

Направление «Прикладная математика, физика и механика»
Научный руководитель — Семенова Елена Георгиевна, директор института
ИБМП, д-р техн. наук, профессор

Секция «Высшая математика и механика»
Научный руководитель секции — Смирнов Александр Олегович, д-р физ.-мат.
наук, профессор
Зам. научного руководителя секции — Головачев Г. М., канд. физ.-мат.
наук, доцент

Заседание
14 апреля 2016 г., 17:00 ул. Гастелло, д. 15, ауд. 24–12

1. Даутов В. А.
Решение вопроса об инвестиции в проект
2. Григорьева И. С.
Максимизация прибыли промышленного концерна
3. Исаков В. М.
Восстановление данных из графиков опубликованных статей
4. Немонова А. С.
Минимизация грузовых перевозок
5. Куклев С. В., Парийская Т. В.
Применение дифференциальных уравнений в моделировании природных процессов
6. Кирилов Е. В.
Расчет страховой платы держателя кредитной карты Ситибанка
7. Кобылко Т. Я.
Место страховых взносов в структуре расходов предприятия
8. Юрков В. Ю.
Оценка параметров производственной функции в моделировании работы фирмы

Секция «Прикладная математика»
Научный руководитель секции — Фарафонов Виктор Георгиевич,
д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. Кафедрой

Заседание
14 апреля 2016 г., 13:50 ул. Гастелло, д. 15, ауд. 22–10

1. Платонова К. М.
Семантические сети — история и характеристики
2. Еловских А. В.
Шифрование. Цифровая подпись
3. Позен К. Ю.
Принцип работы машин, работающих в троичной системе счисления
4. Зайцев П. С.
Защита информации в открытых системах
5. Турскенайте В.
История компьютерных сетей
6. Ахтямов Э. Р.
Современные методы хранения информации

7. Клепцов Р. А.

Дизайнерские открытые программы — история и характеристики

Секция «Физика и астрономия»

Научный руководитель секции — Коваленко Иван Иванович, зав. кафедрой,
канд. физ.-мат. наук, доцент

Зам. научного руководителя секции — Плехоткина Галина Львовна, канд.
физ.-мат. наук, доцент

Заседание

22 апреля 2016 г., 9:00 ул. Гастелло, д. 15, ауд. 11–06

1. Алексиевич И. А.

Определение концентрации глюкозы по спектрам пропускания и рассеивания

2. Козырев Е. В.

Методика нанесений асферизирующих покрытий

3. Бабинцова А. М.

Определение оптических констант монокристаллического CaF_2

4. Семенцов М. А.

Определение оптических констант пленок As_2Se_3 в диапазоне
спектра 0,6–1,1 мкм

5. Рудьков П.

Девятая планета солнечной системы. Вероятная реальность или надуманный факт?

6. Каракаджиева Д. С., Сазонова М. В.

Нейтринные телескопы

7. Михайловский М. С., Корниенко А. А., Абрамов А. Н.

Эффект гравитационного линзирования. Черные дыры

8. Дубойский И. В., Кисленко И. П.

Шаровые звёздные скопления, их происхождение

9. Милов С. И., Островская С. А.

Экстремофилы в экзоастробиологии

10. Андреев Е. В.

«Убегающие» звёзды

11. Чугунов А. А.

Симулинк-модель бипотенциальной ямы в курсе квантовых вычислений

Секция «Инноватики и интегрированных систем качества»

Научный руководитель секции — Семенова Елена Георгиевна, зав. кафедрой,
д-р техн. наук, профессор

Зам. научного руководителя секции — Смирнова Мария Сергеевна, канд.
техн. наук, доцент

Заседание

20 апреля 2016 г., 12:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 53–03

Научно-практический семинар магистрантов «Современные проблемы качества и инноваций»

1. Климова А. А.

Методика формирования системы критериев и показателей результативности системы менеджмента качества.

2. Коковина А. В.

Методика интеллектуальной связи между объектами распределенной энергетической сети.

3. Баринов Н. О.

Анализ экономической эффективности внедрения облачных технологий на предприятии информационной отрасли.

4. Свидерская Н. Г.

Разработка методики по совершенствованию оценки ключевых показателей выпускаемой продукции.

5. Кошелева А. С.

Имитационное моделирование процесса распознавания образов в системе биометрической идентификации личности.

6. Платонова Ю. Д.

Метод совершенствования инновационного потенциала предприятия.

7. Алексеенко Е. В.

Моделирование каталитических процессов для повышения эффективности нейтрализации отработавших газов автомобиля.

Научно-практический семинар школы инновационных технологий «ОРИОН»

1. Мосунова Н. В.

Автоматическая система контроля над выбросами в окружающую среду.

2. Федоричев Л. А.

Навигатор с применением в создании маршрута системы оценки расхода топлива, его цены и надобности дозаправки.

3. Киселев Д. А.

Создание инновационных солнечных батарей, раскладывающихся по принципу Миура Ори.

4. Сулима Е. С.

Модернизированный впускной коллектор для автомобиля с использованием сопла Лаваля.

5. Космачев К. А.

Создание воздушного, круизного лайнера

Научно-практический семинар бакалавров «Вопросы управления качеством продукции инновационных проектов»

1. Смирнова А. С.

Внедрение системы кондиционера воздуха в установку С-300.

2. Менахов К. П.

Система качества предприятия, оказывающего услуги компьютерного сервиса.

3. Мартынюк О. К.

Инновационный метод цветочного оформления города.

4. Лагунов М. А.

Определение бдительности водителя путем машинного обучения.

5. Пантелеева А. С.

Экологические перспективы в ядерной индустрии.

6. Гурман Д. В.
Риски, связанные с внедрением производственной системы на предприятия.
6. Семенова А. В.
Экологические аспекты воздействия ферм крупного рогатого скота на окружающую среду.
7. Голованова С. М.
Улучшение качества системы физической защиты предприятия.
8. Гурман Д. В.
Использование метода анализа иерархий для формирования стратегии внедрения производственной системы.
9. Пирогова Д. С.
Методы оценки стоимости интеллектуальной собственности.
10. Вишневская В. Э.
Метод Цвикки как инструмент разработки новых технологических решений.
11. Фаддеев А. В.
Методика применения подхода ЗМУ для совершенствования производственных процессов.
12. Готулева А. Р.
Исследование процесса менеджмента риска.
13. Якшин С. В.
Практическое применение методологии 8D.
14. Палагина М. М.
Оценка эффективности внутреннего аудита в производственной компании.
15. Журавель Н. С.
Национальная инновационная система и её роль в защите и охране интеллектуальной собственности.
16. Кургузиков Р. О.
Оценка качества электронных компонентов.
17. Щур А. Я.
Идентификация рисков в процессах предприятия.
18. Филиппова О. В.
Анализ видов причин и последствий потенциальных несоответствий технологических процессов мелкосерийного производства легкой промышленности.
19. Пирогова Д. С.
Улучшение процессов управления интеллектуальной собственностью на примере Роспатента.
20. Питерин И. О.
Технология прототипирования при производстве плектров для струнно — щипковых музыкальных инструментов басового диапазона.
21. Семенкова Г. Н.
Особенности применения методик оценки уровня качества продукции технического назначения.
22. Сорокина В. С.
Анализ инновационности свойств новой продукции на основании структурирования функции качества.
23. Семенкова Г. Н.
Особенности применения методик оценки уровня качества продукции технического назначения.
24. Тур А. С.

Бережливое производство.

25. Живова Е. А.

Эффективные современные методы аудита.

26. Макеева А. А.

Методика выявления инновационного потенциала на основе анализа видов и последствий отказов.

27. Плевако А. А.

Особенности интеграции методов стандартизации в практическую деятельность предприятия.

28. Гриценко С. А.

Разработка шумоподавляющего резонатора.

29. Галём В. Ю.

Вакуумно-дуговая обработка поверхности металла.

30. Орешникова Д. М.

Исследование факторов роста инновационного рейтинга государств.

31. Фетисова Н. А.

Приемлемость применения инновационных разработок в сфере ЖКХ применительно к городу Санкт-Петербург.

32. Богдашева О. А.

Анализ возможностей дистанционно управляемых роботов при их применении в спасательных операциях.

33. Модебадзе Ю. А.

Совершенствование работы медицинских учреждений путем интеграции организационно-информационных инноваций

34. Дозмаров А. М.

Концепция создания центра дополнительного образования для молодых специалистов.

35. Тагаев Р. И.

Анализ современных тенденций в управлении качеством.

36. Уренцев А. В.

Мониторинг показателей качества беспилотников как фактор устойчивой конкурентоспособности.

37. Макаров Р. А.

Устройства антизасветки приборов ночного видения

38. Петрашкевич Е. Э.

Комбинированная технология производства в авиационной промышленности.

39. Чернова Е. И.

Успешный менеджмент. Подходы к решению задач.

40. Кузнецов П. О.

Применение аддитивных технологий при реализации инновационного проекта.

41. Халилов А. С.

Повышение конкурентоспособности предприятия контрактного производства электроники на базе внедрения технологических инноваций.

42. Иванов К. Г.

Внедрение биометрических технологий в сферу торговли

Заседание «Техносферная безопасность»

1. Соловьев А. А.

Современные проблемы металлургической отрасли и перспективы их решения путем внедрения интегрированной системы менеджмента

2. Василькова Е. Е.

Электрообработка в технологиях очистки питьевых и сточных вод.

Заседание «Метрология и метрологическое обеспечение»

1. Королёва А. А.

Расчёт неопределенности метода газовой хроматографии.

2. Шатунова К. А.

Международная система обеспечения единства измерений.

3. Красичкова О. А.

Контроль качества измерений для целей учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.

4. Ефимова О. А.

Расчет неопределенности измерений твердости по шкале Роквелла

Направление «Метрология, стандартизация и сертификация»

Секция «Метрологическое обеспечение инновационных технологий и промышленной безопасности»

Научный руководитель секции — Мишура Тамара Прохоровна, канд. техн. наук, доцент

Заседание

21 апреля 2016 г., 11:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52–51

1. Быценко В. С.

Методы измерения основных параметров аэрозолей и их погрешности.

2. Удовенко А. А.

Метрологическое обеспечение приборов контроля аэрозольного загрязнения

3. Гречко Т. С.

Измерение загрязнённости моторных масел по светорассеянию

4. Кайдас Л. В.

Пульсоксиметр(измерение насыщения кислородом крови капиллярных сосудов)

5. Быценко В. С.

Виброанализатор 8710 и метрологические параметры вибрационных испытаний

6. Лочкарева Д. В.

Фазочувствительное детектирование как метод повышения точности измерений

7. Конончук Е. Н., Канюкова Е. Е.

Измеритель расхода топлива автомобиля

8. Красичкова О. А.

Методика поверки измерительных цепей и приборов системы электроснабжения промышленного здания

9. Вересова В. А.

Проведение испытаний в камерах термоциклирования

10. Михайлов А. А.

Разработка методики поверки манометров

11. Панкратова М. А.
Метрологическое обеспечение испытаний, проводимых в климатических тепловых камерах
12. Королёва А. А.
Оценка неопределенности измерений пестицидов в пищевых продуктах
13. Пантелеев Я. И.
Разработка методики калибровки генератора сигналов высокочастотного Г4–176.
14. Ефимова О. А.
Метрологическая прослеживаемость результатов измерения твердости
15. Шатунова К. А.
Учет неопределенности измерений при поверке на основании результатов калибровки

Направление «Аэрокосмические приборы и системы»

Научный руководитель — Фетисов Владимир Андреевич, директор института № 1, д-р техн. наук, профессор

Секция «Аэрокосмические измерительно-вычислительные комплексы»

Научный руководитель секции — Небылов Александр Владимирович, зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Зам. научного руководителя секции — Никитин В. Г., доцент, канд. техн. наук

Заседание 1

15 апреля 2016 г., 10:30 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12–10

1. Мухина Е. Н.
Компьютерное проектирование вычислителя измерительного комплекса.
2. Филипова Е. А.
Разработка алгоритма определения координат посредством совмещения фотоснимка сцены с цифровой картой места.
3. Ловчикова А. С.
Исследование метода прогнозирования навигационных параметров на основе финитного подхода.
4. Крохалева М. А.
Исследование метода адаптивной финитной фильтрации навигационных сигналов.
5. Мельник О. Н.
Исследование спектрально-финитного метода фильтрации сигналов.
6. Дуркин Р. Г.
Измеритель температуры с передачей информации по радиоканалу.
7. Дикан А. Ю.
Система определения центра масс летательного аппарата в полете.
8. Клочков М. Е.
Измеритель перегрузки.
9. Гаркалов С. С. Компьютерное проектирование системы управления оптическим измерительным комплексом.
10. Мещерякова А. А.
Система распознавания речи.
11. Савенкова Е. В.

Метод распознавания символов на основе нейронных сетей.

12. Кононенко А. В.

Система управления приводом антенны.

13. Волков В. Д.

Система астронавигации.

Заседание 2

18 апреля 2016 г., 10:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12–10

1. Локотко А. Н.

Измеритель дальности.

2. Тарасов Г. А.

Система стабилизации бокового движения беспилотного ЛА в турбулентной атмосфере.

3. Рыжов А. А.

Электронный измеритель числа Маха.

4. Мазиков М. С.

Измеритель истинной высоты БПЛА.

5. Шкаликов И. А.

Электронный измеритель магнитного курса.

6. Дуркин.Р.П.

Разработка учебного стенда для исследования технологий беспроводной передачи данных.

7. Колесников Д. Г.

Актуальные вопросы применения дирижаблей в задачах пожаротушения и осаживания пепла при извержении вулканов.

8. Куц В. А.

Дистанционный адаптивный алгоритм контроля знаний с квазипараллельной выдачей вопросов.

9. Мелидин Е. А.

Интеллектуальный электронный учебник для подготовки авиационных специалистов.

10. Жилин Г.

Инклинометр.

11. Романов К. М.

Измеритель вибрации газотурбинного двигателя.

12. Борисов П. О.

Исследование системы управления газотурбинным двигателем с селектором каналов.

13. Ширяев С. А.

Малогабаритное бортовое устройство регистрации полетной информации с твердотельным накопителем.

Секция «Системный анализ и логистика»

Научный руководитель секции — Майоров Николай Николаевич, канд. техн. наук, доцент

Секретарь секции — Гришанова Л. И., канд. техн. наук, доцент

Заседание «Актуальные задачи технологий транспортных процессов и систем»

12 апреля 2016 г., 10:00 Б. Морская д. 67, ауд. 13–12

1. Асенчик А. Ю.
Системное исследование граничных условий логистической кривой
2. Гоголев К. В.
Методы прогнозирования загруженности городских маршрутов водного транспорта Санкт-Петербурга
3. Стеклов Н. В.
Исследование математической модели работы морской контейнерной линии
4. Гунягина А. В.
Вопросы разработки имитационной модели морского пассажирского порта
5. Колокольцова М. С.
Нелинейная задача перевозки неоднородных грузов на разнородном транспорте
6. Мелеховец Д. А.
Вопросы выбора рационального маршрута для транспортировки негабаритного груза автомобильным транспортом.

Секция «Системы ориентации, навигации и управления ЛА»

Научный руководитель секции — Панферов Александр Иванович, канд. техн. наук, доцент

Секретарь — вед. инженер Никуличева О. А.

Заседание

14 апреля 2016 г., 10:00 Б. Морская, д. 67, ауд. 13–04

1. Иванов В. Е.
Проектирование элементов системы аварийного спасения космонавтов.
2. Кирдянкин С. С.
Системы относительной навигации и ориентации пикоспутников.
3. Комисаренко П. В.
Расчет парашютной системы для марсианского спускаемого аппарата.
4. Легкий А. А.
Двухосный микромеханический акселерометр.
5. Морозов С. Е.
Корректируемый гироскоп для высокоскоростных объектов.
6. Моцный В. А.
Синтез регулятора системы гироскопической стабилизации координатора цели.
7. Петрова С. А.
Разработка системы автоматического управления углом тангажа легкого самолета.
8. Пузий Е. А.
Измеритель малой высоты полета.
9. Салимгареев Д. Р.
Микромеханический гироскоп LL-типа.
10. Сандуца А. И.
Анализ системы управления сближением пикоспутников на орбите.
11. Спиридонова А. А.
Молекулярно-электронный сейсмоприемник с обратной связью.
12. Стариков И. А.

Расчет парашютной системы для десантирования специальной строительной техники.

13. Хозяинов В. А.

Курсовертикаль для малогабаритного беспилотного летательного аппарата.

14. Баиров А. Д.

Исследование конструкций упругого подвеса для снижения влияния линейных вибраций на чувствительных элементах.

15. Кузьмин Я. О.

Разработка конструкции чувствительного элемента микромеханического акселерометра с вертикальной осью чувствительности.

Секция «Эксплуатация аэрокосмических комплексов и систем»

Научный руководитель секции — Бурлуцкий С. Г., доцент

Секретарь секции — Никуличева О. А., вед. инженер

Заседание

14 апреля 2016 г., 10:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-01

1. Карнаухов Р., Кореньков М.

Совершенствование алгоритмов тестирования гидросистем ЛА бортовыми средствами ТО.

2. Карнаухов Р.

Усовершенствование технологии выращивания лопаток.

3. Верцишевский Е.

Особенности эксплуатации вертолетов в условиях низких температур.

4. Колесов А. М.

Анализ точности результатов расчетов различными методами задачи о прогибе всесторонне опертой пластинки.

5. Понедельникова А. Н.

Анализ точности результатов расчетов различными методами задачи о прогибе пластинки защемленной с двух краев.

6. Чичиров К. В.

Практика разработки и испытаний малоразмерных беспилотных ЛА мультироторного типа.

7. Пилипенко К. И.

Обзор современных интегрированных пилотажно-навигационных комплексов. (ИКБО 2000, ИКБО МС-21, ИКБО Ил-114М2)

8. Карпенко В.

Перспективные транспортно-энергетические модули

9. Дикан А. Ю.

Концепция системы измерения положения центра масс самолета в полете.

10. Клочков М. В.

Структура модуля измерения перегрузки при маневрировании самолета.

11. Старостина В. О.

К вопросу о моделировании управляемого движения парящего беспилотного летательного аппарата.

12. Беляев Р. М.

Простейший автопилот управления парящим беспилотным летательным аппаратом.

13. Булавин С. А.

Сравнительный анализ инструментальных систем посадки самолетов.

14. Глухова Ек. Г., Глухова Ел. Г.

Анализ возможных средств обнаружения беспилотных ЛА.

15. Тараторина В. А.

Анализ методов борьбы с беспилотными ЛА.

16. Контрерас Т.

Перспективы систем инструментальной посадки самолетов гражданской авиации.

17. Конышев Н. С.

Моделирование измерителя центровки самолета в полете.

18. Рябухин С. С.

Анализ работы газотурбинных установок в условиях Крайнего Севера России

Секция «Аэрокосмические компьютерные и программные системы»

Научный руководитель секции — Шейнин Юрий Евгеньевич, зав. кафедрой, д-р техн. наук

Зам. научного руководителя секции — Шехунова Н. А., доцент, канд. техн.наук.

Заседание 1

19 апреля 2016 г., 10:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12–29

1. Степанов В. Е.

Формальная модель протокола GigaSpaceWire на языке SDL

2. Курбанов Л. И.

Применение подхода поиска Р-медиан при размещении специализированных узлов в сети-на-кристалле.

3. Фальзан В. С.

Анализ смарт систем.

4. Деготинский Н. А.

Измерение глубины по дефокусировке изображения.

5. Рыбальченко А. А.

Сигналы реального времени в бортовых вычислительных системах.

6. Евдокимов А. С.

Обзор алгоритмов поиска места подключения менеджеров Plug-and-Play для сети SpaceWire.

7. Пахарев С. М.

Формальные методы верификации приложений.

8. Крестьянинов К.С.

Обзор средств статического анализа кода программ

9. Хрусталева В.В.

Платформа для исследования различных типов флэш-памяти

Заседание 2

19 апреля 2016 г., 13:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12–19

1. Аристова А. Д.

Методы и принципы организации конверсионных сайтов.

2. Волков В. В.

Реализация методов удаленного и автономного управления автомобилем на базе COTS-платформы модели автомобиля.

3. Шакуров Д. М., Иванова Е. Р.

Методы планирования задач в системах реального времени на многоядерных процессорах.

4. Виноградов В. В., Федоров И. Р.

Виды и способы иерархического планирования задач в системах реального времени на многоядерных процессорах.

5. Виноградов А. Ю.

Сопоставление протоколов канального уровня для сети SpaceWire.

5. Иванов И. А.

Использование облачных сервисов в автоматизированных системах обработки экспериментальных данных.

6. Красавин А. М.

Сравнительный анализ детерминистических алгоритмов генерирования больших простых чисел для российского стандарта цифровой подписи.

7. Рябов Д. А.

Методы автоматической конфигурации вычислительных систем SpaceWire.

8. Воронцов Д.А., Еременко А.В.

Анализ статистики ошибок в многоуровневой флэш-памяти

Направление «Радиотехника, электроника и связь»

Научный руководитель — Бестугин Александр Роальдович, директор института № 2, д-р техн. наук, профессор

Секция «Радиотехнические и оптоэлектронные комплексы»

Научный руководитель — Благовещенский Донат Владимирович, профессор, д-р физ.-мат. наук

Зам. научного руководителя — Царева В.

Заседание 1

14 апреля 2016 г., 12:20 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 11–01

1. Винк Ю.

Задачи ЭМС на математических моделях.

2. Горобец Д.

Сложные сигналы при использовании радиоспектра

3. Бунят — Заде Т.

Методы обеспечения ЭМС

4. Иванов Д.

Распределение частот для множества РЭС

5. Кольченко Е.

Обеспечение ЭМС на разных уровнях

6. Кувалдин С.

Децентрализация работы совокупности РЭС

7. Мороз А.

Среда распространения и ЭМС

8. Морозов В.

Системный анализ ЭМС

9. Мухин К.

Индустриальные радиопомехи

10. Прокофьев Д.

Роль антенн в задачах ЭМС

11. Резанцев Я.

Радиочастотный ресурс

12. Распопова О.

Приемники и передатчики в проблемах ЭМС

13. Рыбка Н.

Нормирование для ЭМС

14. Царева В.

Размещение РЭС по заданной электромагнитной обстановке

Заседание 2

12 апреля 2016 г., 14:00 ул. Б. Морская 67, ауд. 52–23

Научный руководитель — Крячко Александр Федотович, профессор, д-р техн. наук.

Секретарь — В. М. Смирнов, доц., канд. техн. наук

1. Можяева В. В.

Кварцевый генератор для передатчика с амплитудной модуляцией

2. Ольшанский Э. С.

Методы увеличения помехозащищенности цифрового ТВ сигнала при передаче по последовательному интерфейсу

3. Юдин Е. Д.

Последовательный интерфейс цифровой ТВ студии

4. Пулькин И. А.

Исследование алгоритма обнаружения лесного пожара на основе видеоизображения с квадрокоптера

5. Тарасов А. Н.

Исследование алгоритма обработки видеоизображения железнодорожного переезда с целью обнаружения неподвижных объектов

6. Кондратьев А. С.

Источник питания транзисторного передатчика СВЧ

7. Кутузов А. К.

Усилитель мощности передатчика СВЧ диапазона

Заседание 3

14 апреля 2016 г., 14:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 11–01

Научный руководитель — Крячко Александр Федотович, профессор, д-р техн. наук.

Секретарь — Н. А. Гладкий, ст. преп.

8. Снежко А. С.

Влияние адсорбционного покрытия поверхности кремниевых нанокристаллов на электронные и оптические свойства их ансамблей

9. Василенко В. В.

Анализ состояния исследований в области ИК-спектроскопии атмосферы Земли.

10. Степанов В. В.

Анализ состояния исследований в области дистанционного зондирования

Земли с помощью мультиспектральных платформ

11. Скурчинский М. Э.

Анализ состояния исследования плазменного канала, образованного излучением фемтосекундного лазера.

12. Швецов Д. И.

Исследование оптических интерференционных покрытий.

13. Батукаев М. С.

Методы спектрального анализа быстро переменных процессов.

14. Соколов А. С.

Датчики механических величин на основе магнитоимпедансного эффекта в аморфных ферромагнитных сплавах.

15. Туник А. С.

Анализ лазерно-плазменного источника электромагнитного излучения.

16. Лобанов Д. О.

Неоднородности ионосферной плазмы.

17. Лейченко Г. Б.

Анализ современного состояния исследований в области нанокompозитных материалов.

18. Семенцов М. А.

Пошаговая методика определения оптических констант пленок.

19. Бабинцева А. М.

Методика определения оптических констант материалов проходной оптики.

Секция «Бортовая радиоэлектронная аппаратура»

Научный руководитель секции — Корнеев Юрий Алексеевич, канд. техн. наук, доцент

Заседание

20 апреля 2016 г., 10:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22–08

1. Захарченко М. А.

Разработка бортовой системы позиционирования для БПЛА.

2. Яриков И. М.

Измерение характеристик льдов бортовыми РТС.

3. Санькова Е. В.

Анализ точностных характеристик двухканального радиодальномера.

4. Каяткин В. Н.

Алгоритм разрешения парной цели.

5. Леппик А. В.

Моноимпульсный измеритель угловой координаты, использующий пространственно-временной излучаемый сигнал.

6. Яйленко Е. С.

Бортовой пеленгатор БПЛА.

7. Пильченко Д. И.

Разработка методов моделирования помехо-целевой обстановки гидролокатора освещения ближней обстановки (ГЛ ОБО).

8. Чикалева О. О.

Исследование алгоритмов обработки сигналов ГЛ ОБО.

Секция «Конструирование и технология приборов и электронных средств»
Научный руководитель секции — Бестугин Александр Роальдович, д-р техн.
наук, профессор
Зам. научного руководителя секции — Ларин Валерий Павлович, д-р техн.
наук, профессор

Пленарное заседание
21 апреля 2016 г., 11:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14–06Г

Подсекция магистерской подготовки
с 11 по 20 апреля 2016 в ауд. 14–06Г

1. Ян С. И.
Методология автоматизации проектирования и исследования устойчивости к внешним воздействиям электронных узлов с микросборками.
2. Рудых А. А.
Исследование зависимости качества паяных соединений электронных модулей от факторов, определяемых припойными пастами.
3. Беляева Н. А.
Методика выбора электронной компонентной базы для ИВС приборов в жестких условиях эксплуатации.
4. Левитанус С. М.
Исследование и разработка газового микрохроматографа на кремниевой основе.
5. Корчигин Н. В.
Анализ задачи электромагнитной совместимости приемо-передающей системы.
6. Канатова А. А.
Исследование возможности использования электродвигателя ДПР в механизме подачи проволоки сварочного полуавтомата.
7. Кухтенков А. А.
Исследование динамики приборных шарикоподшипников с трехточечным контактом.
8. Хабаров Д. Л.
Технологии проектирования МЭМС датчиков для автопилотов малой авиации.
9. Евгеньев В. В.
Программно-аппаратное обеспечение ускоренных испытаний на надежность.
10. Кузьменко В. П.
Анализ причин возникновения отказов электронных узлов.
11. Гиндуллина К. А.
Сравнительный анализ технологий внутреннего монтажа.
12. Борискин А. А.
Исследование конструкции блока сопряжения и преобразования сигналов.
13. Соколов А. А.
Современный подход к выбору источника питания.

Подсекция бакалаврской подготовки
с 6 и 13 апреля 2016 с 12:00 в ауд. 14–06Г

1. Петухова О. В.
Инверторы напряжения. Направления развития и выбор.
2. Жданов Д. А.

Обзор возможности программы моделирования тепловых режимов ANSYS 14.0 Workbench.

3. Ивашин А. Г.

Обзор современных методов контроля температуры элементной базы РЭС.

4. Бондарчук С. А.

Исследование случайной вибрации пластины в ANSYS 14.0 Workbench.

5. Бондарец Е. А.

Модальный анализ пластины в ANSYS 14.0 Workbench.

6. Дегтярь И. В.

Анализ стационарного теплового режима пластины в ANSYS 14.0 Workbench.

7. Малихин Ф. Ю.

Дальномер на основе двухволнового полупроводникового лазера.

8. Мирошник Д. О.

Лазерный измеритель скорости движения объекта.

9. Мосенцов С. Н.

Лазерный датчик дыма и оксида углерода с передачей информационных сигналов по оптическому волокну.

10. Немченко В. Г.

Лазерная атмосферная линия связи.

11. Суппес В. К.

Акустооптический анализатор спектра радиосигналов.

12. Тихомиров А. В.

Лазерный контур охраны периметра объекта.

Пленарное заседание секции

20 апреля 2016 г., 12:00 Б. Морская ул., д. 67, ауд. 14–06Г

1. Кривалова А. И.

Исследование механизмов технологий плазменной очистки и травления.

2. Черноусова П. М.

Факторы, определяющие надежность паяных соединений компонентов на печатных платах высокого класса точности.

3. Осколков Б. И.

Фотовольтаические эффекты как физическая основа для датчиков нового поколения.

4. Афанасьева К. Р.

Особенности технологического проектирования 3D MID-конструкций.

5. Богданов Е. В.

Электронные прототипы. Создание и применение.

6. Белолипецкая П. В.

Управление параметрами воздушной среды при изготовлении электронной аппаратуры.

7. Орлов А. В.

Корреляционные измерения акустооптическими методами.

8. Осьмаков И. А.

Анализ спектра лазерных импульсов с использованием оптического волокна.

9. Параскун А. С.

Измерение спектра лазерных импульсов резонансным методом.

Секция «Медицинская радиоэлектроника»

Научный руководитель секции — Зайченко Кирилл Вадимович, зав. кафедрой,
д-р техн. наук, профессор
Зам. научного руководителя секции — Гуревич Б. С., д-р техн. наук,
профессор

Заседание

19 апреля 2016 г., 13:00 Б. Морская ул., д. 67, ауд.14–52

1. Фабричное В. А.

Разработка программного обеспечения для обработки БЭС кардиограмм.

2. Степанова С. А.

Система вторичной обработки ЭКС для выявления ишемии.

3. Артамонова А. Н.

Статистическая обработка электрокардиографических данных для оптимизации постановки диагноза

4. Котлова М. А.

Исследование реализации связи в медицине катастроф.

5. Хухунин С. А.

Исследование мягкого декодирования в каскадных кодах.

6. Хомутов Я. С.

Исследование способов реализации OFDM сигналов в нестационарных радиоканалах.

7. Шатохин А. В.

Исследование пропускной способности каналов электросвязи стандарта LTE.

8. Осинцова А. В.

Исследование сети доступа региональной системы мобильной связи с базовыми станциями на стратосферных беспилотных летательных аппаратах.

9. Ким И. Л.

Исследование транспортной сети с базовыми станциями, размещенными на стратосферных беспилотных летательных аппаратах в диапазоне миллиметровых волн.

10. Станкевич А. А Исследование протоколов сопряжения техники по Bluetooth-каналу связи при построении «Умного дома».

11. Прокофьев П. А.

Оценка скорости передачи информации в каналах электросвязи с широкополосной модуляцией.

12. Свирид М. С.

Модель разграничения потоков данных в компьютерных сетях.

13. Шпак Г. А.

Исследование принципов повышения рабочих частот акустооптических анализаторов спектра.

Направление «Системы управления»

Научный руководитель — Шишлаков Владислав Федорович, и.о. директора
института № 3, д-р техн. наук, профессор

Объединенная секция «Системы управления, электромеханика и робототехника»

Научный руководитель секции — Шишлаков Владислав Федорович, зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор
Секретарь — Тимофеев С. С., ст. преподаватель

Заседание 1

19 апреля 2016 г., 11:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21–08

1. Пшенникова Л. Л., Соколов А. И.
Темная материя.
2. Гриднев С. Р.
Емкостные аккумуляторы.
3. Липшева Д. В.
Индуктивный накопитель энергии.
4. Хохлов А. Д.
Электромагнитные пушки.
5. Дранникова В. Р.
Рентгенографический томограф.
6. Бакустина М. И., Гончарова В. И., Курбаков В. В.
Поезд на магнитном подвесе. Технология будущего в настоящем.
7. Абрамов А. Н.
Черная дыра.
8. Максютон Р. В., Воробьев В. Р.
Плазмотрон.
9. Боровенский И. А.
Рельсотрон.
10. Воронков С. А.
ITER.
11. Мельникова А. А.
JAMATO.
12. Дробит Е. М.
Энергия приливов и волн.
13. Статкевич А. В.
Ядерные реакторы для космических проектов
14. Михайловский М. С., Корниенко А. А
Гравитационное линзирование

Заседание 2

19 апреля 2016 г., 13:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21–08

1. Консон Ю. В.
Пневматический манипулятор на сборочном автомобильном производстве.
2. Гречкин Н. Л.
Новые наноструктуры элементов 4-й группы Периодической системы в электромеханике, электронике и робототехнике.
3. Роговская М. Д.
Применение золь-гель метода для получения новых материалов в робототехнике.
4. Пархоменко В. А.
Особенности проявления утечек тока на землю в системах электроснабжения.
5. Кузнецов П. А.
Борьба с веерным отключением в системах электроснабжения.

6. Никулин П. С.
Анализ режима перенапряжения в низковольтной электрической сети.
7. Назаров В. В.
Бесконтактный двигатель постоянного тока для открывания антенны спутника.
8. Морозов В. А.
Реконструкция пассажирского лифта.
9. Калашников Е. А.
Программное обеспечение виртуальной интерактивной экскурсии по Санкт-Петербургу.
10. Богданов М. А.
Мостовой кран переменного тока грузоподъемностью 63 МВт.
11. Кириллова А., Пантелеева А.
Экологические перспективы ядерной индустрии на примере ядерного кольца.
12. Бирючева А. С., Жукова Н. В.
Система автоматизации управления качеством горения топлива в условиях газового котла котельной.(Донецкий национальный технический университет).
13. Быкова А. М., Жукова Н. В.
Система автоматизации управления темпом загрузки доменной шихты(Донецкий национальный технический университет).
14. Гришанов С. А., Свищенков Д. А.
Исследование возможностей применения программного комплекса PowerFactory для анализа установившихся режимов и расчетов токов КЗ в электрических системах(Донецкий национальный технический университет).
15. Гришанов С. А., Грущук В. Ю Анализ возможностей ПТК ClearViewSCADA для создания лабораторного практикума «Автоматизация ПС».(Донецкий национальный технический университет).
16. Носоченко И. С.
Автоматический гребнесмазыватель.
17. Щербаков.А.
Разработка программных средств для эмуляции работы робота-манипулятора.
18. Смирнов.П.
Разработка пространственной модели конструкции робота-манипулятора в среде SolidWorks.
19. Кузов М.
Разработка кинематической схемы и программная реализация алгоритма кинематики робота-манипулятора.
20. Чуфарин Н.
Моделирование принципиальной схемы устройства и программных средств для управления роботом-манипулятором.
21. Симагин Е.
Разработка методов и программных средств распознавания объектов на изображении в задаче компьютерного зрения робота-манипулятора.
22. Ичетовкин Е.
Разработка методов и программных средств моделирования объектов на основе анализа трехмерных данных.
23. Афонькина А.
Управление активной подвеской автомобиля
24. Тер-Мартеросянц А.
Противообледенительная система самолета.

25. Шуйгин И.

Электромеханическая система управления носовым шасси самолета.

26. Петров А.

Система управления флаперонами в малой авиации.

27. Тарасова И. Л., Абдуласам Бакису.

Компьютерное моделирование колебания реснички мерцательных клеток для медицинского робота.

28. Костенко Д. А.

Адаптивный захват.

Заседание 3

19 апреля 2016 г., 15:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21–08

1. Шералиев В. В.

Адаптивное управление электроприводом постоянного тока.

2. Козлов М. Д.

Система управления активным выпрямителем напряжения.

3. Берестюк Е.

Блок управления двигателем в составе силового гироскопического комплекса.

4. Корнюшин А.

Предиктивное управление каскадом конических емкостей.

5. Лапушкин А.

Параметрическая идентификация при помощи нейронной сети Хопфилда.

6. Медведев М.

Разработка раскрытия материала.

7. Резванов Г. С.

Математическая модель системы стабилизации платформы.

8. Евона Н. К.

Оптимизация работы поточной линии производства.

9. Соколовский М. М.

Исследование математической модели турбоагрегата при случайных воздействиях.

10. Цирулин А. В.

Исследование математической модели ТРДФ при случайных воздействиях.

11. Острова О.

Анализ возможных вариаций частотных характеристик электродвигателя.

12. Булыченко Р.

Анализ возможных вариаций временных характеристик электродвигателя.

13. Лавринович Д.

Автоматизация расчета магнитных муфт.

14. Семикозова Е. М.

Система автофокусировки радиоприёмного устройства радиотелескопа.

15. Михайлов П. К.

Система управления вентильным двигателем.

16. Денисова Е.

Алгоритм термокоррекции электронного блока датчика горизонта.

17. Соколова Н.

Применение программы «Монитор МКПД» при самопроверке блока в составе специализированной КПА.

18. Кравченко И.

Управление исполнительным электроприводом устройства поворота солнечной батареи.

19. Меркушин В.

Движение робота по заданной траектории.

20. Зайцев А.

Блок управления беспилотного летательного аппарата.

21. Нигрей В.

Управление выбором оптимальной траектории при движении робота.

Направление «Вычислительные системы и программирование»

Научный руководитель — Сергеев Михаил Борисович, директор института № 4, д-р. техн. наук, профессор

Секция «Проблемно-ориентированных вычислительных комплексов»

Научный руководитель секции — Коржавин Георгий Анатольевич, зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Заседание

21 апреля 2016 г., 16:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52–19

1. Боженко В. В., Игошин А. Н.

Сравнение методов одномерного поиска экстремума.

2. Валов Ю. Р.

Управление входным потоком данных в видеоплеере.

3. Виноградов А. Ф., Клеченов А. С.

Комбинированные усилители звуковой частоты.

4. Выштакалюк Д. Н., Лесникова О. С.,

Средства MATLAB для вычислений в конечных полях.

5. Гусаров М. В.

Имитационная модель схемы множественного доступа на основе кодов Уэлдон.

6. Даванс А. И.

Исследование характеристик пульсометра на примере Polar Team2 Pro.

7. Даванс Даниэль

Исследование колебаний неподвижного человека с использованием пакета LabVIEW/

8. Иванова М. Н., Липецкий П. А.

Анализ методов распределения ресурса канала связи.

9. Кузнецова Ю. А.

Тренажер для ввода смеси разноязыковых текстов.

10. Легкий Н. С., Степанов П. А.

Разработка комплекса лабораторных работ по курсу ОМТ на основе оценочной платы STV32F4 Discovery.

11. Мухоротов Н. О.

Обоснование выбора CMS-системы для различных задач.

12. Сафонов М. В.

Применение инструментария Matlab для получения и анализа статистических данных.

13. Семенов Д. П.

Фильтрация данных в информационной системе.

14. Сергеев А. В.

Средство визуализации состояния сети массового обслуживания.

15. Страбыкина Ю. А.

Разработка методов повышения надежности и эффективности системы управления документами уровня предприятия.

16. Фролова А. Ю., Шлюев Е. С.

Особенности механизма блокировок в сетевой версии Access.

17. Фундовой В. Ю.

Моделирование системы балансировки трафика на основе сети Клоза.

18. Кисляков Н. Ю.

Проект геоинформационной системы внутригородского контроля личного автотранспорта.

19. Минкевич М. В.

Применение мультиплексированного асинхронного сетевого взаимодействия в интерактивных обучающих системах.

20. Чиченёва Ю. С.

Специфика интерактивности и содержимого интернет-ресурсов, ориентированных на подростковую среду.

Секция «Компьютерные технологии и программная инженерия»

Научный руководитель секции — Охтилев Михаил Юрьевич, зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Зам.научного руководителя секции — Ключарев А. А., канд. техн. наук, доцент

Заседание 1

11 апреля 2016 г., 14:30 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 53–09

1. Золотухин С. С.

Разработка и проектирование программно-определяемой системы хранения данных

2. Логвинчук С. С.

Расширение функционала OLAP-сервера для повышения производительности от его использования

3. Филиппова Е. В.

Система автоматизации учебной деятельности кафедры

4. Баранов Я. В.

Сбор, обработка и хранение личной статистики. Проект «TrackAllMyLife»

5. Давыдова О. В.

Организация портфолио студента на кафедре

6. Миронов А. Ю.

Автоматизированная система учета административных правонарушений

7. Нестерук О. В.

Классификация языков моделирования

8. Сысоева А. С.

Применение методов и алгоритмов компьютерной графики для обработки и визуализации данных дистанционного зондирования земли

9. Сытин А. Р.

Анализ критериев эффективности нейронных сетей в задачах классификации

аэрокосмических изображений

10. Шведчиков В. А.

Маршрутизация транспортного потока с ограничением по грузоподъемности

11. Свиридова А. А.

Математические основы геоэлектрических методов обнаружения подземных источников воды

12. Смолиенко Д. А.

Реализация защиты от НСД в системе документооборота

13. Пожарова К. Д.

Веб-сайт «Дневник тренировок»

Заседание 2

18 апреля 2016 г., 15:30 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 53–09

14. Семенов Д. П.

Методы фильтрации данных

15. Александров О. Д.

Механизмы обнаружения антипаттернов программирования в языке Java

16. Еремченко А. Ю.

Создание аналитической модели для решения задач анализа данных

17. Козлов А. Л.

Разработка системы захвата движения на основе анализа видеопотока с одной вебкамеры

18. Маковчик И. В.

Разработка технического средства удаленного контроля ресурсов распределенных вычислительных систем

19. Нарышкин Д. Е.

Система поддержки электронного голосования собственников жилья в сети Интернет

20. Скуришин В. А.

Биллинг система компании Marathonbet

21. Шинкаренко Е. А.

Разработка автоматизированной системы анализа и проверки лабораторных работ по программированию

22. Львова И. В.

Инструментальные средства для планирования программных проектов

23. Пивоваров А. А.

Контейнеризация и виртуализация — перспективы, сравнительный анализ

24. Розов А. А.

Использование открытых картографических сервисов для работы с данными гидробиологического мониторинга

Заседание 3

25 апреля 2016 г., 14:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 53–09

25. Жукова С. А.

Система мониторинга сложных технических объектов

26. Косилов Н. И.

Вероятностные модели процессов в задачах исследования рискованных ситуаций

27. Бабанов К. В.

Нахождение закономерностей в наборах данных с использованием искусственной нейронной сети

28. Колодкин В. Д.

Распределенная автоматизированная информационная система метрологического учета средств измерений

29. Овчаров С. Ю.

Применение методов математической статистики для прогнозирования спроса на продукцию

30. Зиннатов Р. Н.

Модели и алгоритмы обработки данных аэрокосмического мониторинга

31. Ерош А. И.

Математические модели в логистике

Секция «Вычислительные системы и сети»

Научный руководитель секции — Сергеев Михаил Борисович, зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Секретарь — Востриков А. А., канд. техн. наук

Заседание 1

19 апреля 2016 г., 14:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22–10

1. Гусманова М. Р.

Компьютерный анализ обусловленности матриц фробениусова типа

2. Печенин Д. В.

Моделирование одного класса задач терминального управления

3. Рыжов К. Ю., Молозин К. П.

Реконструкция исторических парадных залов Мариинского дворца с использованием трехмерного моделирования

4. Топчий А. С.

Возможности программной интерпретации и генерации индивидуальных особенностей рукописного шрифта

5. Вишнякова М. А. (Гуманитарный институт, Сибирский федеральный университет)
Демонстрация археологической коллекции с применением технологии дополненной реальности

6. Дьяконов Д. И.

Стратегическая игра. 3D интерфейс пользователя

7. Костин В. В.

Стратегическая игра. Мультиюзер

8. Тельпин К. Ю.

Стратегическая игра. Искусственный интеллект

9. Ульянов Н. Д.

Исследование и разработка алгоритмов интеллектуализации персонажа для компьютерной игры.

Заседание 2

22 апреля 2016 г., 14:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22–10

1. Береснев А. В.

Моделирование банка, как сложной структуры

2. Куликов А. В.

Электронный паспорт здоровья

3. Пинегин А. И.

Компьютерная модель организма для уменьшения врачебных ошибок

4. Гетманенко Г. В., Исаков М. С., Токаревский И. В.

Моделирование движения литосферных плит на поверхности геоида

5. Пинегин А. И. Универсальная сетевая интерактивная доска

6. Максимчук О. О.

Сравнительный анализ сред дистанционного обучения

7. Шолохов М. С., Олейник М. Г.

Анализ облачных сервисов для организации математических вычислений

8. Станотин В. В.

Организация удаленной работы студентов со своими виртуальными машинами

9. Горелик Д. В., Чурбанов А. А.,

Создание дистанционной системы обучения на платформе moodle

Направление «Информационные системы и защита информации»

Научный руководитель — Крук Евгений Аврамович, директор института № 5,
д-р техн. наук, профессор

Секция «Безопасность информационных систем и инфокоммуникационных систем»

Научные руководители секции — Крук Евгений Аврамович, зав. кафедрой, д-р
техн. наук, профессор

Тюрликов Андрей Михайлович, д-р техн. наук, доцент

Заместитель научного руководителя секции — Овчинников А. А., канд. техн.
наук, доцент

Заседание 1

19 апреля 2016 г., 16:00 Московский пр., д. 149В, ауд. 423

1. М. Буров

Создание видео-панорам в реальном времени

2. С. Ваганов

Система повышения качества астрономических снимков

3. А. Волохатый

Принципы разработки шины передачи данных на базе протокола AXI

4. А. Вольский

Система автоматического формирования цветовой палитры изображений

5. Е. Воропаева

Моделирование систем передачи данных с обратной связью

6. А. Ковалов

Особенности сети пакетной передачи данных в системе-на-кристалле

7. П. Козлов

Расчет зон радиопокрытия беспроводных локальных сетей в помещении

8. В. Козыревский

Поиск лиц на изображениях с использованием алгоритма Виолы-Джонса

9. М. Малахова

Исследование алгоритма установления символьной синхронизации

10. С. Мухортов

Сетевой агент мониторинга состояния реестра ОС Windows для систем предотвращения утечек информации

11. А. Ровкова

Использование методов расширения спектра для реализации мягкой модели канала в ЦВЗ видео потока

12. С. Рыбалкин

Тестирование и оценка возможностей подавителя сигналов сотовой сети

13. И. Тараканова

Оптимизация схемы распределения видеотрафика в сети оператора

14. А. Татарникова

Разработка алгоритма обнаружения патологий опорно-двигательного аппарата с помощью акселерометров в мобильных устройствах

15. Н. Устюжанин

Анализ методов моделирования фона для системы сжатия видеопоследовательностей

16. К. Шувалов

Система передачи данных на базе коммуникационного протокола CPRI

Заседание 2

21 апреля 2016 г., 16:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14–28

1. Арнаут Ю. В.

Разработка и исследование алгоритмов приема сигналов системы ГЛОНАСС

2. Воловиков Е. Н.

Исследование методов детектирования компьютеров в сети анонимизации TOR

3. Воскобойникова У. А.

Система принятия решения о начислении штрафа за негативное воздействие на окружающую среду

4. Герасимов М. Ю.

Автоматизированная система анализа и мониторинга ключевых показателей эффективности вуза

5. Жежера С. А.

Анализ антиколлизии алгоритмов

6. Збарский В. А.

Исследование алгоритмов сверточного декодирования

7. Клиническая Т. В.

Программный комплекс для оценки качества восприятия

8. Матвеев П. М.

Имитация квантовых вычислений на классическом компьютере

9. Приходько С. А.

Программный комплекс для управления и мониторинга гипервизора ESXi

Секция «Информационно-сетевые технологии»

Научный руководитель секции — Осипов Леонид Андроникович, зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Заседание

12 апреля 2016 г., 11:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 33–07

1. Тюрликова А. А.

Информационная система преподавателей ГУАП. Подсистема работы с данными о преподавателях в автоматизированной информационной системе

2. Ходаковская В. А.

Информационная система преподавателей ГУАП. Подсистема для интегрирования личного кабинета преподавателя с автоматизированной информационной системой

3. Щелокова Е. И.

Исследование метода получения изображений сцен с большим динамическим диапазоном яркостей

4. Козыревская Е. Н., Ольховская И.

Разработка системы интеллектуального видеонаблюдения

5. Кочкина К. О.

Синтез нелинейных систем управления методом ортогональных проекций при случайных воздействиях

6. Ватрушкин В. В.

Исследование алгоритмов локального позиционирования в сетях стандарта IEEE 802. 11

7. Ватрушкина А. В.

Исследование эффективности маршрутизации в мультисервисных сетях

8. Зацепин В. А.

Разработка моделей интегрированных сетей на основе маршрутизаторов CISCO

9. Токарев Т. Г.

Исследование применения нейронных сетей в задачах экономического прогнозирования

10. Мордовцев Г. И.

Исследование нелинейных искажений сигналов в информационных системах

Секция «Современные технологии защиты информации»

Научный руководитель секции — Беззатеев Сергей Валентинович, зав.

кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Секретарь — Волошина Н.В.

Заседание

21 апреля 2016 г., 14:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14–51

1. Нестерук С.

Лингвистическая стеганография

2. Ткачёв С.

Обзор уязвимостей RFID систем

3. Ключев М., Минаева Т.

Стеганоанализ изображений

4. Ялалетдинов Р.

Модуль безопасного хранения данных в облачных хранилищах

5. Горбунов А. В.

Особенности реализации сети доверия для передачи зашифрованных сообщений в социальной сети

6. Васильев М. В.
Автоматизированная система трекинга багажа
7. Пруданов А. С.
Протокол безопасного обмена данными в Интернете вещей
8. Юров К.
ЦВЗ для задач фотобанка

Направление «Гуманитарные науки»
Научный руководитель — Лосев Константин Викторович, декан, д-р экон. наук, доцент

Секция «Методы развития рекламы и PR»
Научный руководитель секции — Казанская Валентина Георгиевна, д-р. психол. наук, профессор

Заседание
18 апреля 2016 г., 12:00 ул. Гастелло, 15, ауд. 14–10

1. Петрова А.
Креативные возможности студентов и их развитие.
2. Титова В.
Развитие коммуникативной культуры студентов.
3. Судоплатов С.
Особенности управления гостиничным сервисом.
4. Несмеянов С.
Авторитет руководителя и его формирование.
5. Тухель Е.
Виды рекламных роликов и их подготовка.
6. Бородина А.
Работа с целевыми аудиториями в области рекламной деятельности.
7. Уваренков Д.
Структура разработки бренда в компании.
8. Галай К.
Основные формы и средства взаимодействия PR со СМИ.

Секция «Философия и естествознание»
Научные руководители секции — Коломийцев Сергей Юрьевич, канд. фил. наук, доцент;
Бурова Мария Леонидовна, канд. фил. наук, доцент

Заседание
18 апреля 2016 г., 16:00 ул. Гастелло, д. 15, ауд. 14–11

1. Григорьева И. С.
Влияние информационных технологий на образ и продолжительность жизни.
2. Махрачёв М., Смирнова В.
Влияние на экзистенциализм А. Камю и Ф. М. Достоевского.
3. Казимиров Н.

Музыка и техника.

4. Забара К.

Плутон — планета или нет?

5. Гарипова Э.

Развитие и течение состояния пристрастия.

6. Исаков В.

Философские вопросы современной техники.

7. Кузнецов А.

Взаимосвязь древнегреческой философии с христианством и современность.

8. Барышников Т.

Идеология нацизма.

9. Левицкий И.

Философия искусственного интеллекта.

10. Шукаев В.

Смысл жизни и религия.

11. Войналович К.

Что такое счастье?

Секция «Лингвистика»

Научный руководитель секции — Линькова Ирина Анатольевна, канд. филол. наук, доцент

Секретарь — Паршина Т. В.

Заседание

13 апреля 2016 г., 14:00 ул. Гастелло, д. 15, ауд. 34–09

1. Гарипова Э. Э.

Терминосистемы криминалистики и криминологии в рамках когнитивного терминоведения.

2. Смирнова К. А.

Особенности перевода эпитетов.

3. Карпачева А. В.

Перевод безэквивалентной лексики.

4. Шумихина М. В.

Проблемы аудиовизуального перевода британского стендапа.

5. Ким Д. А.

Особенности передачи вербального и мелодического компонента при переводе англоязычного песенного текста.

6. Садикова Ю. С.

Стилистические особенности перевода русской детской поэзии на английский язык.

7. Паршина Т. В.

Формирование специальной составляющей переводческой компетенции студентов-лингвистов.

8. Сальникова Л. С.

Вербальные средства создания комического эффекта в современном ситкоме.

9. Тимошенко А. Г.

Сложности при переводе художественной литературы.

10. Макарова А. В.

Проблема перевода безэквивалентной лексики с социокультурным компонентом.

11. Пак В. В.

Ошибки при переводе художественных текстов с английского на русский язык.

12. Мелешкова Ю. А.

Эвфемизмы в СМИ.

13. Гаврилова П. Д.

Функционирование терминов в текстах по информационным технологиям.

14. Харламов Л. А.

Аудиовизуальный перевод политической речи.

15. Абрамова А. С.

Лингвистические особенности футбольного дискурса.

16. Макаревич В. В.

Проблемы взаимодействия членов одного синонимического ряда.

17. Шумкова О. А.

Макроструктура публицистического текста.

Секция «Физическая культура и спорт»

Научный руководитель секции — Башкин Виктор Михайлович, д-р пед. наук, доцент

Заседание

14 апреля 2016 г., 16:30 ул. Б. Морская, д. 67, ауд.41–06

1. Авакян К.

Изменение показателей функционального состояния организма студенток под воздействием регулярных занятий фитнесом.

2. Христофорова К. В.

Требования к организации правильного питания, его принципы и содержание, занимающихся фитнесом.

3. Кузнецов А. Н.

Основные принципы тренировки для профессионального роста бадминтониста.

4. Милюкова Ольга.

Методы повышения уровня функционального состояния студентов специальной медицинской группы.

5. Давыдов В.

Особенности применения физических упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у студентов.

6. Башкина А. В.

Адаптация к скоростно-силовой нагрузке у легкоатлетов.

7. Олимский А.

Развитие физических качеств, сила и ловкость средствами физической подготовки.

Направление «Военные науки»

Научный руководитель — Павлов Игорь Александрович, проректор, канд. воен. наук, доцент

Секция «Авиационное оборудование, метрология и автоматизированные системы

специального назначения»

Научный руководитель секции — Бакланов Андрей Анатольевич, канд. техн. наук

Заместитель научного руководителя секции — Котович В. В., канд. техн. наук

Заседание

13 апреля 2016 г., 10:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд.51-03

1. Е. Н. Конончук, А. А. Канцер

Проектирование виртуальных измерительных устройств с использованием приложений MatLab и Lab View

2. А. А. Канцер, Р. И. Дамизов

Анализ полноты передачи 2D и 3D модели объекта из САПР Altium Designer в САПР Solid Works

3. Р. И. Дамизов

Проектирование устройства дистанционного управления шаговыми двигателями

4. И. В. Харичев, К. А. Парахневич

Разработка программы для обучения работы с микроконтроллерами серии AVR и STM32

5. Н. В. Чердинцев, К. И. Михеев

Разработка аппаратной части обучающего комплекса для работы с микроконтроллерами серии AVR

6. В. А. Гроссу, А. А. Рыбаков

Обзор интегрированных инерциально-спутниковых навигационных систем

7. В. А. Камелюк

Муравьиные алгоритмы, их использование при решении задач

8. Д. Е. Санников

Алгоритмы доказательства с нулевым разглашением

9. Р. С. Прокуратов

Использование искусственных нейронных сетей для решения задач распознавания образов

10. Д. А. Дронов

Современные компоненты моделирования элементов систем управления летательным аппаратом

11. Д. В. Андреев

Способы повышения полевой тактической выучки студентов учебного военного центра

Секция «Актуальные проблемы современного военного образования»

Научный руководитель секции — Третьяков Николай Николаевич,

Секретарь секции — Черноусов Андрей Анатольевич, канд. ист. наук

Заседание

13 апреля 2016 г., 10:00 ул. Гастелло, д. 15, ауд. 23-08

1. Тихоньких К. К., Кожемяка А. А., Зименков Д. С., Старченко П. А.

Об использовании А. В. Суворовым возможностей флота при ведении войсковых операций и взаимодействии с ним в мирное время

Направление «Экономика и менеджмент»

Научный руководитель — Будагов Артур Суренович, декан, д-р экон. наук,
канд. физ.-мат. наук, доцент

Научно-практический семинар кафедры международного предпринимательства —
«Ибероамерика: экономика, политика и культура»

Научный руководитель семинара — Оводенко Анатолий Аркадьевич, д-р техн.
наук, профессор

Секретарь — Бобович А. В.

Дистанционный семинар «Кубино-американское сближение и его перспективы»

20 апреля 2016 г., 16:30 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52–45

Демонстрационный зал НИТ

Докладчик — профессор Андрес Сербин(Региональный координационный центр
социально-экономических исследований Латинской Америки(Аргентина-
Венесуэла).

The IX International Society of Automation(ISA) student research
long-distance conference

April 21, 2016 14:00 GMT В. Morskaya, 67, off. 52–22, Demonstration Hall
of the NIT

Advisers: Gerald Cockrell, professor, ISU(USA),

Orazio Mirabella, professor, CU(Italy),

Alexander Bobovich, ISA D12 VP 2007–2008(Russia),

Jesus Zamarreno, professor, VU(Spain),

Mario Collotta, ass. professor, «Kore» U(Italy),

Alexander Shepeta, professor, SUAI(Russia),

Alexander Bestugin, professor, SUAI(Russia),

Giovambattista Presti, professor, Italy.

1. A.F.Vakulenko, SPU(Russia)

Toward the ferroelectric domain and domain walls electronics:
investigation of domain wall motion in thin PZT film in a temperature
range from 4. 2 to 295 K.

2. A.V.Chabanenko, SUAI(Russia)

Analysis and synthesis of organizational and technical solutions in the
organization of the High-Tech production.

3. A.A.Makeeva, SUAI(Russia)

Models and methods of estimation of innovative potential of innovation.

4. I. Ivanov, Maria Shelest, SUAI(Russia)

Remote energy supply efficiency estimation for far-field e/m.

5. A. Zelenin, SUAI(Russia)

The use of virtual 3D models in problems of synthesis of the regulator.

6. G.I. Korol, SUAI(Russia)

Parameters and modes optical spectral devices base on the acousto-optic
tunable filter.

7. A. Orlov, A. Paraskun, SUAI(Russia)

Effect of internal energy source at natural vibration frequencies of

MEMS based resonators.

8. M.S.Makarenko, SUAI(Russia)

System analysis and practical software realization of making decision in the conditions of uncertainty at transportation goods on railway transport.

9. Y. Baranov, SUAI(Russia)

Web service IronBrain for improve remembering as an alternative to Anki.

10. A. Sorokin, SUAI(Russia)

Identification of orthogonal frequency coded saw RFID tags in collision case.

11. Petrashkevich E., SUAI(Russia)

The research of the component of the combined production technology of aircraft parts.

12. Kazakov V., SUAI(Russia)

Calculation of diffraction losses in the system «Optical fiber-lens».

13. Ivanov I., Shelest M., SUAI(Russia)

Remote energy supply efficiency estimation for far-field e/m.

14. Kozhevin A., SUAI(Russia)

Special features of production technologies of micromechanical sensors on surface acoustic waves.

15. Golovin E., SUAI(Russia)

About version control systems

16. Oskolkov B., SUAI(Russia)

Photovoltaic effects as the physical basis of a new generation of microelectromechanical sensors and systems.

17. Kuznetsov V., SUAI(Russia)

The treatment of the surface gap for photometric stereo.

18. Zelenin A., SUAI(Russia)

The use of virtual 3D models in problems of synthesis of the regulator.

19. Aiello Adriana, Alecsi Antonio, Marconi Giovanni, Mantellina Alessia, Tinervia Marilena, Villari Luigi - KUE (Italy)

Reducing the workload pilots during flights: a proposal.

20. Ale Martina, Dimino Anna, Serra Giulia - KUE (Italy)

Acceptance and commitment therapy for chronic pain on smartphone.

21. Marco Gravagno, Giuseppa Ferracane, Stefania Roncade, Gaia Burgio, Biagio Salamone - KUE (Italy)

"Dislhelp": an applied behavior analysis (ABA) software to treat dyslexic children.

22. Salvatore Platania, Adriano Gandolfo, Laura L'Episcopo, Maria Merlino - KUE (Italy)

A Lava-based software to help psychotherapists working with virtual reality and acceptance and commitment therapy (ACT)

23. Enrico Mancuso, Giuseppe Piazza, Abigail Mariotti, Eleonora Lao

An application prototype to nudge practicing physical activity.

24. Gysberth Maurits Wattimena - Polytechnic of Ambon State (Indonesia)

Simulation and research the impact of industrial noise on the characteristics of compression PM and LFM signals in solving problems of noise immunity in communication systems.

The 11th long distance seminar «Practical project management: learning to

manage the professional»

Adviser — Gerald Cockrell, professor ISU(USA)

Secretary — Alexander Bobovich, SUAI(Russia)

April 19, 2016, 17:00 В. Morskaya, 67, off. 52–22, Demonstration Hall of the NIT

Презентация Девятого выпуска научного журнала «Актуальные проблемы экономики и управления».

18 апреля 2016 г. 12:00 ул. Б. Морская, 67, Круглый зал библиотеки

Презентация книги Краскина В. Б., Краскиной Х. Н. «От Невского до Байконура», Санкт-Петербург, 2016

18 апреля 2016 г. 12:00 ул. Б. Морская 67, Круглый зал библиотеки

Russian-Dutch student research long distance conference «Problems and perspectives of economics and management nowadays»(SUAI & Christelijke Hogeschool Ede(CHE))

21 апреля 2016 г. 15:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд.52–22

Демонстрационный зал НИТ

CHE professor Harm Hilvers' long distance seminar «Cross-cultural communication».

20 апреля 2016 г.12:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд.12–07

Секция «Экономика высокотехнологичных производств»

Научный руководитель секции — Молчанова Светлана Маратовна, канд. экон. наук, доцент

Заседание

20 апреля 2016 г., 11:00 ул. Ленсовета д. 14, ауд. 22–09

1. Шарипова Э. И.

Методологические вопросы финансового обеспечения инновационно-инвестиционной деятельности в жилищном строительстве

2. Баев Е. О.

Риск в предпринимательстве: исторический аспект

3. Баев Е. О.

Хеджирование финансовых рисков в хозяйственной деятельности предприятий

4. Гришенцова Е. С.

Влияние автоматизации и компьютеризации производства на производительность труда

5. Табурина Т. И.

Понятие оборотного капитала в современной экономике

6. Лачина К. А.

Методы оценки эффективности инвестиционных проектов

7. Мынзату Н. Г.

Исследование вопросов учёта заработной платы в коммерческой организации

8. Натоллина Е. В.

Метод «Cost-Killing» как инструмент оптимизации и сокращения затрат

9. Натоллина Е. В.
Организация процесса внедрения системы бюджетирования как способ оптимизации затрат
10. Лексин А. А.
Основные тенденции социально-экономического развития России в 2015 году
11. Шакирова А. И.
Краудфандинг как форма инвестирования
12. Покшиванова О. П.
Отечественные корпоративные информационные системы в экономике
13. Грищенко С. И.
Влияние колебаний валютных курсов на внешнеэкономическую деятельность предприятий
14. Королев Н. Н.
Формирование набора финансовых показателей для оперативного принятия управленческих решений
15. Винокурова Л. Е.
Проблемы в области государственного финансирования предприятий авиационной отрасли
16. Винокурова Л. Е.
Риски при выполнении государственного заказа авиационными предприятиями
17. Пимкина Е. А.
Экономическая эффективность использования солнечной энергии

Секция «Информационные технологии предпринимательства»
Научный руководитель секции — Будагов Артур Суренович, д-р экон. наук, канд. физ-мат. наук, доцент

Подсекция «Информационные технологии в бизнесе(торговое дело)»
Научный руководитель секции — Ястребов Анатолий Павлович, д-р. тех. наук, профессор
Зам. научного руководителя секции — Рудакова Лидия Владимировна, канд. экон. наук, доцент

Конференция «Предпринимательство в России: организация и развитие»
16 апреля 2016 г., 10:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 24–15

1. Корчина И. В.
Практические аспекты развития интернет-маркетинга в современных условиях
2. Лохова А. Н.
Внешние и внутренние причины банкротства турагентств в России
3. Кондюхова Е. М.
Проблемы развития электронной рекламы в России
4. Шишкин Д. О.
Горизонтальная дифференциация продукции
5. Галкина А. С.
Сущность и механизм функционирования картеля
6. Корикина А. А.
Проблемы организации внутреннего маркетинга на предприятии
7. Жерлицин Д. С.

Особенности конкурентоспособности туристических организаций в условиях санкций

8. Ахлашев Е. А.

Роль и место товарной номенклатуры во внешнеэкономической деятельности компании

9. Иванова А. Д.

Особенности применения информационных технологий в организации

10. Канышин И. С.

Проблемы развития товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности на современном рынке

11. Зарубенкова В. А.

Анализ использования шрифтов для наружной рекламы

Выставка студенческих работ на тему: «Я люблю ГУАП»

18–23 апреля 2016 г. ул. Ленсовета, д. 14, 1 корп., 4 этаж

Проведение факультетской студенческой игры «Феникс»

19 апреля 2016 г., 12:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 24–15

Подсекция «Прикладная информатика»

Научный руководитель подсекции — Будагов Артур Суренович, д-р экон. наук, канд. физ-мат. наук, доцент

Руководитель заседания — Степанов Александр Георгиевич, д-р пед. наук, доцент

Секретарь — Усикова И. В., канд. экон. наук, доцент

Заседание

20 апреля 2016 г., 14:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 23–13

1. Инкин В. А.

Математическая модель полного, достоверного и доступного для автоматизированной обработки потока электронных персональных, медицинских записей

2. Инкин В. А.

Методика применения пакета Rapid Miner для решения задач интеллектуального анализа данных

3. Егорова В. В.

Особенности разработки и внедрения автоматизированной системы технологического управления ЕНЭС России

4. Тушенцова К. В.

Секвенциальный анализ базы медицинской статистики

5. Щербакова Э. В.

Особенности внедрения и адаптации CRM-системы торгового предприятия

6. Александров А. А., Карпенко А. А.

Экспресс-анализ инвестиционного проекта

7. Богданова А. В.

Использование метода Pert для анализа длительности проекта в среде MicrosoftProject

8. Дудченко О. С., Керимов Х. Г.

Внедрение проектного офиса в университетах

9. Ионин А. А.

Исследование методологий внедрения информационных систем управления проектами

10. Кравцова К. А.

Сравнительный анализ методов расчёта возможных потерь в ИТ сфере

11. Кудакаев А. А.

Стандарты управления качеством ИТ проекта

12. Ломовский А. А, Позднякова К. С.

Применение OLAP-технологий в управлении проектами с использованием MS Project и MS Excel

13. Макарова М. А.

Функциональные особенности свободного программного обеспечения Elma

14. Марченкова Д. Е.

Функциональные особенности свободного программного обеспечения RunaWFE

15. Микляева Е. В.

ТОП-10 объектов недвижимости по Санкт-Петербургу и Ленинградской области

16. Иванова А. Д.

Анализ бизнес-процесса формирования проекта в организации на основе диаграмм IDEF3- технологии

17. Петренко Н. А.

Анализ состояний работы средств управления доступом в системе безопасности хранения оборудования

18. Стребков Е. В.

Принципы создания и оформления интерфейса информационной системы

19. Шишкин Д. О.

Моделирование архитектуры программного и технического обеспечения в RUP методологии

20. Рогожина В. В.

Автоматизация хранения кафедральной документации

21. Сумачакова Ч. А.

Обзор и классификация экспертных систем

22. Петров И.

Автоматизация контроля планово-профилактических работ дома.

23. Баранов Д. А.

Использование информационных технологий в обслуживании и ремонте техники на автотранспортном предприятии

24. Акуленко Е. В.

Параметры оценки надежности банка

25. Маринин И. А.

Возможность использования системы контроля версий SVN

Секция «Международное предпринимательство»

Научный руководитель секции — Хейфец Виктор Лазаревич, д-р ист. наук, доцент

Зам. научного руководителя секции — ассистент Баймакова К. В.

Заседание «Проблемы мирового хозяйства и современных международных отношений»

19 апреля 2016 г. 14:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 12–09

1. Малинко Д.
Геополитическая безопасность российского Дальнего Востока.
2. Иванова С.
БРИКС-будущее мировой экономики?
3. Лазовский С.
Инвестиционная привлекательность России.
4. Суровцев С.
Роль интернет-технологий во внешнеполитической стратегии США.
5. Лапаева С.
Китай-крупнейший импортер российской нефти.
6. Яшина В.
Особенности СЭЗ Республики Беларусь.
7. Новикова Д.
Влияние ситуаций на Украине на торгово-экономические отношения России и Франции.
8. Доброгорская О.
Прогноз развития российского рынка консалтинговых услуг.
9. Алексеева Л.
Проблемы внешнеэкономического сотрудничества России и Италии в настоящее время.
10. Донских С.
Перуанско-американские отношения на современном этапе.
11. Саганенко В.
Методы оценки эффективности слияний и поглощений авиакомпаний.
12. Кузнецова Э.
Японское чудо: особенности, причины, последствия.

Секция «Безопасность высокотехнологичных систем»

Научные руководители секции — Самойлов Александр Васильевич, зав. кафедрой, д-р эконом. наук, профессор

Ильинская Елена Михайловна, д-р эконом. наук, профессор

Заседание

20 апреля 2016 г., 14:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 24–03

1. Дагаева К. С.
МСФО как инструмент реформирования бухгалтерского учета и отчетности в России.
2. Будакова А. А.
Переход бухгалтерского учета и отчетности в России на МСФО: проблемы и перспективы.
3. Иванова Л. С.
Сравнительный анализ динамики развития малого и среднего бизнеса в Санкт-Петербурге.
4. Гостева С. Г.
Проблема задолженности населения по оплате коммунальных услуг (на примере Ленинградской области).
5. Мульманова В. А.
Теоретические аспекты аудита внешнеэкономической деятельности.

6. Собурай И. Т.
Анализ нормативной базы для оценки финансового состояния предприятия.
7. Баранова А. Е.
Анализ финансовой устойчивости предприятия.
8. Воробьева Д. А.
Изменения НКРФ в 2016 году в отношении налогообложения физических лиц.
9. Мынтазу Н.
Изучение вопросов учета заработной платы в коммерческой организации.
10. Полина Е. А.
CRM-системы на предприятии.
11. Юдина К. С.
Финансово-экономические проблемы городского транспорта и пути их решения.
12. Булгакова Е. Д.
Состояние и проблемы развития газодобывающей промышленности РФ.
13. Наумова Д. А.
Влияние санкций на пищевую промышленность РФ.

Секция «Менеджмент наукоемких производств»

Научный руководитель секции — Кричевский Михаил Лейзерович, д-р техн. наук, профессор

Секретарь секции — Дмитриева С. В., канд. экон. наук, доцент

Заседание

18 апреля 2016 г., 11:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52–45

1. Чаплак И. А.
Алгоритм оценки качества персонала на базе показателей эффективности KPI.
2. Шамина О. А.
Разработка стратегии развития предприятия в условиях кризиса.
3. Подмарков И. Н.
Методы оценки эффективности мотивации персонала.
4. Ауман В.
Оценка эффективности вознаграждения на основе нечёткой логики.
5. Зайцев Я. В.
Предупреждение банкротств предприятий.
6. Стеклёнова Т. А.
Методология подбора персонала на основе мягких вычислений.
7. Оксани А. В, Казаков П. А.
Способы оптимизации численности человеческих ресурсов в современных условиях.
8. Ларин А. П., Копчак С. В.
Особенности мотивации персонала в России и странах Запада.
9. Милюкова О. В., Ломакова А. Л.
Использование информационных технологий в управлении персоналом.
10. Китаевская М. А., Ластовка А. И.
Отбор персонала на основе нечеткой логики.
11. Кобылянская Т. И., Уварова Ю. А.
Оценка рисков инвестиционных проектов.
12. Краснолобов В. А.

Анализ управления денежными потоками с помощью нечеткой логики.

13. Корицова А., Зарубенкова В.

Причины ухода зарубежных компаний с российского рынка.

14. Китаевская М., Ластовка А.

Особенности подбора персонала на предприятии на основе нечеткой логики.

Направление Юридические науки"

Научный руководитель — Бояр Виктор Матвеевич, проректор, д-р юрид.

наук, профессор

II Тур Всероссийской студенческой олимпиады(ВСЮО-2016). Организатор —
Молодежный Союз Юристов Российской Федерации

Заседание1 «Открытие олимпиады»

8 апреля 2016 г. 11:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд.34–04

Заседание 2 «Уголовное право»

8 апреля 2016 г, 12:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 34–06

Заседание 3 «Гражданское право»

8 апреля 2016 г., 12:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 34–01

Заседание 4 «Конституционное право»

8 апреля 2016 г., 12:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 34–04

Заседание 5 «Закрытие олимпиады и вручение наград победителям»

8 апреля 2016г. г., 15:00 ул. Ленсовета. д. 14, ауд. 34–04

Пленарное заседание научной и студенческой конференций юридического
факультета

6 апреля 2016 г., 11:00—12:30 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 33–05

Секция «Конституционное право»

Научный руководитель секции — Лойт Хиллар Харриевич, д-р юрид. наук,
профессор

Заседание

7 апреля 2016 г., 13:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 32–11

1. Мухина Е. Л.

Реализация инвалидами права на образование.

2. Леушева М. В.

Предоставление земельных участков, находящихся в муниципальной
собственности.

3. Воинкова С. П.

Конституционно-правовой статус граждан РФ: проблемы дальнейшего
повышения эффективности.

Секция «Гражданское право»

Научный руководитель секции — Боер Анна Александровна, канд. юрид. наук, доцент

Заседание

7 апреля 2016 г., 13:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 32–13

1. Козлова Е. К.

Развитие межгосударственного института усыновления(удочерения) детей.

2. Александрова М. В.

Завещание недееспособных лиц.

3. Белобродова Ю. Д.

Гражданско-правовые способы защиты имущественных прав граждан.

Секция «Уголовное право»

Научный руководитель секции — Сафин Фярит Юсупович, д-р. юрид. наук, профессор

Заседание

7 апреля 2016 г., 13:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 33–07

1. Гречихина Н. А.

Проблемы противодействия насаждению экстремистских взглядов и содействия терроризму в РФ.

2. Кульбердыева Г. Ш.

Ответственность за мошенничество в сфере кредитования физических лиц.

3. Гацалов Р. Р.

Особо квалифицированные виды получения взятки: проблемы определения

Секция «Международное право»

Научный руководитель секции — Цмай Василий Васильевич, д-р юрид. наук, профессор

Заседание

7 апреля 2016 г., 13:00 ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 34–01

1. Екатериничева Т. В.

Общепризнанные принципы и нормы международного права в межгосударственных отношениях.

2. Степаненко М. Я.

Гуманитарное право: порядок и особенности действия во внутренних вооруженных конфликтах.

3. Леонтьева Е. А.

Межгосударственные отношения в мировом океане: проблемы и пути их разрешения.

Объединенная секция: «Теория государства и права, Правозащитная деятельность, Информационное право, Право социального обеспечения, Таможенное дело»

Научный руководитель — Глущенко Петр Петрович, д-р юрид. наук, профессор

Заседание

7 апреля 2016 г., 13:00 ул. Ленсовета д. 14, ауд. 24–04

1. Кузнецова А. В.

История охраны культурного наследия России.

2. Злачевская Д. П.

Порядок и особенности обращения граждан к методам правозащитной деятельности.

3. Радостина О. С.

Роль и место адвокатуры в обеспечении реализации и защиты конституционных прав граждан.

4. Кулына Е. В.

Механизм организации и осуществления прав и свобод субъектов таможенных правоотношений.

Секция «Научная работа факультета среднего профессионального образования»

Научный руководитель секции — Чернова Наталья Александровна, декан факультета, канд. экон. наук.

Секретарь — Лачугина М. М.

Подсекция «Реклама»

6 апреля 2016 г., 13:30 Московский пр. д. 149 В, ауд. 609

1. Кураксина Д. А.

Анализ зарубежных рекламных технологий.

2. Макарова Е. А.

Инновации на российском рынке рекламы.

3. Садова Л.

Маркетинг в жизни общества.

4. Чухланцева Е.

Новые качества печатной рекламы.

5. Ручкина А.

Использование фольклорных традиций в современной рекламе.

6. Рябкова К.

Профессиональные качества рекламиста.

Подсекция «Применение вычислительной техники в различных сферах деятельности»

6 апреля 2016 г., 13:30 Московский пр. д. 149 В, ауд. 418

1. Павленко Н.

Особенности применения компьютерной графики.

2. Бабюк Ю.

Разработка мобильного приложения.

3. Тимофеев И., Стрелков Д.

Применение библиотеки компьютерного зрения OpenCV.

4. Видович А.

Открытая система управления содержимым Drupal.

5. Мерцалов А.

Красивые, динамические чарты за 5 минут!

6. Борзенко И., Судариков Ф.

Эмулятор микроконтроллерной системы с программированием на языке C51.

7. Потехин И., Трондин В.

Эмулятор микроконтроллерной системы с программированием на языке Ассемблера.

«Техническая подсекция»

6 апреля 2016 г., 13:20 Московский пр. д. 148 В, ауд. 418

1. Камольдинов И.

Испытание лабораторного образца магнитогидродинамической машины.

2. Порошин Д.

Использование секстанта для определения местоположения.

3. Афанасьев В.

Анализ типа вооружения военных истребителей.

4. Богданов В.

Компенсация реактивного момента.

5. Колосов А.

Роль мехатронных узлов и систем в современном производстве.

6. Стацк М.

Автоматическое управление освещением.

Выставка научно-технического творчества молодежи

18 апреля, 2016 г. 12:00 ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52–22

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Адрес:

ГУАП, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000, Россия