

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

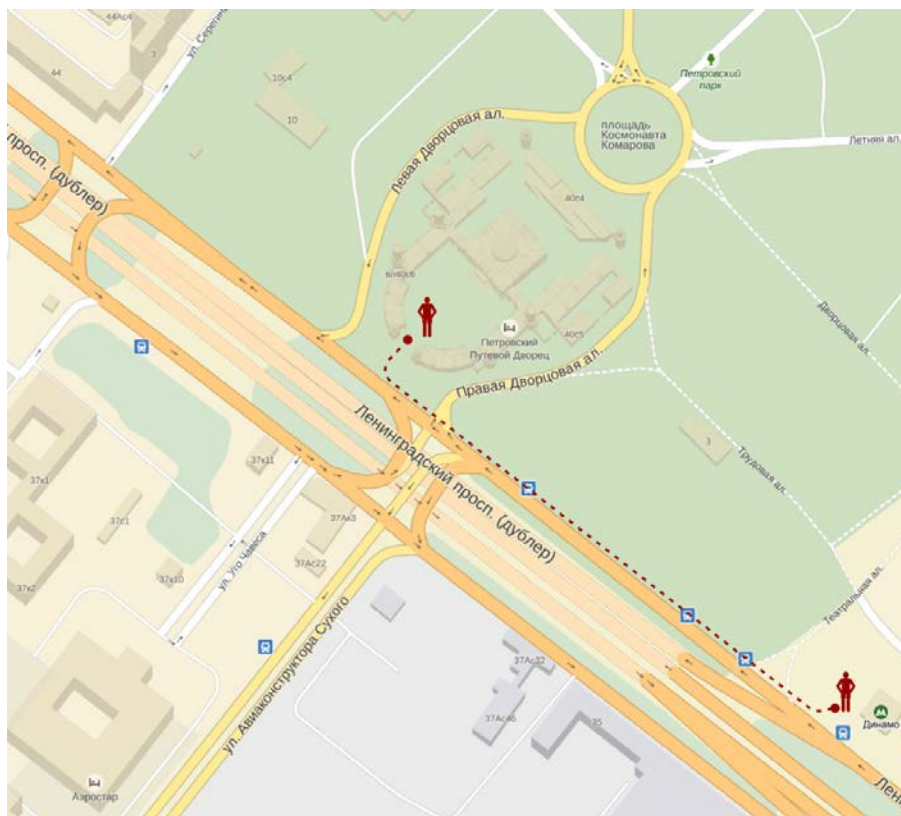
16 апреля 2015 года, 9-30 - 10-00

Фойе Петровского путевого дворца

г. Москва, Ленинградский проспект, дом 40



Маршрут от метро Динамо



ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10-00 Круглый зал Петровского путевого дворца

Вступительное слово –
председатель оргкомитета Чтений *Халютин Сергей Петрович*

ПРИВЕТСТВИЯ:

от Совета Ветеранов ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского - председатель
Федосеев Владимир Степанович

от Ассоциации выпускников и сотрудников ВВИА им. проф.
Н.Е. Жуковского – президент Ассоциации *Кутахов Владимир Павлович*

с орбитальной МКС: *космонавт Антон Шкаплеров*

от Московской городской Думы - председатель комиссии по безопасности
Святенко Инна Юрьевна

от ОАО «Камов» – действительный член РАН, генеральный конструктор
Михеев Сергей Викторович

от Института проблем управления РАН им. В.А. Трапезникова –
действительный член РАН, директор
Васильев Станислав Николаевич

от Академии электротехнических наук РФ –
член-корреспондент РАН, президент
Бутырин Павел Анфимович

от Московского государственного технического университета
гражданской авиации – ректор
Елисеев Борис Петрович

от Мемориального дома-музея усадьбы Н.Е. Жуковского –
главный хранитель *Ширканова Елена Анатольевна*

СООБЩЕНИЕ:

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В АКАДЕМИИ
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ
Заместитель начальника академии
генерал-майор *Марков Вячеслав Константинович*

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля 2014 года, 11-00

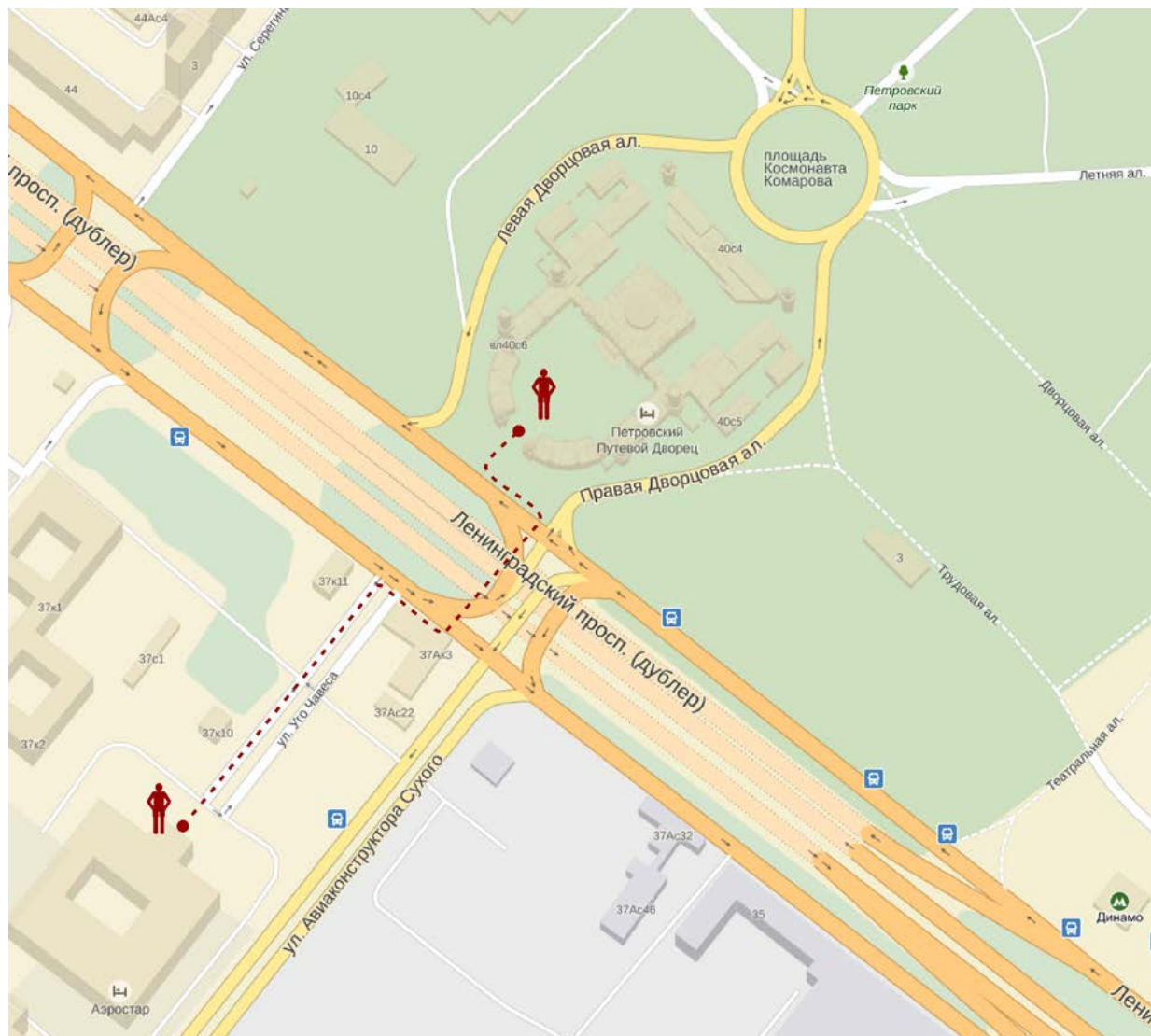
Круглый зал Петровского путевого дворца
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 40

1. ИНЕРЦИАЛЬНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА НОВОГО ТИПА
В.Ф. Журавлёв
2. БЕСПИЛОТНИКИ. ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ
*А.И. Аюпов, Г.М. Алакоз, А.Ю. Беккиев,
В.П. Кутахов, С.И. Пляскота*
3. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАДЕЛ - ОСНОВА УСПЕХА СОЗДАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ БОЕВЫХ АВИАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ
В.И. Бабкин, А.С. Полев, А.В. Луковников
4. КРИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗРАБОТКЕ И СЕРИЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
В.П. Кутахов
5. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ
В.И. Меркулов
6. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ АВИАЦИИ
Ю.А. Добровольский, В. Павлов, А.В. Левченко
7. ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛЕВОЙ АВИАЦИОННОЙ НАУКИ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Г.П. Шибанов
8. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ АППАРАТУРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ
В.Н. Харисов, С.А. Столяров, А.А. Оганесян
9. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ САМОЛЁТ. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД
С.П. Халютин
10. АВИАСТРОЕНИЕ И СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ
А.В. Андронов

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ УЖИН

16 апреля 2015 года, 16-00

Место проведения - ресторан «Брассери Эрте», 4 этаж отеля «Аэростар»
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 37, корп.9



ОПЛАТА ЗА УЧАСТИЕ В БАНКЕТЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ

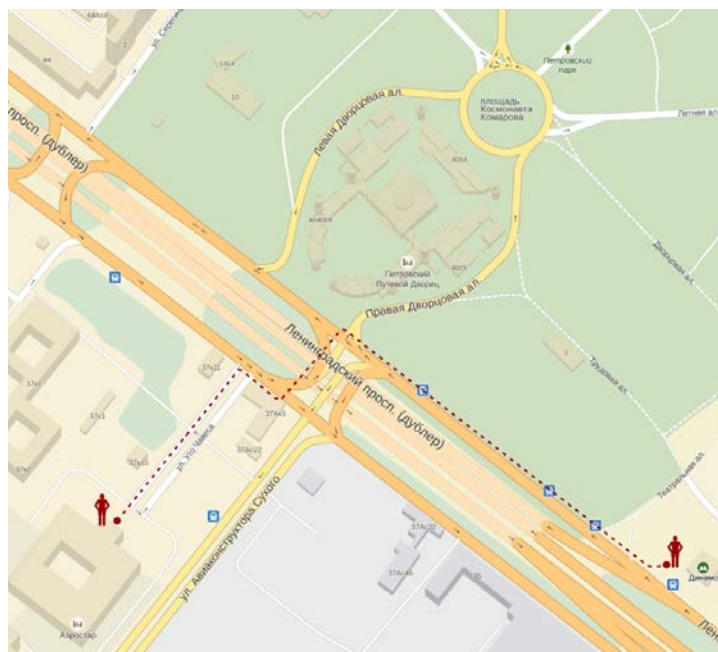
17 апреля 2015 года, 10-00 – 15-00

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Места проведения заседаний

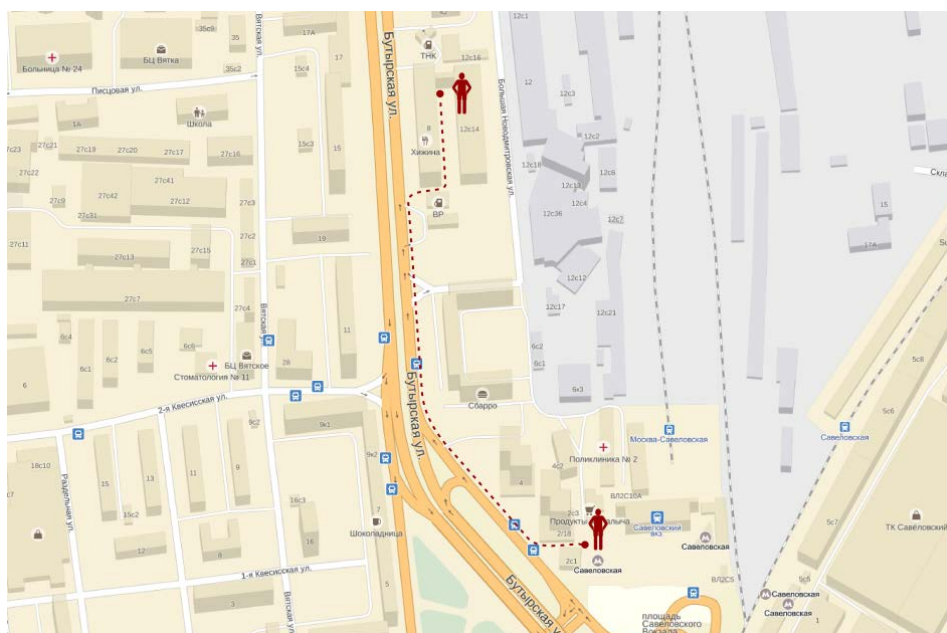
Конференц-залы на 1 и 4 этажах отеля «Аэростар» (секции 1-4, 6)

Маршрут от метро Динамо



Конференц-зал ОАО «БАНС» (секция 5)

Маршрут от метро Савёловская



1. ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ И ИХ СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

17 апреля 2015 года, 10-00 – 15-00

Конференц-зал «Останкино», 1 этаж отеля «Аэростар»
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 37, корп.9

Председатели секции

д.т.н. профессор Котовский В.Н.

д.т.н. профессор Желанников А.И.

д.т.н. профессор Евдокимов А.И.

1. АНАЛИЗ АЭРОАКУСТИКИ ВЕРТОЛЕТА
Б.С. Крицкий, Р.М. Миргазов
2. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ ПОЛЁТА САМОЛЁТА
ПРИ РУЧНОМ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ УПРАВЛЕНИИ
В.П. Бейлин, М.К. Нараленков
3. ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ РОЛИКОВИНТОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ АВИАЦИОННОЙ И
РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ
Д.С. Блинов, С.К. Леонтьев, М.И. Морозов, Н.В. Пальченко
4. ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ БОКОВОГО ВЕТРА НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ВИХРЕВОГО СЛЕДА ПРИ ВЗЛЁТЕ И ПОСАДКЕ ВОЗДУШНЫХ
СУДОВ
А.И. Желанников
5. АНАЛИЗ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ
МОДЕЛЕЙ АВИАЦИОННЫХ ГТД ОДНОГО ВОЗДУШНОГО СУДНА
НА БАЗЕ ОЦЕНКИ ТЕНДЕНЦИЙ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
РАСПРЕДЕЛЕНИЙ РЕГИСТРИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ
Б.К. Ндженге
6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ
АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
Д.С. Минаев
7. ПРИМЕНИМОСТИ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМ К ОЦЕНКЕ
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
И.Д. Бураимах

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МЕТАЛЛОФТОРОПЛАСТОВЫХ ПОДШИПНИКОВ В ВЫСОКО-НАГРУЖЕННЫХ УЗЛАХ ТРЕНИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
Я.С. Янакаев, Д.С. Минаев, С.Д. Чернова, Д.Б. Чернов
9. ОПЫТ РАЗРАБОТКИ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПЫТАНИЙ БЕЗГАЕЧНЫХ РОЛИКОВИНТОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ
П.Д. Анисимов, Д.С. Блинов, В.Е. Кожевников, С.К. Леонтьев, М.И. Морозов, Н.В. Пальченко, А.И. Синькинов
10. ЗАЩИТА АВИАЦИОННЫХ ПРИБОРОВ ОТ ВИБРАЦИЙ И УДАРОВ
А.Л. Усынин, С.Г. Губин, Д.С. Минаев, Я.С. Янакаев, С.Д. Чернова, А.А. Чичерюкин, Д.Б. Чернов
11. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ УПРУГОСТИ КОНСТРУКЦИЙ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕТРОВОГО НАГРУЖЕНИЯ СТАРТОВОГО КОМПЛЕКСА АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
А.В. Ермаков, Г.А. Щеглов
12. ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ С ЯДЕРНЫМИ ЭНЕРГОДВИГАТЕЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ
М.С. Новиков, В.А. Жильцов, В.М. Кулыгин, С.И. Новиков
13. ЗАЩИЩЕННОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ ОТ ТВЕРДЫХ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ, ЗАБРАСЫВАЕМЫХ КОЛЕСАМИ ШАССИ
А.А. Комов
14. ПРОБЛЕМА КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ПОДСИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ УГЛАМИ УСТАНОВКИ ЛОПАСТЕЙ И СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ВИНТА НЕСУЩЕЙ СИСТЕМЫ ВИНТОКРЫЛЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
М.Г. Иванов, А.Г. Степанкин

2. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, НАВИГАЦИИ И НАВЕДЕНИЯ

17 апреля 2015 года, 10-00 – 15-00

**Конференц-зал «Пулково», 4 этаж отеля «Аэростар»
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 37, корп.9**

Председатели секции

д.т.н. профессор Кулифеев Ю.Б.

д.т.н. профессор Буков В.Н.

д.т.н. профессор Черnodаров А.В.

1. ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ ПОЛЕТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ
(РЕЖИМ QNH) ПО СИГНАЛАМ БОРТОВЫХ ДАТЧИКОВ
О.А. Бабич
2. СИСТЕМА ИНДИКАЦИОННЫХ МАРКЕРОВ НА КОМАНДНО-
ПИЛОТАЖНОМ ИНДИКАТОРЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
ДИРЕКТОРНОЙ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОСАДКИ
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Н.К. Шкурко, М.К. Нараленков, С.П. Прядкин
3. СПОСОБ РАСШИРЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ БОРТОВОЙ
АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТА
ПО ОЦЕНКЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЭКИПАЖА
С.П. Полуэктов, А.А. Копылов, Е.Ю. Носков, В.А. Артемян
4. 5. МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО
ЭЛЕМЕНТА ВОЛНОВОГО ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ГИРОСКОПА
О.А. Оводков, О.С. Халютин
5. ИНЕРЦИАЛЬНАЯ НАВИГАЦИЯ И РАДИОВИДЕНИЕ
***А.В. Черnodаров, А.П. Патрикеев, В.Н. Коврегин,
Г.М. Коврегина, А.Ю. Платонов***
6. ПРОБЛЕМЫ ОТКАЗОБЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КСУ-130
С.М. Мусин, С.А. Прудинник
7. О НОВЫХ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ
КОНЕЧНОГО ВРАЩЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА
С.Е. Переляев
8. МЕТОДЫ АТТЕСТАЦИИ МОБИЛЬНОЙ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ СТАНЦИИ «ВЕРЕСК»
Е.И. Митрофанов, Е.М. Волотов, И.В. Митрофанов

9. ВЫБОР ВИДА МАНЁВРА С ЦЕЛЬЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КАНАЛОВ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ АТАКИ, СКОЛЬЖЕНИЯ И ВОЗДУШНОЙ СКОРОСТИ
О.Н. Корсун, П.А. Мотлич, А.А. Яцко
10. АЛГОРИТМ АДАПТАЦИИ РАСПОЗНАВАЕМОГО СЛОВА В ЗАДАЧЕ ПОВЫШЕНИЯ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ РЕЧЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ БОРТОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ САМОЛЕТА
О.Н. Корсун, А.Ш. Габдрахманов
11. МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ НАБОРА ВЫСОТЫ НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
О.Н. Корсун, А.В. Стуловский, М.З. Нахаев, Чжо Зин Латт
12. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ АЛГОРИТМОВ РАСЧЕТА УГЛОВ ОРИЕНТАЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
О.Н. Корсун, А.В. Стуловский
13. ОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОДНОВРЕМЕННЫХ ОТКАЗОВ ПРИВОДОВ И ДАТЧИКОВ ВОЗДУШНОГО СУДНА
Е.Ю. Зыбин, В.В. Косьянчук

3. АВИАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

17 апреля 2015 года, 10-00 – 15-00

**Конференц-зал «Рошино», 4 этаж отеля «Аэростар»
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 37, корп.9**

Председатели секции

д.т.н. профессор Лёвин А.В.

д.т.н. профессор Харитонов С.А.

д.т.н. профессор Мусин С.М.

1. АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТКАЗНЫХ СОСТОЯНИЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
С.М. Мусин, А.С. Хлебников
2. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЛЕГКИХ МНОГОЦЕЛЕВЫХ САМОЛЕТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 19 МЕСТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА МЕСТНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ
А.В. Лёвин, М.Л. Тюляев
3. ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ АВТОНОМНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
С.В. Кравченко, В.В. Урсу, В.В. Иванов, И.В. Мараховский
4. АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СТРУКТУР АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
И.С. Турченко
5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГИСТЕРЕЗИСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН ДЛЯ ПРЕЦИЗИОННЫХ ЭЛЕКТРОМЕХАТРОННЫХ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ
С.Ю. Останин
6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОМПАУНДИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
Ю.Г. Иванишин
7. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ОСНОВЕ БАЗОВЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ МОДУЛЕЙ
Б.В. Жмуров, С.В. Корнилов

8. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ В НОРМАЛЬНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ
И.Е. Старостин, С.П. Халютин
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МАТЛАВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
А.С. Бочаров, К.А. Губанов
10. ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ СХЕМ ЗАМЕЩЕНИЯ ГИСТЕРЕЗИСНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Е.Н. Павкин
11. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ В ОБЛАСТИ ТЕОРИИ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК ГИСТЕРЕЗИСНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ДЛЯ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
М.С. Зубарев
12. МЕТОДИКА СИНТЕЗА СИСТЕМЫ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОДХОДА
А.В. Матюшина, С.П. Халютин
13. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕСУРСА ТРАНСФОРМАТОРОВ
П.С. Королев
14. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ
А.В. Кечин, Б.В. Жмуров
15. ЛОКАЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЗКАМИ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
А.В. Кечин, Б.В. Жмуров
16. ПОСТРОЕНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
А.А. Герасин

4. БАЛЛИСТИКА, ВООРУЖЕНИЕ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

17 апреля 2015 года, 10-00 – 15-00

**Конференц-зал «Толмачёво», 4 этаж отеля «Аэростар»
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 37, корп.9**

Председатели секции

д.т.н. профессор Миропольский Ф.П.

д.т.н. профессор Каневский М.И.

д.т.н. профессор Ветошкин В.М.

1. **ОБ ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА
ПАРАМЕТРЫ ОСНАЩЕННОСТИ ВОИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ**
С.А. Монин
2. **НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БОРТОВОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТА ВОЗДУШНОГО СУДНА**
Р.Э. Ирмалиев
3. **МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СРЕДСТВ ПОЛУЧЕНИЯ
ВИДОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ИХ КОМПЛЕКСИРОВАНИИ**
Ю.Г. Веселов, А.С. Островский, А.С. Молчанов, Н.И. Сельвесюк
4. **ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАМУФЛЕТНОГО ВЗРЫВА
БОЕВОЙ ЧАСТИ В ГРУНТЕ**
***Ф.П. Миропольский, Г.А. Юркин, Ю.Ф. Миропольский,
А.А. Скрынников, С.В. Хрулин***
5. **ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК УПРАВЛЯЕМЫХ
РАКЕТ КЛАССА «ВОЗДУХ-ПОВЕРХНОСТЬ» МЕТОДАМИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ**
А.В. Тепловодский, А.А. Филиппов
6. **АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
О.В. Саяпин
7. **ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РЕСУРСО-
ОГРАНИЧИТЕЛЬНОГО МЕТОДА**
П.С. Горшков, А.В. Потёмкин

8. АЛГОРИТМ, СОВМЕЩАЮЩИЙ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ РЕЧЕВЫХ КОМАНД И РАСПОЗНАВАНИЕ СЛОВ
О.Н. Корсун, Е.И. Михайлов
9. ПОНЯТИЕ РЕЧЕВОЙ ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ ДИКТОРА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЕЕ СВОЙСТВ
О.Н. Корсун, М.З. Нахаев
10. ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТОВ БОЕВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АРМИЙ НА ОСНОВЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ
П.Ю. Григоров, А.В. Стуловский
11. ОБ ОДНОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ ОБРАЗЦОВ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ
Р.С. Белорозов
12. ТИПОВОЙ ПРИМЕР РАСЧЕТОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ОРУЖИЯ ПО ОБЪЕКТАМ ВОЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
К.В. Голубятников, В.А. Ерохин
13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ЧИСЛА ТОЧЕК ПРИЦЕЛИВАНИЯ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ОРУЖИЯ ПО ОБЪЕКТАМ ВОЕННОЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
В.А. Ерохин
14. О НОВЫХ ПОДХОДАХ К ПОСТРОЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТА ВОЗДУШНОГО СУДНА
Р.Э. Ирмалиев
15. МОНИТОРИНГ ЗНАЧЕНИЙ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗЦОВ ВВСТ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
А.А. Нестеров

5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БОРТОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

17 апреля 2015 года, 10-00 – 15-00

Конференц-зал ОАО «БАНС»
ул. Бутырская, д.8 (метро Савёловская)

Председатели секции

д.т.н. профессор Кондратенков Г.С.

д.т.н. профессор Васильев О.В.

д.т.н. профессор Гайденков А.В.

1. **МОДЕЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ ИМИТОСТОЙКОГО РЕЖИМА АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ**
В.В. Лебедев
2. **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИ РЕКОНФИГУРИРУЮЩИЕСЯ КОМПЛЕКСЫ БОРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДУЛЬНОЙ АВИОНИКИ**
А.Р. Дегтярев
3. **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ВОЗДУШНОЙ РАЗВЕДКИ**
А.С. Молчанов, М.В. Музыря, С.И. Лузянин
4. **ОЦЕНКА ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ВОЗДУШНОЙ РАЗВЕДКИ НА ОСНОВЕ КРИТЕРИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЕМКОСТИ**
А.С. Молчанов, И.В. Шорсткий, Ю.Г. Веселов
5. **К ВОПРОСУ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ОТ ВНЕШНИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
О.Н. Герасимов, Н.А. Бекниязов, Н.К. Юрков
6. **О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ**
В.С. Калашников, Д.С. Яшин, А.В. Затылкин

7. ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ SINC ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПТИКО-ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
Ю.Г. Веселов, А.А. Данилин
8. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТНОЙ ОЦЕНКИ ДОЛГОВЕЧНОСТИ БОРТОВОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ
В.Н. Кульгун
9. ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ СВЧ-ТРАНЗИСТОРОВ
М.А. Артюхова
10. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ РЛС
А.В. Никоненко
11. СИСТЕМНОЕ ВЗАИМНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СОГЛАСОВАНИЕ ПРИ ПАРАЛЛЕЛЬНОМ, РАСПРЕДЕЛЕННОМ И ОТКАЗОУСТОЙЧИВОМ РЕШЕНИИ В СИСТЕМЕ СОВОКУПНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕЛЕВЫХ ЗАДАЧ
И.В. Ашарина
12. СБОЕ- И ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ В МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ КОМПЛЕКСАХ ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДУЛЬНОЙ АВИАНИКИ
А.В. Лобанов, В.Ю. Гришин
13. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕСУРСА РЕЗИСТОРА С2-23
И.Л. Лушпа
14. ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМ РАДИОЛОКАЦИОННОМ КОМПЛЕКСЕ БЛИЖНЕЙ АЭРОДРОМНОЙ ЗОНЫ
О.В. Васильев, Н.В. Гевак, Е.С. Колесников, А.С. Пешко, И.А. Сеницын

6. КОМПЛЕКСЫ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

17 апреля 2015 года, 10-00 – 15-00

**Конференц-зал «Кольцово», 4 этаж отеля «Аэростар»
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 37, корп.9**

Председатели секции

д.т.н. профессор Мужичек С.М.

д.т.н. профессор Корсун О.Н.

д.т.н. профессор Бронников А.М.

1. ПОВЫШЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ПОИСКА ТИПОВЫХ ОБЪЕКТОВ ВОЗДУШНОЙ РАЗВЕДКИ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ БЛА
А.С. Молчанов, Ю.Г. Веселов, С.П. Гулевич
2. АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ БПЛА
Е.В. Горкун, А.В. Ключников, А.В. Лысых, А.Г. Тимощенко
3. РАЗРАБОТКА ЭКВИВАЛЕНТА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
М.Д. Шагимуратов, С.Н. Шушарина, С.В. Шалашов, М.С. Чертков, А.В. Ключников, С.В. Андреев
4. ПОЛУЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ЭТАЛОНА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ
О.Н. Корсун, А.В. Полиев
5. ОБНАРУЖЕНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ И КВАЗИСТАЦИОНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ТЕПЛОВЫМ ТОМОГРАММАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
И.Н. Ищук, А.М. Филимонов
6. ЗАХВАТ И УСТОЙЧИВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАЗЕМНЫХ ЦЕЛЕЙ
В.Г. Бондарев

7. ВОССТАНОВЛЕНИЕ УГЛОВ ОРИЕНТАЦИИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ПОЛЕТЕ ПРИ ОТКАЗЕ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
О.Н. Корсун, Моунг Хтанг Ом
8. ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БЛА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СТРОЯ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ
В.П. Харьков
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ С БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ ПРИ МАЛОВЫСОТНОМ ПОЛЕТЕ
М.Н. Губарь

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

17 апреля 2015 года, 16-00 – 17-00

**Конференц-зал «Пулково», 4 этаж отеля «Аэростар»
г. Москва, Ленинградский проспект, дом 37, корп.9**

