

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

*Всемирному Дню авиации и космонавтики
посвящается*

НАУЧНАЯ СЕССИЯ ГУАП

9 – 13 апреля 2018 г.

ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕССИИ

Санкт-Петербург
2018

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ НАУЧНОЙ СЕССИИ

- Ситуационное управление в наукоемких технологиях
- Аэрокосмические приборы и системы
- Радиотехника, электроника и связь
- Системы управления
- Вычислительные системы и программирование
- Информационные системы и защита информации
- Гуманитарные науки
- Военно-гуманитарная подготовка
- Экономические науки
- Юридические науки
- Среднее профессиональное образование
- Прикладная математика, физика и механика

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – ректор, д-р экон. наук *Антохина Ю. А.*

Члены:

Бестугин А. Р., д-р техн. наук, профессор, директор института,

Боер В. М., д-р юрид. наук, профессор, декан,

Будагов А. С., д-р экон. наук, доцент, директор института,

Тюрликов А. М., д-р техн. наук, профессор, директор института,

Лосев К. В., д-р экон. наук, доцент, декан,

Павлов И. А., канд. воен. наук, доцент, директор института,

Семенова Е. Г., д-р техн. наук, профессор, директор института,

Сергеев М. Б., д-р техн. наук, профессор, директор института,

Фетисов В. А., д-р техн. наук, профессор, директор института,

Чернова Н. А., канд. экон. наук, декан,

Шишлаков В. Ф., д-р техн. наук, профессор, директор института.

Соколова В. Н., ведущий редактор РИЦ – ответственный секретарь

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА И МЕХАНИКА

Научный руководитель секции – д-р техн. наук проф. *Е. Г. Семенова*.

Конференция «МОДЕЛИРОВАНИЕ И СИТУАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ»

Заседание 1.

Председатель – канд. техн. наук, доц. *Мишура Т. П.*

2 апреля 2018 г., 12-20

ул. Б. Морская, д. 67, ауд.52-51.

1. *Епифанцев К. В.* Введение тематики Lean manufacturing в курс обучения метрлогов – преимущество при потенциальном трудоустройстве.
2. *Епифанцев К. В.* Применение средств NI и Simulation для создания по методу конечных элементов прогрессивных моделей экструдеров.
3. *Мишура Т. П., Епифанцев К. В.* Применение и интенсификация обучения студентов через ЭИОС и двухуровневую систему обучения.
4. *Пучкова О. К.* Современные концепции снижения риска бедствий (чрезвычайных ситуаций).
5. *Скориантов Н. Н., Целмс Р. Н.* Проведение обязательной метрологической экспертизы образцов ВВСТ на этапе технического проекта.
6. *Смола Н. В.* Методы оценки качества трудовых ресурсов на современном этапе развития менеджмента качества.
7. *Сулаберидзе В. Ш.* О неоднозначности определения калибровки средств измерений в нормативных документах.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Председатель – канд. физ.-мат. наук доц. *И. И. Коваленко*.

9 апреля 2018 г., 10-00

ул. Гастелло, д. 15, ауд. 32-06.

1. *Котликов Е. Н., Лавровская Н. П., Семенцова А. М., Царев Ю. Н.* Определенческих констант ZnSe в диапазоне 1-25 мкм.
2. *Котликов Е. Н., Новикова Ю. А., Юрковец Е. В., Литвинова Н. Н.* Синтез широкополосных светоделительных покрытий.
3. *Котликов Е. Н., Юрковец Е. В., Новикова Ю. А., Андреев В. М.* Определение оптических констант ZnSe в диапазоне 1-25 мкм.
4. *Тропин А. Н., Коваленко И. И., Литвинова Н. Н., Андреев В. М.* Влияние угла падения излучения на характеристики оптических интерференционных фильтров.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Председатель – д-р техн. наук проф. *Е. Г. Семенова*.

11 апреля 2018 г., 11-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд.54-01.

1. *Алёшкин Н. А., Петрушевская А. А.* Способ оптимизации затрат на реализацию производственного процесса по изготовлению электронных компонент на основе применения аппарата нечеткой логики.
2. *Белова Е. С.* SMART-технологии в высшем образовании.
3. *Богдашева О. А., Щеников Я. А.* Особенности ситуационного управления предприятием тяжелого транспортного машиностроения в условиях четвертой промышленной революции.
4. *Виноградов Ю. Н., Султанова Ш. А., Суханова Н. А.* Особенности выбора электродинамической виброустановки.
5. *Герасимова А. А., Щеников Я. А.* Сравнительный анализ международных и отечественных стандартов в области обеспечения качества печатных плат и печатных узлов на их основе.
6. *Гетманова Г. В., Семенова Е. Г.* Методы стимулирования инновационной активности предприятий стран-участниц ЕврАзЭС.
7. *Екимова Н. А., Марков Д. Ю., Мателенок И. В., Киприянова Е. Н.* Загруженность дорожной сети как фактор изменчивости уровня загрязнения атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге.
8. *Епифанов А. В., Жильникова Н. А.* Нормирование нагрузки на водные экосистемы на основе имитационного моделирования.
9. *Жильникова Н. А., Шишкин И. А., Баранова А. А.* Методы и технологии ликвидации и предупреждения разливов нефти в Арктической зоне РФ.
10. *Иванова Г. Н., Цымбал Н. Е.* Модели управления устойчивым развитием предприятия как микроуровня общей социально-экономической системы.
11. *Киприянова Е. Н., Смирнова В. О., Смирнова А. С.* Организация сети постов контроля атмосферного воздуха городов.
12. *Коришунов Г. И., Махров Н. Г.* Обеспечение качества катера на подводных крыльях на основе сквозного цифрового жизненного цикла.
13. *Курлов В. В., Курлов А. В., Новикова О. В.* Построение системы рисков промышленного предприятия.
14. *Лахов Ю. А.* Алгоритм реализации аппарата статистического управления элемента электроинфраструктуры.
15. *Маркелова Н. В., Поляков С. Л.* Процессный подход как инструмент управления организацией.
16. *Махров Н. Г., Гулевитский А. Ю.* Управление термическими свойствами полимерных изделий в системе трехмерной печати и прототипирования объектов.
17. *Милова В. М., Феоктистова О. А.* Процедура оценки результативности управления человеческими ресурсами в системе менеджмента качества.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 4.

Председатель – д-р физ.-мат. наук проф. *В. Г. Фарафонов.*

11 апреля 2018 г., 11-00

Пуковская обсерватория.

1. *Ассаул В. Н.* Метод потенциалов в задаче коммивояжера.
2. *Ассаул В. Н.* О матричной игре размерности 3×3 .
3. *Бутенина Д. В., Решетов Л. А.* Регрессионно-статистический метод вычисления многомерных интегралов.
4. *Бутенина Д. В., Решетов Л. А., Дьякова Г. Н.* Особенности закона реверсивного псевдообращения для произведения матриц одного ранга.
5. *Козенко С. Л.* Использование информационных технологий при согласовании технического задания на разработку бортовой цифровой вычислительной машины.
6. *Осипова А. А., Наговицын Ю. А.* Классические «правила» солнечной цикличности для двух популяций солнечных пятен.
7. *Соколовская М. В.* Расчет поляризуемости малых осесимметричных частиц с использованием сферического и сфероидального базисов.
8. *Соколовская М. В., Устимов В. И.* Сфероидальная модель для малых слоистых осесимметричных частиц.
9. *Соколовская М. В., Фарафонов В. Г.* Исследование области применимости ЕВСМ-решения электростатической задачи.
10. *Стрекалова П. В.* Квазипериодические вариации мелкомасштабных магнитных образований на Солнце.
11. *Федоренко А. Г., Голубков В. А.* Подготовка электронных моделей объектов сложной конфигурации к печати на 3D принтере.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 5.

Председатель – д-р техн. наук проф. *Е. Г. Семенова.*

12 апреля 2018 г., 11-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд.54-01.

1. *Милова В. М., Лодыга Э. В.* Подходы к выявлению нерационального использования ресурсов на этапах жизненного цикла продукции.
2. *Минина М. В., Гулевитский А. Ю.* Маркетинговые стратегии в процессе управления инновационным предприятием.
3. *Мичурин С. В., Смирнова М. С.* Квалиметрическая оценка ситуационного управления пространственными процессами.
4. *Морозов С. А.* Улучшение качества программно-аппаратных комплексов для центров обработки и хранения данных.
5. *Назаревич С. А., Поляков С. Л.* Диагностическая модель для модернизации структуры технической системы.
6. *Назаревич С. А., Старцева Н. В.* Модели сценариев для диагностики дефектов изделий созданных аддитивными технологиями.

7. **Рожков Н. Н., Матвеева А. В.** Управление качеством процессов в области здравоохранения с помощью математических моделей и критериев оптимизации.
8. **Семенова Е. Г., Ивакин Я. А., Фролова Е. А.** Менеджмент качества интерактивных электронных технических руководств по эксплуатации и ремонту авиационной техники.
9. **Семенова Е. Г., Семенкова Г. Н.** Влияние взаимосвязи рискованных ситуаций на комплексный показатель уровня критичности рисков технологического процесса.
10. **Смирнова А. С., Смирнова В. О., Киприянова Е. Н.** Актуальные проблемы внедрения основ раздельного сбора бытовых отходов среди студентов вуза.
11. **Тушавин В. А., Смирнова М. С.** Сравнение методов ранжирования объектов при решении квалиметрических задач.
12. **Уренцев А. В., Назаревич С. А.** Системный анализ как основа оценки надежности сложных технических систем.
13. **Чабаненко А. В., Добросельский М. А.** Управление качеством процесса послойного синтеза объектов на базе нейронных сетей.
14. **Шанта М. В., Семенова Е. Г.** Методика разработки реестра потребительских свойств для бытовой техники.
15. **Шишкин И. А., Жильникова Н. А.** Управление распределением и нормирование техногенной нагрузки для бассейновых природно-технических комплексов.
16. **Щеников Я. А.** Новые возможности цифровой трансформации образовательного процесса.
17. **Щур А. Я., Фролова Е. А.** Методика оценки степени готовности промышленного предприятия к внедрению риск-менеджмента.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 6.

Председатель – д-р техн. наук проф. *Е. Г. Семенова.*

12 апреля 2018 г., 16-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд.54-01.

Круглый стол

«Обеспечение надежности бортового радиоэлектронного оборудования»

1. **Артюхова М. А.** Сравнение эффективности резервирования радиоэлектронного оборудования космических аппаратов.
2. **Артюхова М. А.** Влияние ионизирующих излучений на показатели надежности резервированного радиоэлектронного оборудования.
3. **Артюхова М. А.** Учет воздействия ионизирующих излучений импульсного характера на показатели безотказности оборудования.

4. **Балашов Е. В., Блудов А. А., Павлов В. С.** Модель пеленгации объекта с использованием равносигнального метода в условиях угловых эволюций носителя РЛС.
5. **Попова А. Б.** Модернизация технологии производства многослойных микрополосковых плат.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 7.

Председатель – д-р физ.-мат. наук доц. *А. О. Смирнов*.

13 апреля 2018 г., 14-00

ул. Гастелло, д. 15, ауд. 24-12.

1. **Балонишников А. М.** Численное моделирование анизотропной турбулентности на основе упрощенного уравнения переноса.
2. **Белич Е. В., Гусман Ю. А.** Особенности обучения иностранных студентов в ГУАП.
3. **Вершинина Л. П., Вершинин М. И.** Идентификация многомерных объектов в условиях неопределенности.
4. **Забавникова Т. А., Помыткин С. П.** Описание некоторых проявлений ползучести в нелинейных моделях механики твердого тела.
5. **Копыльцов А. В.** Математическое моделирование взаимодействия электромагнитного излучения со структурированной средой.
6. **Корчагин А. И.** О динамических системах на канторовом множестве.
7. **Лестев А. М., Евстафьев С. Д., Федоров М. В.** Идентификация структуры шумов микромеханических инерциальных датчиков параметров движения.
8. **Лестев А. М., Цыганков М. В.** О вибростойкости микромеханических акселерометров.
9. **Лукьяненко И. Н.** Критерии качества обучения на современном этапе.
10. **Макарова М. В., Петров Ю. П.** Математическое обоснование безаварийной работы объектов проектирования.
11. **Опалихина О. В.** Исследование функциональных отказов системы управления.
12. **Островский А. В.** Об одной проблеме вычислительного анализа.
13. **Пичугин Ю. А.** Информативность данных пробной серии микроэлектронной продукции.
14. **Плаченев А. Б., Плаченев Б. Т.** Математическое описание эффекта окантовки в несеребряных фотографических материалах.
15. **Смирнов А. О.** Эллиптические солитоны и уравнения Пикара-Фукса.

Принятие решения по итогам заседания.

АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Научный руководитель секции – д-р техн. наук проф. *В. А. Фетисов*.

Заседание 1.

Председатель – д-р техн. наук проф. *Ю. Е. Шейнин*.

10 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-33а.

1. *Дубанов А. Ю.* Выбор оптимального метода распознавания жестов ладони на основании целевых показателей.
2. *Евдокимов А. С.* Алгоритмы динамической маршрутизации для сети SpaceWire.
3. *Коробков И. Л.* Об одной системе массового обслуживания с неоднородным потоком заявок.
4. *Мионов С. С., Коробков И. Л.* Алгоритм построения таблицы расписания для сетевой технологии SpaceFibre.
5. *Немчинов Н. А., Марченков Н. В.* Сравнительный анализ алгоритмов декодирования кода Нордстрема-Робинсона, реализованных на базе FPGA.
6. *Осмоловский С. В., Шакуров Д. М., Виноградов В. В., Иванова Е. Р., Федоров И. Р.* Алгоритмы совместного многоядерного планирования реального времени с гибридным методом назначения приоритетов задачам
7. *Рождественская К. Н.* Анализ поведения менеджера Plug-and-Play для сетей SpaceWire.
8. *Розанов В. В.* Синтез IP блоков с избыточностью.
9. *Рузавин А. В.* Компенсация смаза изображения на основе показаний инерциальных датчиков видеокамеры.
10. *Старченко Д. А.* О расчете вегетационных индексов по снимкам с улучшенным пространственным разрешением.
11. *Степанов В. Е., Лавровская И. Я., Оленев В. Л.* Анализ механизма адаптивной маршрутизации SpaceWire
12. *Шарихин В. П.* Сравнение помехоустойчивости видеокодеков H.264 и H.265.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Председатель – д-р техн. наук проф. *Ю. Е. Шейнин*.

11 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-33а.

1. *Бритов Г. С.* Алгоритмы оптимального терминального диагностирования дискретных динамических систем.
2. *Курбанов Л. И., Суворова Е. А., Рождественская К. Н.* Беступиковая маршрутизация в бортовых сетях SpaceWire.

3. **Лавровская И. Я., Оленев В. Л.** Трансформация топологии бортовой сети для обеспечения отказоустойчивости.
4. **Овсянников Е. П.** Алгоритм Берлекемпа-Мессии с заглядыванием вперед.
5. **Пахарев С. М.** Кросс-платформенная отладка параллельных программ на удаленной целевой платформе.
6. **Таубин Ф. А.** Оценка сложностей декодирования внутренней ступени каскадного кодирования для многоуровневой flash памяти.
7. **Трофимов А. Н., Таубин Ф. А.** Оценка характеристик канала и возможностей кодирования для многоуровневой flash памяти.
8. **Шахомиров А. В.** Электромагнитная дефектоскопия круглых металлических трубопроводов.
9. **Шейнин Ю. Е., Суворова Е. А., Курбанов Л. И.** Оценка среднего времени доставки пакетов в сетях с червячной маршрутизацией с использованием теории марковских процессов.
10. **Шейнин Ю. Е., Суворова Е. А., Розанов В. В.** Методика разработки реконфигурируемых сетевых контроллеров.
11. **Яблоков Е. Н., Виноградов А. Ю.** Исследование канала SpaceWire на основе физической реализации.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Председатель – д-р техн. наук проф. *А. П. Ковалев*.

11 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-04.

1. **Бурлуцкий С. Г., Клепиков А. А., Тихомиров М. Е.** Концептуальные подходы к обучению студентов эксплуатационных специальностей и направлений.
2. **Езерский В. В., Ковалев А. П., Бурлуцкий С. Г.** К вопросу о формировании облика систем энергоснабжения космических аппаратов низкоорбитального базирования.
3. **Ковалев А. П., Зегжда И. С., Кокошкин Р. Н., Клепиков А. А.** Сравнение летно-технических характеристик самолетов.
4. **Кунтуров А. Л., Кириченко О. В.** Малые космические аппараты как современные средства дистанционного зондирования земли.
5. **Кунтуров С. А., Езерский В. В.** Современные тенденции развития космических аппаратов.
6. **Маркович В. Д., Бурлуцкий С. Г., Кириченко О. В.** Эксплуатация главного редуктора ВР-24 на вертолетах Ми-35 в Боливарианской Республике Венесуэла.
7. **Маркович В. Д., Ковалев А. П., Бурлуцкий С. Г., Кириченко О. В.** Особенности эксплуатации авиационной техники в условиях высоких температур субтропического климата и высокой влажности.

8. **Овчаренко В. А., Пилецкий А. В., Зегжда И. С.** Определение рациональной ориентации панелей солнечных батарей для космических аппаратов дистанционного зондирования земли.
9. **Павлов А. М., Дудченко П. С., Дегтярев Д. В., Кокошкин Р. Н., Кириченко О. В.** Моделирование работы прямотруйных и центробежных форсунок ТРД.
10. **Скорина С. Ф., Тихомиров М. Е., Кириченко О. В.** Современные проблемы обеспечения надежности аэрокосмического приборного оборудования.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 4.

Председатель – д-р техн. наук проф. *А. П. Ковалев.*

12 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-04.

1. **Авдеев В. А., Кошкаров А. С.** Вопросы оценки качества навигационного поля ГНСС.
2. **Авдеев В. А., Кошкаров А. С.** Методика оценки точностных характеристик навигационной аппаратуры потребителя ГНСС ГЛОНАСС в системах диспетчеризации.
3. **Авдеев В. А., Рубцов Н. С., Пантелеев Г. Д.** Алгоритм контроля целостности навигационного поля ГНСС ГЛОНАСС на основе априорной информации о состоянии орбитальной группировки.
4. **Кокошкин Р. Н., Тихомиров М. Е.** Система восприятия воздушных параметров с конфорными приемниками воздушных давлений.
5. **Колесов А. Е., Бурлуцкий С. Г., Скорина С. Ф.** Исследование влияния погрешностей при измерении курса на безопасность полета.
6. **Колесов А. Е., Ковалев А. П., Кириченко О. В.** Сравнительный анализ курсовых систем используемых в государственной авиации Российской Федерации.
7. **Павлов А. М., Бурлуцкий С. Г.** Способ повышения механических свойств изделий выполненных из PLA пластика на бытовом 3D принтере.
8. **Павлов А. М., Зегжда И. С.** Особенности аэродинамики летательных аппаратов оснащенных сочлененным крылом.
9. **Павлов А. М., Зегжда И. С.** Спуск в атмосфере Марса.
10. **Павлов А. М., Спиндзак И. И.** Сравнение технического уровня сложных объектов методом весовых коэффициентов на примере летательных аппаратов.
11. **Павлов А. М., Спиндзак И. И., Егорова П. С.** Особенности эксплуатации электрической силовой установки мотопланера TAURUS electro G2.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 5.

Председатель – д-р техн. наук проф. *В. А. Фетисов*.

12 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-12.

1. *Асенчик А. Ю.* Применение средств имитационного моделирования для решения задач распределенных компьютерных сетей.
2. *Васильева А. А.* Динамика основных показателей работы морского порта «Пассажирский порт Санкт-Петербург «Морской Фасад».
3. *Геворкьян М. С.* Использование нейросетей в современных системах прогнозирования.
4. *Гоголев К. В.* Функциональные возможности программного обеспечения, используемого в системах контроля и учета материальных ценностей на базе RFID технологии.
5. *Гунягина А. В.* Системное исследование и практическая применимость методов моделирования пассажирских потоков в транспортных узлах.
6. *Зимица В. Ю.* Метод динамического программирования в управлении запасами на предприятии.
7. *Клюшин А. С.* Введение модуля управления запасами на предприятии.
8. *Козырева В. С.* Анализ и особенности контейнерной транспортировки товаров народного потребления из КНР в Россию.
9. *Колонтай М. Ю.* Динамика пассажиропотока внутренних воздушных линий аэропорта Пулково.
10. *Тузов Р. В.* Исследование эффекта хлыста и методы его профилактики.
11. *Ялалетдинов Р. Ф.* Исследование методов сканирования RFID меток в железнодорожном транспорте.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 6.

Председатель – д-р техн. наук проф. *А. В. Небылов*.

13 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12-10.

1. *Бирюков Б. Л., Казаков М. С.* Селективная фильтрация сигналов в комплексной измерительной системе.
2. *Гаврилов Е. В., Никеев Д. Д., Никитин В. Г., Тимофеев В. М., Горкалов С. С.* Анализ колебаний оптических элементов в механизме сканирования при изменении положения оптической станции в пространстве.
3. *Гаврилов Е. В., Никеев Д. Д., Никитин В. Г., Тимофеев В. М., Филиппова Е. А.* Методы комплексирования изображений различного ИК диапазона.
4. *Иванов Ю. П., Крохалева М. А.* Исследование финитно-временного комплексного метода оценки навигационных параметров летательного аппарата.
5. *Княжский А. Ю.* Измерение малой высоты с гарантируемой точностью вблизи взволнованной морской поверхности.

6. **Логинава Е. О.** Проблемы технического зрения в современных авиационных системах.
7. **Малаханов Р. Н., Савенкова Е. В.** Математическая модель излучения пьезоэлектрического преобразователя.
8. **Медина Падрон А. Э.** Анализ точности измерения расстояния до малого космического аппарата оптико-электронной камерой.
9. **Небылов А. В.** О перспективных научных направлениях кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов.
10. **Небылов А. В., Дикан А. Ю.** Моделирование упругости ЛА с помощью модели балки с двойным входом.
11. **Небылов А. В., Клочков М. Е.** Исследование динамических моделей космических аппаратов.
12. **Никитин В. Г., Борисов П. О.** Система избегания столкновений БПЛА.
13. **Никитин В. Г., Кононенко А. В.** Нуль-финитное управление в системе ориентации космического аппарата с гироскопом.
14. **Никитин В. Г., Мухина Е. Н.** Нейтрализация упругих колебаний с помощью линейной нейронной сети.
15. **Тихомиров М.Е., Ширяев С. А.** Малогабаритный спасаемый защищенный бортовой накопитель.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 7.

Председатель – д-р техн. наук проф. *А. В. Небылов.*

13 апреля 2018 г., 14-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12-10.

1. **Бирюков Б. Л., Тарасов Г. А.** Исследование алгоритмов фильтрации и управления в боковом канале САУ БПЛА.
2. **Григорьев А. П., Дуркин Р. П.** Оценка состояния бортовых систем и элементов конструкции космического аппарата посредством беспроводной передачи данных.
3. **Григорьев Л. В., Сандуленко А. В.** Интеллектуальное фотоприемное устройство лазерного дальномера БПЛА, работающего в безопасном для глаз диапазоне 1,3–1,5 мкм.
4. **Иванов Ю. П., Локотко А. Н.** Исследование спектрально-финитного комплексного метода оценки высоты полета.
5. **Крысин Д. Ю., Шкаликов И. А.** Исследование методов компенсации погрешностей электронного магнитного компаса.
6. **Мамаев В. Я., Бируля А. В.** Управление обучением пилотов на основе теории автоматов.
7. **Мамаев В. Я., Мазиков М. С.** Оценка знаний обучаемого путем использования усовершенствованной нейронной сети.
8. **Небылов А. В., Бекасова А. Г.** Измерение относительного положения МКА в группе.

9. **Никитин В. Г., Зеленцова Д. А.** Сравнительный анализ предельной чувствительности контроля эхо-сквозного метода листов продольными волнами.
10. **Никитин В. Г., Сильченкова Л. А.** Анализ использования ультразвуковых дефектоскопов, основанных на технологии C-SAFT, для контроля качества сварных соединений.
11. **Перлюк В. В., Кирдянкин С. С.** Лабораторный стенд для определения пространственного положения спутника на основе методов технического зрения.

Принятие решения по итогам заседания.

РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И СВЯЗЬ

Научный руководитель секции – д-р техн. наук доц. *А. Р. Бестугин.*

Заседание 1.

Председатель – д-р техн. наук проф. *А. Ф. Крячко.*

9 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-07.

1. **Аюков Б. А.** Выбор критериев принятия решения при построении систем классификации гидрометеобразований.
2. **Сенцов А. А.** Моделирование работы радиотехнической системы дальней навигации для стендовой отработки бортовых радиоэлектронных комплексов.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Председатель – канд. техн. наук, доц. *Н. В. Поваренкин.*

10 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22-08.

1. **Войтов А. А., Корнеев А. Ю., Корнеев Ю. А., Зилинберг А. Ю.** Разработка алгоритмов обработки изображений в гидролокаторах бокового обзора.
2. **Войтов А. А., Корнеев А. Ю., Корнеев Ю. А., Хаметов Р. К.** Анализ проблем реализации алгоритмов автоматической обработки сигналов в гидролокаторах освещения ближней обстановки.
3. **Войтов А. А., Корнеев А. Ю., Корнеев Ю. А., Хаметов Р. К.** Разработка алгоритмов первичной и вторичной обработки информации в гидролокаторах освещения ближней обстановки.
4. **Волков В. Ю., Билякулов Р. Р.** Обнаружитель объектов на изображении при действии нестационарного фона.

5. **Корнеев А. Ю., Корнеев Ю. А., Зилинберг А. Ю.** Алгоритмы обработки изображений оптоэлектронных датчиков.
6. **Король В. М., Каяткин В. Н., Поддубный С. С.** Селектор запросных сигналов, излучаемых по боковым лепесткам диаграммы направленности вторичной РЛС.
7. **Кулакова В. И.** Результаты разработки одноканального радиопеленгатора для малогабаритного БЛА.
8. **Монаков А. А.** Оценка координат объектов в системах мультилатерации.
9. **Поваренкин Н. В.** Доплеровский имитатор для радиолокационных станций, построенный на базе стандартных средств измерения
10. **Поддубный С. С., Каяткин В. Н., Хоменко А. А., Бакиеева Ю. В.** Система позиционирования мобильной станции в сотовой системе связи с кодовым разделением каналов.
11. **Томчук К. К.** Повышение эффективности энергетического алгоритма определения границ речевой активности.
12. **Филиппов А. А., Кудрявцев М. А.** Разработка резервного радиоканала связи для обеспечения обмена информацией станциями аэродромной многопозиционной системы наблюдения (АМПСН).

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Председатель – д-р техн. наук проф. *К. В. Зайченко*.

11 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-52.

1. **Выболдин Ю. К.** Синтез алгоритма измерения угловых координат источников излучения.
2. **Гуревич Б. С., Дудников С. Ю., Шаповалов В. В.** Спектроскопический метод неинвазивного определения содержания глюкозы в крови человека.
3. **Егоров В. В., Мингалев А. Н., Тимофеев А. Е.** Демодуляция широкополосных OFDM сигналов в условиях доплеровского сдвига частот.
4. **Егоров В. В., Мингалев А. Н., Тимофеев А. Е.** Интерполяция OFDM сигналов и способы ее практической реализации.
5. **Зайченко К. В., Афанасенко А. С., Денисова А. С.** Выделение диагностически важных элементов сигнала электрокардиографии сверхвысокого разрешения.
6. **Зайченко К. В., Гуревич Б. С., Афанасенко А. С.** Обработка сигналов электрокардиографии сверхвысокого разрешения с помощью акустооптических фурье-процессоров с временным интегрированием.
7. **Зайченко К. В., Гуревич Б. С., Горелова Н. А.** Обмен между пространственной и спектральной информацией в системах многоспектральной обработки изображений биологических объектов.
8. **Зайченко К. В., Гуревич Б. С., Храпов С. О.** Информационная модель системы регистрации и обработки сигналов электрокардиографии сверхвысокого разрешения.

9. **Зайченко К. В., Манойлов В. В., Гуревич Б. С., Заруцкий И. В.** Возможности использования акустооптических ячеек Брэгга для оптимизации объема регистрируемой голографической информации.
10. **Михайлов В. Ф.** Радиотехнические характеристики антенн с теплозащитой с учетом высших мод.
11. **Семерков Н. Н.** Уточненная методика расчета параметров тракта распространения пространственной радиоволны в декаметровом диапазоне.
12. **Тимофеев К. Н.** Нечеткие алгоритмы распознавания сигналов для нейрокомпьютерного интерфейса.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 4.

Председатель – д-р техн. наук профессор *А. Р. Бестугин*.

12 апреля 2018 г., 14-30

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-06Г

1. **Агафонов Е. Е.** Исследование излучения полосковых антенных решеток с учетом влияния внешних возмущающих воздействий.
2. **Бакулин Е. М.** Интегрированная технология формирования пьезоэлектрических пленок сенсоров физических величин.
3. **Корчигин Н. В.** Комплексное исследование задач электромагнитной совместимости и обеспечения тепловых режимов РЭС.
4. **Кузьмина Е. В.** Разработка системы стабилизации луча локатора бокового обзора.
5. **Молодцов И. В.** Технология изготовления полимерных оптических волноводов на гибких коммутационных основаниях.
6. **Нургалин Р. А.** Модель анализа результатов производственного контроля сложной технической системы с применением нейронных сетей.
7. **Окин П. А.** Оптимизация топологии МЭМС измерительных преобразователей.
8. **Тепликов Е. В.** Разработка методики регистрации локальных изменений температуры воздуха с помощью лазерного излучения в системах пожарной безопасности.
9. **Усачев Д. Е.** Модель поверхностных загрязнений полупроводниковой пластины.
10. **Федоров С. Н.** Методические аспекты проектирования нанорезонаторов.
11. **Ян С. И.** Линейная поляризация электромагнитных волн.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 5.

Председатель – д-р техн. наук профессор *А. Р. Бестугин*.

12 апреля 2018 г., 16-30

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-06Г

1. **Бестугин А. Р.** Многофункциональная система навигации, посадки и наблюдения БПЛА.

2. *Анодина-Андреевская Е. М.* Методы вейвлетного анализа в задачах технической диагностики.
3. *Ларин В. П., Кривалова А. И., Дорофеева Е. М.* Концептуальные основы проектирования интегрированных технологических систем нижнего иерархического уровня.
4. *Ларин В. П., Логинова* Структурно-функциональные модели интеллектуальной системы конструирования электронных средств.
5. *Шелест Д. К., Корчигин Н. В.* Методика расчета эффективности экранирования при неоднородных электромагнитных экранах.
6. *Смирнов О. Л.* Формирование и использование библиотеки компонентов для составления принципиальных схем печатных узлов в P-CAD.
7. *Пашков В. П., Хабаров П. А., Богданов Е. В.* Методики проектирования исследовательских климатических и механических испытаний в лабораторном практикуме кафедры.
8. *Филонов О. М., Киришина И. А., Окин П. А.* Современное состояние и перспективы развития резонансных датчиков физических величин.

Принятие решения по итогам заседания.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научный руководитель секции – д-р техн. наук проф. *В. Ф. Шишлаков.*

Конференция «ЗАВАЛИШИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Заседание 1.

Секция «Электромеханика и электротехника»

Председатель – д-р техн. наук проф. *А. Л. Ронжин*

18 апреля 2018 г., 11-00

ул. Б. Морская, д. 67, , зал Да Винчи

1. *Бардинский С. И., Ефимов А. А., Мельников С. Ю.* Инженерная методика расчета магнитных полей в конструкциях устройств силовой электроники
2. *Караян Г. С., Гандилян С. В.* Тенденции развития совмещенных индуктивно-емкостных электромеханических преобразователей энергии в современной микросистемной электромеханике.
3. *Кукушкин Д. В.* Способ гашения магнитного поля обмотки возбуждения возбуждителя.
4. *Мартынов А. А., Чернышева О. Б.* К расчету параметров волногенератора поплавкового типа.
5. *Павлюков В. А., Ткаченко С. Н., Коваленко А. В.* Разработка САПР электрической части станций и подстанций для учебного процесса.

6. **Сепп Ю. И., Федоров Н. И.** Определение потоков колебательной энергии от электродинамических взаимодействий в системах с токопроводящими элементами.
7. **Тимофеев С. С.** Обзор синхронных генераторов с постоянными магнитами и аксиальным магнитным потоком.
8. **Тимофеев С. С., Болтнева А. В.** Новые типы синхронных компенсаторов для энергосистем.
9. **Тимофеев С. С., Максимова** Топливные элементы для солнечной энергетики.
10. **Тимофеев С. С., Маркелов А. С.** Оптимизация параметров синхронного ветрогенератора с аксиальными потоком и постоянными магнитами в номинальном режиме.
11. **Трубенева С. Н., Малатынская Е. Ю.** Исследование магнитных и тепловых полей синхронных ветрогенераторов с аксиальным потоком и постоянными магнитами.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Секция «Робототехника»

Председатель – д-р техн. наук проф. *А. Л. Ронжин*

18 апреля 2018 г., 11-00

ул. Б. Морская, д. 67, , зал Да Винчи

1. **Воробьев И. Ю., Дурмашев И. В.** Обзор методов и подходов к локализации беспилотных летательных аппаратов внутри помещений.
2. **Воробьев И. Ю., Дурмашев И. В.** Обзор современных систем захвата объектов, предназначенных для сбора сельскохозяйственных культур.
3. **Градецкий В. Г., Ермолов И. Л., Князьков М. М., Лапин Б. С., Семенов Е. А., Собольников С. А., Суханов А. Н.** Разработка движителя повышенной проходимости для мобильных роботов, выполняющих транспортную задачу на пересечённой местности.
4. **Гречкин Н. Л.** Система управления модулем антропоморфного робота.
5. **Крахмалев О. Н.** Метод структурных мутаций в моделях манипуляционных систем роботов.
6. **Савельев А. И., Едемский А. Ю., Малов Д. А., Чухно Д. Р., Кудрин В. Д.** Передача служебных и мультимедийных данных в IoT-сетях с использованием гибридных устройств связи для проактивной локализации и навигации пользователя в киберфизическом пространстве.
7. **Соколов С. М., Богуславский А. А.** Программное обеспечение систем технического зрения реального времени для систем управления робототехническими комплексами.
8. **Харитонов В. В., Долгов А. А., Есев А. А.** Психофизиологические аспекты интерактивного речевого взаимодействия с робототехническими и киберфизическими системами в авиации.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Секция «Управление в технических системах»

Председатель – д-р техн. наук проф. *В. Ф. Шишляков*.

19 апреля 2018 г., 11-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21-08.

1. *Акопов В. С., Ичетовкин Е. А.* Цифровой фильтр высокой чувствительности.
2. *Акопов В. С., Салова И. А.* Исследование влияния материала водопроводных труб на процессы теплообмена в них.
3. *Борисов О. И., Галкина Д. А.* Траекторное управление волновыми глайдерами при формировании системы управления подводными объектами в неизвестной окружающей среде.
4. *Бураков М. В.* Генетический синтез модального регулятора.
5. *Бураков М. В.* Использование нейронной сети Хопфилда для идентификации динамического объекта.
6. *Бураков М. В.* Нейросетевая реализация наблюдающего устройства.
7. *Бураков М. В., Брунов М. С.* Нечеткая модификация адаптивной системы с идентификатором.
8. *Ватаева Е. Ю., Криволапчук И. Г., Шишляков В. Ф.* Полунатурный исследовательский комплекс систем экстремального регулирования.
9. *Галкин И. А., Чотчаев Р. Х., Андрианов П. П.* Организация обмена информацией в подводном пространстве в единой локальной информационно-управляющей системе ВМФ.
10. *Голубков В. А., Елтышева И. В., Федоренко А. Г.* Оценка начальных технических состояний электромеханических устройств.
11. *Ефимов А. А.* Системы релейного управления активным выпрямителем тока.
12. *Курбанов В. Г., Бураков М. В.* Решение систем логических уравнений с помощью генетического алгоритма.
13. *Курбанов В. Г., Бураков М. В., Шишляков В. Ф.* Решение обратной задачи кинематики интеллектуальных электромеханических систем.
14. *Ляшенко А. Л.* Разработка адаптивной системы управления тепловыми полями теплоносителя в активной зоне атомного реактора.
15. *Першин И. М., Ляшенко А. Л.* Анализ систем с распределёнными параметрами с применением частотных критериев качества.
16. *Салова И. А.* Оценка термомеханической устойчивости высокоточных электромеханических датчиков угла.
17. *Сериков С. А., Солёный С. В., Серикова Е. А., Шишляков В. Ф.* Адаптивное управление гибридной силовой установкой транспортного средства.
18. *Соколов Б. В., Потрясаев С. А., Гниденко А. С.* Комплексное моделирование и комбинированные методы планирования функционирования железнодорожных составов, входящих в транспортно-логистическую сеть.
19. *Шишляков В. Ф., Ватаева Е. Ю., Решетникова Н. В., Шишляков Д. В.* Синтез законов управления электромеханических систем при полиномиальной аппроксимации характеристик нелинейных элементов.

20. **Якимовский Д. О., Положенцев Д. С.** Повышение чувствительности исполнительного электропривода силового гироскопического комплекса при обработке малых скоростей вращения.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 4.

Секция «Технология защиты информации»

Председатель – д-р техн. наук проф. **С. В. Беззатеев**

19 апреля 2018 г., 14-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21-08

1. **Елтышева И. В., Елтышев Б. К.** О постановке задачи имитационного моделирования функционирования систем защиты информации.
2. **Мыльников В. А., Елина Т. Н.** Анализ причин нарушения устойчивости облачных систем с учетом требований надежности и оперативности.

Принятие решения по итогам заседания

Заседание 5.

Секция «Менеджмент в энергетике»

Председатель канд. экон. наук доц. **Г. С. Армашова-Тельник**

19 апреля 2018 г., 15-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21-08

1. **Армашова-Тельник Г. С., Канавцев М. В., Сердитов В. А.** Новые знания и компетенции, востребованные на технологических предприятиях.
2. **Армашова-Тельник Г. С., Канавцев М. В., Сердитов В. А.** Эволюция систем поддержки принятия управленческих решений в промышленности.
3. **Киреев К. В.** Анализ законодательства российской федерации и предложения по изменению процедуры технологического присоединения к электрическим сетям.
4. **Семенова В. А., Свешников К. Д.** Особенности и требования проведения энергоаудита социальных организаций.
5. **Семенова В. А.** Управление производственным потенциалом энергетических компаний.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 5.

Секция «Техническая физика»

Председатель – д-р техн. наук проф. **В. Ф. Шишлаков**

19 апреля 2018 г., 15-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21-08

1. **Киселева Е. А., Василенко А. А.** Газодиффузионные слои из функциональных углеродных материалов для топливных элементов, используемых в энергетических установках.

2. **Крылова Т. Е., Виграненко Ю. Т., Кочерегин С. Б., де Векки А. В.** Окисление 2-пентил 1-ноненаля в присутствии водного раствора гидроксида натрия.
3. **Николаев Ю. С., Козырь П. С.** Химия искусственных мышц: новые перспективы на основе использования углеродных наноструктурных материалов.

Принятие решения по итогам заседания.

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Научный руководитель секции – д-р техн. наук проф. *М. Б. Сергеев*.

Заседание 1.

Председатель – д-р техн. наук проф. *М. Ю. Охтилев*

9 апреля 2018 г., 14-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 23-16.

1. **Колотыркин И. П.** Динамическое моделирование систем автоматического управления.
2. **Кочин Д. А., Бугаенко А. С., Ключарев А. А.** Экспресс анализ технического состояния газотурбинных реактивных двигателей.
3. **Кочин К. А., Ключарев А. А.** Методы и алгоритмы анализа пространственно-временной структуры ветрового волнения моря.
4. **Легкоступов А. И., Ключарев А. А.** Автоматизация процессов планирования и реализации образовательных программ вуза.
5. **Поляк М. Д.** Алгоритм определения вида энтеробактерий по биохимическим тестам.
6. **Поляк М. Д.** Построение веб-геоинформационной системы с использованием API Яндекс.Карт.
7. **Поляк М. Д.** Технологии автоматического тестирования и сборки приложений для автоматизации оценивания студенческих работ в области разработки программного обеспечения.
8. **Путилова Н. В., Башун В. В.** Повышение эффективности учета педагогической нагрузки при интеграции информационных систем вуза.
9. **Путилова Н. В., Ключарев А. А., Туманова А. В.** Автоматизации работы с профессиональными стандартами по реализации ФГОС ВО 3++ в вузе.
10. **Рогачев С. А.** Организация хранения и представления пространственных данных.
11. **Скобцов Ю. А.** Эволюционные алгоритмы оценки стоимости проектов в программной инженерии.
12. **Смолиенко Д. А.** Разграничение прав доступа в электронном документообороте на основе параметров защищённых сред персональных рабочих станций.

13. **Степанов П. А.** Использование мнемосхем для мониторинга отказоустойчивых телефонных систем.
14. **Фоменкова А. А., Ключарев А. А.** Математическая модель роста и отрыва пузырька газа на вертикальной поверхности.
15. **Щекин С. В.** Особенности жизненного цикла средств разработки программного обеспечения с открытым кодом.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Председатель – д-р техн. наук проф. *М. Б. Сергеев.*

10 апреля 2018 г., 11-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22-10.

1. **Балонин Ю. Н.** Алгоритм накопления последовательностей для таблицы перекрестных ссылок.
2. **Балонин Ю. Н., Сергеев А. М.** Программа поиска симметричных решений для теплицевых ортогональных матриц.
3. **Востриков А. А., Куртяник Д. В., Сергеев А. М.** Интернет вещей: сегодняшние вызовы, проблемы и решения.
4. **Гусманова М. Р., Мироновский Л. А.** Программное терминальное управление электрическими цепями.
5. **Игнатъев М. Б.** Когнитивные вычисления на основе лингвокомбинаторного подхода.
6. **Игнатъев М. Б., Попов В. П., Сергеев М. Б.** Проблема повышения безопасности дорожного движения на основе использования умных автомобилей и умных дорог.
7. **Печенин Д. В., Мироновский Л. А.** Оптимальное программное импульсное управление линейными объектами.
8. **Сергеев А. М., Балонин Н. А.** Эффект чередования матриц Адамара и взвешенных матриц и граница их симметрии.
9. **Соловьев Н. В.** Особенности применения ортогональных матриц для сжатия растровых изображений.
10. **Чернышев С. А.** Среда моделирования этапов обработки фото и видеоизображений.
11. **Чернышев С. А., Куртяник Д. В.** Разработка плагинов для среды моделирования этапов обработки фото и видеоизображений.
12. **Шинтяков Д. В.** Клеточные автоматы в геометрии Минковского.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Председатель – д-р техн. наук проф. *Г. А. Коржавин*.

12 апреля 2018 г., 14-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-19.

1. *Аграновский А. В., Турнецкая Е. Л.* Информационные технологии для реализации компетентностного подхода в обучении по программе бакалавриата.
2. *Аграновский А. В., Турнецкая Е. Л.* Особенности автоматизации проектирования баз данных на основе непроприетарного программного обеспечения.
3. *Акопян Б. К., Виноградова Е. П.* Реализация алгоритма двумерного преобразования Гильберта в среде MathCAD.
4. *Апанасенко Н. В., Бакин Е. А.* Сравнение робастных и адаптивных алгоритмов приема FH-SS сигналов.
5. *-Боженко В. В., Игошин А. Н., Евсеев Г. С.* Алгоритм кластеризации медицинских терминов
6. *Боженко В. В., Игошин А. Н., Евсеев Г. С.* Субоптимальный прием в целом для итеративного кода.
7. *Гурнов К. Б., Зотиков Л. Н.* Анализ алгоритмов преобработки космофотоснимков.
8. *Евсеев Г. С., Сергеев А. В.* Исследование алгоритма обслуживания разноприоритетных заявок.
9. *Иванова М. С., Евсеев Г. С.* Исследование характеристик передачи видеоконтента по сети.
10. *Исаков В. И., Шепета Д. А., Махлин А. М.* Алгоритмы обработки сверхширокополосных сигналов.
11. *Павлов В. С., Яковлев М. А.* Анализ веб-приложений с позиции вычислительных затрат.
12. *Савинов М. В., Савинов М. М.* Роботизированная трансмиссия со спиральными синхронизаторами.
13. *Савинов М. В., Савинов М. М.* Роботизированная трансмиссия со спиральными синхронизаторами.
14. *Шелест М. Н., Евсеев Г. С., Бакин Е. А.* Алгоритм управления очередью в СеМО с фиксированным набором маршрутов.
15. *Шепета Д. А., Махлин А. М., Ненашев В. А.* Схемы приема сверхширокополосных сигналов для системы связи.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 4.

Председатель – д-р техн. наук проф. *М. Б. Сергеев*.

13 апреля 2018 г., 11-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22-10.

1. *Аксенов А. В.* Новые подходы к повышению эффективности практического курса ряда технических дисциплин

2. **Аксенов А. В., Петрова Е. В.** Подходы к управлению памятью статистической модели в задаче контекстного моделирования.
3. **Гордеев А. В., Горелик Д. В.** Результаты исследования контейнерной виртуализации.
4. **Игнатьев М. Б., Попов В. П., Сергеев М. Б.** Проблема повышения безопасности дорожного движения на основе использования умных автомобилей и умных дорог.
5. **Крылов Ю. Д.** Контроль параметров движущегося объекта при измерении линейных и угловых расстояний.
6. **Мироновский Л. А., Соловьева Т. Н.** Выбор длительности импульсов при диагностировании динамических систем методом Шрайбера.
7. **Молозин К. П., Никитин А. В.** Исследование взаимодействия с визуализируемой в шлеме виртуальной реальности трехмерной сценой на основе захвата движения рук.
8. **Пинегин А. И.** Построение современных кластерных систем.
9. **Позняков А. И.** Имитационное моделирование адаптивной системы связи с несколькими интернет сервисами.
10. **Соловьева Н. А.** Математические методы исследования звучащей музыки.
11. **Тенишева А. А., Решетникова Н. Н.** Способы текстурирования объектов в интерактивных 3D сценах.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 5.

Председатель – д-р техн. наук проф. *М. Ю. Охтилев*

13 апреля 2018 г., 14-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 23-16.

1. **Бахмут А. Д., Охтилев М. Ю., Охтилев П. А., Крылов А. В.** Концептуальная модель процессов манипулирования данными при проектировании интеллектуальных информационных систем.
2. **Долгов Н. С., Охтилев М. Ю.** Использование имитационных моделей для решения задач автоматизированного управления технологическим оборудованием космодрома системы заправки горючим блоков ракеты-носителя.
3. **Емельянов Г. И., Поляк М. Д.** Методы автоматического аннотирования изображений.
4. **Зянчурин А. Э., Охтилев М. Ю.** Концептуальное описание интеллектуального адаптивного пользовательского интерфейса в составе экспертных систем на основе языка представления знаний Express.
5. **Кобзарев И. М., Копкин Е. В.** Использование метрики Махалобиса при построении агрегированной модели объекта анализа технического состояния в неортонормированном пространстве.
6. **Крылов А. В., Соколов Б. В., Бахмут А. Д., Охтилев П. А.** Модели представления знаний при проактивном управлении сложными организационно-техническими объектами.

7. **Львова И. В., Степанов П. А.** Алгоритмы автоматической генерации архитектурных шаблонов программных проектов на основе требований к производительности и надежности.
8. **Охтилев П. А., Соколов Б. В., Бахмут. А. Д., Крылов А. В.** Системный анализ моделей и методов, используемых при автоматизированном проектировании информационно-аналитических систем поддержки жизненного цикла космических комплексов и их изделий.
9. **Попов Н. А., Копкин Е. В.** Сокращение размерности пространства диагностических признаков при контроле технического состояния объекта на основе использования автоматизированного системно-когнитивного анализа.
10. **Скуришин В.** Модели динамической классификации для принятия решений в условиях неопределенности.
11. **Устинов А. В., Охтилев М. Ю.** Выбор методики разбиения схемы программы анализа измерительной информации для организации распределенных вычислений.
12. **Шалумов В. Г., Охтилев М. Ю.** Использование имитационных моделей для анализа работы системы термостатирования воздухом низкого давления ракеты-носителя.
13. **Шинкаренко Е. А., Соколов Б. В.** Алгоритмы оптимального распределения копий контента внутри CDN.

Принятие решения по итогам заседания.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Научный руководитель секции – д-р техн. наук, проф. *А. М. Тюрликов.*

Заседание 1.

Председатели – д-р техн. наук проф. *А. М. Тюрликов* и
канд. техн. наук доц. *А. А. Овчинников*

10 апреля 2018 г, 15-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 51-06.

1. **Афанасьева А. В.** Многофакторная аутентификация при помощи носимых устройств.
2. **Бакай К. А.** Особенности государственных стандартов информационной безопасности в РФ.
3. **Бойков Н., Пастушок И. А.** Метод моделирования передачи данных по протоколу HTTP в беспроводных сетях.
4. **Буланов А. М.** Обзор методов выделения ресурсов в восходящем канале сети LTE, направленные на снижение задержки.
5. **Буланов А. М., Матвеев Н. В.** Анализ обменного соотношения между задержкой и эффективностью использования ресурсов для различных методов выделения ресурсов в восходящем канале.

6. **Бурков А. А., Тюрликов А. М.** Исследование системы случайного множественного доступа с использованием ортогональных преамбул.
7. **Заусалин А., Веселов А. И.** Детектирование аномального поведения пользователей в системах планирования ресурсов предприятия.
8. **Иванов В., Степанов Н., Марковская Н. В.** Исследование параметров настройки скорости передачи данных по CAN интерфейсу.
9. **Кропотова И., Пастушок И. А.** Разработка алгоритма планирования для критерия отношение длительностей буферизации и просмотра при неадаптивной передаче видеоданных по протоколу http.
10. **Матвеев Н. В., Тюрликов А. М.** Управление повторными передачами в системе случайного множественного доступа с последовательным погашением интерференции.
11. **Митрофанов С. А., Бурков А. А.** Анализ использования гибридной повторной передачи в широкополосных сетях.
12. **Степанов Н. В., Тюрликов А. М.** Вычисление нижней границы для системы радиочастотной идентификации.
13. **Таубин Ф. А., Трофимов А. Н.** Каскадное кодирование на основе многомерных решеток и кодов Рида-Соломона для многоуровневой flash памяти.
14. **Трофимов А. Н.** Вычисление аддитивной границы вероятности ошибки декодирования путем численного интегрирования.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Председатели – д-р техн. наук проф. *А. М. Тюрликов* и
канд. техн. наук доц. *А. А. Овчинников*

11 апреля 2018 г, 15-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 51-06.

1. **Афанасьев М. М., Тюрликов А. М.** Модель передачи многопакетных сообщений по сети с регулярной структурой и фиксированным алгоритмом маршрутизации.
2. **Борздов Б., Линский Е. М.** Исследование технологии DPI. Анализ шифрованного трафика с помощью нейронной сети.
3. **Буров М. А., Крук А. Е.** Моделирование системы блокчейн транзакций в объединенной спутниковой системе.
4. **Волохатый А. А., Линский Е. М.** Алгоритм избирательного резервирования гармоник для снижения пик-фактора в сетях 4G/5G.
5. **Глебов А. А., Тюрликов А. М.** Разработка схем неортогонального множественного доступа для массовых сетей межмашинного обмена данными.
6. **Дзюбенко И., Татарникова Т. М.** Разработка алгоритма и модели взаимодействия в mesh-сетях.
7. **Ковалов А. И., Федоренко С. В.** Оптимизация среднеквадратичной оценки принятого сигнала в многоантенной системе стандарта 5G.

8. **Малахова М. В., Трофимов А. Н.** Разработка коротких кодов и их применение в беспроводных сетях 5G и Интернета вещей.
9. **Татарникова А. А., Тюрликов А. М.** Обработка и анализ данных с сенсоров мобильных устройств для удаленного мониторинга пациентов.
10. **Тюрликова А. А., Овчинников А. А.** Модель для оценки масштабируемости сетей на базе технологий LPWAN.
11. **Устюжанин Н. В., Гильмутдинов М. Р.** Исследование и разработка алгоритмов адаптивной передачи видеопотоков в облачной системе видеонаблюдения.
12. **Чукавина Е., Овчинников А. А.** Исследование методов разрешения конфликтов в системах с множественным доступом.
13. **Шаниязов Р.** Оценка выигрыша QAM модуляции при экспоненциальном распределении сообщений.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Председатель – д-р техн. наук проф. *Л. А. Осипов*

12 апреля 2018 г., 12-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 23-17.

1. **Богословская Н. В., Бржезовский А. В.** Метрики курсовых проектов по бизнес моделированию
2. **Богословская Н. В., Бржезовский А. В.** Спецификация бизнес-процессов в BPMN и 1С:Предприятия.
3. **Зиатдинов С. И., Соколова Ю. В.** Синтез дискретных фильтров методом инвариантных переходных характеристик.
4. **Зиатдинов С. И., Соколова Ю. В.** Синтез дискретных фильтров методом инвариантных дифференциальных уравнений.
5. **Калюжный В. П.** Использование инструмента Stateflow для моделирования пропаж сетевых кадров с распределением Пуассона.
6. **Калюжный В. П.** Потеря качества сетевой САУ с заданными свойствами в условиях потерь сетевых кадров.
7. **Красильников Н. Н., Красильникова О. И.** Измерение экранных параллаксов.
8. **Красильников Н. Н., Красильникова О. И.** Методы сжатия стереоизображений.
9. **Осипов Л. А., Семененко Т. В.** Синтез нелинейных систем управления при случайных воздействиях в области характеристик мнимых частот.
10. **Осипов Л. А., Семененко Т. В.** Синтез нелинейных импульсных систем при случайных воздействиях прямым вариационным методом.
11. **Соколова Ю. В.** Синтез действительных и комплексных фильтров методом точечной выборки.
12. **Соколова Ю. В.** Сравнительный анализ свойств аналитического и комплексного сигналов.

Принятие решения по итогам заседания.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Научный руководитель секции – д-р экон. наук, доц. *К. В. Лосев*

Заседание 1.

Председатель – канд. филол. наук доц. *М. А. Чиханова*.

9 апреля 2018 г., 10-00

ул. Гастелло, д. 15, ауд. 34-08.

1. *Гуляева Е. Ю.* Образ родной земли у немцев, русских и американцев.
2. *Гусарова И. Б.* Диалектизмы в художественном тексте на материале английского языка (британский вариант).
3. *Дубинина Е. Ю.* Автоматическое выделение ключевых лексических единиц научного текста в процессе реферирования.
4. *Злобина О. В.* О лексических переводческих трансформациях (экспликация, импликация, опущение, добавление).
5. *Карпова О. П.* Лексический подход при обучении иностранному языку.
6. *Костылев А. О., Воронина М. П.* К вопросу об интонационных умениях на начальном этапе обучения русскому языку иностранных студентов.
7. *Либина Р. Б.* Do-support: загадка возникновения и проблемы преподавания.
8. *Новицкая Е. В.* Внедрение компьютерных технологий в процесс обучения студентов профессионально-ориентированной иноязычной лексики.
9. *Постникова В. В.* К вопросу об эволюции языка.
10. *Пузанова Н. А.* Лексические прототипы и явление полисемии.
11. *Чиханова М. А.* Вопросы культурологии и языковой картины мира в преподавании иностранных языков.
12. *Эйсмонт П. М.* Семантика vs. синтаксис: проблемы усвоения аргументной структуры глагола.
13. *Юдина Е. В.* Проблемы перевода, связанные с гендером сказочных персонажей.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Председатель – д-р пед. наук доц. *В. М. Башкин*.

12 апреля 2018 г., 16-30

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 41-06.

1. *Антипина Ю. А.* Влияние возрастных категорий в триатлоне на рост спортивного мастерства.
2. *Башкин В. М.* Диагностика функционального состояния как метод управления тренировочным процессом спортсменов.
3. *Башкин В. М., Антипина Ю. А.* Контроль текущей физической подготовленности триатлониста современными средствами.

4. **Евгеньев А. А., Шубин Е. Г., Матюнин М. М.** Вероятностно-статистический подход к оценке успешности обучения двигательным навыкам.
5. **Евгеньев А. А., Шубин Е. Г., Матюнин М. М.** Профессиональная направленность физического воспитания студентов-программистов.
6. **Евгеньев А. А., Шубин Е. Г., Перельман М. Б.** Развитие специальной выносливости в спортивной борьбе методом интервально-круговой тренировки.
7. **Евдокимов И. М.** Технология атлетической подготовки студентов.
8. **Карпова С. Н., Журавлев А. А., Башкина Т. А., Борисенко А. А.** Увеличение эффективности образовательного процесса на занятиях физической культурой со студентами специальной медицинской группы посредством тематических бесед.
9. **Сидоренко А. С., Сидоренко В. С.** Оптимизация учебно-тренировочного процесса на фоне музыкального сопровождения в зале атлетической гимнастики.
10. **Сидоренко А. С., Сидоренко В. С.** Совершенствование техники движений и функций подготовленности игроков фрисби.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Председатель – д-р ист. наук доц. *Л. Ю. Гусман*.

13 апреля 2018 г., 14-00

ул. Гастелло, д. 15, 14-11.

1. **Бурова М. Л.** Трансформация понятия нации в творчестве Бердяева.
2. **Выжлецов П. Г.** От Р. Декарта к Й. Гёте как тенденция к реализму в поздних фрагментах Ф. Ницше.
3. **Гусман Л. Ю.** К вопросу о национал-либеральной концепции русской внешней политики в 1860-х – 1910 гг. (Геополитическая дилемма: Царство Польское или Константинополь?)
4. **Дондокова Б. Б.** Эвристический потенциал смыслогенетической концепции эволюции культуры А. А. Пелипенко.
5. **Душабаев З. Р.** Половые различия и интеллект.
6. **Исаев Б. А.** Геополитический конфликт России и США.
7. **Исаев Б. А., Нейштубе Н. А.** Геостратегии России и США в XXI веке.
8. **Коломийцев С. Ю.** Квантовый реализм.
9. **Коробкова С. Н.** Историко-философский контекст «славянского вопроса».
10. **Королькова А. А.** Творчество как теодицея в интерпретации Ницше и Бердяева.
11. **Королькова Е. А.** Размышления С. Франка о любви.
12. **Королькова Е. А.** Философия образования в работах Д. Локка Ж-Ж. Руссо
13. **Кудря Л. В.** Конец художественного отчуждения?
14. **Малькова М. М.** Роль вуза в формировании гражданской позиции студента.

15. **Орлов С. В.** Концепции развития К. Маркса и В. И. Вернадского: взгляд из информационного общества.
16. **Протопопов И. А.** Трансцендентальный идеал чистого разума Канта и позитивная философия позднего Шеллинга.
17. **Сидоренко В. П.** Деятельность войск и органов НКВД СССР по обеспечению безопасности блокадного Ленинграда.
18. **Сирота Н. М., Махрачëв М. М.** Воззрения Б. Н. Чичерина и П. И. Новгородцева в контексте современной российской трансформации.
19. **Смирнова Т. М.** Советский репертуар национальных театров Ленинграда, 1930-е гг.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 4.

Председатель – д-р экон. наук доц. *К. В. Лосев.*

20 апреля 2018 г., 16-00

ул. Гастелло, д.15, ауд. 14-10.

1. **Бурлуцкая М. С., Лосев К. В., Кунтурова Н. Б.** Самообразование студентов военного учебного центра как составляющая непрерывной профессиональной подготовки.
2. **Бусел Д. В., Бусел Т. В.** Современные тенденции в дизайне интернет сайтов.
3. **Гаврилова А. Е.** Тенденции развития SPA-отелей в России.
4. **Галай К. П.** Взаимодействие политологии с другими науками.
5. **Галай К. П.** Основные средства рекламы: виды, преимущества и недостатки.
6. **Зайцев И. Н.** Проблематичность философии: образ и место в современности.
7. **Капелюш М. Б.** Реклама в Instagram как дополнительный имидж компании.
8. **Колычев П. М.** Импрессионизм как сотворчество на примере творчества.
9. **Лосев К. В.** Использование объекта авторских прав в рекламном продукте.
10. **Лосева О. С.** Особенности франчайзинговых взаимоотношений в России/
11. **Пекарникова М. М.** Особенности потребления туристских услуг в современном обществе.
12. **Пекарникова М. М.** Эмоциональный интеллект как фактор успешности в обучении.
13. **Харитонов М. В.** Культурная неоднородность России как фактор рекламной деятельности.

Принятие решения по итогам заседания.

ВОЕННО-ГУМАНИТАРНАЯ ПОДГОТОВКА

Научный руководитель секции – канд. воен. наук *И. А. Павлов*.

Заседание 1.

Председатель – канд. воен. наук *И. А. Павлов*.

19 апреля 2018 г., 10-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 51-03.

1. *Бакланов А. А., Кульбик В. В.* Применение ИЕТМ-технологий для подготовки инженерно-технического состава ВКС РФ.
2. *Баландин А. Н.* Проблемы аттестации и идентификации программного обеспечения измерительных систем.
3. *Безняков П.М., Шашков А.А.* Проблемы создания тестов для диагностики цифровых устройств.
4. *Бондаренко Д. В.* Метод оценки угловых характеристик датчика угловых скоростей на основе акселерометра, используемого в приборах авиационной промышленности.
5. *Гурьянов Е. В.* Применение виртуальных тренажеров на основе ПЭВМ при проведении практических занятий по тактико-специальным дисциплинам военного обучения.
6. *Дроздецкий С. И.* Совершенствование индивидуальной тактической подготовки студентов УВЦ на основе современных боевых действий с использованием различных ресурсов обучения.
7. *Дроздецкий С. И., Лукошников Е. Г.* Использование малоизвестных фактов военной истории России в военно-патриотическом воспитании студентов УВЦ.
8. *Коликов Д. В., Машков И. Г.* Влияние радиоактивного заражения местности на выполнение боевых задач экипажами воздушных судов.
9. *Котович В. В.* Применение методов периферийного сканирования при диагностировании электронных схем на основе микроконтроллеров и ПЛИС.
10. *Скуратов В. В., Грибов В. В., Старостин А.В.* Применение метода индикативного управления при оценке деятельности военной кафедры.
11. *Скуратов В. В., Латровкин А. А.* Формирование командно-методических навыков и навыков воспитательной работы у граждан, проходящих обучение в учебных военных центрах при федеральных государственных образовательных учреждениях высшего образования.
12. *Черноусов А. А.* К вопросу о попытке создания украинского флота в Севастополе в 1918 г.
13. *Черноусов А. А.* О мифах «украинской революции» 1917–1921 гг.

Принятие решения по итогам заседания.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Научный руководитель секции – д-р экон. наук, доц. *А. С. Будагов*.

Заседание 1.

Председатель – д-р пед. наук проф. *А. Г. Степанов*.

11 апреля 2018 г., 12-00

ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 23-13.

1. *Бабенков А. Н.* Применение мобильных приложений для оплаты товаров и услуг.
2. *Блюм В. С.* Модели информационного потока клинической информации.
3. *Карасёва Е. И.* Процессно-событийный подход к оценке операционного риска предприятия.
4. *Кононов О. А, Кононова О. В.* Социальные аспекты сетевой безопасности.
5. *Макарова Н. В., Максимов М. А.* Виды стратегических моделей организаций с позиций архитектурного подхода.
6. *Соложенцев Е. Д.* Цифровое управление государством и экономикой.
7. *Степанов А. Г., Космачёв В. М.* Электронная образовательная среда вуза.
8. *Усикова И. В., Шкиртиль М. А.* Социальный конструктивизм в высшем профессиональном образовании.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 2.

Председатель – д-р экон. наук проф. *А. В. Самойлов*.

11 апреля 2018 г., 14-00

ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 23-12.

1. *Беликова Г. С., Захарова Р. Л., Романова И. В.* Использование современных информационных технологий для совершенствования учетно-аналитической деятельности предприятия.
2. *Жулега И. А., Новиков А. В.* Модернизационные возможности и институциональные предпосылки российской экономики.
3. *Коптева Л. А.* Цифровая экономика: кадры и образование.
4. *Коптева Л. А., Лазник М.* Методологический подход к оценке деятельности таможенных органов по обеспечению экономической безопасности страны.
5. *Коптева Л. А., Матюгина Е. И.* Механизм совершенствования организации предоставления участникам внешнеэкономической деятельности комплекса услуг.
6. *Самойлов А. В., Самойленко С. М.* Национальное богатство Российской Федерации и проблемы его капитализации.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 3.

Председатель – д-р ист. наук, проф. *В. Л. Хейфец*.

12 апреля 2018 г., 14-00

ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 32-15.

1. *Бакай К. А., Пешкова Г. Ю.* Актуальные аспекты венчурного финансирования как важнейшего элемента новой экономики.
2. *Адамов А. И.* Роль банковского сектора в борьбе с отмыванием капитала: зарубежный опыт.
3. *Акимова О. В.* Роль фоновых знаний в контексте переводческих стратегий.
4. *Баймакова К. В.* Экономика доверия: сравнительный анализ Венгрии и России.
5. *Баймакова К. В., Колесникова Т. В.* Торгово-экономические отношения России и Венгрии 2014 – 2017 гг.
6. *Бердина М. Ю.* Антидемпинговые меры как защитный инструмент во внешней торговле.
7. *Давыденко Е. В.* Выборы 2018: прогнозы и перспективы развития экономики России.
8. *Дунаева Ю. Г.* Образование в эпоху постправды: проблемы социальных медиа.
9. *Иванов Д. Н.* Геополитическое значение Черноморских проливов для обеспечения национальной безопасности и экономических интересов России в контексте реалий XIX, XX и начала XXI веков.
10. *Инчаурральде Б. К.* Межкультурное общение и перевод в деловых разговорах.
11. *Корнилова С. В.* Особенности перемещения товаров для личного пользования физическими лицами через таможенную границу в Евразийском Экономическом Союзе.
12. *Лебедев А. Б.* Экономическая свобода в РФ как основа развития предпринимательства.
13. *Лебедев Б. М.* Виртуальное предприятие (фабрика) – основа и продукт цифровой экономики.
14. *Лукашевич В. В.* Глобальные производственные системы: возможности использования их опыта в современных условиях.
15. *Лукьянов В. Ю.* Международные конфликты в XXI веке – специфика и методы решения.

Принятие решения по итогам заседания.

Заседание 4.

Председатель – д-р экон. наук проф. *В. Б. Сироткин*.

16 апреля 2018 г., 16-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-43.

1. *Дмитриева С. В.* Факторы и условия развития персонала в современной организации.

2. **Иванова Н. В.** Особенности управленческого учета в компаниях телекоммуникационной отрасли.
3. **Лукина Е. М.** Особенности управления в цифровой экономике.
4. **Мартынова Ю. А.** Исследование развития наукоемких отраслей в России.
5. **Сироткин В. Б.** Особенности регулирования поведением субъектов экономической деятельности: методологический индивидуализм или иерархия

Принятие решения по итогам заседания.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Научный руководитель секции – д-р юрид. наук, проф. *В. М. Боер*.

Заседание 1.

Председатель – д-р юрид. наук, проф. *В. М. Боер*.

12 апреля 2018 г., 14-00

ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 32-15.

1. **Алексеева П. М.** Экономическая интеграция государств в международное таможенное право.
2. **Боер А. Л.** Некоторые проблемы противодействия преступлениям в сфере компьютерной информации.
3. **Боер А. Л.** Проблемы пенализации преступлений против военной службы.
4. **Болотина Е. В.** Институт общегосударственного референдума в зарубежных странах: правовое регулирование и практика проведения.
5. **Бородин С. С.** Административная ответственность за правонарушения, посягающие на здоровье населения.
6. **Бородин С. С.** Понятие и содержание кадастровой деятельности и государственной регистрации недвижимости.
7. **Булатов Р.Б.** Об органах государственного регулирования перемещения культурных ценностей в РФ.
8. **Вашакидзе Г. Т.** Типологизация и модели института референдума в различных странах.
9. **Волницкая С. С., Волницкий В. Г.** Некоторые вопросы реализации регионального административного законодательства в Ленинградской области.
10. **Гаврилова А. В.** Изменение инструментов таможенного контроля.
11. **Грызунова Е. В.** Защита основных прав и свобод человека и гражданина – главная функция Конституционного Суда Российской Федерации.
12. **Ермолович Г. П.** Российское государство в новых геополитических условиях.
13. **Игнатьева С. В.** О соотношении частного и публичного права в правовом регулировании предпринимательской деятельности в России.
14. **Култышев Е. И.** Правовое регулирование сети Интернет в России.

15. **Ладанова О. В.** Юридическое обеспечение прав по охране и укреплению здоровья населения в РФ и ответственность за их нарушение.
16. **Леошкевич Е. В.** Врачебная тайна.
17. **Ломакина И. Б.** Системный аспект права традиционных обществ.
18. **Мамедов Н. Д. Оглы.** Основные направления по модернизации работы налоговых органов в России.
19. **Мамедов Н. Д. Оглы.** Пути совершенствования камерального и выездного налогового контроля.
20. **Маскатулин М. М.** Проблемы в терминах и понятиях административно-территориальных образований в системе территориального устройства регионов Российской Федерации.
21. **Привалов К. В.** Коррупция и системная коррупция: содержание понятий и основные направления противодействия.
22. **Смоляков А. А.** Проблемы взаимодействия и совершенствования президентской и законодательной власти в России.
23. **Смоляков А. А.** Конституционные критерии и механизмы ограничения свободы слова в РФ.
24. **Снигищенко Е. Ф.** Право на частную собственность в современных реалиях.
25. **Старин Б. С.** Эволюция глобализационных процессов современного мира и ее влияние на становление государственного правовых систем.
26. **Тимофеев Б. С.** Разрешение конфликтных ситуаций при организации автобусных перевозок пассажиров.
27. **Тимофеева И. В.** Актуальные проблемы реализации конституционного права на образование.
28. **Титова А. В.** Средовой подход в обеспечении устойчивого развития территорий.
29. **Чабрицкая А. С.** Понятие и содержание термина «молодой специалист» в рамках реализации права на жилище.

Принятие решения по итогам заседания.

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Научный руководитель секции – канд. экон. наук *Н. А. Чернова*.

Заседание 1.

Председатель – канд. экон. наук *Н. А. Чернова*.

9 апреля 2018 г., 10-00

Московский пр., д. 149В, ауд. 313

1. ***Березина С. А.*** Об изменении содержания образования в условиях перехода на специальности из списка ТОП-50.
2. ***Опалева У. С.*** О новых подходах к преподаванию общепрофессиональных дисциплин в условиях перехода на ФГОС специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.
3. ***Поляков С. Л.*** Соревнования WorldSkills, как мотивация к развитию профессиональных компетенций.
4. ***Филиппова С. Е.*** Проблема формирования позитивной познавательной потребности в процессе обучения студентов факультета. «Атлас профессий Сколково» как актуальное средство формирования профессиональной мотивации.
5. ***Чернова Н. А.*** О задачах факультета в условиях перехода на ФГОС специальностей из списка ТОП-50.
6. ***Юрьева И. А.*** Демонстрационный экзамен как новая форма государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО.

Принятие решения по итогам заседания.

Составитель программы:
В. Н. Соколова

Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.
Тираж 150 экз. Заказ №122.

Редакционно-издательский центр ГУАП
190000, Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, 67