РОСАВИАЦИЯ

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

IRAERO AIRLINES

АО Авиакомпания «ИрАэро»

ПРОГРАММА

XV Международной научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

15-16 октября 2026 г.

Иркутск

XV Международная научно-практическая конференция

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

15 ОКТЯБРЯ 2026 Г.	
13.30 – 14.00	Регистрация участников
14.00 – 14.15	Открытие конференции. Приветствия
14.15 – 15.30	Пленарное заседание
15-16 ОКТЯБРЯ 2026 Г.	
12.00 – 17.30	Работа секций

Доклад на пленарном заседании – до 20 минут.

Доклад и обсуждение на секции – до 15 минут (время доклада – 10 минут, время на обсуждение – 5 минут)

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ	
15 октября 2026 г.	➢ **Секция «Организация и управление перевозками на транспорте. Экономика транспорта»** ➢ 12.00 – 13.15 ➢ ул. Советская, 139, ауд. 305
	➢ **Регистрация участников** ➢ 13.30 – 14.00 ➢ ул. Советская, 139, конференц-зал клуба «Орбита»
	➢ **Пленарное заседание** ➢ 14.15 – 15.30 ➢ ул. Советская, 139, конференц-зал клуба «Орбита»
	➢ **Секция «Летательные аппараты, авиационные двигатели и методы их эксплуатации»** ➢ 15.30 – 19.45 ➢ ул. Советская, 139, ауд. Г-302
16 октября 2026 г.	➢ **Секция «Системы авиационной радиосвязи, радиолокации, радионавигации и методы их эксплуатации. Системы наблюдения и организации воздушного движения»** ➢ 12.00 – 16.00 ➢ ул. Байкальская, 261-а, ауд. Б-205
	➢ **Секция «Проблемы, перспективы развития и применения беспилотных авиационных систем»** ➢ 14.00 – 16.15 ➢ ул. Советская, 139, ауд. 136
	➢ **Секция «Авионика, авиационные электросистемы и пилотажно-навигационные комплексы и методы их эксплуатации»** ➢ 14.00 – 17.00 ➢ ул. Байкальская, 261а, ауд. Б-305
	➢ **Секция «Использование инновационных образовательных технологий в транспортном вузе»** ➢ 14.00 – 17.00 ➢ ул. Советская, 139, ауд. Г-320

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*
кандидат педагогических наук, доцент, доктор лингвистики университета Париж 8 (Франция), заместитель министра образования Иркутской области (Иркутск, Россия)

Вишнякова *Алёна Александровна*
кандидат социологических наук, доцент, заведующий кафедрой ОП и УТ 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)

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)

Нурпиисова *Екатерина Михайловна*
кандидат исторических наук, заместитель директора по молодежной политике Иркутского филиала МГТУ ГА – начальник УВСиПР (Иркутск, Россия)

Сафарбаков *Андрей Мирсасимович*
кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ЛАиД Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

Чайкисова *Анна Валерьевна*
кандидат филологических наук, начальник ОРИиНР 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

Лапин *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)

Сайдумаров *Илхомжан Миралимович*
кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Авиационной инженерии» Ташкентский государственный транспортный университет (Ташкент, Узбекистан)

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

15 октября 2026 г., 14.00 Конференц-зал клуба «Орбита», ул. Советская, 139

Председатель – д-р техн. наук, профессор, директор Иркутского филиала МГТУ ГА
Горбачев Олег Анатольевич

Приветственное слово 14.00 – 14.15	Горбачев Олег Анатольевич, доктор технических наук, профессор, директор Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (г. Иркутск)	
	Гласов Владислав Валерьевич, кандидат технических наук, доцент, директор проектного комплекса «Интеллектуальный борт», ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» (г. Москва)	
	Сайдумаров Илхомжан Миралимович, кандидат физико-математических наук, доцент; Кадирбекова Кутпиниса Каримовна, доктор технических наук, доцент, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	
	Самуленков Юрий Иванович, кандидат технических наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	
	Эккельман Михаил Михайлович, старший диспетчер производственно-диспетчерской службы АО «Аэропорт Кольцово», Санкт-Петербургский Государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	
	Осипов Сергей Иванович, начальник службы оперативного технического обслуживания ВС ООО «Аэрофлот Техникс» (г. Москва)	
Пленарный доклад	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Гласов Владислав Валерьевич, канд. техн. наук, доцент, директор проектного комплекса «Интеллектуальный борт», ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» (г. Москва)	Реализация функций поддержки и принятия решений с расширенными возможностями для комплексов бортового оборудования перспективных воздушных судов гражданской авиации
2.	Орлова Наталья Алексеевна, старший преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Особенности формирования транспортного спроса субурбанизированных территорий
3.	Самуленков Юрий Иванович, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Использование информационных технологий на различных этапах жизненного цикла беспилотных авиационных систем

Научная программа XV Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации»

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

15 октября 2026 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.

	ФИО участника	**Название доклада**
ОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Галков Александр Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	К вопросу применения композиционных материалов в осевом компрессоре ГТД
2.	Кадирбекова Кутпиниса Каримовна, д-р техн. наук, доцент; Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физ.-мат. наук, доцент; Эрмухамедова Шахноза, докторант, Ташкентский государственный транспортный университет, профессор кафедры «Авиационный инженеринг» (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	Перспективные легкие сплавы в авиастроении
3.	Карташов Виктор Владимирович, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.; Рыбалкина Александра Леонидовна, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва); Кретинин Василий Васильевич, директор по инновациям ООО НПП «АВАКС-ГеоСервис», (г. Красноярск); Игошин Андрей Михайлович, вед. инж. по тех. обслуживанию Airbus ООО «Аэро Гео»	Оперативный термографический контроль композитных конструкций вертолетов с использованием беспилотных воздушных судов, оснащенных тепловизорами (онлайн)

	(г. Красноярск)	
4.	Киренчев Антон Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Внедрение современных моделей предиктивного контроля по состоянию в процесс технической эксплуатации летательных аппаратов
5.	Копылов Игорь Вячеславович, аспирант; Кузнецов Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент; Фрязинов Александр Викторович, канд. техн. наук, доцент; Кондратьева Марина Александровна, ст. преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Системный анализ авиационных событий в гражданской авиации Российской Федерации в 2020–2025 годах
6.	Костюрина Александра Александровна, инженер, авиарегистр России; Рыбалкина Александра Леонидовна, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации; Спирин Алексей Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, начальник отдела, ПАО «НПО «Алмаз» (г. Москва)	Метод уменьшения потерь инструмента при техническом обслуживании воздушных судов (онлайн)
7.	Кривель Сергей Михайлович, канд. техн. наук, доцент; Вшивков Юрий Федорович, канд. техн, наук; Хойлов Виктор Васильевич, аспирант, Институт математики и информационных технологий ИГУ (г. Иркутск)	Вращательные производные аэродинамических коэффициентов летательного аппарата и их особенности при его произвольном положении относительно вектора скорости и поверхности раздела сред на малых относительных отстояниях
8.	Кривель Сергей Михайлович, канд. техн. наук, доцент; Хойлов Виктор Васильевич, аспирант, Институт математики и информационных технологий ИГУ (г. Иркутск)	Аэродинамическая компоновка экраноплана схемы «тандем» и ее аэродинамические характеристики
9.	Нацубидзе Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Современные технологии производства деталей и агрегатов планера воздушных судов из композиционных материалов
10.	Неверов Станислав Олегович, канд. воен. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Предложения по уменьшению трудоемкости технологического процесса радиационного контроля элементов конструкции воздушного судна
11.	Пыхалов Анатолий Александрович, д-р техн. наук, профессор кафедры самолетостроения и эксплуатации авиационной техники; Вологин Евгений Эдуардович, аспирант, Иркутский национальный исследовательский технический	Оценка качества соединений в теплообменнике трубы и трубной решетки при помощи электроимпульса (взрыва)

	университет» (г. Иркутск)	
12.	Пыхалов Анатолий Александрович, д-р техн. наук, профессор кафедры самолетостроения и эксплуатации авиационной техники; Рыжков Михаил Юрьевич, аспирант, Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)	Определение оптимального натяга ремонтных втулок при восстановлении крепежных отверстий воздушного судна
13.	Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физ.-мат. наук, доцент; Кадирбекова Кутпиниса Каримовна, д-р техн. наук, доцент; Ботиров Асилбек Аликул оглы, докторант, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	Роль физико-механических и термических свойств композитных материалов в конструкциях самолетов
14.	Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент; Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Факторы риска и причины повреждений самолетов в аэропортах Российской Федерации
15.	Скоробогатов Сергей Викторович, канд. техн. наук, доцент; Бутуров Дмитрий Александрович, старший преподаватель; Саранина Елена Васильевна, старший преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Проектирование перспективных беспилотных воздушных судов смешанного типа с применением цифровых моделей
16.	Теллин Дмитрий Александрович, аспирант; Пыхалов Анатолий Александрович, д-р техн. наук, профессор, Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)	Обзор и анализ состояния вопроса разработки гибридных силовых установок для летательных аппаратов
17.	Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент; Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	CFD-моделирование ламинарно-турбулентного течения масла МК-8П в маслопроводе турбореактивного двигателя
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Абдувалиев Абдунаби Махмадалиевич, канд. техн. наук, доцент кафедры «Авиационный инжиниринг», Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	Выбор оптимальных методов обработки результатов измерений при контроле деталей летательных аппаратов и авиационных двигателей в процессе восстановления на металлорежущих станках
2.	Алиакбаров Дилмурод Тинишбаевич, ст. преподаватель; Рахимкариев Кахрамон Абдувахабович, ст. преподаватель, Ташкентский	Выбор оптимальных параметров регионального сельскохозяйственного самолета на этапе разработки технического

	государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	предложения
3.	Большедворская Людмила Геннадьевна, д-р техн. наук, доцент, профессор, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Совершенствование программ подготовки авиационного персонала в области обеспечения информационной безопасности полетов
4.	Босулаев Михаил Дмитриевич, Автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский университет „Синергия“» (г. Москва)	Особенности выполнения посадки магистральных самолетов в условиях предельных значений бокового ветра
5.	Будаев Кирилл Станиславович, соискатель; Горбунов Владимир Павлович. д-р техн. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Принципы и порядок формирования структуры ответственности в системе обеспечения налёта новых отечественных воздушных судов
6.	Гарипова Ляйсан Ильдусовна, канд. техн. наук; Батраков Андрей Сергеевич, канд. техн. наук, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева - КАИ (г. Казань)	Определение поправок к результатам эксперимента в аэродинамической трубе для отсека крыла с концевыми шайбами на основе численного моделирования
7.	Евтушенко Николай Алексеевич, студент; Зосимов Александр Георгиевич, канд. техн. наук, доцент, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева (г. Красноярск)	Предложение по модернизации Ил-96-300 путем замены ПС-90А2 на ПД-35
8.	Заляев Руслан Ансарович, аспирант, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва (г. Самара)	Оценка усталостной интерференции стрингеров и обшивки динамически нагруженной панели летательного аппарата
9.	Качалова Анастасия Олеговна, ведущий специалист ООО «Архстрой»; Файнбург Григорий Давидович канд. техн. наук, доцент; Файнбург Инна Александровна канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Классификация и оценка эффектов проектов программы совершенствования процессов поддержания лётной годности воздушных судов в авиакомпании
10.	Киршина Алёна Андреевна, ст. преподаватель, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (г. Санкт-Петербург)	Перспективы применения кольцевого сопла с плоским центральным телом в силовых установках гражданской сверхзвуковой авиации
11.	Коваленко Геннадий Владимирович, д-р техн. наук; Ядров Илья Александрович, аспирант, Санкт-Петербургский государственный	Метод снижения вычислительной сложности планирования маршрута обхода

	университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	подвижных грозовых очагов на основе динамического графа
12.	Костин Павел Сергеевич, канд. техн. наук; Хатунцев Ярослав Григорьевич, УНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Методика определения выполнимости маневров в эксплуатационной области полета маневренного самолета методом имитационного моделирования
13.	Любимов Максим Николаевич; Костин Павел Сергеевич, канд. техн. наук, ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)	Аэродинамические перекрестные связи каналов управления: анализ причин, авиационных происшествий и подходов к компенсации
14.	Маслов Алексей Александрович, аспирант; Файнбург Григорий Давидович, канд. техн. наук, доцент; Файнбург Инна Александровна, канд. техн. наук., доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Методика оценки эффективности процессов поддержания лётной годности воздушных судов в авиакомпании на основе интегрального стоимостного критерия
15.	Пискунов Егор Васильевич, инженер; Батраков Андрей Сергеевич, канд. техн. наук., доцент, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ (г. Казань)	Экспериментальное исследование обтекания осциллирующего профиля с учетом второй гармоники
16.	Попов Алексей Владимирович, д-р техн. наук; Прокопенко Илья Владимирович, ВУНЦ ВВС «ВВА» им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина (г. Воронеж)	Способ оценки технического состояния лопастей несущих винтов вертолётов методом акустической эмиссии
17.	Попов Алексей Владимирович, д-р техн. наук; Прокопенко Илья Владимирович, ВУНЦ ВВС «ВВА» им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина (г. Воронеж)	Модель определения технического состояния элементов конструкций из композиционных материалов методом акустической эмиссии
18.	Попов Алексей Владимирович, д-р техн. наук; М.С. Лебединский, ВУНЦ ВВС «ВВА имени Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Метод виброакустической диагностики газотурбинных двигателей воздушных судов по параметрам бортовых устройств регистрации: физические основы и диагностические признаки
16.	Сажин Александр Николаевич, канд. техн. наук; Фирсов Илья Витальевич, курсант, ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)	Принцип сложения тяги и подъемной силы как один из способов повышения безопасности полетов
17.	Свяховский Арсений Андреевич, учащийся, Национальный детский технопарк; Рожков Игорь	Интеграция аэродинамики, солнечной энергетики и искусственного интеллекта в

	Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	разработке беспилотного мотопланера «ГЕЛИО-3М»
18.	Тешева Полина Дмитриевна, ст. преп. Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Совершенствование организации процесса центровки и загрузки вертолёта МИ-8Т на посадочных площадках (на примере ООО «АВИА-СИБИРЬ»)
19.	Яковенко Дмитрий Иванович, зам. начальника ИАС по качеству ООО «Авиакомпания «Победа»; Горбунов Владимир Павлович, д-р техн. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Применение процессной модели Business Process Model and Notation 2.0 в имитационном моделировании технической эксплуатации воздушных судов при нормировании показателей эксплуатационной технологичности

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

16 октября 2026 г. 14.00 ул. Байкальская, 261а, ауд. Б-305

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой АЭСиПНК
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
ОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Диль Виктор Фридрихович, старший преподаватель кафедры АЭСиПНК, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Моделирование программ функционирования технических систем с учетом функций ограничения управляющих воздействий
2.	Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Опыт использования процедурного тренажера самолета А-320 для диагностики отказов системы индикации
3.	Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Вопросы разработки робототехнической системы обеспечения технического обслуживания воздушных судов
4.	Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент; Кукаркин Константин Владимирович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методика определения контрольных точек для автоматизации оценки качества пилотирования на этапе посадки самолета RRJ-95 по данным экспресс анализа полетной информации
5.	Кукаркин Константин Владимирович; Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Результаты тестирования интеллектуальной системы диагностики АвиаТехПом при эксплуатации самолетов RRJ-95
6.	Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Регулируемые трансформаторы и автотрансформаторы с витым цилиндрическим магнитопроводом
7.	Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Аварийная система охлаждения отсека авионики самолета Суперджет 100
8.	Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Определение опасных источников вибрации на вертолете МИ-8МТВ с помощью акселерометра
9.	Устинов Владимир Валентинович, старший преподаватель; Ховатов	Методика оценки достоверности результатов обработки записей бортовых

	Вячеслав Олегович, студент, Афанасьев Данил Сергеевич., Иркутский филиал МГТУ ГА; (г. Иркутск)	регистраторов воздушных судов на бланках экспресс-анализа
10.	Устинов Владимир Валентинович старший преподаватель; Кашковский Виктор Владимирович, д-р. техн. наук, профессор; Ховатов Вячеслав Олегович, студент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Анализ существующих методов оценки техники пилотирования самолетов летчиками по результатам записей бортовых регистраторов
11.	Цыбиков Вадим Жаргалович, аспирант, Иркутский национальный исследовательский технический университет; Юрин Александр Юрьевич, д-р техн. наук, вед. науч. сотр., Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Автоматизация анализа технической документации для создания баз знаний АвиаТехПом.Терминал
12.	Шаталин Вячеслав Игоревич, старший преподаватель; Устинов Владимир Валентинович, старший преподаватель, Разумов Виктор Владимирович, канд. техн. наук; Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программное обеспечение для обучения авиационных специалистов по бортовым системам авиационного оборудования самолета Ту-214
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Евтушенко Николай Алексеевич, студент; Тимохович Александр Степанович, канд. пед. наук, доцент, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева (г. Красноярск)	Замена аналоговых дисплеев на самолете Ил-114 на жидкокристаллические
2.	Мациюк Даниил Юрьевич, ассистент кафедры; Неретин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент; начальник отдела систем самолетовождения филиала ПАО «Яковлев» – Центр комплексирования, заведующий кафедрой 703 «Системное проектирование авиакомплексов», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Алгоритм комплексирования инерциальной навигационной системы и данных системы предупреждения столкновения в воздухе в условиях деградации спутникового сигнала
3.	Рудых Алексей Сергеевич, старший преподаватель, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова, (г. Санкт-Петербург)	Совершенствование модели управления парком воздушных судов в условиях неопределенности

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

16 ОКТЯБРЯ 2026 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.

	ФИО участника	Название доклада
ОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук, доцент; Арефьева Наталья Геннадьевна, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программно-аппаратная модель анализатора помех приемника спутниковой навигации беспилотных авиационных систем
2.	Горбачев Олег Анатольевич, д-р техн. наук, профессор; Ерохин Вячеслав Владимирович, д-р техн. наук, доцент; Караченцева Ярослава Витальевна, студентка, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методы адаптивной обработки информации в интегрированных навигационных системах
3.	Караченцев Виталий Анатольевич, канд. техн. наук, доцент; Ерофеева Екатерина Петровна, начальник отделения БАС, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программно-аппаратный модуль управления группой беспилотных воздушных судов на основе технологии LoRa
4.	Ушаков Михаил Анатольевич, старший преподаватель; Караченцев Виталий Анатольевич, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Система климатического регулирования для центра обработки данных службы эксплуатации радиотехнического оборудования и связи
5.	Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент; Воробьев Сергей Александрович, старший преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программно-аппаратная модель устройства подавления мешающих отражений трассового радиолокационного комплекса

6.	Воробьев Сергей Александрович, старший преподаватель; Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Устройство комплексной обработки данных аэродромной многопозиционной системы наблюдения
7.	Ерохин Вячеслав Владимирович, д-р техн. наук, доцент; Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программно-аппаратная модель устройства обработки сигналов первичного канала аэродромного радиолокатора
8.	Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент; Ерохин Вячеслав Владимирович, д-р техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Устройство обнаружения опасных метеоявлений бортового радиолокатора
9.	Малисов Николай Павлович, старший преподаватель; Караченцев Арсений Витальевич, студент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программная модель авиационной наземной сети передачи данных регионального центра организации воздушного движения
10.	Патрикеев Олег Викторович, доцент; Сосновский Михаил Юрьевич, старший преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программная модель авиационного канала обмена данными
11.	Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент; Караченцев Виталий Анатольевич, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Устройство изготовления индуктивных элементов с заданными свойствами для авиационных радиоэлектронных систем
12.	Карелин Владислав Евгеньевич, инженер кафедры АРЭО; Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программная модель канала управления беспилотного воздушного судна на основе модуляции LoRa
13.	Портнов Михаил Анатольевич, начальник отделения АЭСиПНК; Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программно-аппаратный модуль контроля и диагностирования авиационной радиостанции «Бриз»
14.	Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент; Шалаев Алексей Александрович, преподаватель кафедры АРЭО,	Программная модель канала авиационной линии связи на основе использования OFDM модуляции

	Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	
15.	Шалаев Алексей Александрович, преподаватель кафедры АРЭО; Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программно-аппаратный формирователь сигналов системы передачи информации в авиационных линиях связи
16.	Карелин Владислав Евгеньевич, инженер кафедры АРЭО; Шалаев Алексей Александрович, преподаватель кафедры АРЭО, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программная модель системы передачи информации в авиационных линиях связи на основе технологии псевдослучайной перестройки частоты
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Апекова Анастасия Валерьевна, ФАУ «ГосНИИАС» (г. Москва); Гласов Владислав Валерьевич, д-р техн. наук, Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского» (г. Москва); Платошин Георгий Александрович, канд. техн. наук, ФАУ «ГосНИИАС» (г. Москва)	Исследование технологий внешнего видения с расширенными возможностями пространственного представления информации для обеспечения посадки перспективного сверхзвукового гражданского самолета
2.	Батенков Кирилл Александрович, д-р техн. наук, профессор Ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ ВО «Московский технический университет связи и информатики» (г. Москва)	Статистический анализ трафика в системах связи на основе методов нелинейной динамики и стохастического моделирования
3.	Волков Бронислав Иванович; Стафеев Михаил Александрович, канд. воен. наук, доцент; Федюнин Павел Александрович, д-р техн. наук, профессор, ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Развитие системы авиационной радиосвязи на современном этапе
4.	Плясовских Александр Петрович, д-р техн. наук; Яковлев Виктор Тимофеевич, д-р техн. наук; Григорьев Сергей Васильевич, канд. техн. наук; Катричева Александра Александровна, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Методика определения четырехмерных координат на объекте на базе использования четырех наземных маяков, передающих асинхронные сообщения в случайные моменты времени

5.	Плясовских Александр Петрович, д-р техн. наук; Копосов Артем Вадимович, аспирант; Хижниченко Александр Евгеньевич, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени главного маршала авиации А. А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Методика определения координат воздушных судов в многопозиционной системе наблюдения с использованием элементов гибридного наблюдения
6.	Плясовских Александр Петрович, д-р техн. наук, главный конструктор средств организации воздушного движения, АО «НПО «Обуховский завод», профессор, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. А. А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Псевдосинхронизация часов в многопозиционной системе наблюдения
7.	Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук, вед. науч. сотр., Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (г. Москва)	Альтернативные системы радионавигации как элемент концепции C-PNT
8.	Санько Андрей Анатольевич, канд. техн. наук, доцент, УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (г. Минск, Республика Беларусь)	Моделирование помехозащищенного приёмника спутниковых сигналов построенного по сильно связанной схеме комплексирования
9.	Сидоренко Артём Валерьевич, курсант факультета боевого управления авиацией и УВД; Зиновьев Евгений Сергеевич, старший преподаватель кафедры боевого управления авиацией и УВД, подполковник; Мирошкин Виктор Николаевич, старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления, подполковник, Челябинское высшее военное авиационное училище штурманов (г. Челябинск)	Взаимодействие командных пунктов авиационных частей с Единой системой организации воздушного движения при выполнении полётов
10.	Стукалов Сергей Борисович, канд. техн. наук, доцент; Кудинкина Алина Михайловна, студент; Кэнник Ян Эдуардович, студент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Цифровой программно-лабораторный комплекс имитационного моделирования инструментальных систем захода на посадку
11.	Торосян Анатолий Анатольевич,	Комплексная модель оценки состояния

	старший преподаватель, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	воздушного пространства для задач динамической секторизации
12.	Эшмурадов Дилшод Эльмурадович, канд. техн. наук, доцент, Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хоразмий; Абдукаюмов Абдурашид, д-р техн. наук, профессор, Ташкентский государственный транспортный университет; Тураева Насиба Мирхамидовна, д.ф.т.н., PhD, Узбекский государственный университет физической культуры и спорта (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	Повышение помехоустойчивости радионавигационных устройств систем управления воздушным движением на основе адаптивно-робастной кубатурной фильтрации
13.	Яманов Дмитрий Николаевич, канд. техн. наук., доцент; Яковлева Дарья Александровна, канд. техн. наук, доцент; Биктеева Екатерина Бясыровна, старший преподаватель, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Повторное использование частот в канале связи с одновременной модуляцией двух поляризационных параметров

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

16 октября 2026 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
ОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Львович Яков Евсеевич, д-р техн. наук; Преображенский Андрей Петрович, д-р техн. наук; Уланова Юлиана Андреевна, студент, «Воронежский институт высоких технологий» (г. Воронеж)	Оптимизация управления системой беспилотных летательных аппаратов
2.	Самуленков Юрий Иванович, канд. техн. наук, доцент; Гритченко Никита Владимирович, студент; Морозов Андрей Артурович, студент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Синтез системы управления в путевом канале беспилотного воздушного судна самолетного типа с учетом особенностей силовой установки с турбореактивным двигателем
3.	Иваньо Ярослав Михайлович, д-р техн. наук, профессор, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского (г. Иркутск)	БАС в определении урожая пшеницы
4.	Пономаренко Елена Александровна, канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского (г. Иркутск)	Цифровой мониторинг и научное обоснование вовлечения залежных земель в сельскохозяйственный оборот (на примере Оёкского МО)
5.	Глухов Олег Викторович, канд. техн. наук; главный инженер проектов АО «Кадастрсъемка» (г. Иркутск)	Технологии применения авиационных систем для создания пространственных геоданных

6.	Глухов Олег Викторович, канд. техн. наук; главный инженер проектов АО «Кадастрсъемка» (г. Иркутск)	Особенности съемки с помощью БАС для решения задач получения продукции растениеводства
7.	Дель Анна Евгеньевна, ведущий инженер УПК БАС, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методы обнаружения «спуфинга» в ГНСС-навигации БАС: сравнительный анализ
8.	Капустянский Марк Павлович, лаборант УПК БАС, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Экономическая эффективность компонентного ремонта электроники БАС по сравнению с заменой модулей
9.	Шаблов Александр Васильевич, канд. пед. наук., зам.директора по УМР, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Один из подходов формирования методики преподавания основ эксплуатации БАС
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Аскерко Анатолий Владимирович, канд. воен. наук, доцент; Рац Руслан Александрович, Военная академия Республики Беларусь (г. Минск, Республика Беларусь)	Принципы организации информационного обмена в роевых группировках БПЛА
2.	Гузень Валерия Вадимовна, курсант; Коротков Александр Викторович, канд. экон. наук, доцент, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Алгоритмы повышения автономности беспилотных авиационных систем в условиях деструктивных воздействий на каналы навигации и управления
3.	Колесник Алексей Юрьевич, соискатель, Институт стандартизации (г. Москва)	Влияние факторов риска на перспективную стандартизацию беспилотных авиационных систем в Российской Федерации
4.	Коротков Александр Викторович, канд. экон. наук, доцент; Михайленко Любомира Александровна, курсант; Наярович Миланья Андреевна, курсант, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Интеграция средств наблюдения и методов противодействия несанкционированным беспилотным летательным аппаратам в единый контур безопасности объекта
5.	Листопад Алеся Игоревна; Скрыпник Олег Николаевич, д-р техн. наук, профессор, Белорусская государственная академия авиации (Республика Беларусь, г. Минск)	Анализ затухания сигналов сотовой связи при организации полетов беспилотных воздушных судов на малых высотах
6.	Лобажевич Дарья Дмитриевна, учащаяся, Национальный детский технопарк (г. Минск, Республика Беларусь); Рожков Игорь Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Проектирование многофункционального беспилотного летательного аппарата «Echo» для радиационного мониторинга и поиска подповерхностных залежей водяного льда на Марсе
7.	Машков Сергей Александрович, канд. юрид. наук, доцент; Черепанова Мария Сергеевна, аспирант, Байкальский Государственный	Применение БАС для обеспечения безопасности и экологического мониторинга озера Байкал: от задач к созданию инфраструктуры запуска с акватории

	Университет (г. Иркутск)	
8.	Назаров Денис Викторович, канд. техн. наук, доцент, Самарский государственный технический университет (г. Самара)	Оценка и повышение технологичности конструкции планера беспилотной авиационной системы на стадии эскизного проектирования
9.	Поздеев Илья Дмитриевич; Небелов Евгений Васильевич, канд. техн. наук, Научно-исследовательский институт современных телекоммуникационных технологий (г. Смоленск)	Методика конечно-объемного анализа обтекания крыла дозвуковым потоком
10.	Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук, в.н.с., Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (г. Москва)	Анализ перспективных транспортных БВС с вертикальным взлетом и посадкой

СЕКЦИЯ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСПОРТНОМ ВУЗЕ»

16 октября 2026 г., 14.00 ул. Советская, 139, ауд. Г-320

Круглый стол «Навыки будущего: что нужно уметь выпускнику к 2030 году, если ИИ умеет все?»

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

Модераторы:

Федорова Галина Афанасьевна, кандидат химических наук, доцент, преподаватель Отделения общеобразовательных дисциплин ВСФ РГУП им. В.М. Лебедева

Пещерова Светлана Михайловна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры естественно-научных дисциплин Факультета бизнес-коммуникаций и информатики ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»

Выступления

1. **Басиров Юрий Ревхатович,** руководитель Байкальского центра искусственного интеллекта, ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (г. Иркутск). Тема: «Как сегодня «вредит» искусственный интеллект образованию от школьника до магистранта»
2. **Сокольская Мария Александровна,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры естественно-научных дисциплин Факультета бизнес-коммуникаций и информатики ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск). Тема: «Подготовка магистрантов в части изучения специальных библиотек для распараллеливания алгоритмов, в том числе алгоритмов работы с большими данным».
3. **Ямушева Ирина Валерьевна,** кандидат педагогических наук, начальник отдела мультимедийных и информационных технологий, Центр новых информационных технологий, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск). Тема: «Проектировать или делегировать? Педагог и генеративный ИИ в магистерской подготовке»
4. **Скоробогатова Марина Викторовна,** преподаватель кафедры ЕНиГД, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск). Тема: «Человек + искусственный интеллект: опыт разработки учебных симуляторов по информационной безопасности»
5. **Вишнякова Ольга Юрьевна,** преподаватель ц/к ОГСЭД, высшая квалификационная категория, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск). Тема: «Образ будущего студента СПО: портрет выпускника в эпоху ИИ и цифровой трансформации»

Возможные вопросы для обсуждения

1. Фундаментальные изменения в роли преподавателя.

➢ Как меняется квалификация ППС/ПР? Должен ли он теперь учить студентов/курсантов составлять запросы или самому быть супер-пользователем ИИ?

➢ Если ИИ объясняет материал лучше профессора, не устаревает ли лекционная форма занятий как таковая?

➢ Существует ли психологический барьер внедрения ИИ среди профессорско-преподавательского состава старшего поколения?

- ➢ Должна ли администрация стимулировать (или принуждать) ППС/ПР к использованию ИИ через KPI, или это должно быть добровольно?

2. ИИ как «цифровой тьютор» персонализация/«усреднение».

- ➢ Опыт использования адаптивных систем, которые подстраивают сложность задач под конкретного студента/курсанта в реальном времени.
- ➢ Не приведет ли тотальная персонализация к потере социального навыка работы в группах с разным уровнем подготовки?

3. Оценка знаний в эпоху GPT: проверяем навыки, а не конспекты.

- ➢ Как перестроить систему контроля (курсовые, экзамены), чтобы студенты/курсанты не сдавали сгенерированный текст, а демонстрировали мышление?
- ➢ Этично ли разрешать пользоваться ИИ на экзаменах, если в будущем на работе это будет стандартом?

4. Практические кейсы по предметам (генерация текстов и творческих работ).

- ➢ Использование ИИ для написания текстов. Как бороться с плагиатом и стимулировать оригинальность?
- ➢ Имеет ли право студент/курсант сдать проект, курсовую, диплом, написанные в «соавторстве» с нейросетью, и как это указать в списке литературы?

5. Галлюцинации нейросетей: как учить студентов/курсантов критическому мышлению.

- ➢ ИИ часто уверенно «врет». Нужно ли вводить отдельный курс «Факт-чекинг» или этот навык должен быть вшит в каждую дисциплину?
- ➢ Кто несет ответственность за ошибку в дипломе – студент, который проверил не все факты, или разработчик нейросети?

Участники обсуждения

1. **Абатурова Елена Игоревна,** старший методист, Государственное автономное нетиповое учреждение дополнительного образования Иркутской области «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Персей» (г. Иркутск).
2. **Андреянова Елена Леонидовна,** кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры философии и социальных коммуникаций, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург).
3. **Бакурова Наталья Сергеевна,** преподаватель ц/к МОПД. высшая квалификационная категория Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
4. **Веретенникова Анна Евгеньевна,** кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры иностранных языков, ФГБОУ ВО «Омская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации» (г. Омск) (онлайн).
5. **Вишнякова Ольга Юрьевна,** преподаватель ц/к ОГСЭД, высшая квалификационная категория, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).

6. **Константинова Марина Валерьевна,** редактор I категории отдела редакционно-издательской и научной работы, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
7. **Мирошниченко Анастасия Владиславовна,** кандидат юридических наук, старший преподаватель, кафедры административного права и административной деятельности ОВД, ФГБОУ ВО «Омская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации» (г. Омск) (онлайн).
8. **Никитина Елена Александровна,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики Педагогического института, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск).
9. **Новолодская Наталья Сергеевна,** старший преподаватель кафедры иностранных языков и культуры речи ФГКОУ ВО «Восточно-Сибирский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации» (г. Иркутск).
10. **Онацкий Александр Николаевич,** кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры ЕНиГД, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
11. **Павловец Алёна Леонидовна,** преподаватель ц/к МОПД, высшая квалификационная категория, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
12. **Пелих Елена Георгиевна,** преподаватель ц/к МОПД, высшая квалификационная категория, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
13. **Путило Арина Андреевна,** ведущий специалист отдела редакционно-издательской и научной работы, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
14. **Савельева Дина Викторовна,** Иркутский авиационный техникум (г. Иркутск).
15. **Скоробогатова Марина Викторовна,** преподаватель кафедры ЕНиГД, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
16. **Титов Владимир Юрьевич,** кандидат исторических наук, доцент, доцент кафедры ЕНиГД, эксперт по ценностям РОСОХРАНКУЛЬТУРЫ РФ, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
17. **Ходаковская Галина Валентиновна,** заместитель начальника управления воспитательной, социальной и профориентационной работы (УВСиПР) (г. Иркутск).
18. **Чайкисова Анна Валерьевна,** кандидат филологических наук, доцент кафедры регионоведения АТР факультета иностранных языков Института филологии, иностранных языков и медиакоммуникации, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск).
19. **Шутова Татьяна Анатольевна,** кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры ОПиУТ, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск).
20. **Ямушева Ирина Валерьевна,** кандидат педагогических наук, начальник отдела мультимедийных и информационных технологий, Центр новых информационных технологий, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск).

	ФИО участника	Название доклада
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Андреянова Елена Леонидовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры философии и социальных коммуникаций, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург).	Концепция создания проекта виртуального музея образовательного учреждения в сфере гражданской авиации
2.	Баращенко Надежда Алексеевна, преподаватель кафедры ОПиУТ , ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА), Иркутский филиал МГТУ ГА	Иммерсионные образовательные технологии в подготовке специалистов по авиационной безопасности
3.	Волкова Людмила Михайловна, канд. пед. наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Инновационные образовательные технологии физической подготовки студентов в авиационном вузе
4.	Горбунов Сергей Федорович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оценка готовности студентов к обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий
5.	Губанов Сергей Владимирович; инструктор отделения диспетчерских тренажёров тренажёрного центра, Михалёв Николай Андреевич, инструктор отделения диспетчерских тренажёров тренажёрного центра, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова; Бовкун Наталья Владимировна, руководитель Бюро научных исследований, коммуникаций и креативных решений (г. Санкт-Петербург)	Новая роль инструктора тренажёрной подготовки в единой транспортной системе: от декларации знаний к фасилитации
6.	Кузнецова Наталья Борисовна, ст. преподаватель кафедры ЕНиГД; Золотарева Кира Павловна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Практический опыт создания и пилотного тестирования интерактивного scorm-курса по деловой переписке на английском языке

7.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Павлович Славица, д-р филос. наук, доцент, Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко; Тадич-Леско Каролина, д-р филос. наук, доцент, Центр социальной работы Мостара, (г. Мостар, Босния и Герцеговина)	Преподавание в транспортном вузе истории создания подземного транспорта на примере станции «Комсомольская-кольцевая» Московского метрополитена
8.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Альмухтар Насир Джавад Хамад, д-р мед. наук., академик, профессор, Университет Вавилона (Ирак, г. Аль-Хиллья); Машори Гулам Расул, д-р фармацевт. наук, академик (Пакистан, г. Исламабад)	Изучение истории организации движения на примере станции «Комсомольская-кольцевая» Московского метрополитена в транспортном вузе
9.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Копполино Массимо, Государственный университет Рима-Козенцы (г. Козенца, Италия); Чипелли Риккардо Бенци, (г. Виджевано, Италия)	Изучение истории строительства станции «Новослободская» Московского метрополитена в транспортном вузе
10.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна,	Изучение в транспортном вузе истории художественного оформления станции «Новослободская» Московского метрополитена

	исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Фархан Ахмад Хан, профессор кафедры фармакологии Медицинского колледжа им. Джавахарлала Неру (г. Алигарх, Уттар-Прадеш, Индия); Тарро Джулио, д-р мед. наук, президент Фонда исследований рака T&L de Beaumont Bonelli (г. Неаполь, Италия)	
11.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Акриви Вагена, д-р наук в области делового администрирования, профессор, Греческий средиземноморский университет, ученый секретарь национального отделения Греческой республики ИМА, Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко (г. Афины, Греция)	Изучение истории строительства станции «Маяковская» Московского метрополитена в транспортном вузе
12.	Панасенко Юрий Александрович, профессор кафедры военно-политической работы в войсках (силах), д-р филос. наук, доцент, полковник, Челябинское высшее военное авиационное училище штурманов (г. Челябинск)	Индивидуальный подход и мотивация – основа формирования профессионально важных качеств обучаемых
13.	Титов Владимир Юрьевич, канд. ист. наук, доцент, эксперт по ценностям РОСОХРАНКУЛЬТУРЫ РФ, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Использование инновационных технологий в транспортном вузе на примере создания интерактивного музея
14.	Цзюй Юншэн, д-р филол. наук, доцент; Су Син, докторант, Институт России, Восточной Европы и Центральной Азии Шанхайского университета иностранных языков (г. Шанхай, Китай)	Психологическая репрезентация концепта верховенства права у китайских студентов: свободные ассоциации и быстрые оценочные связи
15.	Шамсиев Заир Зияевич, д-р техн.наук, профессор; Абдужабаров	Модель обучения выбору технологии изготовления и сборки беспилотных

	Нуриддин Анварович, канд. техн. наук, доцент; Шамсиев Расул Заирович, PhD, доцент, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	летательных аппаратов на основе Кейс-метода

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

15 октября 2026 г., 12.00 ул. Советская, 139, ауд. 305

Председатель – канд. соц. наук, доцент, заведующий кафедрой ОПиУТ
Вишнякова Алёна Александровна

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.

	ФИО участника	Название доклада
ОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Вишнякова Алёна Александровна, канд. социол. наук, доцент, зав. кафедрой ОПиУТ, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Совершенствование авиационного перевозочного процесса в условиях цифровой трансформации
2.	Лобанова Алина Валерьевна, преподаватель кафедры ОПиУТ, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Организация мультимодальных авиагрузовых перевозок в условиях роста электронной коммерции
3.	Назарли Дашгын, докторант, Национальная академия авиации «Азербайджанских авиалиний» (г. Баку, Азербайджанская Республика)	Оптимальная взвешенная гибридная модель прогнозирования и ее экономическая эффективность для нерегулярных пассажирских авиаперевозок (онлайн)
4.	Шутова Татьяна Анатольевна, канд. пед. наук, доцент кафедры ОПиУТ Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Современный оперативный менеджмент аэропорта – от реактивного диспетчирования к прогнозному управлению экосистемой
5.	Эккельман Михаил Михайлович, ст. диспетчер производственно-диспетчерской службы АО «Аэропорт Кольцово», Санкт-Петербургский Государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова (г. Санкт-Петербург); Бахарев Сергей Михайлович, канд. физ.-мат. наук, доцент, Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург)	Математическая модель оптимизации наземного обслуживания воздушных судов по критерию минимального времени обслуживания (МСТ) с использованием генетического алгоритма
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ		
1.	Венгеров Виктор Николаевич, канд. техн. наук, доцент, вед. науч. сотр,	Цифровизированное управление перевозками между московскими

	Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь); Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва)	аэропортами на линии «Аэрокольцо» и в национальном аэропорту Минск
2.	Исмайылов Вусал Физули оглы, преподаватель; Наджафов Эльман Мехти оглы, канд. техн. наук, доцент, Национальная академия авиации (г. Баку, Азербайджанская Республика)	Формирование тарифов на воздушную перевозку нештабелируемых грузов
3.	Кошелева Татьяна Николаевна, д-р экон. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. Главного маршала авиации А.А. Новикова, Санкт-Петербургский университет управления и экономики; Митрофанов Сергей Владимирович, канд. экон. наук; Вакеев Александр Борисович, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации им. Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Подходы к формированию интеллектуальной транспортной межвидовой системы обслуживания через организацию интегрированно сформированной беспилотной инфраструктуры авиатранспортного пространства
4.	Кропивенцева Светлана Анатольевна, канд. экон. наук; Кукин Сергей Александрович, студент, Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева (г. Самара)	Учет нештатных ситуаций при обслуживании оборотного рейса с минимальной стоянкой в промежуточном аэропорту
5.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Лофрано Марчелло, д-р	Управление перевозками между московскими гражданскими аэропортами на четвертой кольцевой линии «Аэрокольцо»

	мед. наук, Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко (г. Берн, Швейцария)	
6.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Радаэлли Массимо Энрико (г. Милан, Италия), Луизетто Мауро., д-р фармацевт. наук., Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко (г. Пьяченца, Италия)	Объединение московских гражданских аэропортов посредством строительства четвертой кольцевой линии «Аэрокольцо»
7.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Сенапатхи Шива Прасад, д-р с.-х. наук, Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко (г. Дели, Индия); Йылдырым Кемаль, д-р филол. наук., Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко (г. Стамбул, Турция)	Управление перевозками между Московской областью и Новой Москвой посредством пятой кольцевой линии метрополитена
8.	Латышев Олег Юрьевич, почётный доктор наук, канд. филол. наук, профессор университета «Сайпресс», США; Латышева Полина Александровна, исполнительный директор и почётный д-р пед. наук, Международная Мариинская академия имени М. Д. Шаповаленко (г. Москва); Павлович Славица, д-р философии, доцент, Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко; Тадич-Леско Каролина, доктор философии, доцент, Центр социальной работы	Управление перевозками между Московской, Калужской и Владимирской областями посредством шестой кольцевой линии метрополитена

	Мостара, (г. Мостар, Босния и Герцеговина)	
9.	Оленцевич Виктория Александровна, канд. техн. наук, доцент, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Влияние лимитирующих фрагментов инфраструктуры железнодорожной станции на реализацию планового поездопотока с учетом оценки доходности
10.	Орлова Наталья Алексеевна, старший преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Влияние аэропортовой инфраструктуры на пространственное развитие городской агломерации
11.	Рогожин Василий Макарович, канд. пед. наук, доцент, Челябинское высшее военное авиационное училище штурманов (г. Челябинск)	Нормативно-правовая база авиационной безопасности гражданской авиации при перевозках на транспорте в современной России
12.	Салморбекова Рита Бобуевна д-р социол. наук, профессор, Кыргызский авиационный институт имени И. Абдраимова (г. Бишкек, Кыргызская Республика)	Развитие региональных пассажирских авиаперевозок в Кыргызской Республике: динамика, концентрация и организационные приоритеты
13.	Степаненко Анастасия Сергеевна, канд. техн. наук; Музыченко Юлия Юрьевна, ассистент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Волатильность внешней среды российских авиакомпаний
14.	Сунь Кэ, аспирант, Белорусский национальный технический университет (г. Минск, Республика Беларусь)	Цифровое управление транспортно-логистической координацией в цепочках поставок китайских промышленных предприятий