



РОСАВИАЦИЯ



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



АО Авиакомпания «ИрАэро», г. Иркутск

ПРОГРАММА

**ХIII Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской
авиации»**

10-11 октября 2024 г.

Иркутск

**ХIII Международная научно-практическая конференция
«Актуальные проблемы и перспективы развития
гражданской авиации»**

Регламент работы конференции

10 октября 2024 г.	
13.30 – 14.00	Регистрация участников
14.00 – 14.30	Открытие конференции. Приветствия
14.30 – 15.30	Пленарное заседание
15.30 – 17.30	Работа секций
11 октября 2024 г.	
12.00 – 16.30	Работа секций

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

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)

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

10 октября 2024 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	1.	Буданов Дмитрий Александрович, заместитель руководителя ВС МТУ ВТ ФАВТ (Восточно-Сибирского межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта) (г. Иркутск)	
	2.	Лавриненко Александр Юрьевич, директор по экономике и финансам АО «Международный Аэропорт Иркутск» (г. Иркутск)	
	3.	Шуваев Денис Иванович начальник управления транспорта, Министерство транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области (г. Иркутск)	
	4.	Апанович Елена Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент, заместитель министра образования Иркутской области, Министерство образования Иркутской области (г. Иркутск)	
	5.	Тылесов Игорь Геннадьевич, советник директора Департамента технического обеспечения, АО «Авиакомпания «Россия» (г. Санкт-Петербург), Лысенко-Деркач Мария Валентиновна, руководитель группы развития персонала, АО «Авиакомпания «Россия» (г. Санкт-Петербург)	
	6.	Алаев Шавкет Нурмухамедович, заведующий сектором летных специальностей, Кыргызский авиационный институт имени И. Абдраимова (г. Бишкек, Кыргызстан). Подписание Меморандума о сотрудничестве между Иркутским филиалом МГТУ ГА и Кыргызским авиационным институтом им. И. Абдраимова.	
Пленарный доклад		ФИО докладчика	Название доклада
	1.	Хайрулин Тахир Наильевич, первый заместитель управляющего директора-генерального конструктора АО «ОДК-Авиадвигатель» (г. Пермь)	Разработка двигателей нового поколения
	2.	Кашковский Виктор Владимирович, д-р техн. наук, профессор кафедры «Информационные системы и защита информации», Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск), Устинов Владимир Валентинович, ст. преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программный комплекс оценки качества пилотирования летчиком по данным бортовых устройств регистрации полетной информации.
	3.	Волосов Евгений Николаевич, д-р истор. наук, доцент, декан факультета ТЭ и СВТ, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Рекреационный потенциал БАМа и роль гражданской авиации в его развитии

Гости конференции: Панин Алексей Викторович, заведующий лабораторией авиамоделизма, Сапарбекова Асель Жайлобековна, заведующая отделения среднего профессионального образования, Эргешова Жайнагуль Манасбековна, руководитель цикла общеобразовательных дисциплин (Кыргызский авиационный институт имени И. Абдраимова) (г. Бишкек, Кыргызстан); Амелин Александр Владимирович, зам. главного конструктора по проектно-конструкторским работам, Осипов Александр Николаевич, начальник отделения общего проектирования, Олишевская Анна Юрьевна, начальник управления цифровых технологий проектирования, Соловьев Николай Алексеевич, инженер-конструктор бригады общего проектирования, Романова Наталия Сергеевна, зам. главного конструктора (АО «УЗГА») (г. Москва).

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

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

10 октября 2024 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 раннего обнаружения изнашивания рабочих лопаток компрессора вертолетного газотурбинного двигателя ТВ3-117
2.	Киренчев Антон Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент, Даниленко Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Особенности формирования вихрей под воздухозаборниками ГТД с учётом градиентно-дифференциального фактора влияния
3.	Кондратьева Марина Александровна; Кузнецов Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент, Фрязинов Александр Викторович, канд. техн. наук, доцент Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Исправность воздушных судов с учетом среднесписочной численности в авиапредприятии
4.	Нацубидзе Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Современные лакокрасочные материалы и покрытия для деталей и конструкций АТ

5.	Неверов Станислав Олегович, канд. воен. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Повышение прочности механизации крыла за счет изменения расстояния между креплениями
6.	Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент, Тополь Максим Вадимович, студент, Пилькевич Лев Георгиевич, студент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Беспилотный летательный аппарат с гибридной силовой установкой
7.	Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент, Скоробогатов Сергей Викторович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оценка напряженного состояния рабочих лопаток газовой турбины двухконтурного двигателя с использованием программного обеспечения Ansys
Заочное участие		
1.	Алешенко Анна Леонидовна, преподаватель, Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (г. Омск)	Анализ влияния снежного вихря на вертолёт Ми-8Т на различных этапах полета
2.	Горобей Сергей Ярославович, курсант, Мельников Сергей Николаевич, преподаватель, Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (г. Омск)	Преимущества и недостатки масляной системы двигателя ТВ3-117ВМ
3.	Дорошенко Александр Борисович старший научный сотрудник, Рубцов Владислав Анатольевич, младший научный сотрудник, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Вопросы оценки эффективности эксплуатации воздушных судов

4.	<p>Емцова Ирина Ивановна, кандидат экономических наук, доцент, Волошина Валентина Юрьевна, кандидат экономических наук, Жукова Светлана Ивановна, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)</p>	<p>Методический подход к экономической оценке результатов исследований в целях совершенствования технической эксплуатации и ремонта авиационной техники</p>
5.	<p>Емцова Ирина Ивановна, кандидат экономических наук, доцент, Дорошенко Александр Борисович, Гуляев Александр Геннадьевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)</p>	<p>Особенности оценки стоимости ущерба от авиационных происшествий с применением беспилотных летательных аппаратов</p>
6.	<p>Завялик Иван Иванович, канд. техн. наук, доцент кафедры эксплуатации авиационной техники, Зубков Артем Сергеевич, курсант, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), Кушнырев Александр Владимирович, преподаватель, Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова (г. Краснодар)</p>	<p>Применение имитационного моделирования для оценки безотказности топливной системы воздушного судна</p>
7.	<p>Заец Николай Петрович, канд. техн. наук, Двудучанский Данил Михайлович, старший преподаватель, Борисов Алексей Викторович, курсант, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)</p>	<p>Контроль ремонта заделки подшипника</p>
8.	<p>Клепиков Денис Сергеевич, старший преподаватель, Эйнатов Владислав Владиславович, курсант, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)</p>	<p>История и перспективы развития мускулолётов в мире</p>
9.	<p>Косицын Андрей Валерьевич, канд. техн. наук, доцент, Потапов Иван Александрович, канд. техн. наук, Военная академия Республики Беларусь (г. Минск, Республика Беларусь)</p>	<p>Способ определения параметров вихревой трубы для охлаждения оборудования летательного аппарата</p>

10.	Мацкевич Анна Михайловна, аспирант, Мазура Надежда Сергеевна, курсант, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Роль авиационных двигателей в безопасности полетов: как двигатели влияют на общую безопасность воздушного транспорта
11.	Мелконян Размик Ваагнович, аспирант, Серебрянский Сергей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, Арутюнов Артем Георгиевич, канд. техн. наук, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Подход к решению задачи весовой оптимизации административного самолета
12.	Миловидов Андрей Валерьевич, студент, Серебрянский Сергей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, Гостев Александр Васильевич, заместитель директора дирекции института №1, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Особенности конструкции податливого механизма уборки и выпуска шасси беспилотного летательного аппарата
13.	Моздыган Данил Степанович, курсант, Мельников Сергей Николаевич, преподаватель, Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (г. Омск)	Сравнение конструкции компрессоров двигателей ТВ2-117АГ и ТВ3-117ВМ
14.	Пелихов Максим Евгеньевич, курсант, Мельников Сергей Николаевич, преподаватель, Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (г. Омск)	Сравнение конструктивных мер предотвращения помпажа на примере авиационных двигателей ТВ2-117АГ и ТВ3-117ВМ

15.	Прейс Александр Александрович, канд. техн. наук, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Совершенствование систем контроля за распознаванием предотказных состояний газотурбинного двигателя
16.	Рогов Николай Викторович, канд. экон. наук, Роднов Михаил Анатольевич, курсант, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Особенности технологического процесса сварки в Арктическом регионе
17.	Строков Дмитрий Евгеньевич, инженер по ТО АТ по ПЭ и РО ОТК, ООО «АТЦ «Кубинка», Ачкасова Евгения Андреевна, старший преподаватель, Бойко Оксана Геннадьевна, канд. техн. наук, Тришин Сергей Сергеевич, аспирант, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, Институт гражданской авиации и таможенного дела (г. Красноярск)	Разработка альтернативных путей поддержания исправного состояния двигателей РТБА по данным авиапредприятия
18.	Титов Егор Иванович, Серебрянский Сергей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Оценочный анализ моделирования грубых посадок самолёта и разрушения конструкции шасси с использованием различных подходов моделирования методом конечных элементов
19.	Ушаков Илья Олегович, аспирант, Серебрянский Сергей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	К вопросу определения проектных параметров струйной системы защиты турбовентиляторных двигателей от попадания посторонних предметов
20.	Шевцов Сергей Александрович, доктор техн. наук, доцент, Сапунов Денис Михайлович, курсант, Рощевкин Дмитрий Александрович, курсант, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Перспективы повышения эффективности функционирования системы технической эксплуатации воздушных судов в Арктике

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

11 октября 2024 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
Очное участие		
1.	Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Вопросы модернизации бесплатформенной инерциальной навигационной системы самолета RRJ-95
2.	Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методика синтеза структуры системы контроля бортового оборудования воздушных судов
3.	Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оптимизация механической характеристики асинхронного электропривода
4.	Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Применение виртуального симулятора вертолёта Ми-8Т на основе технологии VR при проведении учебных занятий
5.	Разумов Виктор Владимирович, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методика аналитического описания типовой плотности распределения наработки на отказ агрегатов по результатам испытаний на надежность
6.	Устинов Владимир Валентинович, старший преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методика построения программ летной подготовки с учетом количественных показателей оценки уровня натренированности
7.	Утехин Сергей Юрьевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Опыт диагностики и ремонта блоков авиационных систем зарубежного производства на компонентном уровне

8.	Юрин Александр Юрьевич, д-р техн. наук, доцент, Утехин Сергей Юрьевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Настольная версия программы АвиаТехПом и возможности ее применения
Заочное участие		
1.	Субботин Максим Романович, Яцечко Михаил Иванович, канд. техн. наук, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Разработка прототипа цифровой системы сигнализации о пожаре воздушных судов военного назначения

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

11 октября 2024 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.	Адушев Никита Сергеевич, Лежанкин Борис Валентинович, кандидат техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Анализ влияния пассивных помех на эффективность функционирования трассового радиолокатора
2.	Астраханцев Дмитрий Олегович, Лежанкин Борис Валентинович, кандидат техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Анализ влияния несинхронных помех на эффективность функционирования аэродромного радиолокатора
3.	Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук, доцент, Арефьева Наталья Геннадьевна, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск), Скрыпник Олег Николаевич, доктор техн. наук, профессор, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Исследование точности выдерживания заданной траектории квадрокоптером
4.	Грибова Ксения Андреевна, Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	НаскRF One. Одна платформа – множество решений

5.	Костиков Евгений Александрович, диспетчер РДЦ, Филиал «Аэронавигация Центральной Волги» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» (г. Самара)	Программа автоматизации управления персоналом смены (SHIFT MANAGER)
6.	Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент, Чурбаков Владислав Павлович Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оценка эффективности использования программно-аппаратной модели канала вторичной радиолокации
7.	Лежанкин Борис Валентинович, кандидат техн. наук, доцент, Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, Шалаев Алексей Александрович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Экспериментальное обнаружение и идентификация межсистемных помех и их влияние на качество функционирования радиоэлектронной аппаратуры
8.	Малисов Николай Павлович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Анализ математических моделей БИНС
9.	Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, Должиков Дмитрий Павлович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Применение технологии LoRa для передачи данных в спутниковых системах связи
10.	Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, Васин Александр Дмитриевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Особенности применения широкополосных сигналов в системах связи и навигации
11.	Семенов Данила Тимофеевич; Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Пассивный метод обнаружения БПЛА
12.	Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Караченцев Виталий Анатольевич, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск), Чигвинцев Андрей, Алексеевич, канд. техн. наук, Туринцева Милена Сергеевна, Восточно-Сибирский филиал ВНИИФТРИ (г. Иркутск)	Анализ технического состояния метрологического комплекса оценки энергетических параметров радиотехнических сигналов
13.	Урбанский Дмитрий Юрьевич, АО «Авиакомпания «Ангара» (г. Иркутск)	Исследование характеристик рабочих зон МПСН в зависимости от расположения наземных станций

Заочное участие

Заочное участие		
1.	Антипенский Роман Валерьевич, канд. техн. наук, доцент, Смирнов Дмитрий Викторович, адъюнкт, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Методика повышения помехоустойчивости линий сверхширокополосной радиосвязи беспилотных летательных аппаратов на основе вейвлет-фильтрации
2.	Батенков Кирилл Александрович, доктор техн. наук, доцент, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва)	Джиттер и вандер в цифровых системах передачи
3.	Дьяченко Валерий Александрович, канд. техн. наук, доцент, Афанасьев Алексей Дмитриевич, канд. воен. наук, Кузнецов Михаил Александрович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Устройство летного контроля наземных средств радиотехнического обеспечения полетов с применением беспилотного воздушного судна
4.	Евдокимов Степан Константинович, студент, Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ) (г. Казань)	Применение современных технологий в системах авиационной радиосвязи, радиолокации и радионавигации для повышения безопасности и эффективности воздушного движения
5.	Ивануткин Александр Григорьевич, канд. воен. наук, доцент, Семенов Вадим Анатольевич, Кашеваров Роман Олегович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Анализ организационно-технических факторов, оказывающих влияние на систему связи и радиотехническое обеспечение полетов государственной авиации
6.	Кривенцов Николай Семенович, Головченко Евгений Викторович, канд. техн. наук, Сыроватский Евгений Николаевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Способ проведения летных проверок наземных средств радиотехнического обеспечения полетов с применением беспилотного воздушного судна
7.	Надточий Виктор Николаевич, канд. техн. наук, Якупов Шамиль Ильдарович, Латко Владислав Владимирович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Алгоритм распознавания класса воздушной цели по тактическим и траекторным признакам

8.	Ницак Дмитрий Анатольевич, канд. техн. наук, Васильев Виталий Петрович, канд. техн. наук, доцент, Иванов Александр Владимирович, канд. техн. наук, доцент, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Двунаправленная антенна на основе гибких антенн Вивальди
9.	Плясовских Александр Петрович, доктор техн. наук, профессор, Винников Артем Юрьевич, аспирант, Топилин Владимир Юрьевич, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Методика автоматической оценки опасности сближения воздушных судов при нарушении интервалов эшелонирования
10.	Копосов Артем Вадимович, аспирант, Плясовских Александр Петрович, д-р техн. наук, профессор, Катричева Александра Александровна, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Математическая модель подтверждения достоверности сообщения АЗН-В на поверхности аэродрома в усовершенствованной системе контроля и управления наземным движением
11.	Рубцов Евгений Андреевич, директор отдела научных исследований и инноваций в сфере воздушного транспорта, канд. техн. наук, ООО «СТОК-Аэро» (г. Санкт-Петербург), Копосов Артем Вадимович, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Оценка влияния объектов строительства на работу вторичного радиолокатора с применением цифрового двойника приаэродромной территории
12.	Рябов Александр Вячеславович, канд. техн. наук, доцент, Кашеваров Роман Олегович, Семенов Вадим Анатольевич. ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Анализ применения средств связи и радиотехнического обеспечения военного назначения при обеспечении управления воздушными судами
13.	Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физ.-мат. наук, доцент, Бойманов Ислон Жураевич, Каршиев Умрзок Асатулло угли,	Возможности повышения эффективности пропускной способности взлетно-посадочной полосы аэродрома

	магистр, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	
14.	Сипайлов Кирилл Владимирович, инженер отделения войсковой части 30107 Государственный испытательный космодром МО РФ «Плесецк», аспирант, Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева (г. Рыбинск, Ярославская область)	Обзор разработок защищенных протоколов передачи телеметрической информации
15.	Скрыпник Олег Николаевич, доктор техн. наук, профессор, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь), Козич Александр Александрович, диспетчер Центра УВД Государственное предприятие «Белаэронавигация» (г. Минск, Республика Беларусь)	Оценка точности позиционирования мобильных объектов в сетях сотовой связи
16.	Стукалов Сергей Борисович, канд. техн. наук, доцент; Костенков Владимир Александрович, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУГА) (г. Москва)	Подходы к построению алгоритмов обработки визуальной информации для автоматизированной системы ориентации воздушного судна на летном поле
17.	Федюнин Павел Александрович, доктор техн. наук, профессор, Головченко Евгений Викторович, канд. техн. наук, Дьяченко Валерий Александрович, канд. техн. наук, доцент, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Разработка алгоритма определения линии глissады снижения при летной проверке глissадного радиомаяка с использованием беспилотного воздушного судна

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

11 октября 2024 г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. С-215

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
Заочное участие		
1.	Доненко Леонид Николаевич, канд. физ.-мат. наук, Курманов Улан Эсембекович, канд. техн. наук, директор, Кыргызский авиационный институт имени И. Абдраимова (г. Бишкек, Кыргызстан)	Внедрение фрактально-кластерного анализа для выявления коррозии взлетно-посадочных полос при помощи БПЛА
2.	Клюева Александра Александровна, Общество с ограниченной ответственностью «Цифровая лаборатория» (г. Иркутск)	Виртуальная среда как инструмент получения начальных навыков эксплуатации БАС
3.	Листопад Алеся Игоревна, курсант, Скрыпник Олег Николаевич, доктор техн. наук, профессор, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Оценка возможности применения технологий ICNS для интеграции беспилотной авиации в воздушное пространство Республики Беларусь
4.	Михайлов Егор Андреевич, аспирант, Афанасьев Кирилл Александрович, старший преподаватель, Балтийский Государственный Технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (г. Санкт-Петербург), Чакрян Георгий Сетракович,	Проблемы размещения техники на аэродромах, необходимость защиты в современных условиях

	научный сотрудник, Научно-исследовательский институт (военно-системных исследований МТО ВС РФ) военной академии материально-технического обеспечения (г. Санкт-Петербург)	
5.	Ницак Дмитрий Анатольевич, канд. техн. наук, Иванов Александр Владимирович, канд. техн. наук, доцент, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Моделирование рефлекторной крестообразной щелевой антенны с учётом корпуса носителя
6.	Питракова Марина Анатольевна, курсант, Попов Николай Александрович, курсант, Веремчук Евгений Анатольевич, мастер производственного обучения, 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)	Распространение программ подготовки по беспилотным авиационным системам (БАС)
7.	Сыроватский Александр Александрович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск), Сапожников Александр Игоревич, Байкальский государственный университет (г. Иркутск)	Оптимизация беспилотных летательных аппаратов для осуществления геодезической привязки строительных объектов на местности

СЕКЦИЯ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСПОРТНОМ ВУЗЕ»

11 октября 2024 г. 14.00

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.

	ФИО участника	Название доклада
Очное участие		
1.	Агеев Максим Викторович, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №38» (г. Ангарск)	Правовое просвещение обучающихся в вопросах использования беспилотных гражданских воздушных судов в рамках учебного предмета «История»
2.	Вишнякова Ольга Юрьевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Возможности использования технологий искусственного интеллекта для обучения иноязычной профессиональной коммуникации
3.	Гнатюк Марина Владимировна, Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства (г. Иркутск)	Деятельность преподавателя общепрофессиональных дисциплин по формированию учебной мотивации студентов в ГБПОУ ИО «ИКАТиДС»
4.	Горбунов Сергей Федорович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Информационно-коммуникационные технологии в преподавании графических дисциплин
5.	Долматова Вероника Витальевна, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Сравнительный анализ организации работы с одаренными детьми в России и Франции
6.	Иванова Людмила Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Искусственный интеллект при написании научных статей – положительный или вредоносный фактор?

7.	Константинова Марина Валерьевна, магистрант, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Сравнительный анализ организации работы с одарёнными детьми в РФ и КНР
8.	Коркина Татьяна Юрьевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск), Федотова Елена Леонидовна, д-р пед. наук, профессор, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Педагогическое влияние на процесс воспитания студентов технического вуза
9.	Портнова Татьяна Юрьевна, канд. филол. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА, (г. Иркутск)	«Толстые» вопросы как один из приемов развития навыков критического мышления на занятиях иностранного языка в транспортном вузе
10.	Прокопченко Александр Николаевич, магистрант, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	К вопросу об организации профориентационной работы в современных условиях
11.	Русанов Александр Александрович; Москаленко Наталья Ивановна, Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства (г. Иркутск)	Использование текстовых нейросетей и искусственного интеллекта для разработки оценочных материалов демонстрационного экзамена
12.	Савельева Дина Викторовна, Иркутский авиационный техникум (г. Иркутск)	Готовность действовать в разных ситуациях как результат сформированности общих компетенций обучающихся СПО
13.	Стадников Сергей Борисович Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Подлиняев Олег Леонидович, д-р пед. наук, профессор, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	К вопросу о формировании ценностного отношения к здоровому образу жизни у студентов в системе среднего профессионального образования
14.	Титов Владимир Юрьевич, канд. истор. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Инновационные формы преподавания истории через призму историографии
15.	Толстых Владислава Андреевна, специалист по учебно-методической работе, Государственное автономное нетиповое учреждение дополнительного образования Иркутской области "Региональный	Экологическое воспитание детей с ограниченными возможностями здоровья

	центр выявления и поддержки одаренных детей «Персей» (г. Иркутск)	
16.	Ямушева Ирина Валерьевна, канд. пед. наук, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	К вопросу об актуальности реализации VR-обучения для студентов технических направлений в вузе
Заочное участие		
1.	Бузаева Елена Александровна, аспирант, Евсевичев Денис Александрович, канд. техн. наук, доцент, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск)	Анализ методов оценки утомления специалиста авиационного персонала при тренажёрной подготовке
2.	Кожевникова Ирина Дмитриевна, канд. пед. наук Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУГА) (г. Москва)	Проблемы и возможности применения искусственного интеллекта при обучении будущих специалистов авиационной отрасли иностранному языку
3.	Кузнецова Наталья Борисовна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Интегрированная модель обучения аффиксальному словообразованию в контексте клипового мышления
4.	Лаврентьев Андрей Валентинович, Рахманов Михаил Львович, доктор техн. наук, профессор, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Качество подготовки авиационного персонала – ключевой элемент безопасности полетов
5.	Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, действительный член МАС, МАЕ, ЕАЕ, ISA, МОО АД ЮТК, членкорр. МАПН, профессор университета «Сайпресс», США, профессор РАЕ, президент, 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	Использование инновационных образовательных технологий разработки и принятия управленческих решений в транспортном вузе

6.	<p>Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, действительный член МАС, МАЕ, ЕАЕ, ISA, МОО АД ЮТК, членкорр. МАПН, профессор университета «Сайпресс», США, профессор РАЕ, президент, 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 фармакологии Медицинского колледжа им. Джавахарлала Неру (Алигарх, Уттар-Прадеш, Индия), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко</p>	<p>Анализ результатов применения инновационных образовательных технологий разработки и принятия управленческих решений на примере государственного унитарного предприятия «Московский метрополитен»</p>
7.	<p>Латышев Олег Юрьевич, доктор философии в филологии, п.д.н., канд. филол. наук, действительный член МАС, МАЕ, ЕАЕ, ISA, МОО АД ЮТК, членкорр. МАПН, профессор университета «Сайпресс», США, профессор РАЕ, президент, 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</p>	<p>Инновационные образовательные технологии разработки мероприятий по совершенствованию процесса принятия управленческих решений в транспортном вузе</p>
8.	<p>Орлова Наталья Алексеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)</p>	<p>Использование имитационного моделирования AnyLogic в обучении студентов технического вуза гражданской авиации</p>
9.	<p>Сбитнева Анастасия Алексеевна, учитель, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа №26» (г. Новосибирск)</p>	<p>К вопросу об организации сопровождения одаренных детей в Новосибирской области</p>

10.	Федотов Дмитрий Владимирович, магистрант, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Педагогическая экспертиза: опыт научного осмысления и практической реализации в отечественном образовании
11.	Шамсиев Заир Зияевич, д-р техн. наук, профессор; Шамсиев Расул Заирович, канд. техн. наук, доцент, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	Разработка учебных программ подготовки авиадиспетчеров на основе авиационных документов

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

11 октября 2024 г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 305

Председатель – д-р 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.

	ФИО участника	Название доклада
Очное участие		
1.	Андреянова Елена Леонидовна, канд. экон. наук, доцент, Вишнякова Алена Александровна, канд. социол. наук, Бронникова Наталья Александровна, канд. физ.-мат. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Проблемы профессионально-трудовой реализации выпускников транспортных вузов: опыт регионального содействия
2.	Максимова Ирина Анатольевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Оптимизация бизнес-процессов в авиационной отрасли
3.	Шутова Татьяна Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Стратегии антикризисного управления на воздушном транспорте
Заочное участие		
1.	Курманов Улан Эсенбекович, канд. техн. наук, Кыргызский авиационный институт им. И. Абдраимова (г. Бишкек, Кыргызская Республика)	Повышение эффективности функционирования при использовании автомобильного транспорта Кыргызской Республики
2.	Салморбекова Рита Бобуевна, доктор социол. наук, профессор кафедры естественных дисциплин, Кыргызский авиационный институт им. И. Абдраимова (г. Бишкек, Кыргызская Республика)	Современное развитие инфраструктуры транспорта в Кыргызстане

3.	Родионов Михаил Александрович, д-р воен. наук, канд. техн. наук, профессор; Диланян Артём Артурович, аспирант, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Управление авиатранспортными рисками в государственно-частном партнерстве
4.	Черепанова Мария Сергеевна, аспирант, Шуплецов Александр Федорович, доктор экон. наук, профессор, Байкальский государственный университет (г. Иркутск)	Обзор непрофильных активов российского авиастроительного комплекса