



**РОСАВИАЦИЯ**



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



**АО Авиакомпания «ИрАэро»**

# **ПРОГРАММА**

**XIV Международной научно-практической конференции**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»**

**8-10 октября 2025 г.**

**Иркутск**

## **XIV Международная научно-практическая конференция**

### **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»**

#### **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

##### **9 ОКТЯБРЯ 2025 Г.**

<b>13.30 – 14.00</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>14.00 – 14.15</b>	<b>Открытие конференции. Приветствия</b>
<b>14.15 – 15.20</b>	<b>Пленарное заседание</b>

##### **8-10 ОКТЯБРЯ 2025 Г.**

<b>12.00 – 17.30</b>	<b>Работа секций</b>
----------------------	----------------------

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

## **Председатель организационного комитета**

*Горбачев Олег Анатольевич*

доктор технических наук, профессор, директор Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

## **Сопредседатель организационного комитета**

*Берман Александр Фишелевич*

доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник ИДСТУ СО РАН, эксперт РАН (Иркутск, Россия)

## **Заместитель председателя организационного комитета**

*Ерохин Вячеслав Владимирович*

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры АРЭО Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

## **Состав организационного комитета**

*Апанович Елена Владимировна*

заместитель министра образования Иркутской области, канд. пед. наук, доцент, доктор лингвистики университета Париж 8 (Франция) Министерство образования Иркутской области (Иркутск, Россия)

*Андреянова Елена Леонидовна*

кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой ЕГД Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

*Волосов Евгений Николаевич*

доктор исторических наук, доцент, декан факультета сервиса на транспорте Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

*Иванова Людмила Анатольевна*

кандидат педагогических наук, доцент, заместитель директора по НР Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

*Какаулина Светлана Тимофеевна*

начальник ОРИ и НР Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

***Котлов Юрий Вячеславович***

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой АЭС и ПНК Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

***Кузнецов Сергей Николаевич***

кандидат технических наук, доцент, декан факультета эксплуатации летательных аппаратов Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

***Лежанкин Борис Валентинович***

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой АРЭО Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

***Межетов Муслим Амирович***

кандидат физико-математических наук, декан факультета авиационных систем и комплексов Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

***Нурниисова Екатерина Михайловна***

кандидат исторических наук, заместитель директора по молодежной политике Иркутского филиала МГТУ ГА – начальник УВС и ПР (Иркутск, Россия)

***Сафарбаков Андрей Мирсасимович***

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ЛА и АД Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

***Шаблов Александр Васильевич***

кандидат педагогических наук, заместитель директора по УМР Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### **Председатель программного комитета**

*Горбачев Олег Анатольевич*

доктор технических наук, профессор, директор Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

### **Сопредседатель программного комитета**

*Лалин Юрий Владимирович*

генеральный директор АО Авиакомпания «ИрАэро» (Иркутск, Россия)

### **Заместитель председателя программного комитета**

*Кузнецов Сергей Викторович*

доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Техническая эксплуатация АЭС и ПНК» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Москва, Россия)

### **Состав программного комитета**

*Богданов Василий Иванович*

доктор технических наук, профессор, ведущий инженер ПАО «Объединенная двигателестроительная корпорация – Сатурн» (Рыбинск, Россия)

*Большедворская Людмила Геннадьевна*

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Безопасность полётов и жизнедеятельности (БП и ЖД)» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Москва, Россия)

*Демьянов Владислав Владимирович*

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь» ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (Иркутск, Россия)

*Дроков Виктор Григорьевич*

доктор технических наук, ведущий научный сотрудник НИИ прикладной физики Иркутского государственного университета (Иркутск, Россия)

*Евдокимов Алексей Иннокентьевич*

доктор технических наук, профессор, главный специалист филиала АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» «Научно-исследовательского института технологии и организации производства двигателей» (филиал АО «ОДК» «НИИД») (Москва, Россия)

**Марюхненко Виктор Сергеевич**

доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова, профессор кафедры 51, Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого, (Серпуховский филиал) (Серпухов, Россия)

**Николайкин Николай Иванович**

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Безопасность полетов и жизнедеятельности» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Москва, Россия)

**Сухоруков Александр Ильич**

доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Экономика и управление на воздушном транспорте» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Москва, Россия)

**Чинючин Юрий Михайлович**

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Техническая эксплуатация ЛА и АД (ТЭЛА и АД)» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Москва, Россия)

**Шамсиев Заир Зияевич**

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Системы аэронавигации» факультет Авиакосмических технологий Ташкентский государственный технический университет им. И. Каримова (Ташкент, Узбекистан)

**Эшмурадов Дилшод Эльмурадович**

кандидат технических наук, академик АН «Турон», доцент кафедры «Метрология, стандартизация и сертификация» Ташкентский государственный технический университет имени И. Каримова (Ташкент, Узбекистан)

Prof. **Gao Xiaoguang** – Professor, Northwest Polytechnical University, China

Dr. **Li Bo** – Associate Professor, Northwest Polytechnical University, China

**Markus Hennig** – Paderborn University, Germany, Scientist

Dr. **Daqing Chen** – Deputy Head of Division: Computer Science and informatics. School of Engineering, London South Bank University

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

9 октября 2025 г., 14.00

Конференц-зал клуба «Орбита», ул. Советская, 139

Председатель – доктор техн. наук, профессор, директор Иркутского филиала МГТУ ГА  
**Горбачев Олег Анатольевич**

Приветственное слово 14.00 – 14.15	Целищев Дмитрий Владимирович, руководитель ВС МТУ ВТ ФАВТ (Восточно-Сибирского межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта) (г. Иркутск)	
	Золоторева Ольга Юрьевна, заместитель министра, Министерство транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области (г. Иркутск)	
	Апанович Елена Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент, заместитель министра образования Иркутской области, Министерство образования Иркутской области (г. Иркутск)	
	Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физ.-мат. наук, доцент Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	
Пленарный доклад	ФИО докладчика	Название доклада
14.15 – 14.25	Хайрулин Тахир Наильевич, первый заместитель управляющего директора-генерального конструктора – начальник ОКБ, АО «ОДК-Авиадвигатель» (г. Пермь)	Научно-технические проблемы конверсии авиационных двигателей в промышленные ГТД
14.25 – 14.35	Вашукевич Юрий Евгеньевич, канд. экон. наук, доцент, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского (г. Иркутск)	О системе учёта и распознавания диких животных с использованием БАС
14.35 – 14.45	Замашиков Алексей Михайлович, заместитель главного конструктора по интегрированной логистической поддержке Филиала «ПАО Яковлев» – Иркутский авиационный завод (г. Иркутск)	Интегрированная логистическая поддержка как инструмент обеспечения эксплуатации ВС
14.45 – 14.55	Неретин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент; начальник отдела систем самолетовождения филиала ПАО «Яковлев» – Центр комплексирования, заведующий кафедрой 703 «Системное проектирование авиакomплексов», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Статус по импортозамещению бортового радиоэлектронного оборудования гражданских самолетов

14.55 – 15.05	Клюхин Александр Сергеевич, инженер-программист 1 категории; Кареев Матвей Александрович, инженер-программист, Филиал ПАО «Яковлев» – Центр комплексирования (г. Москва)	Процесс обеспечения аэронавигационной информацией самолетов семейства МС-21
---------------	---	---

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

9 ОКТЯБРЯ 2025 Г., 15.30

ул. Советская, 139, ауд. Г-302

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ЛАиД  
**Сафарбаков Андрей Мирсасимович**

Краткое описание секции

В представленных на секции докладах рассматриваются темы: повышение надежности воздушного судна и его силовой установки; прочность, живучесть и разрушение материалов и конструкций; движение объектов и аппаратов в различных средах; газо- и гидродинамика технических и природных систем; разработка новых конструкционных материалов и покрытий; термодинамические процессы в технических системах; транспортная энергетика (наземного, водного, воздушного, космического транспорта); совершенствование методов эксплуатации, контроля технического состояния; моделирование технических систем; надежность и отказоустойчивость технических систем; диагностика технического состояния и испытания; комплексирование и обработка информации в технических системах; повышение обученности технического персонала.

	<b>ФИО участника</b>	<b>Название доклада</b>
<b>ОЧНОЕ УЧАСТИЕ</b>		
1.	Галков Александр Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программное обеспечение для исследования динамики движения двухдвигательного пассажирского самолета по взлетно-посадочной полосе с неполной и несимметричной тягой
2.	Киренчев Антон Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент; Даниленко Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Рабочий процесс вихревых тел градиентного и дифференциального типа атмосферных сред Земли
3.	Кондратьева Марина Александровна; Кузнецов Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент; Фрязинов Александр Викторович, канд. техн. наук, доцент Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	К вопросу о терминологии понятий «сохранение и поддержание летной годности воздушного судна»
4.	Нацубидзе Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Технологии неразрушающего контроля деталей и агрегатов силовой установки ВС, выполненных из полимерных композиционных материалов

5.	Неверов Станислав Олегович, канд. воен. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Галков Павел Александрович, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Подход к методике расчета элерона крыла воздушного судна с целью определения допустимых нагрузок
6.	Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент; Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оценка теплового состояния элементов камеры сгорания двигателя SaM-146 в эксплуатационных условиях
7.	Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент; Скоробогатов Сергей Викторович, канд. техн. наук, доцент; Саранина Елена Васильевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оценка напряженного состояния рабочих лопаток газовой турбины двухконтурного двигателя с учетом эксплуатационных повреждений

### ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1.	Аглиуллина Эмилия Азатовна, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Человеческий фактор как ключевая причина авиационных происшествий: проблемы и современные пути их предотвращения
2.	Веремчук Евгений Анатольевич, преподаватель; Коновалёнок Даниил Валерьевич, курсант; Владимирова Анфиса Вячеславовна, курсант, 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)	Изучение авиакатастроф на территории Российской Федерации
3.	Верещиков Дмитрий Викторович, канд. техн. наук; Макаров Илья Константинович, канд. техн. наук; Киселев Владислав Игоревич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	К вопросу обеспечения безопасного взлета самолета с несимметричной тягой силовой установки

4.	Евтушенко Николай Алексеевич; Ачкасова Евгения Андреевна, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, Институт гражданской авиации и таможенного дела (г. Красноярск)	Рассмотрение модернизации SSJ-100 путем замены SaM146
5.	Евтушенко Николай Алексеевич, Тимохович Александр Степанович; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, Институт гражданской авиации и таможенного дела (г. Красноярск)	Модернизация автопилота Ил-114
6.	Костин Павел Сергеевич, канд. техн. наук; Хатунцев Ярослав Григорьевич, адъюнкт, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Математическая модель объемного насоса переменной производительности
7.	Любимов Максим Николаевич; Костин Павел Сергеевич, канд. техн. наук, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Влияние компенсации перекрестных связей в комплексной системе управления на пространственное движение самолета- истребителя
8.	Малаева Полина Вячеславовна, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Электрические двигатели и углерод- отрицательное топливо
9.	Малаева Полина Вячеславовна, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Использование лазерной сварки для повышения топливной эффективности авиационных конструкций
10.	Назаров Денис Викторович, канд. техн. наук, Самарский государственный технический университет (г. Самара)	Расчетная коррекция визуальных замеров при контроле герметичности авиационных агрегатов пузырьковым методом
11.	Отетлеев Кажымукан Куанышбайулы; Гарипова Ляйсан Ильдусовна, канд. техн. наук; Батраков Андрей Сергеевич <sup>3</sup> , канд. техн. наук, доцент, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Исследование авиационного двигателя на экспериментальном стенде

12.	Стадников Сергей Борисович; Рудых Илья Викторович; Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Пульсирующие двигатели: от теории к практике в авиационной отрасли
13.	Тихомирова Рената Ленаровна, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Будущее вертолетостроения: электрические и гибридные системы
14.	Фурманов Юрий Сергеевич; Винтовкин Иван Николаевич; Вознюк Игорь Викторович, старший преподаватель, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Анализ возможности установки и влияния системы NOTAR на эксплуатационные характеристики вертолета типа Ансат

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

10 ОКТЯБРЯ 2025 Г. 14.00

ул. Байкальская, 261-а, ауд. Б-305

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой АЭС и ПНК  
**Котлов Юрий Вячеславович**

### Краткое описание секции

Участники секции обсудят проблемы и перспективные направления развития авиационного оборудования: авиационных электросистем, пилотажно-навигационных комплексов, применения технологий искусственного интеллекта в авиационных системах; контроля, диагностики и прогнозирования технического состояния авиационного оборудования; организации и обеспечения технической эксплуатации авиационного оборудования.

	ФИО участника	Название доклада
<b>ОЧНОЕ УЧАСТИЕ</b>		
1.	Кашковский Виктор Владимирович, доктор техн. наук, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Альтернативы применения авиационных технологий
2.	Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Особенности разработки макетного учебно-лабораторного стенда для исследования элементов и узлов цифровых устройств
3.	Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Метод поиска компромиссных решений при проектировании авиационных систем
4.	Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Особенности расчета элементов конструкции трансформаторов с вращающимся магнитным полем
5.	Назаров Сергей Павлович, канд. техн. наук; Устинов Владимир Валентинович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методика и алгоритмическое обеспечение оценки качества выполнения предпосадочного маневра и посадки ближнемагистрального турбовинтового самолета
6.	Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Использование технологии дополнительной реальности (AR) при подготовке авиационного инженерно-технического персонала
7.	Разумов Виктор Владимирович, канд. техн. наук; Устинов Владимир Валентинович Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программный комплекс определения закона распределения параметров по выборке для оценки показателей безотказности технических изделий

8.	Устинов Владимир Валентинович, старший преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Кашковский Виктор Владимирович, доктор техн. наук, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Программный комплекс прохождения программ летной подготовки пилотов с учетом качества выполнения элементов полетного задания.
9.	Юрин Александр Юрьевич, доктор техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	О применении семантического аннотирования табличных данных для автоматизации разработки интеллектуальных диагностических систем

### ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1.	Кужелев Илья Вячеславович; Назаров Евгений Юрьевич; Махмудов Руслан Фейзулах оглы; Колесников Алексей Михайлович, Коновалов Валерий Владимирович, Кирсановский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА (г. Кирсанов)	Провода и кабели, применяемые на современных ВС
2.	Махмудов Руслан Фейзулах оглы; Колесников Алексей Михайлович; Коновалов Валерий Владимирович, Кирсановский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА (г. Кирсанов)	Меры предосторожности и общие требования при ремонте проводов и кабелей
3.	Удовиченко Владислав Михайлович, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г. Белгород)	Математическое моделирование поведения воздушного судна в нестационарных условиях полета

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

10 ОКТЯБРЯ 2025 Г. 12.00

ул. Байкальская, 261-а, ауд. Б-205

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

**Лежанкин Борис Валентинович**

Краткое описание секции

В центре внимания секции – актуальные проблемы и перспективные направления развития радиоэлектронного оборудования: авиационных радионавигационных, радиолокационных и радиосвязных систем и комплексов, применения современных технологий для организации воздушного движения; обеспечения технической эксплуатации авиационного транспортного радиооборудования.

	<b>ФИО участника</b>	<b>Название доклада</b>
<b>ОЧНОЕ УЧАСТИЕ</b>		
1.	Малисов Николай Павлович; Ерохин Вячеслав Владимирович, доктор техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методы и алгоритмы оценки параметров траекторного движения воздушных судов и беспилотных авиационных систем в едином воздушном пространстве при аномальных условиях навигационных определений
2.	Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физ.-мат. наук, доцент, Ботиров Asilbek Aliqul o'g'li, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	Повышения экономической эффективности взлетно-посадочной полосы за счет эффективного использования скоростной рулежной дорожки
3.	Хачатурян Таисия Павловна; Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Нелинейная радиолокация, как система мониторинга в задачах выявления несанкционированных радиосредств
4.	Урбанский Дмитрий Юрьевич, АО «Авиакомпания «Ангара»; Ерохин Вячеслав Владимирович, доктор техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Многопозиционная система наблюдения на основе адаптивной обработки информации для повышения точности определения местоположения воздушных судов при воздействии шумов и помех
5.	Шалаев Алексей Александрович; Ерохин Вячеслав Владимирович, доктор техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Радиомониторинг сигнально-помеховой обстановки в районе аэродрома для обеспечения эффективного функционирования средств аэронавигационного обеспечения полетов

## ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1.	Батенков Кирилл Александрович, доктор техн. наук, профессор, Московский технический университет связи и информатики (г. Москва)	Классификация сетевых приложений и их требований к качеству обслуживания в современных телекоммуникационных системах
2.	Гаспарян Григорий Арменович, аспирант; Драченко Егор Александрович, аспирант; Чехов Игорь Анатольевич, канд. воен. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУГА) (г. Москва)	Планирование потоков воздушного движения с учётом принципов парадокса Браеса
3.	Гизатуллина Диана Фаридовна, Шаклеин Михаил Александрович, Нагорнова Елена Владимировна, Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова (г. Ижевск); Галеев Айрат Фаритович, Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени Александра Васильевича Воскресенского» (г. Ижевск)	Современные методы обнаружения беспилотных летательных аппаратов
4.	Куликов Геннадий Валентинович, доктор техн. наук, профессор; Полевода Юрий Александрович; Коняшкин Георгий Викторович, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва)	Адаптивный метод борьбы с нефлуктуационными помехами в авиационных каналах связи
5.	Кравченко Никита Денисович, Национальный исследовательский университет «МЭИ» (г. Смоленск)	Возможности и ограничения применения 5g для управления воздушным движением
6.	Матанцев Алексей Олегович, Лукашевич Ольга Александровна, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск)	Воздействие авиационной радиолокационной инфраструктуры на природные территории тюменского региона (на примере сектора 6 РДЦ ЕС ОрВД «Тюмень»)
7.	Петров Даниил Русланович; Ширнин Алексей Константинович, Акционерное общество «Научно-исследовательский центр электронной вычислительной	Устройство приема радиолокационных сигналов широкого диапазона частот

	техники» (г. Москва)	
8.	Петров Даниил Русланович; Ширнин Алексей Константинович, Акционерное общество «Научно-исследовательский центр электронной вычислительной техники» (г. Москва)	Специализированная цифровая вычислительная машина приема радиолокационных сигналов
9.	Плахотников Матвей Андреевич; Авдеева Мария Сергеевна, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск)	Минимизация загрузки персонала ОВД в условиях ИВД
10.	Сайфуллин Павел Анварович; Комаров Никита Алексеевич; Махмудова Елена Сергеевна; Махмудов Роман Фейзуллах оглы; Волосатов Сергей Юрьевич, Кирсановский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА (г. Кирсанов)	Этапы развития бортового радиоэлектронного оборудования воздушных судов
11.	Стукалов Сергей Борисович, канд. техн. наук, доцент; Костенков Владимир Александрович, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУГА) (г. Москва)	Возможности и перспективы использования ИИ-технологий для автоматизации процесса посадки летательных аппаратов вертолетного типа
12.	Федорова Анна Александровна; Бородулина Светлана Анатольевна, доктор экономических наук, профессор Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Влияние авиационной инфраструктуры на социально-экономическое развитие отдаленных регионов Российской Федерации
13.	Частухин Кирилл Романович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Способ демодуляции сигналов с двоичной относительной фазовой манипуляцией
14.	Яцишин Марат Андреевич; Петухов Артемий Юрьевич; Алешенко Анна Леонидовна, Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиал федерального государственного	Сравнительное исследование радиомаячных систем Vor/Dme и спутниковых систем GPS/ГЛОНАСС

	бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (г. Омск)	
--	---	--

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

10 ОКТЯБРЯ 2025 Г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 136

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

**Шаблов Александр Васильевич**

### Краткое описание секции

Доклады участников секции посвящены актуальным проблемам и перспективным направлениям развития беспилотных авиационных систем: систем автоматического управления, пилотажно-навигационного оборудования, систем компьютерного моделирования, систем видеонаблюдения, систем сбора и обработки информации, аэросъемочной аппаратуры, высокоскоростных беспроводных систем передачи данных, программного обеспечения имитации полетов беспилотных воздушных судов, комплектующих изделий и материалов для беспилотных авиационных систем, технического обслуживания беспилотных авиационных систем, эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотных авиационных систем, системы подготовки кадров, нормативно-правовому регулированию.

	ФИО участника	Название доклада
<b>ОЧНОЕ УЧАСТИЕ</b>		
1.	Николаев Яков Валентинович; Андреев Виктор Андреевич, Байкальский музей Сибирского отделения Российской академии наук (р. п. Листвянка, Иркутская область)	Перспективы использования беспилотных воздушных судов в мониторинге численности животных озера Байкал
2.	Пономаренко Елена Александровна, канд. биол. наук, доцент; Дуванова Анастасия Ивановна, аспирант; Перфильев Даниил Андреевич, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского (г. Иркутск); Портнов Михаил Анатольевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Использование беспилотных авиационных систем для мониторинга и оценки состояния залежных земель (на примере УНПУ «Оёкский» Иркутского района)
3.	Чебунин Виктор Петрович, канд. экон. наук, доцент, независимый исследователь (г. Иркутск)	Проблемы повышения эффективности использования агродронов в сельском хозяйстве Иркутской области
<b>ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		
1.	Асалханова Татьяна Николаевна, канд. экон. наук, доцент; Улыбин Тимофей Тимофеевич, аспирант, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Разработка программного обеспечения расшифровки данных с беспилотных авиационных систем при мониторинге опасных участков железнодорожного пути

2.	Дурманова Кристина Юрьевна; Грибанова Ирина Владимировна, Областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Белгородский институт развития образования» (г. Белгород)	Применение беспилотных авиационных систем в школах Белгородской области
3.	Калинин Максим Антонович; Петухов Алексей Викторович, канд. техн. наук; Махмудов Алексей Андреевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Модель технического обслуживания перспективного комплекса с беспилотными летательными аппаратами большой дальности при подготовке к полетам
4.	Небелов Евгений Васильевич, канд. техн. наук; АО «Научно- исследовательский институт современных телекоммуникационных технологий (г. Смоленск); Половников Виталий Афанасьевич, Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» в г. Сызрани (г. Сызрань)	Повышение летно-технических характеристик малоразмерных беспилотных летательных аппаратов
5.	Низамов Даниил Айратович, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Проблема автономности современных беспилотных авиационных систем
6.	Покровский Алексей Владимирович, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Разработка многофункционального беспилотного дирижабля-ретранслятора связи
7.	Салморбекова Рита Бобуевна, доктор социол. наук, профессор кафедры естественных дисциплин, Кыргызский авиационный институт им. И. Абдраимова (г. Бишкек, Кыргызская Республика)	Беспилотные авиационные системы как приоритетное направление развития авиации в Кыргызстане

## СЕКЦИЯ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСПОРТНОМ ВУЗЕ»

9 ОКТЯБРЯ 2025 Г. 15.30

ул. Советская, 139, ауд. 136

Председатель – канд. пед. наук, доцент, заместитель директора по НР  
**Иванова Людмила Анатольевна**

### Краткое описание секции

Доклады участников секции посвящены актуальным проблемам использования инновационных образовательных технологий в образовательных учреждениях высшего и среднего профессионального образования. Значительная часть докладов относится к сфере подготовки специалистов воздушного транспорта, где во главу угла ставятся вопросы практико-ориентированного преподавания, цифровых технологий, использования в обучении интерактивных и дистанционных методов.

	<b>ФИО участника</b>	<b>Название доклада</b>
<b>ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		
1.	Вишнякова Ольга Юрьевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Нейросети как инструмент разработки образовательного контента при формировании иноязычных профессиональных коммуникативных навыков обучающихся
2.	Гнатюк Марина Владимировна, Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства (г. Иркутск)	Использование активных и интерактивных методов обучения на уроках обществознания в условиях реализации профессионального кластера «Профессионалитет»
3.	Захаров Роман Николаевич, Иркутский авиационный техникум (г. Иркутск)	Студенческое конструкторское бюро как форма организации научно-технического творчества студентов
4.	Иванова Людмила Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Академический текст и инструменты искусственного интеллекта
5.	Кузнецова Наталья Борисовна; Селиверстов Даниил Денисович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Моделирование алгоритма создания интерактивного контента для самостоятельной работы студентов по английскому с использованием плагина H5P
6.	Портнова Татьяна Юрьевна, канд. филол. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Развитие навыков написания аннотаций к научным статьям на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе
7.	Савельева Дина Викторовна, Иркутский авиационный техникум (г. Иркутск)	Формирование осознанного интереса к профессиональной деятельности на занятиях общеобразовательного цикла
8.	Федорова Галина Афанасьевна, канд. хим. наук, Восточно-	Цифровой ассистент преподавателя: GigaChat в образовательном процессе

	Сибирский филиал Российского государственного университета правосудия имени В. М. Лебедева (ВСФ РГУП им. В.М. Лебедева) (г. Иркутск)	
<b>ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		
1.	Альмухтар Насир Джавад Хамад, д.м.н., академик, профессор Университета Вавилона (г. Аль-Хилля, Ирак); Машори Гулам Расул, д.ф.н., академик (г. Исламабад, Пакистан); Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США, Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Психологические характеристики деятельности преподавателя транспортного вуза как субъекта цифрового обучения
2.	Варнавская Елена Владимировна, канд. фил. наук, ВГМУ им. Н. Н. Бурденко; Варнавский Владислав Станиславович, канд. техн. наук, доцент, ВГТУ; Яковенко Наталья Степановна, канд. фил. наук, ВГУ (г. Воронеж)	Генеративные модели искусственного интеллекта и современный образовательный процесс
3.	Знаменская Ксения Сергеевна, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск)	Применение инновационных образовательных технологий в транспортном вузе
4.	Картёжников Дмитрий Александрович, канд. пед. наук; Картёжникова Анна Николаевна, канд. пед. наук, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (г. Чита)	Содержание и особенности новых популярных образовательных технологий в транспортном вузе
5.	Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США, Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва), Тарро Джулио, д.м.н., президент Фонда исследований рака T&L de Beaumont Bonelli (г. Неаполь, Италия), Фархан Ахмад Хан, Профессор кафедры	Преподавание истории создания транспортных предприятий в транспортном вузе на примере станции «Новослободская» Московского метрополитена

	фармакологии Медицинского колледжа им. Джавахарлала Неру (Алигарх, Уттар-Прадеш, Индия), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	
6.	Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США, Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва), Альмухтар Насир Джавад Хамад, д.м.н., академик, профессор Университета Вавилона (г. Аль-Хилля, Ирак), Машори Гулам Расул, д.ф.н., академик (г. Исламабад, Пакистан), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Изложение истории оформления подземного транспортного узла в транспортном вузе на примере станции Московского метрополитена «Площадь революции»
7.	Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США, Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва), Копполино Массимо, Государственный университет Рима-Козенцы (Козенца, Италия); Чипелли Риккардо Бенци, (Вижевано, Италия), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Изучение в транспортном вузе истории оформления подземного вестибюля станции Московского метрополитена «Комсомольская-кольцевая»
8.	Лузик Анастасия Дмитриевна; Савич Екатерина Константиновна, канд. техн. наук, доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева (г. Самара)	Машина Голдберга как инструмент развития инженерного мышления
9.	Маркович-Радович Мирьяна, доктор экон. наук, Секретарь Академии наук – Департамент в Сербии, глава национального отделения Сербии ИМА (г. Белград, Сербия); Акриви Вагена, профессор Греческого средиземноморского университета, ученый секретарь национального отделения Греческой республики ИМА (г. Афины, Греция); Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в	Изучение в транспортных вузах социальной роли дворцово-парковых ансамблей на примере музея-заповедника «Царицыно»

	филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США, Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва)	
10.	Наконечных Валентина Николаевна, канд. пед. наук, доцент; Журавлева Маргарита Михайловна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Игровые методы в контексте инновационных образовательных технологий в вузе
11.	Скрыпник Олег Николаевич, доктор техн. наук, профессор; Мацкевич Анна Михайловна; Разгуляева Полина Витальевна, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Assessment of decision support system effectiveness in a competence-oriented model for air traffic controller training
12.	Тарро Джулио, д.м.н., президент Фонда исследований рака T&L de Beaumont Bonelli (г. Неаполь, Италия); Фархан Ахмад Хан, Профессор кафедры фармакологии Медицинского колледжа им. Джавахарлала Неру (Алигарх, Уттар-Прадеш, Индия); Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Проблема этнокультурного воспитания молодежи в условиях транспортных вузов
13.	Шамсиев Заир Зияевич, доктор техн. наук, профессор; Шамсиев Расул Заирович, доктор философии, доцент, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	Развитие компетенций авиадиспетчеров средствами инновационных технологий обучения

**СЕКЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗКАМИ НА ТРАНСПОРТЕ.  
ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА»**

8 ОКТЯБРЯ 2025 Г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 305

Председатель – доктор истор. наук, доцент, декан факультета СТ  
**Волосов Евгений Николаевич**

Краткое описание секции

Доклады участников секции посвящены вопросам организации и управления перевозками на транспорте, также в центре внимания секции обсуждение проблем, связанных с экономикой транспорта.

	<b>ФИО участника</b>	<b>Название доклада</b>
<b>ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		
1.	Нгуен Минь Тьен, Ле Чунг Хиеу, Куанг Ву, Нгуен Хонг Ха, Центр по вопросам окружающей среды и развития транспорта (CETD), Российский университет транспорта РУТ (МИИТ) (Вьетнам, г. Хошимин) (г. Москва)	К вопросу развития зеленой логистики во Вьетнаме. Онлайн
2.	Волосов Евгений Николаевич, доктор истор. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Транспортные хабы Восточной Сибири: состояние, логистика, перспективы
3.	Орлова Наталья Алексеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оптимизация процессов в аэропорту на основе применения программного продукта Anylogic
4.	Шутова Татьяна Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Роль аэропортов Севера в формировании международных транспортных коридоров
<b>ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		
1.	Горшкова Анна Дмитриевна, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Пассажирский сервис в гражданской авиации
2.	Доманюк Карина Николаевна; Килькеева Юлия Александровна, канд. экон. наук, Дальневосточный государственный университет путей сообщения (г. Хабаровск)	Современный склад аэропорта как объект транспортной инфраструктуры
3.	Колебер Юлия Андреевна; Мочалин Сергей Михайлович, доктор техн. наук, профессор,	Реализация социального стандарта транспортного обслуживания населения в системе городских пассажирских перевозок

	Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ) (г. Омск)	города Омска
4.	Колесникова Злата Сергеевна; Одуденко Татьяна Андреевна, канд. техн. наук, доцент, Дальневосточный государственный университет путей сообщения (г. Хабаровск)	Эффективность субсидированных авиаперевозок на Дальнем Востоке: проблемы и перспективы
5.	Курманов Улан Эсенбекович, канд. техн. наук, профессор; Джумалиев Бектур Алмазбекович, Кыргызский авиационный институт им. И. Абдраимова (г. Бишкек, Кыргызская Республика)	Организация и управление перевозками в авиационном транспорте Кыргызской Республики
6.	Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США, Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва), Сенапатхи М., д.с.-х.н., Университет Волайта Содо (г. Волайта Содо, Эфиопия); Ыылдырым К., д.ф.н., (г. Дубай, Объединённые Арабские Эмираты), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Изучение современных глобальных тенденций развития сервиса в гражданской авиации стран арабского мира
7.	Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США, Латышева Полина Александровна, исполнительный директор (г. Москва), Радаэлли М. (г. Милан, Италия), Луизетто М., д.ф.н. (г. Пьяченца, Италия), Лофрано М., д.м.н. (г. Милан, Италия), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Организация и управление перевозками на московском метрополитене посредством строительства третьей кольцевой линии
8.	Лобанова Алина Валерьевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Проблемы профессионального здоровья бортпроводников
9.	Оленцевич Виктория Александровна, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Основные принципы и подходы к распределению параметров отправления контейнерных поездов

10.	<p>Родионов Михаил Александрович<sup>1,2</sup>, доктор воен. наук, канд. техн. наук, профессор; Диланян Артём Артурович<sup>1,3</sup>, аспирант,  <sup>1</sup>Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва),  <sup>2</sup>Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Москва), <sup>3</sup>Отдел регулирования перевозок Департамента государственной политики в области гражданской авиации Министерства транспорта Российской Федерации (г. Москва)</p>	Управление рисками в международном авиатранспортном сотрудничестве
11.	<p>Синявина Александра Вадимовна, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)</p>	Транспортные узлы как драйвер развития региона
12.	<p>Парыгина Диана Викторовна; Царенко Виктория Романовна, Дальневосточный государственный университет путей сообщения (г. Хабаровск)</p>	Роль воздушного транспорта в мультимодальных перевозках