

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»
(МГТУ ГА)**



ПРОГРАММА

**XI научно-практической конференции студентов и аспирантов
«Актуальные проблемы развития авиационной техники
и методов ее эксплуатации – 2018»
13-14 декабря 2018 г.**

Иркутск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель	Горбачев Олег Анатольевич, директор Иркутского филиала МГТУ ГА, д-р техн. наук, проф.
Члены оргкомитета	Шаблов Александр Васильевич, заместитель директора Иркутского филиала МГТУ ГА по УМР, канд.пед.наук; Барбашева Людмила Юрьевна, заместитель директора Иркутского филиала МГТУ ГА по УВиПР, канд. филос. наук, доцент; Лежанкин Борис Валентинович, заведующий кафедрой АРЭО, канд.техн. наук, доцент; Попов Владимир Михайлович, заведующий кафедрой АЭС и ПНК, канд. техн. наук, доцент; Ходацкий Сергей Альбертович, заведующий кафедрой ЛА и АД, канд.техн. наук, доцент; Волосов Евгений Николаевич, декан факультета Сервиса на транспорте, д-р истор. наук, доцент; Иванова Людмила Анатольевна, начальник ОРИ и НР, канд. пед. наук, доцент; Вишнякова Алена Александровна, доцент кафедры ТЭиС ВТ, канд. социол. наук
Секретари	Андреянова Елена Леонидовна, ведущий специалист по УМР ОРИ и НР, канд. экон. наук, доцент Какаулина Светлана Тимофеевна, редактор ОРИ и НР

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

13 декабря	
11.00 – 12.00	Регистрация участников
12.00 – 14.00	Пленарное заседание
14 декабря	
12.00 – 18.00	Работа секций

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 декабря 2018 г., 12.00 ул. Советская, 139, КДЦ «Орбита», конференц-зал

Председатель – д-р техн. наук, проф., директор Иркутского филиала МГТУ ГА

Горбачев Олег Анатольевич

1. Здрачук Сергей Владимирович, студент

Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Учебный тренажер кабины вертолета Ми-8Т на базе авиационного симулятора с разработкой имитаторов системы запуска

2. Бекишев Самат Аманович, старший преподаватель

Доенин Василий Михайлович, студент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Совершенствование системы контроля агрегатов уборки-выпуска шасси самолета Ту-214 на этапе локализации отказов при посадке

3. Андросов Олег Дмитриевич, студент

Курицына Олеся Николаевна, студентка

Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук (научный руководитель)

Арефьева Наталья Геннадьевна (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Виртуальный программно-аппаратный модуль приемника спутниковой навигационной системы СН-4312 в среде LabVIEW

4. Шаламова Юлия Александровна, студентка

Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Программно-аппаратная модель формирователя сигналов с фазовой модуляцией цифровых авиационных линий связи

СЕКЦИЯ
«ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ, АВИАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ И
МЕТОДЫ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ»

14 декабря 2018 г. 12.00

ул. Советская, 139, ауд. 302

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ЛА и Д

Ходацкий Сергей Альбертович

1. Арбузова Дарья Вячеславовна, студентка
Борисов Даниил Владимирович, студент
Королева Анастасия Алексеевна, студентка
Пелих Елена Георгиевна (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Технологические особенности механической обработки композиционных материалов углепластиков при оперативном ремонте авиационной техники

2. Еохин Олег Игоревич, студент
Даниленко Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Техногенное вихреобразование газотурбинных силовых установок на земле в поле атмосферной завихренности

3. Тимофеев Александр Александрович, студент
Исаев Александр Иванович, д-р техн. наук, проф. (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Исследование расходных характеристик лопаточных завихрителей

4. Драпеза Максим Александрович, студент
Караваев Юрий Андреевич, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Оценка влияния регулирования радиальных зазоров в турбине на ресурс ТРДД пассажирского самолета

5. Михалев Николай Юрьевич, студент
Караваев Юрий Андреевич, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Совершенствование бортовых средств контроля

работоспособности масляной системы ТРДД

6. Вострецов Дмитрий Васильевич, студент
Киренчев Антон Геннадьевич, старший преподаватель

Иркутский филиал МГТУ ГА

Мероприятия по повышению безопасности полетов при эксплуатации силовых установок воздушного судна на аэродроме

7. Лесников Денис Игоревич, студент
Лодыгин Альберт Антонович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Состояние безопасности полетов на воздушных судах Ан-148 и мероприятия по повышению уровня безопасности полетов на примере авиакомпании «Ангара»

8. Шадёркин Дмитрий Андреевич, студент
Лодыгин Альберт Антонович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Состояние уровня механизации производственных процессов при техническом обслуживании воздушных судов Ан-148 и разработка мероприятий по повышению её уровня на примере авиакомпании «Ангара»

9. Фролов Михаил Михайлович, студент
Нацубидзе Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Применение полимерных композиционных материалов в конструкциях планера современных воздушных судов

10. Настоящий Кирилл Георгиевич, студент
Сажин Николай Александрович, канд. техн. наук, профессор

Иркутский филиал МГТУ ГА

Молниезащита традиционного крепежа в углекомпозитных авиационных конструкциях

11. Дробышев Константин Александрович, студент
Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Конструкция выходного устройства импульсной камеры

сгорания

12. Саранина Елена Васильевна
Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Исследование структуры потока в выходном устройстве импульсной камеры сгорания авиационного ГТД
13. Федоров Аркадий Олегович, студент
Скоробогатов Сергей Викторович, старший преподаватель

Иркутский филиал МГТУ ГА
Гидродинамические исследования по формированию зоны обратных токов в поперечном вихревом течении
14. Федюков Владислав Владимирович, студент
Ходецкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Исследование температурного состояния обойм межвального подшипника ГТД
15. Пилипенко Федор Александрович, студент
Чокоев Владимир Захарьевич, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Электронные средства оценки надежности объектов авиационной техники
16. Михайличенко Александр Дмитриевич, студент
Чокоев Владимир Захарьевич, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Оценка состояния и проходимости покрытия аэродромной инфраструктуры
17. Коршикова Зоя Максимовна, курсант
Макарьев Евгений Георгиевич, курсант
Бакурова Наталья Сергеевна, преподаватель (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Развитие авиации России
18. Опанасюк Ксения Дмитриевна, курсант

Парсаев Леонид Алексеевич, преподаватель (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Применение топливно-масляного радиатора в топливно-масляной системе вертолета МИ-8Т

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. Асланов Владимир Владимирович, преподаватель
Лихацких Сергей Иванович, курсант
Журавлев Павел Андреевич, курсант

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)

Анализ направлений по повышению экономических характеристик силовых установок летательных аппаратов за счет применения электропривода в системах самолета

2. Батов Иван Александрович
Зиненков Юрий Владимирович, канд. техн. наук (научный руководитель)

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)

Способ повышения эффективности дальнего бомбардировщика

3. Босиков Денис Моисеевич, курсант
Бурнашев Валерий Еремеевич, преподаватель (научный руководитель)

Якутское авиационное техническое училище гражданской авиации (колледж) – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»

Сравнение авиационных двигателей

4. Бартошко Михаил Алексеевич, студент
Букова Ольга Михайловна, преподаватель

ГБПОУ ИО «Иркутский авиационный техникум»

Силовые установки на самолетах: Airbus A320 и Boeing 737-800

5. Грасько Тарас Васильевич, канд. техн. наук
Колесников Александр Сергеевич, преподаватель
Близнюк Алексей Викторович, курсант
Мытчик Денис Александрович, курсант
- ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»
(г. Воронеж)
К вопросу о газодинамической стабилизации пламени в форсажной камере сгорания ГТД
6. Генералов Василий Викторович
Леденева Ирина Владимировна, канд. хим. наук (научный руководитель)
- ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Совершенствование технологической схемы утилизации отработанных ГСМ на военных аэродромах
7. Гончаров Дмитрий Васильевич
Леденева Ирина Владимировна, канд. хим. наук (научный руководитель)
- ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Применение новых лакокрасочных покрытий с антикоррозионными добавками для повышения долговечности деталей летательных аппаратов
8. Луценко Александр Сергеевич
Леденева Ирина Владимировна, канд. хим. наук (научный руководитель)
- ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Совершенствование системы нормирования сроков замены масел для воздушных судов военного назначения по фактическому состоянию
9. Горохов Роман Александрович, курсант
Ткаченко Павел Николаевич, курсант
Трофимов Леонид Михайлович, канд. техн. наук, доцент

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)

Клеевые соединения в авиастроении

10. Губайдулин Роберт Радикович, аспирант
Сахабутдинов Айрат Жавдатович, канд. физ.-мат. наук, доцент
(научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)

Нахождение оптимальной модели трения покрышки шасси самолета

11. Изгородин Павел Андреевич, курсант
Рогов Николай Викторович, старший преподаватель

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)

К вопросу об эффективности применения композиционных материалов в условиях низких температур

12. Климов Павел Игоревич, аспирант,
Кулаков Михаил Викторович, аспирант,
Самойленко Василий Михайлович, д-р техн. наук, профессор
(научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)

Концепция и структурно-функциональная модель комплексной автоматизированной обучающей системы для профессиональной подготовки персонала топливозаправочных комплексов

13. Ключникова Ирина Дмитриевна, младший научный сотрудник
Научно-исследовательского центра (Образовательных и информационных технологий)
Куликов Владислав Владимирович, курсант
Плиплин Андрей Александрович, преподаватель, канд. техн. наук
(научный руководитель)

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)

Роль механизации и автоматизации в процессе снаряжения летательного аппарата авиационными средствами поражения

14. Пелевин Ярослав Олегович, студент
Ганичев Александр Александрович, студент
Колесникова Дарья Сергеевна, студентка

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)
Модульно-конструктивный ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей с применением 3D-принтеров
15. Куликов Андрей Сергеевич, курсант
Головнева Татьяна Игоревна, канд. техн. наук, доцент

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Ремонт деталей авиационной техники из полимерных композиционных материалов
16. Куликов Андрей Сергеевич, курсант
Головнева Татьяна Игоревна, канд. техн. наук

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Ремонт топливных баков летательных аппаратов
17. Ключкин Сергей Александрович
Зиненков Юрий Владимирович, канд. техн. наук (научный руководитель)

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Оценка эффективности палубного истребителя за счет ремоторизации силовой установки
18. Григоров Виталий Евгеньевич, курсант
Берулин Виктор Владимирович, преподаватель

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Разработка перспективных подвижных средств войскового ремонта
19. Павлов Вадим Владимирович, студент
Левшонков Никита Викторович, канд. техн. наук (руководитель)

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский

технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Анализ применимости скоростных вертолетов в Российской Федерации

20. Ступаков Евгений Владиславович, курсант
Мельников Сергей Николаевич, преподаватель

Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева» (г. Омск)
Эксплуатация топливной системы вертолета Ми-8Т на земле и в полете

21. Багаутдинов Айдар Рустамович, магистрант
Рыбаков Андрей Сергеевич, магистрант
Понькин Владимир Николаевич, канд. техн. наук
Такмовцев Владимир Викторович, канд. техн. наук, доцент
Ерзиков Александр Михайлович, доцент

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Выявление дефектов роторных подшипников конвертированных авиационных двигателей

22. Рязанов А. А., курсант
Ульянов А. В., курсант
Сафин Альберт Мирсалимович, начальник кафедры, канд. техн. наук, доцент

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Оценка влияния эксплуатационного совершенства воздушных судов на структуру инженерно-авиационной службы

23. Тимошенко Геннадий Григорьевич, доцент
Черников Валерий Витальевич, слушатель
Минкин Валентин Романович, слушатель

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Внедрение программного обеспечения для учета ресурсной наработки оборудования и агрегатов воздушных судов

24. Крылов Анатолий Андреевич, канд. техн. наук, доцент
ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)
Экспериментальные исследования контроля технического состояния летательного аппарата
25. Черный Александр Юрьевич, курсант;
Мельников Сергей Николаевич, преподаватель
Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева» (г. Омск)
Техническая и летная эксплуатация силовой установки вертолета Ми-8Т
26. Коротаяев Евгений Владимирович, магистрант.
Ильинков Андрей Владиславович, канд. техн. наук, доцент
Такмовцев Владимир Викторович, канд. техн. наук, доцент
Хабибуллин Ильмир Ильдарович, канд. техн. наук, доцент
Ильинкова Венера Гамировна, канд. техн. наук, доцент
Щукин Андрей Викторович, д-р техн. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Исследование малоэнергоемких интенсификаторов охлаждения деталей авиационных двигателей

СЕКЦИЯ
«АВИОНИКА, АВИАЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ И
ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ И МЕТОДЫ ИХ
ЭКСПЛУАТАЦИИ»

14 декабря 2018 г., 12.00 ул. Байкальская, 261 «а», ауд. 305

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой АЭСиПНК
Попов Владимир Михайлович

1. Смородин Фёдор Кузьмич, канд. техн. наук, профессор
Хайруллина Люция Раисовна, аспирант

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
**Импульсная лазерная резка алюминиевых сплавов для
изготовления деталей газотурбинного двигателя**

2. Шкаликова Анастасия Сергеевна, студент
Максименко Александр Олегович, студент
Чигвинцев Андрей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
**Электронный инклинометр измерения положения рулевых
поверхностей воздушного судна**

3. Трибунская Анастасия Александровна, студент
Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Диагностика системы электроснабжения самолета RRJ-95

4. Титова Яна Анатольевна, студент
Устинов Владимир Валентинович, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
**Программно-информационный комплекс по поиску отказов
противообледенительной системы самолета SSJ-100**

5. Судос Анастасия Евгеньевна, студент
Диль Виктор Фридрихович, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
**Программно-моделирующий комплекс контура бокового
движения воздушного судна в директорном режиме с учетом
динамических и статических свойств пилота**

6. Сокольников Алексей Геннадьевич, студент
Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Разработка имитаторов приборов контроля работы двигателей для учебного тренажера кабины вертолета Ми-8Т
7. Охремчук Владислав Евгеньевич, студент
Устинов Владимир Валентинович, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Разработка имитаторов системы управления учебного тренажера кабины вертолета Ми-8Т
8. Попова Алена Витальевна, студент
Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Разработка дистанционной автоматизированной учебной лаборатории по дисциплине «Электрорадиоизмерения»
9. Нелаев Филипп Витальевич, студент
Назаров Сергей Павлович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Разработка системы автоматического выравнивания количества топлива в крыльевых баках самолета Ан-148
10. Прилепин Александр Константинович, студент
Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Информационно-моделирующий комплекс бортовой системы технического обслуживания самолета А-330на базе процедурного тренажера
11. Тытюк Любовь Степановна, студент
Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Разработка имитатора системы автоматического регулирования температуры салона вертолета Ми-8Т
12. Кривоножко Сергей Дмитриевич, студент

Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Современные тенденции в оценке качества пилотирования по данным бортовых устройств регистрации полетных данных

13. Матянина Ксения Евгеньевна, студент

Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА

Применение программной среды Votum для контроля знаний студентов по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. Белозерский Максим Сергеевич, курсант

Гладышев Антон Павлович, курсант

Емельянов Алексей Владимирович, канд. техн. наук, доцент
(научный руководитель)

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)

3D-моделирование съемной подвижной пушечной установки

2. Коновалова Арина Юрьевна

Непрокина Ирина Сергеевна

Колесников Алексей Михайлович (научный руководитель)

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (г. Кирсанов)

Особенности применения генераторов плавающей (переменной) частоты на ВС ГА

3. Корепанова Маргарита Александровна

Самодуров Сергей Анатольевич, преподаватель (научный руководитель)

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного учреждения высшего

образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (г. Кирсанов)
Автоматическая полетная система afs (autoflightsystem)

4. Семёнова Ксения Владимировна, курсант
Махмудов Руслан Фейзуллах оглы, преподаватель (научный руководитель)

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (г. Кирсанов)
Интегрированная модульная авионика: перспективное направление развития комплексов бортового оборудования

5. Мосолитина Екатерина Андреевна
Коновалов Валерий Владимирович (научный руководитель)

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (г. Кирсанов)
Бесплатформенные инерциальные навигационные системы

6. Артемин Даниил Юрьевич, курсант
Жафяров Александр Анатольевич, курсант
Карнюшин Владимир Николаевич, преподаватель

Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева» (г. Омск)
Бортовая система контроля двигателя БСКД-90

7. Типусяк Федор Вячеславович, курсант
Лапин Григорий Владимирович, курсант
Ефименко Алексей Васильевич, преподаватель

Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного

маршала авиации Б. П. Бугаева» (г. Омск)

**Вторичный прибор для сверхмалой авиации: прямое измерение
воздушной скорости**

СЕКЦИЯ
«СИСТЕМЫ АВИАЦИОННОЙ РАДИОСВЯЗИ, РАДИОЛОКАЦИИ,
РАДИОНАВИГАЦИИ И МЕТОДЫ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ»
«СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО
ДВИЖЕНИЯ»

14 декабря 2018 г., 12.00

ул. Байкальская, 261 «А», ауд. 205

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой АРЭО

Лежанкин Борис Валентинович

1. Шалаев Алексей Александрович, студент
Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Разработка имитатора помех для тестирования авиационных систем передачи информации
2. Туринцева Милена Сергеевна, студентка
Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Применение автономных навигационных датчиков для определения местоположения аэродромной техники специального назначения
3. Бондарай Александр Александрович, студент
Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Исследование характеристик обнаружения многочастотного радиолокационного комплекса
4. Мотус Полина Евгеньевна, студентка
Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Применение SDR приемника для регистрации и исследования частотного спектра авиационного диапазона
5. Карелин Владислав Евгеньевич, студент
Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Моделирование функционирования радиотехнических систем гражданской авиации в программной среде Unity

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. Абухадма Лайтх Кадим Турки, аспирант

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)

Реконструкция ДН антенн летательных аппаратов при измерениях в камере малых размеров

2. Акзигитов Артур Регович, старший преподаватель
Андронов Александр Сергеевич, аспирант
Кондинский Роман Вячеславович, студент

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологии имени академика М. Ф. Решетнева» (г. Красноярск)

Разработка рекомендаций для непрерывного мониторинга воздушных судов в труднодоступных местностях с помощью спутниковых технологий

3. Федорович Игорь Геннадьевич, начальник отдела автоматизированных систем управления
Голубятников Максим. Андреевич, курсант
Колядин Михаил Владимирович, курсант

Учебный военный центр имени Героя России генерал-армии Дубынина В. П. Военно-инженерного института Сибирского федерального университета (г. Красноярск)

Модель зоны навигации системы псевдоспутников для обеспечения посадки в аэропорте Емельяново

4. Денисов Дмитрий Артемович, студент
Лакусов Владимир Николаевич, студент
Бодикова Татьяна Николаевна, преподаватель

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», Красноярский филиал (г. Красноярск)

Классификация объектов радиолокации по элементам поляризационной матрицы рассеяния

5. Дементьев Дмитрий Александрович, студент
Орлов Павел Игоревич, студент
Филимонов Николай Павлович, канд. техн. наук, доцент
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», Красноярский филиал (г. Красноярск)
Скоростная селекция воздушных объектов в интересах их классификации
6. Кулаков Михаил Викторович, аспирант
Климов Павел Игоревич, аспирант
Самойленко Василий Михайлович, д-р техн. наук, профессор
- ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)
Оценка технологии взаимодействия органов ОВД на рубежах приема-передачи управления
7. Матыюк Сергей Петрович, канд. техн. наук, доцент
- ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)
Обеспечение информационной безопасности автоматизированной системы управления воздушным движением
8. Николаев Кирилл Андреевич, аспирант
Петров Виктор Иванович, канд. техн. наук, доцент
- ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)
Описание систем автоматического зависящего наблюдения-вещания и их преимущества перед радиолокацией

**СЕКЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И
ЭКОНОМИКИ НА ТРАНСПОРТЕ»**

14 декабря 2018 г., 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 305

Председатель – доцент кафедры ТЭиС ВТ, канд. социол. наук,
Вишнякова Алена Александровна

1. Власов Александр Федорович, старший преподаватель
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск)
**Директ-костинг, как метод учета прямых затрат при расчете
чартерной авиационной перевозки туристов**
2. Гринев Дмитрий Михайлович, аспирант
Кородюк Игорь Степанович, д-р экон. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»
(г. Иркутск)
**Рынок грузоперевозок на регулярных пассажирских рейсах,
особенности ценообразования**
3. Залуцкая Наталия Сергеевна, магистрант
ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»
(г. Иркутск)
**Современные проблемы мотивации труда на предприятиях
железнодорожного транспорта**
4. Чобану Иван Федорович, курсант
Шерстеникина Анна Александровна (научный руководитель)
Иркутский филиал МГТУ ГА
Влияние НДС на объемы авиaperевозок в России

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. Аголиков Хушвакт Каримович, курсант
Бурнашев Валерий Еремеевич, преподаватель (научный
руководитель)
Якутское авиационное техническое училище гражданской авиации
(колледж) – филиал Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-
Петербургский государственный университет гражданской

авиации» (г. Якутск)

Современные проблемы управления экономики на воздушном транспорте

2. Алексеев Никита Кириллович, аспирант
Алексеев Кирилл Анатольевич, канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Экспериментальная апробация модели ветрогенератора с вертикальной ориентацией оси вращения
3. Городецкий Антон Борисович, студент
Матьюк Сергей Петрович, канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)
Методика оценки уязвимости ТКС на авиапредприятии
4. Зайцева Анастасия Германовна, студентка
Соловьева Ольга Николаевна, преподаватель (научный руководитель)

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Казань)
Математические модели в логистике
5. Зиньк Николай Владиславович, курсант
Еременко Константин Валериевич, канд. экон. наук (научный руководитель)

Якутское авиационное техническое училище гражданской авиации (колледж) – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (г. Якутск)
Маркетинговые исследования рынка пассажирских авиаперевозок на примере Республики Саха (Якутия)
6. Кидрачев Руслан Наилевич, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» (г. Уфа)
Построение регрессионной модели перевозки пассажиров

воздушным транспортом

7. Пелевин Ярослав Олегович, студент
Ганичев Александр Александрович, студент
Колесникова Дарья Сергеевна, студентка
Емельянов Владимир Евгеньевич, д-р техн. наук, профессор
(научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)

Обеспечение информационного процесса на основе технологии блокчейн

8. Махмудова Алина Руслановна, курсант
Копылов Михаил Алексеевич, курсант
Махмудова Елена Сергеевна, преподаватель

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (г. Кирсанов)

Современные способы подбора авиаперсонала

9. Пшеничников Артем Игоревич, студент
Матьюк Сергей Петрович, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)

Модель защиты каналов ИАС МЛГ ВС на основе блокчейна

10. Рогозянский Константин Юрьевич, студент
Матьюк Сергей Петрович, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)

Защита информации при использовании облачных технологий на авиапредприятии

11. Чебола Станислав Юрьевич, студент
Матьюк Сергей Петрович, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Москва)

Защита информации на авиапредприятии с использованием систем fraud мониторинга

12. Чейпеш Михаил Степанович, курсант

Чернышева Галина Николаевна, канд. экон. наук, доцент

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)

Современные проблемы ремонта боевой авиационной техники

13. Шинкина Юлия Витальевна, студентка

Курносова Татьяна Александровна (научный руководитель)

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (г. Кирсанов)

Анализ основных проблем развития гражданской авиации России

14. Костин Антон Сергеевич, студент

Майоров Николай Николаевич, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (г. Санкт-Петербург)

Разработка математической модели для моделирования транспортных процессов

15. Безуглова Виктория Анатольевна, студентка

Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Повышение качества транспортных услуг при перевозке РАХ

16. Немцев Анатолий Геннадьевич, студент

Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук, (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Взаимодействие авиакомпаний и аэропорта при перевозке

маломобильных граждан

17. Иванова Дарья Андреевна, студентка
Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Формирование грузопотоков в аэропортах

18. Исакова Анастасия Александровна, студентка
Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Совершенствование коммерческой деятельности в авиакомпаниях

19. Истомина Ирина Степановна, студентка
Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Совершенствование организационной работы по обслуживанию рейсов в аэровокзале

20. Руденко Татьяна Валерьевна
Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Развитие приаэропортовых отелей

21. Левина Александра Георгиевна
Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

Оценка повышения качества обслуживания пассажиров в аэропорту

22. Карпова Елена Александровна
Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА

К вопросу об организации мультимодальных пассажирских

перевозок

23. Добрынина Дарья Семеновна
Маловецкая Екатерина Викторовна, канд. техн. наук, доцент
(научный руководитель)

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей
сообщения» (г. Иркутск)
**Единое интегрированное планирование на всех видах
транспорта**
24. Потапов Геннадий Юрьевич, студент
Золотарёв Дмитрий Александрович, студент

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей
сообщения» (г. Иркутск)
Вибро-технологические машины
25. Соловьева Анита Васильевна
Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук (научный
руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
**Проблемы стратегического развития АО «Международный
аэропорт Иркутск»**
26. Шумилова Ольга Сергеевна, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей
сообщения»
**Совершенствование факторного анализа рисков для целей
корпоративной сертификации безопасности движения поездов**

СЕКЦИЯ
«ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ
БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

14 декабря 2018 г., 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 136

Председатель – канд. пед. наук, заместитель директора Иркутского филиала МГТУ ГА
по УМР

Шаблов Александр Васильевич

1. Уманец Александр Владимирович, курсант
Шерстеникина Анна Александровна (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Проблемы государственной регистрации и учета БПЛА в РФ
2. Яковлев Даниил Дмитриевич, студент
Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент

Иркутский филиал МГТУ ГА
Беспилотные летательные аппараты самолетного типа
3. Шаданова Марина Вячеславовна, курсант
Портнов Михаил Анатольевич (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Перспективы расширения использования БАС в гражданском секторе. Анализ основных отраслевых применений
4. Аникушин Руслан Константинович, курсант
Портнов Михаил Анатольевич (научный руководитель)

Иркутский филиал МГТУ ГА
Авиационные симуляторы как элемент подготовки эксплуатанта БАС. Анализ и перспективы использования
5. Устинов Ян Викторович, преподаватель
Портнов Михаил Анатольевич, преподаватель

Иркутский филиал МГТУ ГА
Проблемы несанкционированного доступа к БАС. Анализ проблем и пути противодействия

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. Левин Юрий Андреевич, курсант
Бурнашев Валерий Еремеевич, преподаватель (научный руководитель)

Якутское авиационное техническое училище гражданской авиации (колледж) – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (г. Якутск)

Проблематика и ограничения применения беспилотных авиационных систем на данном этапе технологического развития

2. Султреков Сергей Олегович, студент
Левина Анна Вячеславовна, преподаватель

Красноярский техникум железнодорожного транспорта Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (г. Красноярск)

Применение беспилотных летательных аппаратов для решения задач железнодорожного транспорта

3. Куцов Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент (научный руководитель)
Шамсутдинов Тимур Русланович
Зиновьев Александр Олегович

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)

Управление БПЛА по вероятностным каналам передачи информации

4. Ли Алексей Алексеевич, студент
Вахрушев Дмитрий Сергеевич, студент
Киселева Любовь Анатольевна (научный руководитель)

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет гражданской авиации» (г. Кирсанов)

Многовинтовые вертолеты (мультикоптеры)

5. Беспалько Никита Александрович, курсант
Стрельцов Виктор Андреевич, преподаватель
Комар Владимир Васильевич, преподаватель

Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева» (г. Омск)

Анализ проблем, перспектив развития и применения беспилотных авиационных систем в гражданской авиации

6. Иванов Иван Романович, курсант
Сухарев Никита Игоревич, курсант
Софин Николай Николаевич, преподаватель

Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева» (г. Омск)

Современное состояние и перспективы развития беспилотных летательных аппаратов

7. Соколов Сергей Валерьевич, курсант
Софин Николай Николаевич, преподаватель

Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева» (г. Омск)

Современное состояние и перспективы развития летательных аппаратов и силовых установок, систем и оборудования военной и специальной техники

8. Сальников Антон Владимирович
Зиненков Юрий Владимирович, канд. техн. наук (руководитель)

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)

Разработка двигателя для беспилотного экраноплана

