

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

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



ПРОГРАММА

**Всероссийской научно-практической конференции
«Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации»
19 октября 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
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

19 октября	
2018 г.	
09.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 12.00	Пленарное заседание
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 18.00	Секционные заседания

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

19 октября 2018 г., 10.00

ул. Советская, 139, КДЦ «Орбита», конференц-зал

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

Горбачев Олег Анатольевич

1. Бурахович Василий Леонидович, руководитель управления ВС МТУ ВТ ФАВТ (Восточно-Сибирского межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта) (г. Иркутск)

Приветственное слово

2. Сулейменов Артур Мухтарович, министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области
Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области

Приветственное слово

3. Апанович Елена Владимировна, зам. министра образования, канд. пед. наук, доцент, доктор лингвистики университета Париж 8 (Франция)
Министерство образования Иркутской области

Приветственное слово

4. Прескур Виктор Иванович, заместитель генерального директора АО «Международный Аэропорт Иркутск»

Приветственное слово

5. Мельник Евгений Борисович, первый заместитель директора филиала ФГУП "Госкорпорация по организации воздушного движения в РФ" – «Аэронавигация Восточной Сибири»

Приветственное слово

6. Полозов-Яблонский Андрей Александрович, советник генерального директора – руководитель инновационного направления ПАО «Аэрофлот», канд. экон. наук

ПАО «Аэрофлот – Российские авиалинии» (г. Москва)

95 лет на высоте. Инновационный прорыв в завтра

7. Попов Владимир Михайлович, зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент
Здрачук Сергей Владимирович, студент 5 курса направления 25.03.02
Иркутский филиал МГТУ ГА, кафедра АЭСиПНК

Учебный тренажер кабины вертолета Ми-8Т на базе авиационного симулятора

8. Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры АРЭО, Иркутский филиал МГТУ ГА

Шлык Антон Иванович, студент 6 курса

Мониторинг радиопомех в авиационных линиях связи

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

19 октября 2018 г., 14.00

ул. Байкальская, 261 «А», ауд. 205

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

Лежанкин Борис Валентинович

1. Скрышник Олег Николаевич, д-р техн. наук, проф.
Малько Глеб Дмитриевич студент 6 курса
Иркутский филиал МГТУ ГА
**Исследование точностных характеристик и топологии
многопозиционных систем наблюдения**
2. Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук
Никитич Полина Тимофеевна студентка 6 курса
Иркутский филиал МГТУ ГА
**Разработка модулятора и демодулятора системы передачи данных
LDACS-2 в среде LabView**
3. Туринцев Сергей Владимирович канд. техн. наук, доцент
Дель Анна Евгеньевна студентка 6 курса
Иркутский филиал МГТУ ГА
Контроль технического состояния РЭО по его ИК фону
4. Лежанкин Борис Валентинович канд. техн. наук, доцент
Антипина Алена Сергеевна студентка 6 курса
Иркутский филиал МГТУ ГА
**Алгоритмическое обеспечение информирования экипажа ВС при
движении по территории аэродрома**

Заочное участие в работе секции примут

1. Николаев Кирилл Андреевич, аспирант
ФГБОУ ВО МГТУ ГА (г. Москва)
Разработка методологии тестирования на проникновение в контексте информационной безопасности воздушного судна
2. Рубцов Евгений Андреевич, доцент, канд. техн. наук
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (г. Санкт-Петербург)
Применение системы DVOR/DME для обеспечения требований навигационных спецификаций RNP1 и RNAV1
3. Галиев Эдуард Халилович, магистрант
Майоров Антон Анатольевич, магистрант
Мингазов Инсаф Фаритович, магистрант
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Разработка конструктивной схемы управляемого комплексированного оптико-электронного прибора (ОЭП)

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

19 октября 2018 г., 14.00

ул. Байкальская, 261 «а», ауд. 305

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

Попов Владимир Михайлович

1. Устинов Владимир Валентинович, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Комплексный критерий оценки техники пилотирования воздушного судна пилотом
2. Мишин Сергей Владимирович, декан АСК, канд. техн. наук, доцент
Сокольников Алексей Геннадьевич, студент 5 курса направления 25.03.02
Иркутский филиал МГТУ ГА
Имитаторы пилотажных приборов учебного тренажера кабины вертолета Ми-8Т
3. Чигвинцев Андрей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Использование микроконтроллеров при построении цифровой контрольно-проверочной аппаратуры
4. Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Особенности использования процедурного тренажера FAROS A-320 при проведении производственной практики (тренажерная подготовка)
5. Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Анализ средств автоматического тестирования бортовой электрической сети воздушных судов
6. Назаров Сергей Павлович, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Система автоматического включения приемников воздушных давлений самолета Ан-148

Заочное участие в работе секции примут

1. Долгова Татьяна Вячеславовна, магистрант
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Бортовая система измерения параметров ветра на стартовых и взлетно-посадочных режимах вертолета
2. Краснов Дмитрий Геннадьевич, магистрант
Рыбушкин Николай Анатольевич, магистрант
Степанов Евгений Михайлович, магистрант
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Авиационные кабели из сверхпроводников
3. Солдаткин Вячеслав Владимирович, д-р техн. наук, доцент
Мингазов Инсаф Фаритович, магистрант
Майоров Антон Анатольевич, магистрант
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Структурное построение системы воздушных сигналов вертолета на стартовых режимах
4. Рыченков Денис Борисович, начальник бригады эксплуатационной документации по радиоэлектронным комплексам гражданских самолетов
ПАО «Корпорация «Иркут» (г. Москва)
Применение нечеткой логики при формировании исходных требований для планового технического обслуживания
5. Солдаткин Владимир Михайлович, д-р техн. наук, проф.
Майоров Антон Анатольевич, магистрант
Мингазов Инсаф Фаритович, магистрант
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Построение структурно-функциональной схемы измерительной системы воздушных сигналов дозвукового самолета
6. Степанов Евгений Михайлович, магистрант
Краснов Дмитрий Геннадьевич, магистрант
Рыбушкин Николай Анатольевич, магистрант
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Электропривод хвостового винта вертолѐта

7. Шаварин Павел Михайлович, студент
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Перспективы развития «авиационных» электрических соединителей
8. Ковалев Михаил Анатольевич, проректор, зав. кафедрой эксплуатации авиационной техники, в. н. с. Центра беспилотных систем
Назаров Антон Алексеевич, директор Центра беспилотных систем, аспирант Самарского университета
Овакимян Давид Николович, м. н. с. Центра беспилотных систем, аспирант Самарского университета
Мирзоев Рустам Музаффарович, инженер Центра беспилотных систем, аспирант Самарского университета
ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» (г. Самара)
Метод навигации беспилотного воздушного судна при условии отсутствия спутниковых сигналов
9. Ковалев Михаил Анатольевич, проректор, зав. кафедрой эксплуатации авиационной техники, в. н. с. Центра беспилотных систем
Назаров Антон Алексеевич, директор Центра беспилотных систем, аспирант Самарского университета
Овакимян Давид Николович, м. н. с. Центра беспилотных систем, аспирант Самарского университета
Мирзоев Рустам Музаффарович, инженер Центра беспилотных систем, аспирант Самарского университета
ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» (г. Самара)
Математическая модель ветра при движении беспилотного летательного аппарата по заданной траектории
10. Шоманков Дмитрий Анатольевич, канд. техн. наук
Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь» (Республика Беларусь, г. Минск)
Анализ влияния неисправностей аэрометрических приборов и приемников воздушных давлений на безопасность полетов

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

19 октября 2018 г. 13.00

ул. Советская, 139, ауд. 210

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

Ходацкий Сергей Альбертович

1. Сажин Николай Александрович, канд. техн. наук, проф.
Иркутский филиал МГТУ ГА
Перспективные композитные соединения для авиационных конструкций из углекомполитов
2. Исаев Александр Иванович, д-р техн. наук, проф.
Скоробогатов Сергей Викторович, ст. преподаватель
Иркутский филиал МГТУ ГА
Современные подходы к организации процесса горения в камере сгорания
3. Нацубидзе Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Особенности технологии процессов производства и контроля качества агрегатов планера ЛА, выполненных из полимерных композиционных материалов
4. Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент
Караваев Юрий Андреевич, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Влияние вибрационных нагрузок на состояние межвального подшипника
5. Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Методология проектирования выходного устройства импульсной камеры сгорания
6. Даниленко Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент
Киренчев Антон Геннадьевич, ст. преподаватель
Иркутский филиал МГТУ ГА
Влияние вихревого поля Земли на особенности эксплуатации авиационной техники
7. Чокоей Владимир Захарьевич, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА, кафедра ЛАиД
Подходы к оценке производственной надежности персонала авиатранспортных систем

Заочное участие в работе секции примут:

1. Мингазов Биал Галавтдинович, профессор кафедры реактивных двигателей и энергетических установок, д-р техн. наук, проф.
Сыченков Виталий Алексеевич, канд. техн. наук, доцент
Лиманский Адольф Степанович, канд. техн. наук, доцент
Анкудимов Владимир Вячеславович, магистрант
Сейид Джафари Сейидали Сейид Мучтеба, студент
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Малоразмерный ГТД для лёгкого беспилотного летательного аппарата
2. Лиманский Адольф Степанович, канд. техн. наук, доцент
Сыченков Виталий Алексеевич, канд. техн. наук, доцент
Сейид Джафари Сейидали Сейид Мучтаба, студент
Тажиев Артём Азатович, студент
Таштаналиев Айбек Алмазбекович, студент
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (г. Казань)
Проектный расчёт модифицированной радиально-осевой турбины малоразмерного ГТД для автономной энергетической установки
3. Наумов Антон Николаевич, студент
ФГБОУ ВО МГТУ ГА (г. Москва)
Проектно-технические направления повышения топливной эффективности самолетов гражданской авиации
4. Павлова Лариса Владимировна, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО МГТУ ГА (г. Москва)
Использование методов и инструментов машинного обучения для оптимизации процессов ТОиР
5. Машошин Олег Федорович, д-р техн. наук, проф.
Дегтярев Вячеслав Сергеевич, аспирант
Дегтярева Анастасия Владимировна, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО МГТУ ГА (г. Москва)
Проблематика обучения летного состава гражданской авиации выводу ВС из сложных пространственных положений

6. Меркурьев Владимир Владимирович, профессор кафедры, канд. воен. наук, доцент
Климович Алексей Васильевич, адъюнкт кафедры
ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
(г. Воронеж)
Подход к разработке требований, предъявляемых к специалистам инженерно-авиационной службы, в ходе освоения новой авиационной техники
7. Санько Андрей Анатольевич, канд. техн. наук, доцент
Учреждение образование «Белорусская государственная академия авиации» (г. Минск, Республика Беларусь)
Шейников Алексей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент
Учреждение образование «Военная академия Республики Беларусь»
(г. Минск, Республика Беларусь)
Сравнительный анализ математической модели датчика температуры газа за турбиной турбокомпрессора вертолетного ГТД на основе регрессионного анализа и нейронных сетей
8. Рогов Николай Викторович, ст. преподаватель
ВУНЦ ВВС «ВВА им. проф. Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»
(г. Воронеж)
Особенности повреждений воздушных винтов в условиях низких температур
9. Чинючин Юрий Михайлович, д-р техн. наук, проф.
Герасимова Евгения Давидовна, канд. техн. наук, доцент
Босых Николай Николаевич, заведующий кафедрой ТЭЛА и АД МГТУ ГА, канд. техн. наук
ФГБОУ ВО МГТУ ГА (г. Москва)
Оценка влияния метода технического обслуживания по состоянию на эффективность процесса технической эксплуатации воздушных судов

СЕКЦИЯ
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»

19 октября 2018 г., 13.00

ул. Советская, 139, ауд. 136

Председатель – д-р истор. наук, доцент, декан факультета «Сервис на транспорте»

Волосов Евгений Николаевич

1. Барбашева Людмила Юрьевна, заместитель директора по УВиПР, канд. филос. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Эксплицированные социально-педагогические практики в образовательной деятельности технического вуза
2. Гаращенко Любовь Витальевна, канд. пед. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
«Новые» методы обучения детей в частных школах Иркутска в начале XX века
3. Савченко Ирина Валериевна, преподаватель, заведующая практикой
ГБПОУ «Иркутский областной колледж культуры»
Дистанционное обучение как одна из современных инновационных технологий
4. Молокова Ольга Александровна, канд. биол. наук, доцент
Центр дополнительного профессионального образования Иркутского филиала МГТУ ГА
Личностно-центрированный подход к сопровождению студентов на этапе адаптации в новой образовательной среде
5. Вишнякова Алена Александровна, начальник отдела мониторинга и лицензионно-аккредитационной работы, канд. социол. наук
Иркутский филиал МГТУ ГА
Эпоха технотронного education/Онлайнизация образовательного пространства
6. Скоробогатова Марина Викторовна, ст. преподаватель
Онацкий Александр Николаевич, канд. техн. наук, доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
Электронная информационно-образовательная среда в вузе: опыт и пути решения

7. Иванова Людмила Анатольевна, начальник ОРИ и НР, канд. пед. наук,
доцент
Иркутский филиал МГТУ ГА
**Профессиональное образование в информационную эпоху: к вопросу
коадаптации медиа и образовательного пространств**

Заочное участие в работе секции примут:

1. Балакина Ольга Александровна, преподаватель
Филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил
«Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и
Ю. А. Гагарина» в г. Сызрани
**Организация самостоятельной работы курсантов при обучении
иностранному языку в информационно коммуникативной среде**
2. Волков Андрей Константинович, ассистент
ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени
Главного маршала Б. П. Бугаева» (г. Ульяновск)
**Исследование особенностей профессиональной подготовки
операторов досмотра с применением технологии Eye-tracking**
3. Иевлева Галина Владимировна, доцент
Филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил
«Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и
Ю. А. Гагарина» в г. Сызрани
**Компьютерная модель маршрута полета в обучении
профессиональному общению на занятиях авиационного
английского языка**
4. Машошин Олег Федорович, д-р техн. наук, проф.
Михайлова Мария Юрьевна, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО МГТУ ГА (г. Москва)
**Методика преподавания профессионально-ориентированного
английского языка на специализированных авиационных
тренажерах по техническому обслуживанию воздушных судов
нового поколения**
5. Мичкасов Вадим Евгеньевич, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО МГТУ ГА (г. Москва)
**Структурно-параметрическая модель процесса функционирования
авиационного тренажера**

6. Самойлова Мария Дмитриевна, преподаватель
Филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил
«Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и
Ю. А. Гагарина» в г. Сызрани
Интерактивное обучение студентов технического вуза
7. Сулова Юлия Викторовна, доцент кафедры иностранных языков, канд.
пед. наук
Филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил
«Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и
Ю. А. Гагарина» в г. Сызрани
**Оценка уровней сформированности иноязычной коммуникативной
компетенции курсантов военного авиационного вуза**
8. Виниченко Виктория Александровна, канд. экон. наук, доцент
Зайко Татьяна Ивановна, ректор, канд. пед. наук
Шапиро Светлана Анатольевна, канд. истор. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного
транспорта» (г. Новосибирск)
**Формирование профессиональных компетенций судоводителя в
активной образовательной среде**