бурзяев Д. И. (студент, ФП-02с)
Научный руководитель – профессор Сергеев В. В.
- 7. Минимизация массогабаритных показателей LC-фильтра анодного ключевого модулятора.**
Жеребков М. М. (студент, ФП-02с)
Научный руководитель – профессор Сергеев В. В.
- 8. Расчет LC-фильтра с учетом энергетического критерия для радионавигационного передатчика.**
Федосов П. А. (студент, ФП-02с)
Научный руководитель – профессор Сергеев В. В.
- 9. Построение систем автономного электропитания на основе ветрогенераторов.**
Ветров А. С. (студент, ФП-91)
Научный руководитель – доцент Шушпанов Д. В.
- 10. Построение систем автономного электропитания на основе солнечных батарей.**
Иванов А. В. (студент, ФП-91)
Научный руководитель – доцент Шушпанов Д. В.
- 11. Построение систем автономного электропитания на основе тепловых машин.**
Коваленков В. В. (студент, ФП-91)
Научный руководитель – доцент Шушпанов Д. В.
- 12. Исследование характеристик однофазного фильтра радиопомех.**
Вовчинин В. В. (студент, ФП-91)
Научный руководитель – доцент Замулин О. Л.

СЕТИ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководитель – к.п.н., доцент А. А. Лубянников
Секретарь – С. В. Хухлаев

29 мая, 14⁰⁰, ауд. 311 (Английский пр., 3)

1. Электронная почта с использованием КВ радиосвязи.

Иванов Н. А. (студент, МТ-91)
Научный руководитель – майор Самаркин Д. С.

2. Радиоцентр № 1.

Кустоватов П. Е. (студент, МТ-91)
Научный руководитель – майор Самаркин Д. С.

3. Решение тактических задач и планирование боевого применения линейных частей и подразделений войск связи с использованием обучающей программы ГИС «Панорама».

Галицкий А. А., Алимирзоев В. А., Шалин И. Р., Лазаренко А. В.,
Барышников П. О. (студенты, СП-91).
Научный руководитель – полковник Александров В. А.

4. Развитие спутниковых навигационных систем ведущих стран мира.

Дёмин А. И. (студент, Р-01)
Научный руководитель – подполковник Гордийчук Р. В.

5. Улучшение параметров сигналов в различных средах распространения.

Иванов М. Б. (студент, Р-01)
Научный руководитель – подполковник Хухлаев С.В.

6. Беспроводная сенсорная сеть.

Дрогайцев И. А., Напсоков А.Р. (студенты, СКВ-93)
Научный руководитель – полковник Марченков А. А.

7. Современные средства связи в мотострелковых подразделениях ВС РФ.

Буров Д. Р., Гордиенко А. С. (студенты, СКВ-93)
Научный руководитель – капитан Сидоренко Е. Н.

8. Переход на стандарт 4G.

Закалюжный В. А., Милько М. С. (студенты, МТВ-93)
Научный руководитель – подполковник Величко В. М.

9. Цифровые мобильные комплексы средств связи ВС РФ.

Строева Н. Г., Костылев И. Е. (студенты, МТВ-93)
Научный руководитель – подполковник Величко В. М.

10. Особенности построения транспортной сети связи специального назначения.

Буланова М. С. (ВАС)
Научный руководитель – Шинкарёв С. А.

11. Комплексная транспортная ретрансляционная аппаратура связи КАС-ТР и комплексная транспортная многофункциональная аппаратная связи КАС-ТМ.

Семёнов Д. В., Романенко Е. А. (студенты, СР-01)
Научный руководитель – полковник Марченков А. А.

12. Формирование структуры технологического управления транспортной сети связи специального назначения.

Жадан О. П. (ВАС)
Научный руководитель – Саенко И. Б.

13. Анализ современных концепций построения систем управления телекоммуникационными сетями.

Бенета Т. В. (ПГУПС)
Научный руководитель – профессор Канаев А. К.

14. Автоматизированная система управления войсками «Андromeda-Д».

Гулюкин П. О., Шарук А. Ю. (студенты, СК-01)
Научный руководитель – майор Груздев Д. А.

15. Перспективы развития гиперзвукового оружия разных стран.

Федоровских О. И., Темуров А.А. (студенты, СК-01)
Научный руководитель – майор Груздев Д. А.

- 16. Методы поражения инфокоммуникационной инфраструктуры противника.**
Тяжкороб К. И. (студент, МТ-91)
Научный руководитель – полковник Халепа С. Л.
- 18. Программные средства защиты информации.**
Березнев И. О. (студент, МТ-91), Штеренберг С. И. (студент, ИСТ-14)
Научный руководитель – майор Самаркин Д.С.
- 19. Основные особенности организации защиты информации на современном этапе.**
Кадашников С. М., Колтаков М. В. (студенты, СКВ-93)
Научный руководитель – Штеренберг И. Г.
- 20. Защищённость информационной среды.**
Щербаков В. С. (студент, СКВ-93)
Научный руководитель – капитан Сидоренко Е. Н.
- 21. Технические каналы утечки информации.**
Лубянникова В. В. (студент, МТВ-93)
Научный руководитель – полковник Гирш В. А.
- 22. Организация ремонта техники связи во время Великой Отечественной войны.**
Грищенко Д. С., Лицкевич К. П. (студенты, СКВ-93)
Научный руководитель – подполковник Музыкаントов А. Н.
- 23. Светодиодные системы освещения.**
Бака Ю. А. (студент, МТВ-93)
Научный руководитель – полковник Козырев В. М.
- 24. Использование робототехники в вооружённых силах.**
Исаев К. А., Рублёв Д. О. (студенты, СК-01)
Научный руководитель – майор Груздев Д. А.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СВЯЗИ

Руководитель – д.э.н., профессор В. В. Макаров
Секретарь – Т. Н. Старкова

28 мая, 13⁰⁰, ауд. 558 (наб. реки Мойки, 61)

- 1. Банковские новации в сфере обслуживания клиентов.**
Шимкина О. Г. (студентка, Э-08 с)
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 2. Проблемы использования интеллектуального капитала предприятия.**
Иванова Н. О. (аспирант СПбГУТ).
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 3. Предприятия отрасли связи в рыночной экономике.**
Мальцева У. В. (аспирант СПбГУТ).
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 4. Анализ инновационных технологий сотовой связи.**
Воронин А. Г. (аспирант СПбГУТ), Гусев В. И., Синица С. А. (доценты кафедры ЭиУС)
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 5. Актуальные вопросы ценообразования в строительстве сетей связи.**
Слуцкий М. Г. (доцент кафедры ЭиУС)
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 6. Развитие информационно-коммуникационных технологий – ключевой фактор международной конкурентоспособности страны.**
Блатова Т. А. (соискатель СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 7. Особенности внедрения системы менеджмента качества на предприятии розничной торговли: оценка эффективности.**
Смирнова В. В. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.

- 8. Проект по созданию прибора для лечения ожоговых больных и его коммерциализация.**
Кравцова Ю. В. (студентка, Э-81), Альниченков М., Бобрик Ю. (студенты СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 9. Перспективы и проблемы России в ВТО.**
Тихонов А. С. (студент, Э-91)
Научный руководитель – профессор Макаров В. В.
- 10. Развитие беспроводных сетей Wi-Fi.**
Свердлов В. Ю. (студент, Э-02)
Научный руководитель – доцент Белянина Н. Н.
- 10. Портрет потребителя услуг мобильной связи в Санкт-Петербурге.**
Боровик Е. В. (студент, Э-02)
Научный руководитель – доцент Белянина Н. Н.
- 11. Изучение лояльности потребителей к услугам интернет-магазинов.**
Бернацкий Д. В. (студент, Э-02)
Научный руководитель – доцент Белянина Н. Н.
- 12. Аттестация, как средство повышения работы персонала Вельского почтамта УФПС Архангельской области.**
Силинская Л. Б. (студентка, Э-73з)
Научный руководитель – доцент Щербаков И. Б.
- 13. Электронные государственные услуги в Архангельской области.**
Марус А. А. (студент, Э-73з)
Научный руководитель – доцент Щербаков И. Б.
- 14. Сравнительная характеристика организации системы разработки бизнес-планов в РФ и за рубежом Инструменты управления качеством рекламы телекоммуникационных услуг.**
Свирцевская Э. А. (студентка, Э-91)
Научный руководитель – доцент Иванова Е. Л.
- 15. Преимущества вступления в ВТО РФ с позиции российского бизнеса.**
Пирцхалава А. С., Яловенко Г. В. (студенты, Э-91)
Научный руководитель – доцент Иванова Е. Л.
- 16. Роль стратегического планирования в развитии фирмы.**
Павлов А., Николаев А. (студенты, Э-93)
Научный руководитель – доцент Иванова Е. Л.
- 17. Инструменты управления качеством рекламы телекоммуникационных услуг.**
Белкина Ю. В. (студентка, Э-05в)
Научный руководитель – ст. преподаватель Старкова Т. Н.
- 18. Модель цены потребления для услуги мобильной связи.**
Карпенко М. В. (студент, Э-12м)
Научный руководитель – ст. преподаватель Старкова Т. Н.
- 19. Экономическая оценка инвестиционных проектов по выходу производственного предприятия на рынок LAN-кабеля в России.**
Медведев Я. В. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – профессор Колтынюк Б. А.
- 20. ИТ-сервисы и аутсорсинг.**
Борисова А. Н. (студентка, БИ-03)
Научный руководитель – профессор Вольфсон М. Б.
- 21. Обеспечение правовой защиты контента.**
Демидова М. В. (студентка, БИ-03)
Научный руководитель – профессор Вольфсон М. Б.
- 22. Использование библиотеки и методологии ITIL.**
Мокиенко В. А. (студент, БИ-03)
Научный руководитель – профессор Вольфсон М. Б.
- 23. Модели представления ИТ-сервисов: облачные вычисления.**
Пла Руиз Е. О. (студент, ЭМ-15в)
Научный руководитель – доцент Левчук Ю. П.

24. Методика и критерии выбора CMS.

Ильина А. А. (студентка, ЭМ-15в)

Научный руководитель – доцент Охинченко Е. П.

25. Управление ИТ-сервисами на основе клиентоориентированного подхода ITSM.

Мухина В. Е. (студентка, ЭМ-15в)

Научный руководитель – доцент Левчук Ю. П.

26. Глобализация экономики и её влияние на веб-контент.

Яблочкова О. Н. (студентка, ЭМ-15в)

Научный руководитель – доцент Левчук Ю. П.

27. Концепция управления взаимоотношениями с клиентами.

Кокнаева Ц. С. (студентка, ЭМ-15в)

Научный руководитель – доцент Охинченко Е. П.

28. Сервис-ориентированное моделирование и архитектура.

Буц И. С. (студент, ЭМ-15в)

Научный руководитель – доцент Левчук Ю. П.

**ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИУМА
В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Руководитель – д.полит.н., профессор В. А. Ачкасова

11.2 Современные коммуникационные технологии: теория и практика

Председатель – к.полит.н., доцент И. Г. Чередов

Секретарь – А. В. Кульназарова

29 мая, 13⁰⁰, ауд. 533 (пр. Большевиков, 22)

1. Военно-политические союзы России и стран Центральной Азии в начале XXI века.

Гаевский Э. В. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Ачкасова В. А.

2. Медиатехнологии воздействия на общественное мнение.

Евдокимова А. В. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – доцент Чередов И. Г.

3. Связи с общественностью в урегулировании кризисных ситуаций на примере Управления Федеральной службы исполнения наказаний.

Кишкарь Д. В. (студент, СО-81)

Научный руководитель – доцент Чередов И. Г.

4. Экология информации: спиндокторинг vs информационная война.

Никитина А. (студент, СО-92)

Научный руководитель – старший преподаватель Соловьев К. А.

5. Использование аудиовизуальных технологий в деятельности по связям с общественностью учреждения культуры и искусства.

Янцен М.С. (студент, СО-83)

Научный руководитель – доцент Гольдман И. Л.

6. Зарубежный и российский опыт использования краудсорсинга в политике.

Кульназарова А. В. (студентка, СО-82)

Научный руководитель – доцент Чередов И. Г.

7. Адаптация GR в малом бизнесе.

Потапов С., Мушавец И., Карташова Ю., (студенты, СО-92),

Ворошилова В., Грушевская О., (студенты, РСО-12)

Научный руководитель – профессор Ачкасова В. А.

8. Сайт факультета как инструмент коммуникации с целевыми аудиториями.

Макарская Я. Ю. (студентка, СО-81)

Научный руководитель – доцент Чередов И. Г.

9. Сравнение методов политического фандрайзинга в предвыборных кампаниях Барака Обамы 2008 и 2012 годов.

Ефимова Ю. А. (аспирант СПбГУТ)

Научный руководитель – профессор Ачкасова В. А.

10. Негативные технологии воздействия на конкурентов как способ продвижения компаний.

Денисенко М. С. (студент, СО-92)

Научный руководитель – доцент Журавлёва Н. Н.

11.3 Проблемы филологии и лингвосоциокультурологии

Председатель – доцент Т. П. Савельева

Секретарь – А. Кудрявцев

29 мая, 13⁰⁰, ауд. 338 (пр. Большевиков, 22)

1. Образно-символическая система шведских сказок.

Каминская А. (студентка, ЗР-21)

Научный руководитель – доцент Алешин А. С.

2. Весенние и летние шведские праздники: лингвострановедческий анализ.

Зимина Д. (студентка, ЗР-21)

Научный руководитель – доцент Алешин А. С.

3. «Что в имени тебе моем?» (финские топонимы).

Августов А. (студент, СР-91)

Научный руководитель – доцент Савельева Т. П.

4. Способы перевода глагола «to say» в литературе разных жанров.

Кудрявцев А. (студент, ЗР-11)

Научный руководитель – доцент Савельева Т. П.

5. Язык эпохи: терминологическая лексика текстов по международным отношениям.

Чернов А., Бухальцов В. (студенты, СР-01)

Научный руководитель – доцент Савельева Т. П.

6. Формирование компьютерного сленга и его функционирование.

Петрова В. (студентка, СР-01)

Научный руководитель – доцент Савельева Т. П.

7. Молодежный компьютерный сленг.

Крапивко И. (студент, ИКТ-104)

Научный руководитель – доцент Марасанова Л. М.

8. Язык хакеров и геймеров.

Фахрутдинов А. (студент, ИКТ-113)

Научный руководитель – доцент Марасанова Л. М.

11.4 Современная Европа: международные отношения, политика и культура»

Часть I

Председатель – д.и.н., профессор С. Н. Полторак

Секретарь – Е. А. Пронина

28 мая, 12⁰⁰, ауд. 328 (пр. Большевиков, 22)

1. Книга Л. Денни «Америка завоевывает Британию: рекорд экономической войны», 1930.

Пономаренко Г. С. (студент, СР-92)

Научный руководитель – профессор Островский А. В.

2. Проблемы интеграции Турции в Европейский Союз.

Гехт А. Б. (СР-81)

Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.

- 3. Эволюция взглядов Шарля де Голля на отношения Франции с Великобританией (1959-1969).**
Данильсон Э. С. (студент, СР-92)
Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.
- 4. Основные тенденции экспортно-импортных отношений России и Великобритании в 1907-1917 гг.**
Ильина А. А. (студентка, СР-92)
Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.
- 5. Английская периодическая печать 1941-1944 гг. о блокаде Ленинграда.**
Нагорнова Е. К. (студента, СР-92)
Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.
- 6. Новые концептуальные подходы к оценке деятельности семьи Нобелей в России.**
Белоглазова Н. М. (студентка, СР-91)
Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.
- 7. Опыт экологической политики Великобритании и её использование в условиях современной России.**
Турбин Я. А. (студент, СР-92)
Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.
- 8. Разведывательная деятельность Финляндии против России в 1920-е годы.**
Захаренкова М. А. (студентка, СР-91)
Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.
- 9. Влияние англо-японского союза 1902 г. на развязывание Русско-японской войны 1904 г.**
Смирнова А. В. (студентка, СР-92)
Научный руководитель – профессор Полторак С. Н.
- 10. Значение исторической реконструкции в современном обществе.**
Соколова А. В. (студентка, СР-81)
Научный руководитель – доцент Генкин А. Л.
- 11. Арктика и страны Северной Европы: некоторые аспекты проблемы.**
Комиссарова Н. М. (студентка, СР-91)
Научный руководитель – доцент Генкин А. Л.
- 12. Шотландия: проблемы сепаратизма в мировом сообществе.**
Киевец А. С. (студент, СР-82)
Научный руководитель – доцент Генкин А. Л.
- 13. Шведская внешняя культурная политика в России на современном этапе (1991-2012 гг.)**
Верле И. В. (студентка, СР-91)
Научный руководитель – старший преподаватель Пронина Е. А.

Часть II

Председатель – д.и.н., профессор В. С. Измозик
Секретарь – Т. В. Молчанова

28 мая, 12⁰⁰, ауд. 346(пр. Большевиков, 22)

- 14. Санкт-Петербург – европейский центр конгрессного туризма.**
Березина Е. (студентка, СР-01у)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 15. Особенности развития международного молодежного туризма в Санкт-Петербурге.**
Галатова А. (студентка, СР-01у)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 16. Представительство Стокгольма в Санкт-Петербурге как инструмент регионального сотрудничества России и Швеции.**
Дашкевич А. Р. (студентка, СР-81)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.

- 17. Проблемы и перспективы развития крупного бизнеса в России и Швеции на примере «ЗАО Сибур Холдинг» (Россия) и «Сандвик» (Швеция).**
Козлова Е. О. (студентка, СР-91)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 18. Политика в отношении инвалидов Швеции и России.**
Кузакова Т. В. (студентка, СР-91)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 19. Развитие туризма в Великобритании.**
Папенкова А. А. (студентка, СР-92)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 20. Роль креативных индустрий в развитии международного сотрудничества.**
Суменкова В. В.(студентка, СР-92)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 21. Проблемы межэтнического взаимодействия Великобритании.**
Левченкова М. В. (студентка, СР-92)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 22. Сотрудничество России и Армении на современном этапе.**
Астрова Н. Р. (аспирант СПбГУТ)
Научный руководитель – доцент Васильева Е. В.
- 23. Становление политики Великобритании в области защиты прав потребителей.**
Неровный А. В. (студент, СР-82)
Научный руководитель – доцент Драгунова Е. В.
- 24. Реформа Европейского суда по правам человека: позиция Великобритании.**
Лобова М. Л. (студентка, СР-82)
Научный руководитель – доцент Драгунова Е. В.
- 25. Становление законодательства Финляндии в области защиты прав пациентов.**
Мотовилова С. С. (студентка, СР-81)
Научный руководитель – доцент Драгунова Е. В.
- 26. Развитие торгово-экономических отношений между Швецией и Южной Кореей на рубеже XX-XXI вв.**
Фатькина Е. И. (студентка, СР-91)
Научный руководитель – доцент Драгунова Е. В.

ДЛЯ ЗАМЕТОК