

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИ-  
ТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
(МГТУГА)**



**ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИ-  
ТИЯ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБЩЕСТВА**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 90--ЛЕТИЮ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
24 АПРЕЛЯ 2013 ГОДА**

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

**ПРОГРАММА**

**МОСКВА – 2013**

УВАЖАЕМЫЙ(АЯ) \_\_\_\_\_

**Московский государственный технический университет  
гражданской авиации**

**проводит 24 апреля 2013г.  
Международную научно-техническую конференцию**

**ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБЩЕСТВА**

Организационный комитет конференции:

Председатель оргкомитета – Елисеев Б.П., проф., д.т.н., д.ю.н.

Заместители председателя оргкомитета – Воробьев В.В., проф., д.т.н.,  
Феоктистова О.Г., д.т.н.

Ответственный секретарь – Ключева Н.Н.

Члены оргкомитета:

Бамбаева Н.Я., доцент, к.э.н.

Древняк В.В., проректор по АУиБ

Козлов А.И., профессор, д.ф.-м.н.

Кренева Г.В., доцент, к.э.н.

Кузнецов С.В., профессор, д.т.н.

Ламбаева И.А., доцент, к.ф.н.

Логвин А.И., профессор, д.т.н.

Никонов В.В., профессор, д.т.н.

Петров В.И., профессор, к.т.н.

Понкратова И.И., начальник РИО

Романчева Н.И., доцент, к.т.н.

Самохин А.В., профессор, д.т.н.

Соломенцев В.В., профессор, д.т.н.

Самойленко В.М., доцент, д.т.н.

Ципенко В.Г., профессор, д.т.н.

Чинючин Ю.М., профессор, д.т.н.

## **К СВЕДЕНИЮ**

### **УЧАСТНИКОВ**

### **КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Регистрация участников конференции проводится 24 апреля 2013г. с 9.00 до 9.45 в здании учебно-лабораторного комплекса (УЛК) по адресу: Кронштадтский бульвар, 20.

2. Регистрация докладчиков проводится у секретарей секций за 15-20 минут до начала секционных заседаний.

3. Аудитории с буквами А, Б, В, Г, Д (например 402А) находятся в УЛК по адресу: Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20. Проезд: ст. метро «Водный стадион», далее автобусы: 65, 72, 123 до остановки «Нарвская улица, университет ГА».

Аудитории с номерами 1, 2, 3, 4 (например 1-304) находятся по адресу: Москва, Пулковская улица, д. 6а. Проезд: метро «Водный стадион», далее автобус 70 до остановки «Пулковская улица»

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

24 апреля 2013 года

Пленарное заседание	10.00 - 12.00
Секционные заседания	14.00 – 18.00

## СЕКЦИЯ 1

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Председатель секции – Чинючин Ю.М, д.т.н., профессор  
Зам. председателя секции – Ицкович А.А., д.т.н., профессор  
Секретарь секции – Герасимова Е.Д., к.т.н., доцент

Среда  
24 апреля 2013г.

14.00-18.00  
Ауд.401А

#### **1. Ю.М. ЧИНЮЧИН, Г.Н. ГИПИЧ**

Система менеджмента безопасности авиационной деятельности с учетом современных международных стандартов (МГТУГА, ОАО «Авиатехприемка», Москва, Россия).

#### **2. Н.Н. СМИРНОВ**

Техническая эксплуатация самолетов на современном этапе развития: состояние и задачи реформирования (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **3. А.А. ИЦКОВИЧ, И.А. ФАЙНБУРГ**

Мониторинг процессов поддержания летной годности ВС (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **4. А.А. ИЦКОВИЧ, И.А. ФАЙНБУРГ**

Анализ новой терминологии в области надежности техники (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **5. И.В. ТИТОВ**

Формирование программ поддержания летной годности ВС по критериям безопасности полетов (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **6. А.Р. АЛЕКСАНИЯ**

Управление процедурами поддержания летной годности ВС на основе сетевого моделирования (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **7. Е.Д. ГЕРАСИМОВА, И.Ф. ПОЛЯКОВА**

Определение эффективности базовой программы ТО ВС по экономическим критериям (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **8. А.Г. АРУТЮНОВ**

Модель режимов технического обслуживания ВС в условиях эксплуатации по программе «ЕДТО» (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **9. Ю.М. ЧИНЮЧИН, К.Н. ДОДОНОВ**

Распределение резервов времени в сетевой модели подготовки ВС к полету (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **10. С.А. КРОТОВ**

О контроле отказобезопасности функциональных систем ВС в процессе эксплуатации (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **11. А.А. ИЦКОВИЧ, И.А. ФАЙНБУРГ, И.В. ТИТОВ**

Модель редущих потоков отказов авиационной техники (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. Л.А. ЛОБАНОВ**

Применение программ контроля уровня надежности при формировании гибких программ ТОиР (МГТУГА, Москва, Россия).

**13. А.К. БЛАГОРАЗУМОВ, Г.Е. ГЛУХОВ**

Мониторинг жизненного цикла компонентов ВС на основе Веб-Приложения (ГосНИИ ГА, Москва, Россия).

**14. П.А. УШАКОВ**

Формирование программ поддержания целостности конструкции ВС по условиям прочности (МГТУ ГА, Москва, Россия).

**15. И.А. ЧИЖОВ, Н.П. ЗАЯЦ**

Перспективы методов неразрушающего контроля авиационной техники (ВУНЦ ВВС «ВВА», Воронеж, Россия; в/ч 21350, Тверь, Россия).

**16. А.В. ЛАПАЕВ**

К вопросу оценки влияния коррозионных поражений на прочностные характеристики элементов авиационных конструкций (ООО «ЗСЦ СОВТ», Новосибирск, Россия).

**17. В.П. ФИЛИПШОВ**

Математическое моделирование нагруженности шасси пассажирских самолетов при пробеге после посадки (ГосНИИ ГА, Москва, Россия).

**18. А.А. БОГОЯВЛЕНСКИЙ**

Об измерении массы пустого воздушного судна в процессе эксплуатации (ГосНИИ ГА, Москва, Россия).

**19. С.В. ДАЛЕЦКИЙ, В.П. ФИЛИПШОВ**

Опытные и теоретические характеристики спектральной плотности неровностей аэродромного покрытия (ГосНИИ ГА, Москва, Россия).

**20. Ю.С. КИРДЮШКИН**

Сравнение теоретических (суррогатных) моделей альтернативных видов авиационного топлива (МГТУГА, Москва, Россия).

**СЕКЦИЯ 2**

**ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

Председатель секции – Никонов В.В., д.т.н., профессор

Зам. председателя – Комов А.А., д.т.н., профессор

Секретарь секции – Стреляев Д.В., д.т.н., профессор

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00–18.00  
Ауд. 202Б

**1. А.М. ПАШАЕВ, П.Ш. АБДУЛЛАЕВ, А.ДЖ. МИРЗОЕВ**

Диагностирование авиационных газотурбинных двигателей с использованием методов искусственного интеллекта (Национальная Академия Авиации, Баку, Азербайджан).

**2. К.Н. ЛЕБЕДЕВ, И.К. ЛЕБЕДЕВ, Н.Г. МОРОЗ**

Экспериментальные исследования ресурсных характеристик металлокомпозитных баллонов (Центральный НИИ специального машиностроения, Хотьково, ЗАО «САФИТ», Москва, Россия).

**3. К.Н. ЛЕБЕДЕВ, Н.Г. МОРОЗ**

Металлокомпозитные конструкции для элементов двигателей и планера самолетов гражданской авиации (Центральный НИИ специального машиностроения, Хотьково, ЗАО «САФИТ», Москва, Россия).

#### **4. Е.И. ИВКИН, Д.Ю. КОЗИНЕР, Ю.Д. КОЗИНЕР**

Автоматизация ультразвуковой очистки прецизионных деталей двигателей ЛА (Московский Авиационный институт (Национальный Исследовательский Университет, Москва, Россия).

#### **5. А.Г. ЗАХАРОВ, Н.А. АНДРЕЕВ, А.Г. ПУШКАРЕВ**

Экспериментальная отработка комплекса исследования параметров вибрации (Московский Авиационный институт (Национальный Исследовательский Университет, Москва, Россия).

#### **6. Б.А. ЧИЧКОВ**

Особенности анализа динамики иерархий параметров, регистрируемых в эксплуатации авиационных двигателей (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **7. Б.А. ЧИЧКОВ**

Результаты разработки и использования комплекта заданий в тестовой форме по дисциплине «Конструкция и прочность авиационных двигателей» (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **8. БУРАЙМАХ ИГБАФИ ДЖУБРИЛ**

Совершенствование параметрического диагностирования авиационных двигателей с использованием аппарат нечеткой логики (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **9. НДЖЕНГЕ БЕНДЖАМИН КАБАНГИ**

Проблемы обеспечения работоспособности систем управления работой и оценки технического состояния ГТД (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **10. А.А. КОМОВ**

Задачи студенческой научно-исследовательской лаборатории (СНИЛ) (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **11. А.Г. АРУТЮНОВ**

Повышение ВПХ самолетов гражданской авиации (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. А.А. КОМОВ, П.А. ГОРБАЧЕВ**

Методика повышения эффективности работы центробежных форсунок камер сгорания авиационных двигателей (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **13. А.А. КОМОВ, С.В. КОЦЮБИНСКИЙ**

Повышение границы «бедного срыва» центробежными форсунками открытого типа (МГТУГА, ОАО «Климов», Москва, Россия).

#### **14. А.А. КОМОВ, С.С. ФАДИН**

Обоснование необходимости модернизации самолетов ИЛ-476 (МГТУГА, Москва, Россия).

### **СЕКЦИЯ 3**

#### **АВИАТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЕ И РЕМОНТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

Председатель секции – Самойленко В.М., д.т.н., доцент

Зам. председателя – Коняев Е.А., д.т.н., профессор

Секретарь секции – Груздеов С.К., к.т.н., с.н.с.

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00-18.00  
Ауд. 501В

#### **1. В.М. САМОЙЛЕНКО, М.А. ПЕТРОВА**

О возможности создания диффузионного барьера (МГТУГА, Москва, Россия).

## **2. Е.В. ТЕРЕЩЕНКОВ**

Основы совершенствования технологий заправки топливом воздушных судов (МГТУГА, авиакомпания «Airbridgescargo», Москва, Россия).

## **3. А.М. САВВИНА**

Алгоритмизация моделей систем автоматизированного проектирования технологических процессов ремонта авиационной техники и их машинная реализация (МГТУГА, Москва, Россия).

## **4. Н.Е. СЫРОЕДОВ, В.Г. ПЕТУХОВ**

Стандартизация требований электростатической искробезопасности авиатопливообеспечения (МГТУГА, ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России», Москва, Россия).

## **5. Е.А. КОНЯЕВ, К.И. ГРЯДУНОВ**

Оценка возможности раннего диагностирования ГТД по содержанию металлов в маслах (МГТУГА, Москва, Россия).

## **6. Н.Е. СЫРОЕДОВ, С.А. ГАЛКО**

Вопросы авиатопливообеспечения на аэродромах малой авиации (МГТУГА, ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России», Москва, Россия).

## **7. Н.Е. СЫРОЕДОВ, А.А. МАНЕНКОВ**

Гармонизация методов испытаний средств очистки жидкостей (МГТУГА, Москва, Россия).

## **8. Н.М. ЛИХТЕРОВА, В.В. СУЗИКОВ, Н.А. КЛИМОВ**

Исследование коррозионной активности реактивных топлив в динамических условиях ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России», Москва, Россия).

## **9. Р.Н. НАБИЕВ, С.А. ШУКЮРОВ**

Трение в системе магнитной левитации (Национальная Академия Авиации Азербайджана, Баку, Азербайджан).

## **10. Н.А. ДРУЖИНИН**

Математическое моделирование процесса функционирования системы топливообеспечения аэропорта «Внуково» и прогнозирования ее параметров в зависимости от интенсивности полетов воздушных судов (МГТУГА, Москва, Россия).

## **11. А.А. БРАЙЛКО**

Мониторинг чистоты топлива в системе топливообеспечения ЗАО «Топливо-заправочный сервис» а/п Внуково (МГТУГА, Москва, Россия).

## **12. В.В. КОНДРАТЕНКО**

Сравнительная оценка смазывающей способности российских реактивных топлив отечественным и зарубежным методами. (Федеральное автономное учреждение (ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии МО РФ », Москва, Россия).

## **13. Н.Е. СЫРОЕДОВ, О.Я. СТРЕЛЬНИКОВ**

Методы обоснования технических средств авиатопливообеспечения (МГТУГА, Москва, Россия).

## **14. А.М. САВВИНА**

Методология формирования алгоритма модели технологических процессов восстановления авиационной техники, физико-химические и производственные процессы которых достаточно хорошо изучены (МГТУГА, Москва, Россия).

## **15. Ф.Е. ШАРЫКИН, Г.Е. ШАРЫКИН**

Актуальность очистки рабочих жидкостей гидравлических систем (МГТУГА, ФАУ «ГосНИИ химмотологии Минобороны России», Москва, Россия).

## **16. Е.А. КОНЯЕВ, М.Г. ГОЛУБЕВА, С.П. УРЯВИН**

Мониторинг отложений в элементах топливорегулирующей аппаратуры авиационных ГТД (МГТУГА, Москва, Россия).

**СЕКЦИЯ 4**  
**ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**  
**В ЗАДАЧАХ ЛЕТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ**

Председатель секции – Ципенко В.Г., д.т.н., профессор  
Зам. председателя – Кубланов М.С., д.т.н., профессор  
Секретарь секции – Чернигин К.О., ст.преподаватель

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00 – 18.00  
Ауд. 102А

**1. Д.Н. ОБИДИН**

Концепция функциональной устойчивости интеллектуальной системы автоматического управления летательным аппаратом (Кировоградская летная академия Национального авиационного университета, Кировоград, Украина).

**2. Е.В. ПРОКОПЧИК, Е.В. ГОРСКОВА**

Анализ риска авиационных происшествий (УВАУ ГА (И), Ульяновск, Россия).

**3. А.А. ХРОМОВ**

Применение математических расчетов при поисково-спасательном обеспечении полетов (УВАУ ГА (И), Ульяновск, Россия).

**4. М.А. БОБРИН**

Определение эксплуатационных диапазонов изменения внешних и внутренних параметров гидравлических систем ЛА для контроля их работоспособности и диагностики (МГТУГА, Москва, Россия).

**5. А.С. ЕПИХИН, А.Ю. НАЗАРОВ**

Моделирование вихревых нестационарных течений в задачах стабилизации грузов на внешней подвеске летательного аппарата (МГТУ им. Н.Э.Баумана, МГТУГА, Москва, Россия).

**6. В.В. ЕФИМОВ, С.В. СТРИЖАК**

Моделирование обтекания зонда в закрученном потоке газа (МГТУГА, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Москва, Россия).

**7. А.А. МИЧКИН, Р.Ш. НЕЗАМЕТДИНОВ**

Моделирование дозвуковых отрывных течений около вращающихся летательных аппаратов (МГТУ им. Н.Э.Баумана, МГТУГА, Москва, Россия).

**8. МУСАВИ СЕЙЕД АЛИ СЕЙЕД АБДОЛВАХЕД, Н.Б. БЕХТИНА**

Соппротивление качению колес шасси воздушного судна по грунтовой взлетно-посадочной полосе (МГТУГА, Москва, Россия).

**9. А.Ю. НАЗАРОВ, Р.Ш. НЕЗАМЕТДИНОВ**

Численное моделирование обтекания грузов на внешней подвеске вертолета с помощью пакета прикладных программ OPENFOAM (МГТУГА, Москва, Россия).

**10. И.В. НИКИТИН, О.Е. ЧЕРНИГИН**

Летные испытания дельталета «ПОИСК-06-Стерх» (МГТУГА, Москва, Россия).

**11. И.В. ХАЙНАЦКИЙ**

Анализ финансовых показателей деятельности авиационного предприятия «Дельта-Гор» (МГТУГА, Москва, Россия).

**12. А.А. ХАУСТОВ**

Моделирование динамики воздушного судна в спутном следе (МГТУГА, Москва, Россия).



**13. В.Г. ЦИПЕНКО, Н.И. ЧЕКАЛОВА**

Расчет коэффициента профильного сопротивления крыла (МГТУГА, Москва, Россия).

**14. Н.И. ЧЕКАЛОВА**

Расчет коэффициента профильного сопротивления фюзеляжа (МГТУГА, Москва, Россия).

**15. К.О. ЧЕРНИГИН**

Моделирование динамики полета воздушных судов для анализа развития особых ситуаций (МГТУГА, Москва, Россия).

**16. Н.Н. АВДЕЕВ, И.В. НИКИТИН**

Выявление факторов снижения качества пилотирования (МГТУГА, Москва, Россия).

**СЕКЦИЯ 5**

**БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Председатель секции – Воробьев В.В., д.т.н., профессор  
Зам. председателя – Николайкин Н.И., д.т.н., профессор  
Секретарь секции – Рыбалкина А.Л., ст.преподаватель

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00 – 18.00  
Ауд. 201Д

**1. Г.Ф. ГОРДЕЕВ**

Безопасность на воздушном транспорте (Егорьевский авиационно-технический колледж им. В.П. Чкалова - филиал МГТУГА, Егорьевск, Россия).

**2. НАБИЕВ РАСИМ НАСИБ ОГЛЫ, ВЕЛИЕВА ГАРАНФИЛЬ ДЖАББАР КЫЗЫ**

Создание интегрированной системы безопасности на объекте DVOR/DME (Национальная Академия Авиации Азербайджана, Баку, Азербайджан).

**3. НУРИЕВА ШОЛА ПАША ГЫЗЫ**

Безопасность воздушного транспорта: потенциально опасные пассажиры и недопустимое поведение членов экипажа воздушного судна (Национальная Авиационная Академия, Баку, Азербайджан).

**4. А.И. ОРЛОВ, В.Д. ШАРОВ**

Разработка системы прогнозирования показателей безопасности полетов и поддержки принятия решений на основе методологии факторного анализа (МГТУ им. Н. Э. Баумана, МГТУ ГА, Москва, Россия).

**5. М.В. КАРМЫЗОВ, П.М. ПОЛЯКОВ**

Алгоритмическое обеспечение оценки подготовленности пилотов гражданской авиации к выполнению профессиональных функций (МГТУГА, ОАО «Аэрофлот – РАЛ», Москва, Россия).

**6. О.В. САЯПИН**

Проблемные вопросы этапа функционального моделирования организационной системы (Центральный научно-исследовательский институт Минобороны России, Москва, Россия).

**7. А.А. ХРОМОВ, В.А. ПОПОВ**

Применение математических расчетов при поисково-спасательном обеспечении полетов (УВАУ ГА(И), Ульяновск, Россия).

**8. А.А. ХРОМОВ, В.А. ПОПОВ**

Оценка уровня риска возникновения аварийной ситуации, при полетах воздушных судов и космических объектов (УВАУ ГА(И), Ульяновск, Россия).

**9. М.В. АРТЮХОВИЧ, О.Г. ФЕОКТИСТОВА**

Мероприятия по повышению безопасности полетов при техническом обслуживании летательных аппаратов с учетом человеческого фактора (МГТУГА, Москва, Россия).

**10. А.К. БАЙКОВ, А.В. ШМЕЛЬКОВ**

Система непрерывного повышения качества подготовки авиационных специалистов (МГТУГА, Москва, Россия).

**11. А.К. БАЙКОВ, Л.Н. ЕЛИСОВ**

Профессиональная подготовка авиационного персонала на основе оценки качества компетенций (МГТУГА, Москва, Россия).

**12. Д.С. БОЛЬШОВ**

Анализ применения сцинтилляционного метода к авиационным двигателям иностранного производства (МГТУГА, Москва, Россия).

**13. Д.С. БОЛЬШОВ**

Сравнительный анализ методов контроля работавшего масла (МГТУГА, Москва, Россия).

**14. Ю.А. БОЛЬШУНОВ**

Европейская практика использования новых подходов к снижению воздействия авиационного шума вблизи аэропортов (МГТУГА, Москва, Россия).

**15. Б.В. ЗУБКОВ, Е.Ю. СТАРКОВ**

О реализации государственной системы управления, безопасностью полетов гражданских воздушных судов (МГТУГА, Москва, Россия).

**16. А.К. КАПЛЯ**

Метод упорядочивания рисков в авиационной транспортной системе (МГТУГА, Москва, Россия).

**17. В.В. ВОРОБЬЕВ, Е.В. МОЗОЛЯКО**

Методика построения реализуемых траекторий разведения конфликтующих ЛА (МГТУГА, Москва, Россия).

**18. О.В. ПАХОМОВ**

Интегральные показатели безопасности полетов (МГТУГА, Москва, Россия).

**19. С.А. ПОДОЛЯНЧУК**

Методы управления безопасностью воздушного транспорта с учетом фактора риска (МГТУГА, Москва, Россия).

**20. А.Л. РЫБАЛКИНА**

Квазиоптимальное распределение ресурсов между структурами, обеспечивающими безопасность полетов (МГТУГА, Москва, Россия).

**21. В.В. ВОРОБЬЕВ, А.А. САМОЙЛЕНКО**

Направление развития систем предотвращения столкновений воздушных судов с подстилающей поверхностью (МГТУГА, Москва, Россия).

**22. Д.Р. САРГСЯН**

Разработка методов обеспечения БП при использовании альтернативных топлив (МГТУГА, Москва, Россия).

**23. С.С. СЛЕПУХИН**

Подготовка авиационного персонала авиапредприятия в области человеческого фактора как элемента системы безопасности полетов (МГТУГА, Москва, Россия).

**24. Е.Ю. СТАРКОВ**

Обезвреживание отходов деятельности гражданской авиации для повышения экологической безопасности авиаперевозок (МГТУГА, Москва, Россия).

**25. К.А. ТОКАРЕВ, В.В. ВОРОБЬЕВ**

Алгоритм ограничения углов атаки и скольжения ВС (МГТУГА, Москва, Россия).

**26. Ю.Г. ХУДЯКОВ, Н.И. НИКОЛАЙКИН**

Влияние профессиональной компетентности субъекта производственной деятельности на риски авиaperевозок (МГТУГА, Москва, Россия).

**27. Н.И. ПЛОТНИКОВ**

Рабочая нагрузка ресурсов операционной надежности пилота (ЗАО Исследовательский проектный центр «АвиаМенеджер», Новосибирск, Россия).

**28. М. БОЕР ХАССАНИ**

Исследование вопросов применения нанотехнологии в авиационной конструкции (МГТУГА, Москва, Россия).

**29. Е.В. ПРОКОПЧИК, В.А. ПОПОВА**

Оценка уровня риска возникновения аварийной ситуации при полетах воздушных судов (УВАУГА(И), Ульяновск, Россия).

**30. А.Г. ГУЗИЙ**

Методология реализации концепции применяемого риска в системе превентивного управления БП (авиакомпания «ТРАНСАЭРО», Москва, Россия).

**СЕКЦИЯ 6**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОСИСТЕМ И ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ**

Председатель секции – Кузнецов С.В., д.т.н., профессор

Зам. председателя – Артеменко Ю.П., к.т.н., профессор

Секретарь секции – Демченко А.Г., аспирант

Среда  
24 апреля 2013г.

14.00-18.00  
Ауд.1-311

**1. С.В. КУЗНЕЦОВ**

Подготовка инженерно-технического персонала по технической эксплуатации авионики и авиационных электросистем воздушных судов с учетом гармонизации отечественных требований к персоналу с международными требованиями (МГТУГА, Москва, Россия).

**2. С.В. КУЗНЕЦОВ**

Качественный и количественный анализ возможности коррекции главного перечня минимального оборудования в процессе эксплуатации на основе теории рисков (МГТУГА, Москва, Россия).

**3. А.Г. ДЕМЧЕНКО**

Моделирование и испытание бортовых систем электроснабжения среднемагистрального грузового самолета (МГТУГА, Москва, Россия).

**4. А.Г. ДЕМЧЕНКО**

Моделирование элементов бортовых систем электроснабжения в программной среде MATLAB (МГТУГА, Москва, Россия).

**5. А.А. БОГДАНОВ**

Рекуперация энергии – путь к повышению энергоэффективности «Полностью электрического самолета» (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **6. А.Л. КИВОКУРЦЕВ**

Использование скользящего резервирования для построения отказоустойчивых ИКБО (ИФ МГТУГА, Иркутск, Россия).

#### **7. С.В. МИШИН**

Синтез математической модели электромеханического генераторного агрегата (ИФ МГТУГА, Иркутск, Россия).

#### **8. В.В. УСТИНОВ**

Методика оптимизации количества и мест установки датчиков контроля состояния технических систем на этапе испытаний (ИФ МГТУГА, Иркутск, Россия).

#### **9. А.М. ПАШАЕВ, И.А. ИСКЕНДЕРОВ, В.С. ГУСЕЙНОВ**

Анализ возможностей применения оптоэлектронных датчиков в системе защиты электропитания летательных аппаратов (Национальная Академия Авиации Азербайджанской Республики, Баку, Азербайджан).

#### **10. А.З. БАДАЛОВ, Р.Н. НАБИЕВ, А.З. МАМЕДОВ**

Особенности измерения вертикальной скорости (Национальная Академия Авиации Азербайджанской Республики, Баку, Азербайджан).

#### **11. Л.О. МАРАСАНОВ**

Оценка точностных характеристик автоматического режима полёта ЛА на основе модифицированного критерия согласия Никулина (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. Н.С. БЕЛЯКОВА, А.Ю. СЕЛИВАНОВ, Г.В. СЕРГЕЕВА**

Оценка элементов информационно-управляющего поля перспективной кабины ВС ГА (ФГУП ГосНИИГА, Москва, Россия).

### **СЕКЦИЯ 7**

#### **РАДИОЛОКАЦИЯ, РАДИОНАВИГАЦИЯ И СВЯЗЬ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

Председатель секции – Козлов А.И., д.ф-м.н., профессор

Зам. председателя – Яманов Д.Н., к.т.н., профессор

Секретарь секции – Прохладин Г.Н., к.т.н., доцент

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00 – 18.00  
Ауд. 3-414

#### **1. В. Д. РУБЦОВ, И. Б. ГУБЕРМАН**

Повышение достоверности оценки характеристик авиационной радиоэлектронной аппаратуры при ее испытаниях путем совершенствования методики моделирования помех (МГТУГА, ФГУП ГосНИИ «Аэронавигация», Москва, Россия).

#### **2. В. Д. РУБЦОВ, И. Б. ГУБЕРМАН**

Анализ влияния неидеальности характеристик авиационной радиоэлектронной аппаратуры и использования цифровых методов обработки сигнала на качество ее функционирования в условиях действия помех (МГТУГА, ФГУП ГосНИИ «Аэронавигация», Москва, Россия).

#### **3. И. Б. ГУБЕРМАН**

Влияние выбора алгоритма фильтрации навигационных параметров в спутниковых радионавигационных системах на точность местоопределения воздушного судна при ограниченной производительности бортового вычислителя (ФГУП ГосНИИ «Аэронавигация», Москва, Россия).

**4. М. И. БОТОВ, В.А. ВЯХИРЕВ, В. В. ДЕВОТЧАК**

Радиолокация в зеркале постнеклассической научной рациональности (КФС-ПБГУГА, Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия).

**5. М. А., МЕЖЕТОВ, М.В. ГРЕКОВА**

Тестирование авиационных радиолиний связи с использованием OFDM модуляции (ИФ МГТУГА, Иркутск, Россия).

**6. Д.А. РЫЖКОВ, Е.С. ЯКОВЛЕВ**

Применение режима относительной навигации спутниковых РНС при решении задачи посадки воздушного судна (ИФ МГТУГА, Иркутск, Россия).

**7. Д. А. РЫЖКОВ, А. А. СИЛИВОНЧИК**

Модель пространственно-временного распределения ионосферной задержки по данным одночастотной аппаратуры СРНС (ИФ МГТУГА, Иркутск, Россия).

**8. С.Н. ВАЙС**

Особенности адаптивной пространственно-временной обработки сигналов в РЛС ДРЛО (МГТУГА, Москва, Россия).

**9. И. М. СОКОЛОВ, Е. Ф. ДЕДИНЕЦ**

Сравнительный анализ керамических и ПАВ-фильтров (МГТУГА, ОАО «МКБ «Компас», Москва, Россия).

**10. И. М. СОКОЛОВ, П.В. КАЛМЫКОВ**

Влияние эллиптичности антенн на эффективность работы алгоритма подавления помех для НАП СРНС (МГТУГА, ОАО «МКБ «Компас», Москва, Россия).

**11. В.Н. ДИВЕЕВ**

О новых представлениях физических закономерностей (МГТУГА, Москва, Россия).

**12. Г.Н. ПРОХЛАДИН**

Алгоритм синтеза спектральных характеристик системы ИФАПЧ (МГТУГА, Москва, Россия).

**13. Г.Н. ПРОХЛАДИН**

Подавление дискретных составляющих дробного делителя в системе ИФАПЧ (МГТУГА, Москва, Россия).

**14. С. В. КОРЕВАНОВ**

Улучшение точностных характеристик навигационных систем БПЛА, при их эксплуатации на высоких широтах (МГТУГА, Москва, Россия).

**15. Д. Н. ЯМАНОВ**

Энергетические характеристики поляризационно-манипулированных сигналов с непрерывным изменением параметров поляризации (МГТУГА, Москва, Россия).

**СЕКЦИЯ 8**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ ГА**

Председатель секции – Петров В.И., к.т.н. Петров В.И., профессор  
Зам. председателя – Болелов Э.А., к.т.н. Болелов Э.А., доцент  
Секретарь секции – Усов С.О., аспирант

Среда  
24 апреля 2013г.

14.00-18.00  
Ауд. 5-309

**1. В.И. ПЕТРОВ, Д.Н. ЕФИМОВ, С.О. УСОВ**

Система контроля и принятия решения по оценке состояния пилота (МГТУГА, Москва, Россия).

**2. В.И. ПЕТРОВ, Р.Р. КУРМАКАЕВ**

Резервирование физических каналов связи с помощью протоколов канального уровня в сети авиационной радиосвязи (МГТУГА, Москва, Россия).

**3. Е.Л. ИВАНИЛОВ, С.В. ШАЛУПИН**

Поддержка принятия управленческих решений в деятельности служб безопасности авиационных предприятий (МГТУГА, Москва, Россия).

**4. Е.Л. ИВАНИЛОВ, С.В. ШАЛУПИН**

Распознавание эффективности стратегий и управляющих воздействий по результатам мониторинга (МГТУГА, Москва, Россия).

**5. В.И. ПЕТРОВ, Ю.Ю. АПАРИН**

Оценка рациональности использования виртуализации на авиапредприятии (МГТУГА, Москва, Россия).

**6. Э.А. БОЛЕЛОВ**

Принципы построения систем защиты информации в автоматизированных системах управления воздушным движением (МГТУГА, Москва, Россия).

**7. Э.А. БОЛЕЛОВ**

Методика определения актуальности угроз информационной безопасности автоматизированных систем управления воздушным движением (МГТУГА, Москва, Россия).

**8. Э.А. БОЛЕЛОВ, А.С. ЦИПИЛЕВ**

Алгоритм определения степени важности информации, циркулирующей в автоматизированной системе управления воздушным движением и подлежащей защите (МГТУГА, Москва, Россия).

**9. Э.А. БОЛЕЛОВ, А.В. СБИТНЕВ**

Современная автоматизированная система управления воздушным движением, как объект защиты от внутренних информационных угроз (МГТУГА, Москва, Россия).

**10. А.А. ЧЕЧЕТКИН, Э.А. БОЛЕЛОВ**

Граф-модель автоматизированной системы управления воздушным движением в задаче защиты информации (МГТУГА, Москва, Россия).

**11. А.В. ЦЫКАРЕВ, Э.А. БОЛЕЛОВ**

Алгоритм принятия решения о нейтрализации информационных угроз на автоматизированную систему управления воздушным движением (МГТУГА, Москва, Россия).

**12. А.А. ЧЕЧЕТКИН**

Анализ угроз безопасности в автоматизированных системах управления воздушным движением (МГТУГА, Москва, Россия).

**13. А.В. ЦЫКАРЕВ**

Анализ существующих методов и средств защиты информации в современных автоматизированных системах управления воздушным движением (МГТУГА, Москва, Россия).

**14. С.В. ШАЛУПИН, С.О. УСОВ**

Защита информации автоматизированных системах управления воздушным движением (МГТУГА, Москва, Россия).

**15. Д.Н. ЕФИМОВ, С.О. УСОВ**

Сверхширокополосные радиолокационные системы для регистрации физиологических параметров человека (МГТУГА, Москва, Россия).

**16. К.Г. АПАРИНА, Т.П. ПОТАПОВА**

Комплексная система обеспечения безопасности в аэропорту (МГТУГА, Москва, Россия).

**17. К.Г. АПАРИНА, С.В. ШАЛУПИН**

Методика размещения камер видеонаблюдения системы распознавания лиц аэропортового комплекса (МГТУГА, Москва, Россия).

## **18. А.О. МАШОШИН**

Биометрия как средство идентификации: электрокардиограмма и фонокардиограмма (МГТУГА, Москва, Россия).

## **СЕКЦИЯ 9**

### **НАВИГАЦИЯ И УВД**

Председатель секции – Логвин А.И., д.т.н., профессор  
Зам. председателя – Тельпуховская О.Н., к.т.н., доцент  
Секретарь секции – Фетисова С.А., ведущий специалист

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00–18.00  
Ауд. 3-207

#### **1. А.А. АПАНАСОВ**

Методы автоматизированного сбора, анализа и обработки информации по объектам РТОП И АЭС (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **2. А.А. АПАНАСОВ**

Перспективы информационно-ориентированного метода взаимодействия служб аэронавигационной информации (МГТУ ГА, Москва, Россия).

#### **3. Р.Р. АЮПОВ, А.П. ПЛЯСОВСКИХ**

О необходимости функции anti sleep controller в АС УВД (ОАО ВНИИРА, Санкт-Петербург, Россия).

#### **4. И.А. ВЕЛЬМИСОВ**

Некоторые подходы к оценке функциональной надежности операторов систем УВД (ОАО ВНИИРА, Санкт-Петербург, Россия).

#### **5. Э.П. ГАГЛОЕВ**

Значение латентных свойств личности диспетчера УВД в организации взаимодействия со службами обеспечения полетов (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **6. А.М. ГАЛЬЯМОВ**

Повышение помехозащищенности аппаратуры спутниковой навигации для выполнения международных требований по аэронавигации (МГТУ ГА, Москва, Россия).

#### **7. Ю.Е. ГЛУХОВ**

Пути решения основных проблем московского аэроузла (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **8. А.В. ГОНЧАРОВ**

Система мониторинга уровня эксплуатационной надежности изделий авиационной техники (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **9. А.Л. ГОРБУНОВ**

Технологии дополненной реальности в управлении воздушным движением (МГТУ ГА, Москва, Россия).

#### **10. В.В. ДУПИКОВ**

Подход к оценке целостности радиолокационных систем наблюдения (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **11. И.А. ИЛЬМЕНЕЙКИНА, А.И. НИЗАМУТДИНОВА**

Особенности анализа планов полетов вне трасс (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. Н.И. ИСКЕНДЕРОВ, Ф.Г. ДАДАШЕВ**

Экспресс-оценка уровня общей неспецифической реактивности организма летного состава на основе динамики соотношений ноцицептивной и антиноцицептивной системы (Национальная Академия Авиации Азербайджана, Баку, Азербайджан).

**13. В.В. КУПИН, Ю.И. КЛЮЧНИКОВ**

Моделирование профессиональной деятельности диспетчерского персонала на основе анализа профессиональных задач (СПГУ ГА, Санкт-Петербург, Россия).

**14. А.И. ЛАЗАРЕВ**

Повышение эффективности и защищенности линий спутниковых систем связи (МГТУ ГА, Москва, Россия).

**15. Е.В. МАМОНТОВ**

Значение комплексных тренажеров для профессиональной подготовки авиационных диспетчеров (ОАО ВНИИРА, Санкт-Петербург, Россия).

**16. О.В. МИЩЕНКО**

Возможность построения единой системы качества технического обслуживания наземного радиооборудования (МГТУГА, Москва, Россия).

**17. О.В. МИЩЕНКО**

Оценка влияния отказа наземного радиооборудования на безопасность полетов (МГТУ ГА, Москва, Россия).

**18. А.Г. ПАНЯН**

Задачи ОрВД (МГТУГА, Москва, Россия).

**19. О.В. ПАТРИКЕЕВ**

Повышение скорости передачи информации в широкополосных каналах связи автоматизированных систем УВД ГА (Иркутский филиал МГТУГА, Иркутск, Россия).

**20. О.В. ПАТРИКЕЕВ, Н.Г. АСТРАХАНЦЕВА**

Подавление сосредоточенных помех в каналах связи автоматизированных систем УВД ГА (Иркутский филиал МГТУГА, Иркутск, Россия).

**21. ПАШАЕВ АРИФ МИР ДЖАЛАЛ ОГЛЫ, В.З. СУЛТАНОВ, НАБИЕВ РАСИМ НАСИБ ОГЛЫ, БАБАЕВ ГУСЕЙН БАБА ОГЛЫ**

Моделирование аэронавигационного обеспечения в трехмерном пространстве (Академия авиации Азербайджана).

**22. Е.С. ПЛАТОНОВА, В.Б. ФАЛИЛЕЕВ**

Метод повышения безопасности полетов воздушных судов на основе информационных образов (МГТУГА, Москва, Россия).

**23. Л.Е. РУДЕЛЬСОН**

Методы ускорения поиска аэронавигационной информации (МГТУГА, Москва, Россия).

**24. Д.Б. РЫЧЕНКОВ**

Повышение устойчивости курсоглиссадных систем путем устранения мешающих переотражений (МГТУГА, Москва, Россия).

**25. О.Н. СКРЫШНИК, Р.О. АРЕФЬЕВ**

Особенности применения программно-аппаратных средств NI GPS для исследования приемников GPS (Иркутский филиал МГТУГА).

**26. А.Н. ТУРКОВ**

Методика определения нормативно-пропускной способности сектора подхода (МГТУ ГА, Москва, Россия).



## СЕКЦИЯ 10

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ

Председатель секции — Самохин А.В., д.т.н., профессор  
Зам. председателя — Кузнецов В.Л., д.т.н., профессор  
Секретарь секции — Филонов П.В., к.т.н., доцент

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00–18.00  
Ауд. 5-211

#### **1. Е.Н. КУШНЕР**

Сингулярные решения обобщённой системы Эйлера (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **2. И.О. БОБАРИКА**

Численное моделирование внешней аэродинамики несущих элементов летательных аппаратов. На примере моделирования обтекания крыла конечного размаха с аэродинамическим профилем НАСА-2406 потоком несжимаемой жидкости при малых числах Маха (Иркутский государственный технический университет. Институт авиамашиностроения и транспорта, Иркутск, Россия).

#### **3. Л.Д. ЖУЛЕВА**

Исследование линейной динамической системы с переменными коэффициентами методом сопряженных систем (МГТУГА, Москва, Россия)

#### **4. А.А. ФИЛОНОВА**

Подход к выделению связанных состояний в модели оценки пропускной способности аэропорта (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **5. В.В. СОЛОДОВ**

Гомеоморфизмы прямой (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **6. Е.Н. КУШНЕР**

Нормальные формы некоторых уравнений газовой динамики (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **7. В.Л. КУЗНЕЦОВ, А.С. РУДКОВСКИЙ**

Модификация метода погружения в задаче расчета 3d фотонного кристалла типа “woodpile”(МГТУГА, Москва, Россия).

#### **8. О.А. СОКОЛОВ**

Обзор алгоритмов идентификации (Иркутский филиал Московского государственного технического университета гражданской авиации, Иркутск, Россия).

#### **9. Я.И. СТРЕКАЛОВСКАЯ**

Имитационное моделирование потока разнохарактерных воздушных целей в условиях одновременного сопровождения (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **10. Я.И. СТРЕКАЛОВСКАЯ**

Выбор оптимального фильтра в случае радиолокационного сопровождения воздушной цели с диверсифицированными параметрами (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **11. С.В. БОЯРКИН, В.Л. КУЗНЕЦОВ**

Метод погружения в задаче расчета параболического отражателя зеркальной антенны (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. В.В. САМОХИН, Ю.И. ДЕМЕНТЬЕВ**

Об  $L^2$ -асимптотике решений уравнения Бюргерса на интервале (МГТУ ГА, Москва, Россия).

## СЕКЦИЯ 11

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель секции – Соломенцев В.В., д.т.н, профессор  
Зам. председателя – Рощин А.Г., к.т.н, доцент  
Секретарь секции – Моисеев О.В., аспирант

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00-18.00  
Ауд. 5-410

#### **1. Г.В. ПЕКУРОВСКИЙ**

Синтез адаптивной системы активной компенсации вибрации на авиационных панелях на основе использования пид-регулятора (Национальный авиационный университет, Киев, Украина).

#### **2. О.В. САЯПИН**

Проблемные вопросы этапа функционального моделирования организационной системы (27 Центральный научно-исследовательский институт Миобороны, Москва, Россия).

#### **3. Е.С БЕЛОУСОВА, И.А. ГОНЧАРЕНКО**

Программный модуль при изучении курса «Информатика и ИКТ» (Троицкий авиационный технический колледж, Троицк, Россия).

#### **4. Н.И РОМАНЧЕВА**

Концепция построения электронного хранилища данных учета технического обслуживания воздушных судов (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **5. Л.А. НАДЕЙКИНА**

Проектирование параллельных программ (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **6. К.А. ГЛАГОВСКИЙ, С.Л. ШЕВЕЛЕВ**

Комплекс программ сопровождения параметров структуры воздушного пространства (МГТУ ГА, Москва, Россия)

#### **7. С.И. КУКСИН, Р.О. ОМОРОДИОН, Л.Е. РУДЕЛЬСОН**

Анализ концепции централизованной службы планов полётов (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **8. О.В. МОИСЕЕВ, Д.Ю. ЧЕЛМОДЕЕВ**

Метод анализа приоритетного сбора и обслуживания заявок на полёты в задаче планирования авиарейсов (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **9. К.С. ЕРМАКОВ, Е.Р. РУССАКОВА**

Необходимость управления цепочкой постановок авиационно-технического имущества на основе RFID технологий (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **10. Л.В. ПАВЛОВА**

Концепция построения систем информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в авиакомпании (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **11. И.Ф. ПОЛЯКОВА**

Особенности применения IT технологий в учебном процессе (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. И.Г. ХАРМАЦ**

Модель экспорта данных из PDM в информационную систему управления производством авиастроительного предприятия (МГТУГА, Москва, Россия).

## СЕКЦИЯ 12

### ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ АВИАТРАНСПОРТНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

Председатель секции – Кренева Г.В., к.э.н. доцент  
Зам. председателя – Афанасьев В.Г., д.э.н., профессор  
Секретарь секции – Локшина Р.В. методист

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00.-18.00.  
Ауд. 504 Б

#### **1. Е.С. КЛЮШНИКОВА.**

Особенности авиационного страхования и необходимость мониторинга авиационных рисков (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **2. Д.А. СИДОРОВ**

Структура инновационного процесса на эксплуатационном авиапредприятии (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **3. Л.Х. НИКИФОРОВА**

Методологические основы диагностики корпоративной культуры авиапредприятия (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **4. И.П. ЖЕЛЕЗНАЯ**

Состояние инфраструктуры аэропортов московского авиационного узла (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **5. Д.А. НАУМОВА**

Пунктуальность авиакомпании в оценке качества обслуживания (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **6. Ф.Г. НОВИКОВ, К.С. ЕРМАКОВ**

Необходимость введения интегрированной автоматизированной системы управления в ЦУВП авиакомпании (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **7. Ф.Г. НОВИКОВ, К.С. ЕРМАКОВ**

Подходы к анализу качества продукта грузовой авиакомпании (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **8. В.В. САВЦЕВА**

Оценка научной деятельности Вуза (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **9. Н.В. ВАСИЛЬЕВА, Т.К. КУТУЕВ**

Возможности развития авиации специального назначения (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **10. Е.В. ПРОНИНА**

Оценка уровня качества аэропортовых услуг (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **11. Е.В. ПРОНИНА**

Проблемы постановки бюджетного управления на авиапредприятии (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. В.К. СОЛУЯНОВ**

Проблемы применения серии стандартов ISO 9000 на российских авиапредприятиях (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **13. А.К. БАЙКОВ, А.В. ШМЕЛЬКОВ**

Система непрерывного повышения качества подготовки авиационных специалистов (ЕАТК им. В.П.Чкалова, филиал МГТУГА, Егорьевск, Россия).

#### **14. Е.Н. ФОМКИНА**

Развитие авиации в России (МГТУГА, Москва, Россия).

**15. Т.К. ФОМКИНА**

Управление рисками в авиакомпании (МГТУГА, Москва, Россия).

**16. А.С. БОРЗОВА**

Особенности налогообложения лизинговых операций в Российских авиакомпаниях (МГТУГА, Москва, Россия).

**17. Л.Г. БОЛЬШЕДВОРСКАЯ**

Управление процессом переподготовки авиационных специалистов (МГТУГА, Москва, Россия).

**18. Н.И. СТЕПАНОВА, А.В. ПАЛАТКИНА**

Ключевые показатели эффективности и мотивации персонала (МГТУГА, Москва, Россия).

**СЕКЦИЯ 13**

**ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

Председатель секции – Елисеев Б.П., д.т.н., д.ю.н., профессор

Зам. председателя – Сvirкин В.А., к.т.н., доцент

Секретарь секции – Соловьева Т.Л., к.т.н.

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00-18.00  
Ауд.401 Д

**1. Б.П. ЕЛИСЕЕВ**

Некоторые аспекты правового регулирования внутренних и международных воздушных перевозок (МГТУГА, Москва, Россия).

**2. В.А. СВИРКИН**

Особенности государственного контроля и надзора в сфере деятельности авиации и использования воздушного пространства (МГТУГА, Москва, Россия).

**3. В.М. РУХЛИНСКИЙ**

Государственное регулирование деятельности гражданской авиации России в сфере требований ИКАО (МГТУГА, Москва, Россия).

**4. О.А. ТРОФИМОВА**

Реализация пассажирами-инвалидами права на свободу передвижения в рамках воздушного транспорта (МГТУГА, Москва, Россия).

**5. В. Д. ГОРОБЕЦ, Ю.М. ОВСЯННИКОВ**

Предметы ведения субъектов российской федерации в области регулирования деятельности гражданской авиации (МГТУГА, Москва, Россия).

**6. Т.Л. СОЛОВЬЕВА**

Проблемы государственного регулирования в сфере транспорта (МГТУГА, Москва, Россия).

**7. П.С. СИДОРОВ**

Некоторые аспекты подготовка специалистов по расследованию авиационных происшествий и инцидентов (МГТУГА, Москва, Россия).

**8. О.А. ТРОФИМОВА**

Применение норма права при решении конфликтных ситуаций, возникающих на борту ВС (МГТУГА, Москва, Россия).

**9. Д.Б. ЕЛИСЕЕВ**

Посредничество как правовое средство урегулирования конфликтов (РАНХ и ГС, Москва, Россия).

## СЕКЦИЯ 14

### ФИЛОСОФСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Председатель секции – Некрасов С.И, д.ф.н., профессор  
Зам. председателя – Ламбаева И.А., к.ф.н., доцент  
Секретарь секции – Куликова Е.Б., вед. инженер

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00–18.00  
Ауд. 6Р

**1. Г.Л. АКОПОВ**

Информационные войны в социальных сетях (Ростовский филиал МГТУ ГА, Ростов-на-Дону, Россия).

**2. Д.Ю. АНАШКИН**

Философско-антропологическое обоснование понятия «здоровье» (МГТУГА, Москва, Россия).

**3. М.В. АРТАМОНОВА**

Воспитание социальной субъективности у выпускников технических вузов (МГТУ ГА, Москва, Россия).

**4. С.А. АСТАХОВ**

Повышение общей успеваемости студентов преподаванием философии (МГТУГА, Москва, Россия).

**5. М.Г. БЕЛОУСОВ**

Романы Д. Дэфо как пример социальной рекламы начала XVIII в. (МГТУГА, Москва, Россия).

**6. О.Д. ГАРАНИНА**

Когнитивный парадокс информатизированной реальности (МГТУГА, Москва, Россия).

**7. А.В. ГАРДАБУДСКИХ, В.В. РУКИН**

Формирование «Человека цифрового» современного информационного общества (МГТУГА, Москва, Россия).

**8. А.Ю. ИВАНISOVA, О.И. РАЗИНKOVA**

Русский космизм о творческом начале человека (МГТУГА, МГУ ПС (МИИТ), Москва, Россия).

**9. А.С. КОЗЛОВ**

Учить творческому мышлению (МГТУГА, Москва, Россия).

**10. М.В. КОТИKOVA**

Проблемы эффективного управления конструированием базы электронной информотеки вуза (МГТУГА, Москва, Россия).

**11. Л.И. КУПРЮХИНА, Н.И. ЗАХАРОВА**

Российский страховой рынок после вступления России в ВТО (МГТУГА, Москва, Владикавказский институт управления, Владикавказ, Россия).

**12. И.А. ЛАМБАЕVA**

Экологические риски современного общества (МГТУГА, Москва, Россия).

**13. А.В. ЛЕБЕДЕВ**

Проблема человеческого самопознания как причина катастроф (МГТУГА, Москва, Россия).

**14. З.В. МАКАТОВ**

Трансформация политической морали в информационном обществе (Научный исследовательский институт Высшая школа экономики, Москва, Россия).

**15. Ю.Н. МАКИН, Т.В. НАУМОВА**

Концепция поля риска (МГТУГА, Москва, Россия).

**16. Ю.Н. МАКИН**

О ростовском авторстве «Слова о полку Игореве» (МГТУГА, Москва, Россия).

**17. Л.Я. МЕЩЕРЯКОВА**

Нужна ли политология как учебная дисциплина в вузе? (МГТУГА, Москва, Россия).

**18. О.В. МИХАЙЛОВА**

Ответы ИТАР-ТАСС на вызовы времени (МГТУГА, Москва, Россия).

**19. Т.В. НАУМОВА**

Позитивная составляющая сущности риска (МГТУГА, Москва, Россия).

**20. Т.Н. НАШИНСКАЯ**

Взаимодействие внутренних коммуникаций и корпоративной культуры предприятия (МГТУГА, Москва, Россия).

**21. Т.Д. НЕВЕДОМСКАЯ**

Русский язык как фактор адаптации мигрантов (МГТУГА, Москва, Россия).

**22. С.И. НЕКРАСОВ, Э.М. ЛУЩЕНКО**

Изменение содержания моделей материнства и отцовства в современных условиях (МГТУ ГА, МГУ ПС (МИИТ), Москва, Россия).

**23. С.И. НЕКРАСОВ, Э.М. ЛУЩЕНКО**

Современные проблемы института родительства (МГТУГА, МГУ ПС (МИИТ), Москва, Россия).

**24. Н.А. НЕКРАСОВА, М.Ю. СЕРГИЕНКО**

Риск как диалектическое противоречие (МГУ ПС (МИИТ), МГТУГА, Москва, Россия).

**25. К.Н. ПАНФЕРОВ**

На образовании экономить нельзя (МГТУ ГА, Москва, Россия).

**26. Д.Н. ПИВОВАРОВА**

Девиация на рабочем месте в мире и России: диссонанс культур (МГТУГА, Москва, Россия).

**27. Ж.В. ПИМЕНОВА, О.В. ЖУРАВЛЕВ**

Продвижение бренда авиакомпании в социальных сетях (МГТУГА, Москва, Россия).

**28. Ж.В. ПИМЕНОВА, М.В. СТАРСКАЯ**

Репутация и имидж как результат PR- деятельности компании (МГТУГА, Москва, Россия).

**29. Ж.В. ПИМЕНОВА**

Эстетика хореографического текста в постановках А. Холиной (МГТУГА, Москва, Россия).

**30. В.В. ПЛАТОШИНА**

Плюрализм ценностных установок в современной американской философии (конец XX- начало XXI века) (МГТУГА, Москва, Россия).

**31. А.А. СЕРЁЖКИНА**

Первобытные представления о взаимодействии человека с природой (МГТУГА, Москва, Россия).

**32. Н.А. СУВОРОВ**

Условия функционирования российского высшего образования (МГТУГА, Москва, Россия).

### **33. С.С. ШАРАПОВ**

Сопричастность миру как основа благоприятной ассимиляции человека в техногенной среде (МГТУГА, Москва, Россия).

### **34. А.М. ШАРОВ**

Вклад Б.А. Гарфа в дирижаблестроение (МГТУГА, Москва, Россия).

### **35. Е.И. СКЛОВСКАЯ, В.И. АКСЕНОВА**

О понятии «корпоративная культура» в авиации (Кировоградская летная академия Национального авиационного университета, Кировоград, Украина).

## **СЕКЦИЯ 15**

### **ОБРАЗОВАНИЕ В ВУЗЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ**

Председатель секции – Бамбаева Н.Я., к.э.н., доцент  
Зам. председателя – Жулева Л.Д., д.ф.-м.н., профессор  
Секретарь секции – Павлова Л.В., аспирантка

Среда  
24 апреля 2013 г.

14.00–18.00  
Ауд. 502-Д

#### **1. Н.Я. БАМБАЕВА**

Образование в ВУЗе: современные тенденции (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **2. А.В. САМОХИН**

Математическое образование в техническом университете (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **3. Ю.В. ТИХОМИРОВ**

Взаимная адаптация компьютерных обучающих материалов и существующего учебного процесса (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **4. Е.В. СУРКОВА, М.Е. ЛОМАКИНА, Т.В. КОРОБКИНА**

Понятийно-категориальный аппарат проблемы нарушения технологии работы авиадиспетчера (КЛА, Кировоград, Украина).

#### **5. М.А. МАРТЬЯНОВ**

Применение трехмерного твердотельного моделирования и flash-анимации для повышения интереса обучающихся к изучению конструкции авиационной техники (Троицкий авиационный технический колледж – филиал МГТУГА, Троицк, Россия).

#### **6. С.М. ЛОКТИОНОВ**

Методика преподавания дисциплин профессионального модуля с источниками литературы на иностранном языке (Троицкий авиационный технический колледж – филиал МГТУГА, Троицк, Россия).

#### **7. Н.Х. ВАЛЕЕВА**

К вопросу формирования содержания дисциплин профессионального цикла (Троицкий авиационный технический колледж – филиал МГТУГА, Троицк, Россия).

#### **8. О.А. ЧЕРЕВКОВА**

Мотивация учения как фактор продуктивности дидактического процесса (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **9. Л.И. КУПРЮХИНА, Н.И. ЗАХАРОВА**

Особенности подготовки кадров в республике Северная Осетия-Алания (МГТУГА, Москва; Владикавказский институт управления, Владикавказ; Россия).

#### **10. М.В. ПАВЕЛЬЧУК**

Внедрение метода «тело переменной плотности» в учебный процесс университета на основе моделирования бизнес-процессов концептуального проектирования самолёта (Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева (НИУ), Самара, Россия).

#### **11. Н.И. САВЕЛЬЕВА**

Современные тенденции развития высшего образования на примере университета Лимерика (Ирландия) (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **12. В.П. ЛОГАЧЕВ**

К вопросу формирования оценочных средств аттестации студентов (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **13. Н.И. РОМАНЧЕВА**

Роль междисциплинарных связей в подготовке выпускников вуза (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **14. К.Р. ЛУСПАРЯН, Г.В. КРЕНЕВА**

Современные тенденции в российском образовании: решение проблемы повышения качества образования (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **15. О.Н. ТРОФИМОВА**

Преимущества в системе непрерывного образования (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **16. Ю.И. ДЕМЕНТЬЕВ**

Проведение и анализ входного контроля по математике у студентов первого курса (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **17. О.Г. ИЛЛАРИОНОВА**

Некоторые методологические подходы к преподаванию теории функций комплексного переменного для бакалавров-электриков (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **18. Л.Д. ЖУЛЁВА**

Интеграция вузов в мировое образовательное пространство – одна из современных тенденций высшего образования (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **19. В.А. КУРОЧКИН**

Культура мышления как базовая компетенция в естественно-научном образовании выпускников технического университета (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **20. Д.В. МОРЩИНИНА, В.И. ШАЛУПИН**

Актуальные проблемы физической культуры в воспитании студентов МГТУ ГА (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **21. В.В. АНТИПАС, А.Д. ЖУРБИНА**

Управление работоспособностью в учебном процессе (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **22. А.Д. ЖУРБИНА, В.В. АНТИПАС**

Средства для восстановления работоспособности студентов в процессе самостоятельных занятий физическими упражнениями (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **23. А.В. АГАФОНОВ**

«Познай себя!» - требование во все времена (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **24. Л.Г. ЗОЛОТАРЕВА**

Информационно-психологическая безопасность личности в условиях массовой коммуникации (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **25. А.К. БАЙКОВ, Л.Н. ЕЛИСОВ**

Профессиональная подготовка авиационного персонала на основе оценки качества компетенций (МГТУГА, Москва, Россия).

#### **26. И.Ф. ПОЛЯКОВА, Е.Д. ГЕРАСИМОВА**

Особенности применения IT технологий в учебном процессе (МГТУГА, Москва, Россия).



**27. О.С. РУМЯНЦЕВА**

Образовательная среда как основа жизнеспособности вуза (МГТУГА, Москва, Россия).

**28. В.В. САВЦЕВА**

Роль квалиметрии в системном управлении научной деятельностью вуза (МГТУГА, Москва, Россия).