

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального  
образования  
**Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения**

*70-летию Санкт-Петербургского государственного  
университета аэрокосмического приборостроения  
и 50-летию полета Ю.А. Гагарина посвящается*

## **ПРОГРАММА**

### **64-й МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**18 – 22 апреля 2011 г.**

**Санкт–Петербург  
2011**

## Основные направления работы международной студенческой научной конференции

- Прикладная математика, физика и механика
- Аэрокосмические приборы и системы
- Радиотехника, электроника и связь
- Системы управления
- Вычислительные системы и программирование
- Информационные системы и защита информации
- Приборостроение в медицине и биологии
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Гуманитарные науки
- Военные науки
- Экономика и менеджмент
- Юридические науки

### Во время работы конференции проводятся:

- Выставка научно-технического творчества молодежи
- Выставка дипломных проектов
- Научно-практический семинар «Латинская Америка: экономика, политика и культура»
- Научный семинар «Проблемы дистанционного зондирования Земли и геоинформационные системы»
- The IV International society of automation (ISA) student research long distance conference
- Выставка студенческих работ «Социальная реклама»
- Презентация книги профессора Е.Д. Соложенцева «ИЗ-технологии для экономики»
- Научный семинар «Интеллектуальные методы в экономике и менеджменте»
- The VI long distance seminar “Practical project management: learning to manage the professional”
- Презентация сборника научных трудов «Актуальные проблемы экономики современной России». Выпуск 7.

### Программный комитет:

**Председатель** – *Хименко Виталий Иванович*, первый проректор, д-р техн. наук, профессор

### Члены программного комитета:

*Шейнин Юрий Евгеньевич*, проректор по научной и инновационной деятельности,

д-р техн. наук, профессор,

*Бестугин Александр Роальдович*, декан, канд. техн. наук, доцент,

*Боер Виктор Матвеевич*, декан, д-р юрид. наук, профессор

*Будагов Артур Суменович*, декан, канд. физ.- мат. наук, доцент,

*Лосев Константин Викторович*, декан, канд. экон. наук, доцент,

*Крук Евгений Аврамович*, декан, д-р техн. наук, профессор,

*Павлов Игорь Александрович*, декан, канд. воен. наук, доцент,

*Семенова Елена Георгиевна*, декан, д-р техн. наук, профессор,

*Фетисов Владимир Андреевич*, декан, д-р техн. наук, профессор,

*Чернова Наталья Алексеевна*, декан, канд. эконом. наук,

*Чубраева Лидия Игоревна*, декан, д-р техн. наук, профессор,

*Шепета Александр Павлович*, декан, д-р техн. наук, профессор,

### Организационный комитет:

*Невейкин М.Е.*, канд. техн. наук, начальник ЦКНИ,

*Бобович А.В.*, заместитель председателя совета УНИДС – ответственный секретарь

## ***Направление «Прикладная математика, физика и механика»***

**Научный руководитель – Семенова Елена Георгиевна,  
декан, д-р техн. наук, профессор**

### ***Секция «Физика»***

Научный руководитель секции – Котликов Евгений Николаевич,  
зав.кафедрой, д-р физ-мат. наук, профессор

#### **Заседание**

14 апреля 2011 г., 14.00

ул. Гастелло, д.15, ауд. 32-02

1. Шалин В.Б.

Генетические методы синтеза оптических покрытий

2. Троянов И.Д.

Применение спектровизоров для изготовления оптических покрытий

3. Новикова Ю.А.

Метод определения оптических констант пленок

4. Моцарь Е.В.

Синтез и анализ устойчивости ахроматических просветляющие покрытия  
для ИК области спектра

### ***Секция «Инноватика и управление качеством»***

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

Секретарь – Смирнова М.С.,

канд. техн. наук, доцент

#### **Заседание**

21 апреля 2011 г., 10.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 53-03

1. Андреев О.Ю.

LTE технология мобильной передачи данных

2. Артемьева Е.Н.

Основы педагогической экспертизы

3. Афанасьева А.И., Березина О.В.

Ошибки при создании и внедрении системы менеджмента качества на  
российских предприятиях

4. Бахтина К.С.

Управления знаниями в сфере качества организации

5. Бойко О.В.

Идентификация процессов СМК

6. Бузунова М.А.

- Анализ методических подходов к оценке результативности СМК предприятий
7. Витык А.В.  
Корреляционная зависимость показателей качества технологического процесса
8. Воробьев А.Д.  
Классификация, учет и анализ брака и рекламаций
9. Геллер Ф.Д.  
Инновации в киноиндустрии
10. Грицун К.В.  
Обеспечение качества при оценке предложений участников конкурсов по закупке товаров для муниципальных нужд
11. Донцова П.Ю.  
Факторы и условия эффективности инновационной стратегии развития предприятия
12. Дреер А.И.  
Современные средства моделирования бизнес-процессов
13. Жарикова О.В.  
Особенности управления качеством в высокотехнологичных отраслях
14. Жирухина Н.А.  
Проблемы инновационного взаимодействия Российской науки и крупных производственных структур
15. Захарова Ю.М.  
Анализ причин и последствий отказов при внедрении проекта «Дневник.ру»
16. Иванов А.А. Маркелов И.В.  
Решение проблем качества на производстве с использованием методики 8D
17. Касаева А.С.  
Энергетика-XXI век: критерии надежности и безопасности, модернизация, оборудование и технологии
18. Козина Ю.В., Попов В.О.  
Управление рисками в системах менеджмента безопасности движения ОАО «РЖД»
19. Кулакова В.Ю.  
Повышение качества услуг на примере управляющей компанией
20. Куницын И.А., Ермолаев А.О.  
Особенности методов повышения качества для автоматизированных систем управления связью
21. Курлов А.В.  
Предложения по созданию инновационной системы
22. Маркелов И.В. Иванов А.А.  
Система сбалансированных показателей как способ стратегического планирования на ООО «BSH»
23. Марков А.А., Трегубов П.В.

- Обеспечение и управление качеством выпускаемой светодиодной продукции на отдельных стадиях жизненного цикла  
24. Мережко В.О.  
Аспекты реализации проекта электронного ресторанного обслуживания  
25. Назаревич С.А.  
Особенности процесса управления поставками при планировании инновационного проекта  
26. Некрасова А.А.  
Электронный документооборот как инструмент эффективного управления организацией  
27. Орлова М.С.  
Роль инновации в экономике  
28. Платонова Ю.Д., Цыбульская В. М.  
Инновационные разработки в медицине  
29. Попов В.О., Козина Ю.В.  
Реализация проекта построения крупного солнечного телескопа  
30. Пуртова О.В.  
Открытые инновации: ступени на вершину Олимпа или погружение в болото  
31. Рехметова Т.Б.  
Современные подходы в управлении персоналом  
32. Смаль Е.В.  
Стандартизация и аппаратная поддержка оценки трансграничного переноса загрязнений  
33. Смирнов А.Д.  
Трансферы и коммерциализация инноваций  
34. Смоленцев С.В.  
Статистический анализ измерительных систем на ООО «BSH»  
35. Терентьева Ю.Р.  
О целесообразности применения системы сбалансированных показателей для оценки эффективности деятельности организации  
36. Усачева М.С., Соловьев А.А.  
Управление затратами и ценообразованием в инновационной сфере  
37. Холмогорова Е.В.  
Анализ результатов самооценки  
38. Цыпленков К.М.  
Особенности применения ТРИЗ при управлении инновационной деятельностью  
39. Щипачева К.Н.  
Конкурентные преимущества инновационного продукта

## **Направление «Метрология, стандартизация и сертификация»**

### **Секция «Метрологическое обеспечение инновационных технологий»**

Научный руководитель секции – Гусев Сергей Альбертович,  
канд. техн. наук, доцент

Заместитель научного руководителя – Мишура Т.П.,  
доцент

#### **Заседание**

21 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-51

1. Лозовая Е.А.

Роль М.В. Ломоносова в развитии российской метрологии

2. Роговская Н.Д.

Современные эталоны – основа метрологической службы РФ

3. Садчиков А.Н.

Основные направления и принципы автоматизации электро-  
радиоизмерений

4. Кастрькин И.А.

Цифровые осциллографы для современных исследований

5. Прохоров И.М., Иванов Е.Е.

Идентификация модели подвижного объекта на основе видеосъёмки

6. Матвеев М.А.

Методы биологического анализа и разделения вещества на компоненты

7. Чернюк С.А.

Спектральный анализ химического состава вещества

8. Коршунов Е.А.

Метрологический анализ технологических участков производства пива

9. Волгин С.А.

Совершенствование системы менеджмента качества: автоматизация  
процесса оформления результатов поверки

10. Мокрецкий В.В.

Совершенствование системы менеджмента качества: автоматизация  
управления сведениями о ресурсах

11. Троян А.С.

Методика поверки релаксометра Ф1849 для процедуры утверждения типа СИ

12. Цыганов Д.А.

Испытания с целью утверждения типа единичных экземпляров СИ каналов  
измерительных изделия "Светлана-2НИ"

## **Направление «Аэрокосмические приборы и системы»**

**Научный руководитель – Фетисов Владимир Андреевич,  
декан, д-р техн. наук, профессор**

### **Секция «Компьютерное проектирование аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов»**

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**

18 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 12-10

1. Баранов М.А.

Сравнительный анализ методов безынерционных оценок и классификации сигналов с учетом надежности измерителей.

2. Приходько Е.В.

Исследование спектрального метода оценки достоверности прогнозирования допустимых значений навигационных параметров.

3. Филиппов С.Н.

Исследование алгоритма адаптивной фильтрации навигационных сигналов на основе метода SSA.

4. Казионов А.П.

Исследование алгоритма спектрально - марковской адаптивной фильтрации навигационных сигналов.

5. Трусова К.В.

Энергетический подход к идентификации сдвига ветра.

6. Алексеев А.А.

Использование нейросетевых технологий в задачах астронавигации.

7. Панфилов Е.В.

Нечеткий регулятор в задаче управления угловым положением самолета.

8. Корольков Д.И.

Разработка программного обеспечения для цифровой линии обмена данными «борт самолета – Земля».

9. Торгунаков Р.Н.

Исследование алгоритма оценки достоверности контроля бортового оборудования.

10. Подшивалов Г.А.

Имитационная модель радиовысотомера для авиационного тренажера.

11. Степанова А.А.

Сложность задания как критерий построения адаптивной обучающей системы.

12. Корольков К.А.

Анализ и разработка методов и средств контроля бортового РЭ оборудования.

13. Клечкин С.А.

Анализ алгоритмов обработки навигационной информации.

14. Юдин М.Э.

Анализ алгоритмов вывода двухмерной графики.

15. Захаров П.С.

Исследование методов управления обзором в кабине виртуального самолета.

### ***Секция «Аэрокосмические системы ориентации, навигации и стабилизации»***

Научный руководитель секции – Северов Леонид Анатольевич,  
д-р техн. наук, профессор

Секретарь – Никуличева О.А.

#### **Заседание 1**

18 апреля 2011 г., 11.40

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-04

1. Арефьев А.Д., Павлов А.М.

Проектирование парашютной системы для малогабаритных спускаемых аппаратов

2. Арефьев А.Д., Павлов А.М.

Исследование характеристик устойчивости беспилотного летательного аппарата

3. Антоновская Е.С.

Исследование наноэлектромеханического акселерометра

4. Бакчинтаев Д.Р.

Система стабилизации и управления подвижным аппаратом

5. Гамов Ю.В.

Система автоматического управления стендом статических испытаний

6. Гостева Н.Ю.

Измеритель малой высоты полета

#### **Заседание 2**

20 апреля 2011 г., 11.40

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-04

1. Григорьев А.В.  
Расчет датчика давления
2. Ермина Д.С.  
Микромеханический гироскоп роторного типа
3. Завиновский Л.А.  
Разработка углового микромеханического акселерометра
4. Калаурный Я.Н.  
Проектирование двухмассового микромеханического акселерометра
5. Кузнецов А.А.  
Исследование влияния вибрации на характеристики микромеханического гироскопа
6. Никитин М.Г.  
Решение задачи ориентации в интегрированной системе ориентации и навигации для стабилизации корабельного антенного поста спутниковой станции связи

### **Заседание 3**

21 апреля 2011 г., 11.40

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-04

1. Расстегаев Ю.А.  
Датчик угловой скорости для системы демпфирования колебаний ракеты-носителя
2. Степанец М.В.  
Исследование акселерометра на поверхностных акустических волнах
3. Трусовбородский М.П.  
Исследование субоптимальных алгоритмов фильтрации в задачах навигации и ориентации
4. Хомутова Ю.Н.  
Исследование управляемого двухосного гиросtabilизатора на ДНГ
5. Орлов А.С.  
Малогабаритная гировертикаль на микромеханических датчиках

### ***Секция «Техносферная безопасность»***

Научный руководитель секции – Буравлев Сергей Иванович  
зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент  
Зам. научного руководителя секции – Котов В.П.  
канд. техн. наук, доцент

### **Заседание**

22 апреля 2011 г., 11.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-03

1. Рыбакина Е.А.  
Аэрокосмический радиолокационный мониторинг ледяного покрова Балтийского моря в условиях климатических изменений.

2. Иванов С.Н.

Разработка имитационной модели радиационной обстановки в Санкт-Петербурге и Ленинградской области при применении ОМП.

3. Мяснянкина К.С.

Разработка инженерно-технических решений для уменьшения риска аварийных ситуаций в ООО «Хенкель».

4. Шелест Н.Н.

Методика оценивания экологической эффективности промышленного предприятия.

5. Канн В.М.

Анализ риска загрязнения атмосферного воздуха токсикантами в крупных промышленных городах .

6. Закалюжный В.Н.

Разработка устройства для взятия проб придонного ила в природных водоемах.

7. Маненко А.В.

Экспериментальное исследование установки для очистки воздуха, использующей коронный разряд.

8. Комарова Н.Н.

Разработка мероприятий по снижению потерь воды питьевого и хозяйственно-бытового назначения в Санкт-Петербурге

***Подсекция «Новые научные направления современной химии и их прикладное применение»***

Научный руководитель секции – Кораблева Александра Антоновна, канд. хим. наук, доцент  
Секретарь: Сорокин

Заседание 1

20 апреля 2011 г., 13-00

ул. Гастелло, д.15, ауд. 33-04

1. Фролова Л.А.

Мониторинг вод вокруг памятника природы Дудерговских высот.

2. Борисюк О.М.

Нанотехнологии и их возможное влияние на окружающую среду и организм человека.

3. Константинова Е.А.

Сравнительная оценка петербургской воды со странами Скандинавии.

4. Задесенец Л.М.

Водородная энергетика – как один из путей решения экономических и экологических проблем.

Заседание 2

23 апреля 2011 г., 14-00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-10

1. Задушнов Н.И.  
Проблемы автомобиля.
2. Скуридина Т.С.  
Нанороботы – будущий триумф или трагедия для человечества?
3. Сорокин А.В.  
Система регенерации воздуха герметичного обитаемого аппарата в составе системы жизнеобеспечения.

### **Секция «Системный анализ и логистика»**

Научный руководитель секции – Фетисов Владимир Андреевич,  
д-р техн. наук, профессор  
Секретарь – Гришанова Л.И.

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 13-05

1. Майоров Н. Н., Кириллов Д. А.  
Вопросы разработки информационного и программного обеспечения компонент подсистемы проектирования инфраструктуры морского контейнерного терминала
2. Садриев С. В.  
Вопросы исследования эффективности внедрения электронного документооборота на контейнерном терминале
3. Хамайко С.С.  
Вопросы моделирования инфраструктуры морского контейнерного терминала
4. Наумова Н. А.  
Системный анализ и реализация информационного обеспечения подсистемы технического обслуживания и ремонта ГУП Водоканал
5. Мистюкова А. С.  
Разработка компонентов системы автоматизации проектирования замкнутой системы управления "Природа-техногеника"
6. Немцева А. О.  
Разработка пакета прикладных программ анализа движений человека
7. Шилов Д. Л.  
Разработка пакета программ для целей дистантного обучения и контроля
8. Почко А. Г.  
Разработка модуля расчета опор вышек сотовой связи

## **Направление «Радиотехника, электроника и связь»**

**Научный руководитель – Бестугин Александр Роальдович,  
декан, канд. техн. наук, доцент**

### **Секция «Антенны и эксплуатация радиоэлектронного оборудования»**

Научный руководитель секции –  
Благовещенский Донат Владимирович,  
д-р физ.-мат. наук, профессор  
Секретарь – Калишин А.С.,  
аспирант

#### **Заседание**

14 апреля 2011 г., 11.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-02

1. Илющенко М. О.

Лазерная система для поиска затонувших кораблей

2. Сергеев Л. А.

Лазерная система контроля изготовления акустических линий задержки СВЧ-сигнала

3. Пожарницкий Ю.С.

Инженерная методика расчета лазерной системы связи с космическим аппаратом

4. Семериков О. Е.

Инженерная методика расчета энергетических характеристик космической радиолинии лазерной системы

5. Смокило И. П.

Влияние помех среды распространения на наблюдаемый контраст в лазерных системах видения

6. Соловьев И. А.

Прием и обработка сигнала в лазерном аэродромном локаторе

7. Пустошкин Д. В.

Акустооптические сдвигатели частоты в лидарах

8. Михайлов В. Е.

Отношение сигнала к шуму в лазерных системах связи с модуляцией по интенсивности и некогерентным приемом

9. Муравьев А. С.

Наведение и пространственное обнаружение луча в лазерных системах связи

10. Арцыбашева И.С.

Бортовое устройство регистрации параметров полета с твердотельным накопителем

11. Петрова Ю.А.

Механические испытания радиоэлектронного оборудования на виброустойчивость

12. Осмоловский С.В.

Организация испытаний бортового оборудования космических аппаратов

13. Дёмкин А. И.

Испытания самолетных антенн

### **Секция «Радиотехнические системы»**

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

#### **Заседание**

18 апреля 2011 г., 10.30

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22-08

1. Андреев Р.В.

Исследование согласованного фильтра Меллина

2. Ахметов К.К.

Исследование методов объединения данных в многопозиционных радиолокационных системах УВД

3. Воробьев Е.В.

Исследование совместного измерителя высоты, скорости и угла сноса.

4. Маковеев П.С.

Разработка алгоритма позиционирования мобильной станции с использованием пространственно-временного излучаемого сигнала.

5. Нефёдов А.В.

Применение пространственно-временного излучаемого сигнала для измерения угловой координаты.

6. Новиков А.Н.

Подавление импульсных помех в паузах речевых сообщений при реализации IVR-ASR технологий

7. Пчелинцев А.О.

Измеритель угловых координат двухпозиционной РЛС

8. Серов Д.А.

Подавление импульсных помех на активных участках речи при реализации IVR-ASR технологий

9. Фомченко А.В.

Исследование свойств ультразвуковых антенн в условиях реальных биологических сред

## **Секция «Электронные и телевизионные системы»**

Научный руководитель секции – Петров Павел Николаевич,  
профессор, д-р техн. наук

Секретарь – Смирнов В.М., доцент, канд. техн. наук

### **Заседание**

19 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-23

1. Ванде-Кирков А.В

Исследование характеристик направленности малоапертурных преобразователей многоэлементных акустоэлектронных устройств обработки сигналов дуговых антенных решеток

2. Ерохин Е.А.

Акустическая обработка и расчет системы звукоусиления помещения

3. Николаев А.А.

Цифровая обработка изображений для дифференциальной диагностики сосудистых изменений на ранних стадиях онкологических заболеваний

4. Золотарев

Автоматизированная система контроля габаритов и скорости железнодорожного состава

5. Губанов

Устройство передачи данных и пользовательский интерфейс автоматизированной системы контроля железнодорожных составов

6. Иванов

Исследование методов подавления шумов на изображениях

7. Ульянов

Исследование методов сегментации и распознавания гласных звуков

8. Гасимов Р.И.

Программный комплекс для видеомониторинга железнодорожного переезда

9. Виноградов И.И.

Видеомониторинг лесных массивов с наблюдательной вышки

10. Туйешиев А.

Контроль параметров цифровых телевизионных сигналов

11. Шматов Е.А.

Сtereo-видео системы для анализа параметров транспортных средств

12. Орешников А.И.

Исследование влияния условий видеонаблюдения на характеристики алгоритмов обнаружения

13. Филиппов С.

Исследование способов создания виртуальных ТВ студий

14. Нистратов П.В.

Усилитель низких частот для звуковых панелей

15. Калинин С.И.

Высоковольтный источник питания для рентгеновского аппарата  
16. Голубев К.  
Радиомикрофон

### **Секция «Медицинская радиоэлектроника»**

Научный руководитель секции – Зайченко Кирилл Вадимович,  
зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор  
Зам. научного руководителя секции – Кулыгина Л.А.,  
канд. техн. наук, доцент

### **Заседание**

21 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-52

1. Архипов А.П.

Доплеровский измеритель скорости кровотока.

2. Бабенко И.А.

Прикладная программа обработки ультразвукового локационного сигнала диагностической системы

3. Васильченко Л.С.

Спектральный анализ в электрокардиографе сверхвысокого разрешения.

4. Егоров И.М.

Коротковолновый доплеровский комплекс изучения динамических процессов искусственного и естественного происхождения в ионосфере

6. Ефимова А.Ю.

Передача биомедицинской информации.

7. Киселев Н.Н.

Электронное устройство регистрации и обработки кардиосигналов

8. Китанов Д.С.

Программное обеспечение коммутирующего микроконтроллера электрохимического анализатора.

9. Крылова И.Ю.

Радиоэлектронная система контроля состояния водителя транспортного средства.

10. Красненко А.Г.

Биотелеметрическая система контроля работоспособности пилота.

11. Кураш Е.Л.

Блок предварительной обработки сигнала электрокардиографа сверхвысокого разрешения

12. Лазарев А.С.

Система программной логики вторичной обработки биосигналов сверхвысокого разрешения

13. Макеев Д.Н.

Система компьютерной обработки клинических анализов крови

14. Панфилова Т.В.

Система управления протезом руки

15. Рытикова Е.В.

Система диагностики пищеварительного тракта с радиоканалом

16. Семкин В.В.

Обзор способов моделирования в системе САПР СВЧ HFSS

17. Семкин В.В.

Обзор СШП антенны для мультizonдовой системы измерений в ближнем поле

18. Таразанов А.Ф.

Исследование возможности применения ПСП в каналах связи КВ диапазона с целью повышения скорости передачи данных

19. Ткаченко О.Г.

Исследование методов обработки случайных биоэлектрических сигналов (на примере ЭЭГ)

20. Туров Т.В.

Многофункциональная система сбора и передачи данных в ПК по радиоканалу

### ***Секция «Физика и техника оптической связи»***

Научный руководитель секции – Кулаков Сергей Викторович,  
д-р техн. наук, профессор

Зам. научного руководителя секции – Пресленев Л.Н.,  
канд. техн. наук, ст. научн. сотр.

### **Заседание**

21 апреля 2011 г., 14.00

ул. Гастелло, д. 15, ауд. 22-07

1. Клышников А.Н.

Открытая оптическая линия передачи цифровых сигналов

2. Никифоров И.А.

Оптические устройства для систем охранной сигнализации

3. Николаева П.Д.

Акустооптическая фильтрация спектральных каналов в ВОСП

4. Ольшанецкий М.В.

Исследование особенностей атмосферного оптического канала передачи информации

5. Пайкин А.И.

Волоконно-оптический дымовой пожарный извещатель

## **Направление «Системы управления»**

**Научный руководитель – Чубраева Лидия Игоревна**  
декан, д-р техн. наук, профессор

### **Секция «Управление и информатика в технических системах»**

Научный руководитель секции – Шишлаков Владислав Федорович,  
зав. кафедрой, профессор, д-р техн. наук

Секретарь – Т.Г. Полякова, канд. техн. наук., доцент

#### **Заседание**

18 апреля 2011 г., 12.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21-07

1. Ихтисамов А.Р

Колесная тормозная система мотоцикла

2. Селивантьев А.

Система управления фарами автомобиля

3. Марзоев Р.А.

Система экстремального регулирования

4. Киселев К.

Анализ систем противообледенения зданий и сооружений

5. Ферапонтов Е.Г.

Автоматизация нефтегазового комплекса

6. Трофимов

Разработка учебного стенда по курсу ТАУ

7. Терешин

Система безопасности нефтеналивного судна

8. Кафидов М.

Аппаратно-программный комплекс обработки сигналов

9. Бирючевский

Система мониторинга тепловых сетей

10. Конюшков Н.А., Косьянов Д.А.

Разработка многофункционального учебно-лабораторного стенда по электронике

11. Щербаков А., Кузмичев О.Ю.

Модернизация лабораторной базы для проведения исследований по полупроводниковой электронике

12. Петров П.П.

Нейросетевое управление курсом судна

13. Василюк А.В.

Нейронное управление электроприводом

14. Кулаев, Омельченко

Управление платформой радиотелескопа.

15. Смирнов С.

Авторулевой морской яхты

16. Волкодаев А.А.

Интеллектуальное управление освещением здания

**Секция «Информационные технологии в электромеханике и робототехнике»**

Научный руководитель секции – Чубраева Лидия Игоревна,  
зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РАН  
Секретарь – Тимофеев С.С.

**Заседание**

21 апреля 2011 г., 11.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 21-18

1. Кассир Д.Д., Кассир Е.Д.

Низкотемпературная и высокотемпературная сверхпроводимость.  
Низкотемпературная и высокотемпературная плазма. Применение в электротехнике

2. Гоплачев М.М., Кочнов А.С.

Использование плазмы в электротехнических устройствах

3. Дробот В.В., Зорин И.А.

Сверхпроводниковые кабели для линий высоковольтных передач

4. Абдрафиков Э.М., Гусак Д.Ю., Желтяков А.В.

Перспективы использования солнечной и ветроэнергетики

5. Ермалаева Г.М., Ловчиков А.С., Шалдин В.С.

Высоковольтные линии передач постоянного тока и перспективы их применения

6. Овчинников В.И., Плеханов А.Е., Скрыльников М.В.

МГД-генераторы и двигатели: принцип действия и возможности применения

7. Ивасенко В.Г.

МГД-двигатели для судовой электротехники

8. Бажутин А.А., Муминов Р.Б.,

Явление сверхпроводимости и его использование в электротехнике

9. Ленкиевский И.В., Шляпников М.А.

Линейные и кольцевые ускорители электромагнитных частиц

10. Тюренков С.А., Школьников А.В.

Большой адронный коллайдер

11. Колобов А.Ю., Мальцев В.В., Подгородецкий В.П.

Установки термоядерного синтеза и перспективы их практического использования

12. Скоробогатов В.А., Сызранов В.Д.

Линейные электрические двигатели, их особенности и возможности применения

13. Биалалов Р.З., Мясичин Д.С., Федоров Е.В.

Высокоскоростной транспорт на магнитом подвесе

14. Кашликов С.А.

Передача данных в робототехнических системах на основе синхронной шины CAN»

15. Магомедов К.Л.

Основные достижения в области прикладной сверхпроводимости к 100-летию открытия сверхпроводимости

16. Андреева А.Е.

Свойства сверхпроводников в переменных магнитных полях и на переменном токе

### ***Секция «Приборы и методы контроля качества и диагностики»***

Научный руководитель секции – Ефимов Александр Андреевич  
зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Зам. научного руководителя секции – Сударикова Е.В.,  
канд. техн. наук, доцент

#### **Заседание 1**

22 апреля 2011 г., 10.00

ул. Гастелло, д. 15, ауд. 14-04

1. Пименов М.А.

Контроль и управление тепловыми процессами установки АВТ-6.

2. Левков А.И.

Система управления автономным инвертором напряжения и двигателя с постоянными магнитами с переключением сигнала датчика положения ротора.

3. Беляев А.В.

Система управления автономным инвертором напряжения и двигателя с использованием фильтров сигналов датчика положения ротора.

4. Якименко С.А.

Диагностика режимов работы ГАЭС с асинхронным генератором-двигателем и многотактным - многоуровневым преобразователем частоты.

5. Яганов И.И.

Диагностика режимов работы ГАЭС с асинхронным генератором-двигателем и двухуровневым преобразователем частоты.

6. Казаков Д.В.

Модернизация автоматизированной системы стабилизации и контроля заглубленной насосной станции.

7. Мудров С.С.

Математическое моделирование внешних помехонесущих магнитных полей.

8. Семенов С.Ю.

Математическое моделирование внешних магнитных полей реальных источников.

9. Лутченков П.С.

Разработка системы контроля вентильного двигателя.

10. Жуков В.Е.

Математическое моделирование авиационной системы генерирования электроэнергии с асинхронным генератором.

11. Бычков В.А.

Математическое моделирование авиационной системы генерирования электроэнергии с магнитоэлектрическим генератором.

12. Миневрин А.С.

Стенд тепловизионной диагностики оборудования насосной станции.

13. Рогович С.Г.

Стенд для контроля параметров вентильных двигателей с постоянными магнитами.

## **Заседание 2**

22 апреля 2011 г., 14.00

ул. Гастелло, д. 15, ауд. 14-04

1. Каштанова О.А.

Виртуальный низкочастотный анализатор спектра.

2. Кириллов В.И.

Программно-аппаратный комплекс управления котельной.

3. Свинолобов С.А.

Функциональное диагностирование электропривода серии ПТ50-3-6/110.

4. Ткачук В.Р.

Вольтметр на микроконтроллере.

5. Герасименко В.Н.

Ускоренные испытания на сохраняемость пластической смазки опор мехатронной системы.

6. Гагарина Н.Ю.

Диагностирование электронного устройства управления вентильного двигателя.

7. Нарожный Е.А.

Производственный входной контроль шариковых подшипников.

8. Товкес Д.И.

Прибор контроля безопасности помещения.

9. Блинов В.С.

Прибор контроля расхода электроэнергии.

10. Филькин А.А.

Прибор контроля расстояния до объекта.

11. Леонтьев А.В.

Прибор контроля дисбаланса шлифовального круга станка GL-50 .

12. Бабаев К.К.

Функциональное диагностирование тиристорного привода с двигателем постоянного тока.

## **Секция «Конструирование и технология электронных средств»**

Научный руководитель секции – Ларин Валерий Павлович  
д-р техн. наук, профессор  
Зам. научного руководителя секции – Шелест Д.К.  
д-р техн. наук, профессор

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 14-06Г

1. Морозов П.В.  
Задачи разработки технологических тепловых испытаний приборной аппаратуры
2. Василев А.Г.  
Устройство контроля ускорений в исполнении «система в корпусе»
3. Артамонов С.И.  
Программно-аппаратная часть стенда для измерения фотоэлектрических параметров ФПУ
4. Крылов Д.И.  
Автоматизация системы контроля качества проектирования электронных блоков и стоек
5. Новиков А.Е.  
Оценка соответствия полученного шумового бинарного сигнала заданному закону распределения
6. Фомин А.А.  
Исследование геометрических моментов изображения от угла разворота
7. Мидорина Н.Г.  
Система обработки информации в исполнении «чип- на плате» (СОВ-технологии)
8. Птюшкина Е.А.  
Контроль качества печатных плат на стадии изготовления
9. Дворников И.В.  
Разработка и исследование технологических процессов изготовления керамических изделий сложной формы
10. Любимов А.С.  
Разработка методики контроля электрофизических параметров коммутационных проводников летательных аппаратов
11. Пирогов Д.С.  
Разработка системы автоматизации и контроля при ультразвуковой металлизации
12. Черепанов П.А.  
Классификация дефектов на изображениях печатных плат на основе принципов машинного обучения
13. Рытов П.А.

Конструкторско-технологические методы повышения надежности узлов на печатных платах

14. Киршин Г.А.

Программа для конструкторских расчётов модулей радиоэлектронной аппаратуры

15. Козлов А.А.

Блок управления сервоприводов для ламинирования профилей

16. Семёнов Д.В.

Принципы организации сайта кафедры микро- и нанотехнологии

17. Шейн А.А.

Измерительные преобразователи микроперемещений на основе внутреннего фотоэлектрического эффекта

18. Селяев С.А.

Моделирование радиотехнического оборудования в пакете LabVIEW

19. Карпиков С.Р.

Проблемы нанесения магнитных плёнок при создании микромеханических датчиков

### ***Направление «Вычислительные системы и программирование»***

**Научный руководитель – Шепета Александр Павлович**

**декан, д-р техн. наук, профессор**

#### ***Секция «Моделирование вычислительных и электронных систем»***

Научный руководитель секции – Шепета Александр Павлович  
зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

Ученый секретарь секции – ст. преп. Григорьева Н.Н.

#### **Заседание**

18 апреля 2011 г., 15.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 53-09

1. Кондратюк П.Я.

Сравнение операционных систем Linux и Windows по критериям оценки качества программного обеспечения (ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93)

2. Ермолина Е.М.

Оптимизация базы данных для сети медицинских учреждений.

3. Дороненкова Е.С.

Информационная система психодиагностического центра.

4. Гюппенен М.В.

Социокультурный и психологический подходы в формировании Интернет-среды подростков.

5. Шопина Н.М.

Модель унифицированной ИС сетевого предприятия розничной торговли.

6. Болонкина Е.

Базовые структурные модели Web –ресурсов.

7. Клементьев Я.В.

Современные программные средства, повышающие эффективность интерфейсов Web-ресурсов.

8. Зуева Н.Ю.

Моделирование алгоритмов обработки электроэнцефалограммы.

9. Иванова Е.В.

Модель планировщика для сети Wimax при наличии агрессивных абонентов с оценкой интенсивности обслуживания.

10. Эхер Д.Д.

Программный комплекс обработки биомедицинских сигналов/

11. Шишко В.И.

Методы и алгоритмы распознавания речевых команд.

12. Белов В.В.

Один из методов повышения надежности кардиомониторов.

13. Морозов С.В.

Принципы выбора конфигурации и основных параметров промышленных сетей передачи данных.

### ***Секция «Компьютерная математика и программирование»***

Научный руководитель секции – Хименко Виталий Иванович,  
д-р техн. наук, профессор  
Секретарь – Сидоренко Т.В.

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 13.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 23-10

1. Кумпель А.Г.

Разработка поисковой системы для Интернет

2. Пономарев С.В.

Статистический анализ программных средств

3. Цушко Т.А.

Интеллектуализация средств разработки программ

4. Розова И.А.

Модель оперативного оценивания спектральных компонент телеметрируемых параметров

5. Гогин С.Д.

Предварительная обработка реализации случайных процессов в реальном масштабе времени

6. Левков Е.М.

Система обработки реализаций ветрового волнения моря

7. Нинецкая А.А.

Моделирование однородных пространственных полей

8. Смирнов М.С.

Система обработки реализаций ветрового волнения моря

9. Сыч Т.А.

Разработка алгоритмов обработки и распознавания речевых команд в ограниченном словаре

10. Бакулин Д.Ю.

Экспресс-анализ аэрокосмической информации с целью обнаружения изменений динамических свойств объектов

11. Рогачев С.А.

Экспресс-анализ аэрокосмической информации для обнаружения объектов

12. Реутт В.П.

Бинарный анализ аэрокосмической информации

13. Светозарова Е.А.

Контурный анализ аэрокосмической информации

14. Абраменкова С.А.

Модели и алгоритмы потоковой обработки информации при оценивании состояний сложных технических объектов в реальном времени

15. Лукьянов Д.А.

Разработка и исследование модельно-алгоритмического обеспечения планирования работы корпоративных сетей с применением CDN-технологий

16. Шимарек П.Л.

Разработка и исследование моделей и алгоритмов многокритериального планирования модернизации информационной системы

17. Наумовец Т.С.

Исследование вероятностной структуры случайных последовательностей

18. Роца В.А.

Модели и вероятностные структуры информационных процессов в задачах распознавания образов

19. Серина С.А.

Исследование временной когерентности и вероятностной структуры интенсивности оптического излучения

20. Захарченко А.В.

Неинтерактивные средства обработки космических снимков

21. Лещинский М.А.

Средства интерактивной обработки космических снимков

22. Быстров А.С.

Применение синтезированных рельефов и ландшафтов для обработки и анализа космических снимков

23. Лаппо М.

Программное обеспечение сбора данных беспилотного летательного аппарата

24. Лаппо М.

Синтез алгоритма определения горизонта, основанный на пираметрических датчиках

## **Научный семинар «Проблемы дистанционного зондирования Земли и геоинформационные системы»**

Научный руководитель семинара – Капралов Е.Г.,  
канд. геогр. наук, доцент СПбГУ

### **Заседание**

20 апреля 2011г., 13.00

ул. Б. Морская., д. 67, ауд. 23-15

### **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**

21 апреля 2011 г., 11.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22-10

1. Алексеев М.А.

Система имитационного моделирования локальных вычислительных сетей  
NetEmul

2. Вареник С.В.

Методология и особенности построения социальных сервисов в сети  
Интернет

3. Емцов Г.А.

Проблема поиска аналогов при автоматизации проектирования

4. Иванов И.А.

Репликация файлов в гетерогенных вычислительных сетях

5. Ляпунов И.С.

Система раннего предупреждения приближения к земле

6. Лиманский Н.А.

Применение технологии дополненной реальности в медицине

7. Цицинова А.А.

Применение открытых стандартов 3D графики в практике дистанционного  
обучения

8. Булгаков Д.А.

Реализация трехмерной интерактивной модели фрагмента городской  
транспортной системы в пакете Virtools

9. Шаблий А.В.

Реализация трехмерной интерактивной модели автомобиля с основными  
физическими свойствами

## **Заседание 2**

21 апреля 2011 г., 11.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 22-10

1. Крысин С.Ю.

OpenCv – библиотека компьютерного зрения с открытым исходным кодом

2. Малеев К.В.

Система программирования NetBeans

3. Борзова Е.В.

Адаптивное повышение контрастности изображений

4. Ненашев В.А.

Взаимосвязь сбалансированного представления с каноническими формами линейных систем

5. Ханьков И.Г.

Построение годографов дефектов мостовой схемы на диаграмме

Вышнеградского

6. Матвиенко Н.И.

Распределённая файловая система

7. Романенко Е.Н.

Групповые политики: обзор реализаций

8. Ярощук С.В.

Технологии VPN (Virtual Private Network)

9. Худин А.А.

Обеспечение безопасности и гарантированное сохранение результатов теста

10. Колесов А.С.

Моделирование дорожного движения

## ***Направление «Информационные системы и защита информации»***

Научный руководитель – Крук Евгений Аврамович  
декан, д-р техн. наук, профессор

### ***Секция «Информационные системы»***

Научный руководитель секции – Шейнин Юрий Евгеньевич,  
зав.кафедрой, д-р техн. наук, профессор,  
Секретарь – Волков Павел Леонидович,  
ст. преподаватель

#### **Заседание**

19 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-33а

1. Храменкова К.Н.

Администрирование и конфигурирование распределенных систем по стандарту SpaceWire

2. Андреева С.А., Степанов В.А.

Принципы тестирования коммуникационных устройств в сетях SpaceWire

3. Матвеева Н.А.

Исследование архитектуры маршрутизирующих коммутаторов, поддерживающих потоки пакетов различных уровней приоритетов

4. Пархоменко М.А.

Тесты памяти

5. Сетков А.А.

Исследование качества и производительности алгоритмов оценки движения

6. Иванова В.А.

Применение алгоритма поиска подграфов для проверки результатов работы алгоритма слияния графов

7. Иванов П.С.

Модернизация драйвера мостов SpaceWire

8. Федосов Д.В.

Организация синхронной передачи видеопотока в сетях SpaceWire

9. Кривцов А.В.

Облачные вычисления, алгоритмы выделения ресурсов в облаке

### ***Секция «Безопасность информационных систем»***

Научный руководитель секции – Крук Евгений Аврамович,  
зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор  
Заместитель научного руководителя секции – Овчинников А.А.,  
канд. техн. наук

#### **Заседание**

19 апреля 2011 г., 16.00

Московский пр., д. 149В, ауд. 423

1. Д. Иванов, Д. Рыжов, А. Соловьева  
Сравнение алгоритмов разрешения конфликтов, используемых при радиочастотной идентификации
2. В. Петров  
Новый подход к сравнению систем аутентификации на основе графических паролей
3. Д. Рыжов, Д. Иванов  
Построение личностной криптосистемы на базе цифровой подписи КФС
4. А. Овсеенко  
Оптимизация программ обработки данных в ОС Linux
5. Д. Иванов  
Уточнение оценки минимального расстояния для кодов Гоппы
6. Г. Смирнов  
Билинейные преобразования в системах защиты информации
7. Б. Филиппов  
О моделировании живых организмов
8. Ф. Борисовский  
Реализация алгоритма оценки канала в восходящем канале LTE
9. В. Ястребов  
Разработка архитектуры системы видеонаблюдения на основе типовых USB и WEB камер.
10. Д. Новиков, Н. Егоров  
Разработка алгоритма шумоподавления для системы видеонаблюдения
11. А. Попова  
Система управления ключами и цифровыми сертификатами для криптоинтерфейса JCA"
12. В. Коломойцев  
Сравнение методов масштабируемого (scalable) сжатия изображений с использованием алгоритма JPEG-LS"

### **Секция «Информационно-сетевые технологии»**

Научный руководитель секции – Осипов Леонид Андронникович,  
зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор

#### **Заседание**

12 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 33-02

1. Буявых Н.С.  
Гистограммное оценивание плотности распределения
2. Глушаков А.П.  
Исследование влияния пре- и постфильтрации на качество изображений
3. Груничев М.С.  
Алгоритмическая и программная реализация модели ценообразования нефти

4. Кондауров К.С.

Алгоритмическая и программная реализация блоков имитации лазерного движения самолета для пакета расширения Aerospace Blockset пакета Simulink

5. Кузьмина Е.Н.

Получение трехмерных изображений окружающего пространства для ориентации объектов

6. Мельник Г.О.

Фотографирование и отображение сцен с большим динамическим диапазоном яркостей

7. Приходько Д.А.

Ядерное оценивание плотности распределения

8. Рокицкая К.П.

Разработка сетевого приложения с использованием протокола Bluetooth

9. Тройнич В.А.

3D-сканирование, основанное на диффузном отражении света

10. Язубец А.В.

Одноточечная оценка дальности до источника атмосферика

11. Блохин Е.В.

Интеллектуализация управления информационными сетями

12. Булкин А.В.

Метод маршрутизации с элементами искусственного интеллекта

13. Бычков А.А.

Сегментации изображения

14. Ершова Д.А.

Адаптивная маршрутизация в цифровых сетях интегрального обслуживания

15. Зац К.В.

Устройство дистанционного управления автономными мобильными объектами с сетевым протоколом обмена

16. Зац К.В.

Использование сетевых технологий для построения приводов управления движением летательных аппаратов.

### ***Направление «Приборостроение в медицине и биологии»***

**Научный руководитель – Килимник Вячеслав Александрович**  
канд. техн. наук, ст. науч. сотр.

### ***Секция Биотехнические проблемы»***

Научный руководитель секции – Килимник Вячеслав Александрович,  
канд. техн. наук, ст. науч. сотр.

Секретарь – Лаппо М.С., студент

## **Заседание**

12 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-22

1. Килимник В.А.

Цели и задачи научно-исследовательской работы студентов на современном этапе

2. Азаров Д.А.

Визуализация в режиме реального времени данных с высокой скоростью поступления в эргодических системах управления

3. Азаров Д.А.

Ритмологический комплекс для оценки функционального состояния

4. Акиничева А.А., Меркурьев В.В., Ракин А.И.

Применение современных устройств сбора биологических данных при исследовании функций висцеральных систем

5. Сачков И.А.

Структурная оптимизация программного комплекса обработки информации по средствам применения «совмещенной» среды исполнения

6. Сачков И.А.

Способы оптимизации взаимодействия программных модулей комплекса обработки информации

7. Лившиц А.Л.

Способ передачи данных телеметрии с использованием ретрансляторов

8. Лившиц А.Л.

Устройство для исследования поведенческих реакций мелких грызунов под действием ультразвука

9. Лаппо М.С.

Пирогоризонт для БПЛА малых габаритов

10. Лаппо М.С.

Система сбора информации на базе инерциального модуля STEVAL – iNEMO

### ***Направление «Гуманитарные науки»***

**Научный руководитель – Лосев Константин Викторович**

**декан, канд. экон. наук, доцент**

### ***Секция «Социология»***

Научный руководитель секции – Орлов Сергей Владимирович,  
д-р. филос. наук, профессор

Зам. научного руководителя секции – Стерликова А.А.

канд. ист. наук, доцент

### **Заседание 1**

19 апреля 2011 г., 17.00

ул. Гастелло, 15, ауд. 34-03

1. Любаренко А.Н.  
Система ценностей многодетных матерей
2. Печенина И.И.  
Система ценностей российского общества
3. Шибкова А.Э.  
Система ценностей религиозного фанатика

### **Заседание 2**

20 апреля 2011 г., 14.00

ул. Гастелло, 15, ауд. 31-02

Научный руководитель – Владимирова Т.К,  
канд. филос. наук, ст. преподаватель  
Зам. научного руководителя – Стерликова А.А.  
канд. ист. наук, доцент

1. Ахметвалеева Е.А.  
Предмет социологии
2. Бельшева А.И.  
Организмизм и эволюционизм Герберта Спенсера
3. Михайлов Д.И.  
Роль религии в регулировании социальных отношений
4. Пластун М.С.  
Неформальные социальные организации
5. Лукаш О.Т.  
Неполная семья; характеристика ситуации и пути ее решения
6. Лаппо М.Б.  
О. Конт как основоположник социологии
7. Стрельников С. М.  
Бедность как социальный феномен
8. Макаров А.Б.  
Сорокин П.А. – основоположник теории стратификации
9. Бойков С. Ю.  
Культурная интеграция и глобальные процессы
10. Корнев Г.А.  
Личность как уникальная социальная система
11. Загорский И.Б.  
Суицид. Проблема общества
12. Емельянов С.П.  
Пророчество Герберта Спенсера относительно грядущего «рабства»
13. Арнаут М.Ю.  
Влияние научно-технической революции на развитие социальной системы

### **Заседание 3**

Тема : « Международная деловая культура и деловой этикет»

18 апреля 2011 г., 10.00

ул. Ленсовета, 14, ауд. 12-07

Научный руководитель – Коробкова Светлана Николаевна,  
канд. филос. наук, доцент  
Зам. научного руководителя – Мальцева М.В.,  
преподаватель

1. Арнаутова И., Васильева А.  
Деловой этикет в Китае
2. Власов И.А., Фоменко М.В.  
Европейский деловой этикет. Восточная Европа
3. Замятина К., Захарова Ю.В.  
Европейский деловой этикет. Западная Европа
4. Злобин А.П., Ильинская А.  
Американская деловая культура
5. Имбер В.А., Колосницина О.П.  
Деловой этикет в скандинавских странах
6. Крылова Е.А., Куриленко Е.В.  
Практика деловых отношений в Японии
7. Неволина Е., Подгорная А.С.  
Специфика деловой культуры в России
8. Рутькина Т., Осешнюк К.Т.  
Арабская культура и деловой стиль
9. Ахмедова Л. Р., Лихонина Ю.Ч.  
Кавказский регион: правила делового этикета

#### ***Секция «Политология»***

Научный руководитель секции – Кравченко Владимир Иосифович,  
д-р филос. наук, профессор  
Зам. научного руководителя секции – Коробкова С.Н.,  
канд. филос. наук, доцент

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 17.30

ул. Гастелло, 15, ауд. 32-02

1. Андреев О.И.  
Авторитаризм и тоталитаризм – две формы правления
2. Курлов А.Н.  
Структура власти
3. Полякова О.И.  
Луи де Монтескье – принципы разделения властей
4. Анисимова Е.Н.

Государство как институт власти

5. Сагидуллин С.В.

Методы исследования политологии

6. Деркач Д.Е.

Алексис Токвилль: демократия как форма местного самоуправления

### ***Секция «Философия и культурология»***

Научный руководитель секции – Выжлецова Н.В.

доцент

#### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 14.00

ул. Гастелло, д.15, ауд. 14-11

1. Кириченко А.

Символика кинематографических образов А.А. Тарковского

2. Бекешева О.

Творчество Н.А. Римского-Корсакова как синтез искусств

3. Сусский Д.

Масонские символы в искусстве

4. Грачёва М.

Религиозно-философские аспекты китайского сада

5. Малючков К.

Футуристические идеи в поэзии И.Г. Терентьева

6. Ерохина Е.

Родословная как отражение истории страны

7. Живето Н.

Толерантность как норма жизни

8. Макаров С.

Картезианство — естественный свет разума

9. Волков С.

Понятие античной науки

### ***Секция «Иностранные языки»***

Научный руководитель секции – Громова Ирина Ивановна,  
канд. филол. наук, доцент

Секретарь – Фогель Е.Ю.

#### **Заседание**

23 апреля 2011 г., 10.40

ул. Гастелло, д.15, ауд. 34-02

1. Агапудова Л.

Многозначность термина

2. Агеева Э.

Идейно-художественное своеобразие сказки О.Уальда «Счастливый принц»

3. Алескерова М.

Кодовые переключения в современной британской прессе

4. Денисова Н.

Ассимиляция французских заимствований

5. Живето Н.

Поучение Птахотепа: сравнительный анализ переводов (русск. и англ. языки)

6. Иванова В.

Английские заимствования в текстах песен К-Маро

7. Мыскова И.

Лингвостилистические особенности сказки О.Уальда «Замечательная ракета»

8. Рагило Л.

Пастернак – переводчик У.Шекспира

9. Терентьева И.

К вопросу изучения метафоры

10. Утеева Н.

К вопросу изучения понятия «фоносемантика»

11. Хименкова К.

Лексическое своеобразие сказки О.Уальда «Соловей и роза»

### ***Секция «Физическая культура и спорт»***

Научный руководитель секции – Башкин Виктор Михайлович,  
канд. пед. наук, доцент

#### **Заседание**

19 апреля 2011 г., 16.30

ул. Б. Морская, д.67, ауд. 41-06

1. Липицкий Я.

Метод развития нападающего удара в волейболе

2. Орлова А.В.

Тактические основы командной игры в настольном теннисе

3. Донцова П.

Роль кроссовой подготовки в беге на средние дистанции

4. Синицина А.В

Психологическая совместимость партнеров в бадминтоне в парной игре «микс»

5. Волгин С.А.

развитие специальной физической подготовленности в бадминтоне

6. Мартыновский Д.

Оптимизация тактики бега на средние дистанции

## ***Направление «Военные науки»***

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

### ***Секция «Авиационного оборудования, метрологии и систем управления баллистических ракет»***

Научный руководитель секции – Котович Владимир Владимирович,  
канд. техн. наук  
Секретарь секции – Яковлев А.В.,  
канд. техн. наук

#### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 10.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд.51-03

1. А.А. Смолий

Автоматизированная установка для проверки работоспособности гироскопических приборов летательных аппаратов

2. А.А. Соколов, С.А. Бойков

Автоматизированная установка для проверки работоспособности автомата пуска двигателя АПД99

3. А.Д. Орефьев, А.М. Павлов

Преобразователь напряжения для пульта автоматизированной проверки автомата пуска двигателя АПД99

4. А.Р. Комаров, С.А. Кругляк

Алгоритм автоматизированной поверки электронно-счётных частотомеров

5. В.А.Черныш, С.А. Селяев

Имитационная модель поворотного стенда для поверки акселерометров

6. С.Ю. Кузьминых

Информационные технологии в системе воспитания офицеров-ракетчиков

## ***Направление «Экономика и менеджмент»***

**Научный руководитель – Будагов Артур Суренович  
декан, канд. физ.-мат. наук, доцент**

### ***Научный семинар «ИЗ-технологии в экономике»***

Научный руководитель семинара - Соложенцев Евгений Дмитриевич,  
д-р. техн. наук, профессор

#### **Заседание**

18 апреля 2011 г.14.00

Б.Морская,67, ауд. 52-45

**Научно-практический семинар кафедры международных отношений – «Латинская Америка: экономика, политика и культура»**

Научный руководитель семинара - Оводенко Анатолий Аркадьевич,  
д-р техн.наук, профессор  
Секретарь – Бобович А.В.

**Заседание**

19 апреля 2011г., 16.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-45

1. Хованов А.В., Почетный консул республики Гватемала в Санкт-Петербурге. Исторический путь Латинской Америки.

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

Advisers: Gerald Cockrell, professor, ISU (USA),  
Don Frey, ISA Construction and Design Division Director (USA),  
Orazio Mirabella, professor, CU, Italy,  
Alexander Bobovich, ISA D12 Past VP 2007-2008 (Russia),  
Jesus Zamarreno, professor, VU (Spain),  
Mario Collotta, ass. Professor, Kore U (Italy.)

April 20, 2011 14:00 GMT

B. Morskaya, 67, off. 52-22  
Demonstration Hall of the NWCIT

1. Alexey Tirtichny, SUAI (Russia).  
Micromechanical gyroscopes: development and perspectives.
2. Eugene Bakin, SUAI (Russia).  
Collision avoidance in sensor networks with mesh topologies.
3. George Kuyumchev, SUAI (Russia).  
Main multidimensional non-Gaussian densities of distributions used in modeling of technical systems.
4. Ekaterina Ivanova, SUAI (Russia).  
The model of scheduler for WiMax network in presence of aggressive subscribers with estimate intensity service.
5. Paul Ermakov, SUAI (Russia).  
Possibility of FSK signals applying in identification systems.
6. Konstantin Gurnov, SUAI (Russia).  
Algorithm of pulse position modulated signals reception in the channel synchronous multiple access.
7. Jon F. Persinger, ISU (USA).

Summary of ITIL v2 Effectiveness Research Study.

8. John A. Sturm, ISU ( USA).

Security Issues for Smart Grid Networks.

9. Michael Turubanov, Svetlana Zhitkova, SUAI ( Russia).

Magnetic field scanner.

10. Inga Zvarich, SUAI (Russia).

An analysis of aircraft industry effectiveness in Russia.

11. Julia Karnaruk, SUAI ( Russia).

The comparative analysis of household's heating systems in Russia.

12. Anna Vershinina, SUAI ( Russia).

Frequency characteristics femtosecond pulses. Classical and quantum approach.

13. Mark Polyak, SUAI ( Russia).

Phase- plane method : a practical approach.

14. Dmitry Bychkov, SUAI ( Russia).

Investigation of probabilistic dependency in complex information systems based on scatter plots.

15. Salerno Scata, Kore ( Italy).

An iOS Application to manage home automation.

16. Scata-Pau, Kore ( Italy).

A WSN/RFID Architecture for children's monitoring.

17. Gentile Gattuso, Kore ( Italy).

Agricultural wireless sensor and actuator network design.

18. Salerno Pau, Kore ( Italy).

A GPS based architecture to control public transportation through an iOS application.

19. Natalia Pavlova, SUAI ( Russia).

Automotive industry today and its development trends.

20. Giovanni Di Blasi, Selene Gallo, CU ( Italy).

A MEMS based system to control objects in home automation.

21. Rosario Salvatore Barbagallo, Giuseppe Pierpaolo Buemi.

A system for the analysis of health data, based on Sesame and Android.

***The 6 long distance seminar “Practical project management: learning to manage the professional”***

Adviser- Gerald Cockrell , professor ISU (USA)

Secretary- Alexander Bobovich, SUAI ( Russia)

April 21, 2011, 14:00 GMT

Demonstration Hall ( of. 52-22)

***Научный семинар «Интеллектуальные методы в экономике и менеджменте»***

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

**Заседание**

22 апреля 2011 г. 16.00

Б.Морская, 67, ауд.52-22.

***Секция «Экономика и финансы»***

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

**Заседание**

15 апреля 2011 г., 9.30

ул. Ленсовета, 14, ауд. 22-09

1. Станиславчик Е.А.

Сравнительный анализ выплат материнского капитала  
за последние 2-3 года

2. Ильченко О.В.

Анализ влияния инфляции на финансовое положение граждан РФ

3. Кондратенко Е.С.

Модернизация экономики за счет структурных преобразований в сфере  
образования в 2011-2013 годах

4. Ханикова Д.Р.

Анализ возможностей оздоровления предприятия, имеющего кризисное  
состояние

5. Рогожкина Н.В.

Основы разработки финансовой стратегии предприятия на современном  
этапе развития экономики

6. Вусик О.Н.

Эффективность использования основных средств, приобретенных в лизинг

7. Левчик И.Р.

Антикризисное финансовое управление отечественных предприятий

8. Бугреев А.И.

Основные факторы, обуславливающие кризисное развитие предприятия

9. Синяков Б.Н.  
Об аксиомах, определениях и постулатах

### ***Секция «Бизнес-информатика»***

Научный руководитель секции – Степанов Александр Георгиевич,  
д-р пед. наук, профессор  
Секретарь – Усикова И.В., канд. экон. наук

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 10.00

ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 24-10

1. Быхова А.В., Делакова Е.А.

Изучение алгоритма построения дерева решений при анализе медицинских данных

2. Подлубная Л.А.

Целесообразность привлечения инвестиций в переработку мусора

3. Сейтеева Г.М.

Построение реляционной базы данных с временной динамикой для природно-экологической системы

4. Ялышев А. И.

Вычислительная парадигма хаотики при анализе многомерной информации

5. Петрова А.А.

Информационные системы в вузах России

6. Дмитриева А.В.

Автоматизация документооборота кафедры

### ***Секция «Международные отношения»***

Научный руководитель секции – Трофимова Людмила Алексеевна  
канд. экон. наук, доцент  
Зам. научного руководителя секции – Бердина М.Ю.,  
канд. экон. наук, доцент

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б. Морская, 67, ауд. 52-45

1. Силяхина Ю.

Последствия мирового финансового кризиса на развитие малого бизнеса в мире

2. Баймакова К.

Торговые войны

3. Смирнова Е.

Россия и страны Персидского Залива

4. Адучинова Д.

Сырьевые мировые рынки: анализ современного состояния и перспективы развития в посткризисный период

5. Петрова А.  
Российско-Британские торгово-экономические отношения
6. Капитонова А.  
Страны «Большой Двадцатки»: новое интеграционное объединение или «клуб по интересам»?!
7. Ескина Н.  
Россия - сырьевой придаток Запада?!
8. Павлова Н.  
Применение опыта Франции в решении миграционных конфликтов в России
9. Павлова М.  
Оффшорные зоны в мировой экономике
10. Педченко А.  
Российско-американские отношения на современном этапе
11. Гурова Т.  
Слияния и поглощения авиакомпаний
12. Гаврилова К.  
Международные компании в условиях кризиса глобального финансового рынка
13. Писклов С.  
IPO и SPO как способы внешнего финансирования международных компаний
14. Калмыкова В.  
Международные платежные системы
15. Бакун Е.  
Финансовые потоки ТНК
16. Маскаленко Э.  
Испанская экономика на современном этапе развития

### ***Секция «Экономической теории и предпринимательства»***

Научный руководитель секции – Ильинская Елена Михайловна,  
зав. кафедрой, д-р экон. наук, профессор  
Секретарь – Сумбарова Я.О.,  
канд. экон. наук, доцент

### ***Подсекция «Актуальные проблемы экономики»***

#### **Заседание**

6 апреля 2011 г., 16.00

ул. Ленсовета, д.14, ауд. 24-06

1. Егорова С.  
Методы финансирования бюджетного дефицита страны.
2. Богач А.  
Перспективы реализации ОСАГО.

3. Егоров К.  
Оценка социально-экономической политики РФ за 2008-2010 гг.
4. Смирнова В.  
Прогнозное моделирование в банковской сфере
5. Крупина К.  
Инструменты государственного регулирования в топливно-энергетическом комплексе
6. Кучугура К.  
Оценка эффективности государственных субсидий в АПК России
7. Шадрин М.  
Методы оценки налогового потенциала региона
8. Воронежский А.  
Фактический и номинальный уровни таможенной защиты отрасли
9. Мыца Е.  
Модернизация государственных закупок
10. Колейникова Ю.  
Оценка результатов и перспектив налоговой амнистии
11. Фетисова Я.  
Актуальные вопросы транспортного налога
12. Яковлев А.  
Взаимосвязь перераспределительной функции налогов и ставки
13. Веснова А.  
Социальная ответственность налогоплательщиков

### ***Подсекция «Актуальные вопросы туризма»***

#### **Заседание**

13 апреля 2011 г., 14.00

ул. Ленсовета, д.14, ауд. 24-06

1. Осишнюк И.  
Техногенные катастрофы и туризм
2. Суркова И.  
Перспективы развития туризма на Дальнем Востоке РФ
3. Подгорная А.  
Методы оценки туристского потенциала региона
4. Крылова Е.  
Оценка качества туристских услуг в России

5. Грачева М.  
Феномен русского туриста
6. Климюк А.  
Нелегальный туризм
7. Люборенко А.  
Экскурсионное мастерство в туризме

### **Секция «Электронная коммерция и маркетинг»**

Научный руководитель секции - Ястребов Анатолий Павлович  
зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор  
Секретарь – Рудакова Л.В.

#### **Заседание 1**

19 апреля 2011 г., 12.00-15.00                      ул. Ленсовета, д.14, ауд. 24-15

1. Баранова О. Ю.  
Германия: рациональность или креатив?
2. Кадникова А. В.  
Франция – «Реклама это высокое искусство!»
3. Родина Е. Ю.  
США – царство рекламы
4. Ступникова Е.А.  
Италия - страна глубокой древности или вечной молодости?
5. Тахаундинова Р. Р.  
Сделано в Китае
6. Тихонова Е.Н.  
Финляндия страна рекламной гармонии
7. Комаров Ф.С.  
Особенности рекламы в Испании

#### **Заседание 2**

Тема « Историческая память- основа будущего ГУАП»  
20 апреля 2011 г., 12.00                      ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 53-03

1. Санкина А.С., Егорова Д.М.  
Первые шаги института в годы войны
2. Цымбалистый К.Л., Гаврилов В.Ю.  
Полет по страницам истории авиации
3. Скрипкина Ю.А., Бутенко М.Б.  
Космический полет - всего человечества взлет!
4. Ложкин Д.А., Шатыренко М.С.  
Судьба ЛИАП в годы перестройки

5. Дронова Ю.А., Балабанова А.В.  
Жизнь и творчество liaповцев  
6. Бравая Ю.Ю., Люосева Е.А.  
Современный ГУАП

### **Секция «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»**

Научный руководитель секции – Самойлов Александр Васильевич  
д-р экон. наук, профессор  
Секретарь – Жулега И.А., канд. экон. наук, доцент

#### **Заседание**

19 апреля 2011 г., 14.00

ул. Ленсовета, д. 14, ауд. 23-06

1. Зембицкая В.

Совершенствование нормативно-правового регулирования в сфере бухгалтерского учета и отчетности организаций

2. Крамарева К.

Новый порядок исправления ошибок в бухгалтерской отчетности

3. Судникова А.

Сравнительная характеристика порядка начисления пособий по временной нетрудоспособности в 2010 и 2011г

4. Щигрева Т.

Влияние мирового экономического кризиса на условия финансирования малого бизнеса в России

5. Ильченко О.

Анализ влияния инфляции на финансовые результаты работы предприятия

6. Кондратенко Е.

Анализ оборачиваемости оборотных средств и собственного капитала

7. Станиславчик Е.

Сравнительная характеристика понятий «финансовое состояние» и «устойчивость финансового состояния» предприятия

### **Секция «Менеджмент»**

Научный руководитель секции – Кричевский Михаил Лейзерович  
д-р техн. наук, профессор  
Зам. научного руководителя секции – Козлова Ю.А.,  
канд. экон. наук, доцент

#### **Заседание**

22 апреля 2011 г., 14.00

ул. Б.Морская, д. 67, ауд. 52-22

1. Балашова К.

Менеджмент виртуального медиа-холдинга

2. Шарипова К.  
Управление адаптацией работников
3. Раков В.В.  
Актуальные бизнес идеи для развития в современной экономике
4. Изюмова А.  
Методы оценки источников финансирования проекта
5. Брит А.  
Обзор российского рынка термоусадочных пленок
6. Гарин И.  
Антикризисное управление средним и малым бизнесом
7. Абрамова Е.М.  
Анализ рисков для производства электромонтажного оборудования
8. Кобелева М.А.  
Нейросетевая оценка пригодности кандидата при подборе персонала
9. Хораблева А.О.  
Проблемы внедрения финансово-управленческого учета на предприятиях
10. Максимова Е.А.  
Проблемы бизнес-образования в посткризисный период

### ***Направление Юридические науки»***

**Научный руководитель – Боер Виктор Матвеевич**  
**Проректор, д-р юрид. наук, профессор**

### ***Секция «Уголовное право и криминология»***

Научный руководитель секции – Сафин Фярит Юсупович  
д-р юрид. наук, профессор  
Секретарь – Зарембо А.В.

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 12.00                      ул. Ленсовета, д.14, ауд. 34-04, (31-13)

1. Марков Н.  
Преступления в сфере финансовой и фискальной деятельности государства
2. Стойкович Н.  
Законодательство РФ и экстремизм
3. Варданян А.В.  
Проблема коррупции и пути ее решения
4. Крылова Алена  
Медицинская халатность
5. Гладышева Л.А.

- Молодежные движения в России и национальная безопасность страны  
6. Петренко М.А.  
Институт понятий в российском уголовном судопроизводстве  
7. Мартынова Я.В.  
Правовое регулирование коррупционной деятельности в РФ  
8. Спирина Вера  
Сроки предварительного следствия  
9. Скосырская М.В.  
Антикоррупционная политика России: направления и эффективность  
10. Жарков А.Е.  
Причины коррупции в России  
11. Киндюк В.В.  
Масштабы и причины рейдерства в России на современном этапе  
12. Шабунина Т.А.  
Компьютерные преступления: криминологическая характеристика и пути  
противодействия  
13. Ловлина Д.И.  
Супружеское убийство как социальная проблема  
14. Кандаурова А.В.  
Криминальное насилие над детьми в семье  
15. Шевченко Е.А.  
Причины преступного поведения женщин  
16. Ларионова О.Л.  
Убийство матерью новорождённого ребенка: криминологический анализ и  
причины  
17. Иванова Д.А.  
Торговля людьми как сфера криминального бизнеса в современном мире  
18. Резникова А.  
Масштабы наркопреступности в России и пути контроля над ней  
19. Бацуев М.А.  
Характер и причины преступлений, совершаемых в России мигрантами  
20. Пак Т.О.  
Социальные практики смертной казни в современном мире и их  
эффективность

### ***Секция «Государственное право»***

Научный руководитель секции – Лойт Хиллар Харриевич  
д-р юрид. наук, профессор  
Секретарь – Старшая В.Ю.

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 12.00

ул. Ленсовета, д.14, ауд. 34-04, ( 32-11)

1. Васильева Н.М.

Правовой статус журналистов в период вооруженных конфликтов

2. Ахмедова Л.А.  
Опыт зарубежных стран по привлечению молодежи к участию в выборах
3. Зубаков А.  
Демократия в РФ: плюсы и минусы
4. Постникова А.С.  
Избирательное право: история и современность
5. Сердюков А.  
Взаимодействие государственного и обычного права на примере коренных и малочисленных народов крайнего севера
6. Колодяжная И.О.  
Правовое регулирование банковского кредитования
7. Седова Е.С.  
Конституционное право на свободу передвижения
8. Будян А.М.  
Актуальные проблемы избирательного права
9. Аминова А.Р.  
счётная палата как орган финансового контроля
- Кашкет А.Е.
10. Результаты проведенных в России реформ налогообложения малого бизнеса
11. Семенов И.О.  
Финансовые основы местного самоуправления в России и Франции
12. Кузнецова М.В.  
Конституционное право на образование детей инвалидов с глубоко умственной степенью отсталости
13. Смирнова Е.  
Проблемы реализации принципа равенства перед законом в РФ
14. Мусаева Ю.М.  
Денежная система Российской Федерации: преимущества и недостатки
15. Кораблева Е.С.  
Система и виды налогов в Российской Федерации
16. Жеребцов А.В., Мальцев А.А.  
Составление проекта бюджета
17. Фененко С.Э.  
Ипотека
18. Минихазеев Р.И.  
Проблемы правовой регламентации финансового контроля в РФ
19. Рябова Н.Д.  
Проблемы правового регулирования финансовых механизмов рентных отношений
20. Лебедев И.Ю.  
Проблемы малого и среднего бизнеса в РФ
21. Жеркевич Д.А.  
Проблемы правового регулирования ответственности за нарушения бюджетного законодательства

### ***Секция «Теория государства и права»***

Научный руководитель секции – Кузнецов Эдуард Вениаминович  
д-р юрид. наук, профессор  
Секретарь – Ахмедова Л.А.

#### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 12.00

ул. Ленсовета, д.14, ауд.34-04, ( 32-01)

1. Шкилева Е.О.  
П.Г.Редкин об энциклопедии права

### ***Секция «Гражданское право»***

Научный руководитель секции – Янгол Николай Григорьевич  
д-р юрид. наук, профессор  
Секретарь – Корнеева О.В.

#### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 12.00

ул. Ленсовета, д.14, ауд. 34-04, (32-04)

1. Кузнецова А.В.  
Проблемы толкования и применения понятий «реставрация» и «реконструкция» в законодательстве Российской Федерации
2. Умархаджиев И.В.  
Гражданско-правовая ответственность в сфере оказания медицинских услуг

### ***Секция «Таможенное и международное право»***

Научные руководители секции –  
Боер Виктор Матвеевич, д-р юрид. наук, профессор  
Цмай Василий Васильевич, д-р юрид. наук, профессор

Секретари – Кузнецова М.В., Плошенко К.С.

#### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 12.00

ул. Ленсовета, д.14, ауд. 34-04, (31-03)

1. Сакульева И.Н.  
Роль и значение СЗТУ в таможенной политике России
2. Дранников Н.С.  
Коррупция в таможенной и государственной среде
3. Ваганова Е.В.  
Контрабанда через таможенные границы
4. Герасимова К.А.

Из истории СЗТУ: подвиги и интересные случаи

5. Тахиров Р.А.

Незаконный оборот наркотиков через Санкт-Петербургский транзит

6. Бровкина А.А.

Сравнительно-правовой анализ таможенного кодекса Российской Федерации и зарубежного законодательства

### ***Секция «Право и организация социального обеспечения»***

Научный руководитель секции – Боер Анна Александровна

канд. юрид. наук, доцент

Секретарь – Кузнецова А.В.

### **Заседание**

20 апреля 2011 г., 12.00

ул. Ленсовета, д.14, ауд. 34-04, ( 32-15)

1. Льянова З.Ч.

Ограничение курения табака лицам моложе 18-ти лет

2. Педченко В.Э.

Профилактика злоупотреблений психоактивными веществами в молодежной среде

3. Сафина М.М.

Проблема качества образования в России

4. Митрофанова А.И.

Антиалкогольная политика в России

5. Рзаева Н.В.

Жилье для молодежи в России: проблемы и пути решения

6. Абрашина Е.Д.

Социальное обеспечение инвалидов в РФ: сущность и проблемы

7. Юсупов Б.А.

Оказание услуг по ОМС в России: сущность, проблемы

8. Матюшенко А.А.

Пенсия за выслугу лет: понятие, особенности и проблемы

9. Георгиевская Е.

Проблемы обязательного медицинского страхования в России

### ***Секция « Научная работа факультета среднего профессионального образования»***

Научный руководитель секции – Чернова Наталья Александровна

декан факультета, канд. экон. наук, Заслуженный учитель РФ

### **Заседание 1**

7 апреля 2011 г., 10.30

Московский пр., д.149, ауд. 418

1. Буркин М.Ю., Афанасьев М.М.

Об опыте использования современного инструментария при изучении математических дисциплин

2. Куликов Д.Д, Цветаев А.Д.

Эмуляторы для выполнения лабораторных работ по специальным дисциплинам

3. Иванов А.А.

Проблемы экологии автотранспорта

4. Ксенофонов С.А.

Развитие и совершенствование электрических машин малой мощности

5. Красногорская Л.С.

Экологическая ситуация в Санкт-Петербурге

6. Симонов Д.П.

Технология создания виртуальной детали

## **Заседание 2**

7 апреля 2011 г., 10.30

Московский пр., д.149, ауд. 418

1. Борисов А.

Инсталляция как средство рекламы

2. Чугунова О.Н. Борисов А.В.

Исторические аспекты развития эстетической функции рекламы

3. Большунова Н.О.

Анализ современных макроэкономических показателей России

4. Щитченко А.С.

Специфические особенности современного рынка труда

5. Цветкова Т.

Особенности очерка и эссе

6. Соколинская В.

Жанровое своеобразие публицистических материалов

## ***Выставка научно-технического творчества молодежи***

18 апреля, 2011 г. 12.00

ул. Б. Морская, д. 67, ауд. 52-22

Составители программы:

А.В. Бобович

М.А. Краснюк

---

Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Тираж 150 экз. заказ №

---

Центр координации научных исследований ГУАП

Отдел оперативной полиграфии

ГОУ ВПО ГУАП

190000, Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, 67