

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

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



#### АО Авиакомпания «ИрАэро», г. Иркутск

#### Информационный партнер



Международная Мариинская академия им. М. Д. Шаповаленко, г. Москва

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

XII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации», посвященной празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации

12-20 октября 2023 г.

## XII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации», посвященная празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации

#### Регламент работы конференции

	12 октября 2023 г.		
09.30 - 10.00	Регистрация участников		
10.00 - 10.30	10.00 - 10.30 Открытие конференции. Приветствия		
10.30 – 13.00	Пленарное заседание		
	13 октября 2023 г.		
12.00 – 18.00	12.00 – 18.00 Работа секций		
	20 октября 2023 г.		
14.00 – 18.00	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, ученый секретарь ИНЦ СО РАН (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 HP 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)

#### **Мельник** Евгений Борисович

директор филиала ФГУП «Госкорпорация по организации воздушного движения в РФ» – «Аэронавигация Восточной Сибири» (Иркутск, Россия)

#### **Нурпиисова** Екатерина Михайловна

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

#### Портнова Татьяна Юрьевна

кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой ГСПД Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (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

<u>12 октября 2023 г., 10.00</u> Конференц-зал клуба «Орбита», ул. Советская, 139

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

Приветственное 1. Елисеев Борис Петрович, доктор юридических наук, проф			гор юридических наук, профессор,		
слово					
	2	гражданской авиации (г. Москв			
	2.	ФАВТ (Восточно-Сибі	ович, руководитель ВС МТУ ВТ ирского межрегионального		
		территориального управлен	1		
		Федерального агентства воздуш	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	3.	Мельник Евгений Борисов			
			ии воздушного движения в РФ» –		
	4.	«Аэронавигация Восточной Сиб Сулейменов Артур Мухтар			
	4.		ович, директор по наземному ый Аэропорт Иркутск» (г. Иркутск)		
	5.				
		Меньшиков Виктор Михайлович, заместитель генерального директора АО Авиакомпания «ИрАэро» (г. Иркутск)			
	6.	Стоянов Алексей Михайло			
			еский директор АО Авиакомпания		
	_	«ИрАэро» (г. Иркутск)			
	7.	<u> </u>	ч, министр транспорта и дорожного		
	8.	хозяйства Иркутской области (г. Иркутск)			
	0.	Апанович Елена Владимировна, кандидат педагогических н доцент, заместитель министра образования Иркутской обла			
		Министерство образования Ирк			
Пленарный		ФИО докладчика	Название доклада		
доклад	1.	Ерохин Вячеслав	Аэронавигационное обеспечение		
		Владимирович, д-р техн. наук,	полетов воздушных судов на		
		доцент, профессор кафедры	основе спутниковых технологий:		
		АРЭО, Иркутский филиал	современное состояние и		
		МГТУ ГА (г. Иркутск)	перспективы развития		
	2.	Неретин Евгений Сергеевич,	Обеспечение и поддержка		
		канд. техн. наук, доцент;	<u> </u>		
		начальник отдела систем	воздушных судов в условиях		
		самолетовождения филиала	санкционных ограничений		
		ПАО «Яковлев» – Центр			
		комплексирования, заведующий кафедрой 703			
		«Системное проектирование			
		авиакомплексов», Московский			
		авиационный институт			
		(национальный			
		исследовательский			
		университет) (г. Москва)			
	l				

 I _	Τ	T
3.	Шароватов Никита	
	Александрович, инженер-	комплексов бортового
	конструктор 2 категории	оборудования гражданских
	отдела систем	воздушных судов в условиях
	самолетовождения филиала	санкционных ограничений на
	ПАО «Яковлев» – Центр	примере системы
	комплексирования, аспирант	самолетовождения
	кафедры 703 «Системное	
	проектирование	
	авиакомплексов», Московский	
	авиационный институт	
	(национальный	
	исследовательский	
	университет) (г. Москва)	
4.	Скоробогатов Сергей	Обзор состояния отрасли
	Викторович, канд. техн. наук,	беспилотных авиационных
	доцент кафедры ЛАиД,	систем: подходы к
	Иркутский филиал МГТУ ГА	
	(г. Иркутск)	применения
5.	Хайрулин Тахир Наильевич,	АО ОДК-Авиадвигатель сегодня и
	первый заместитель	завтра
	управляющего директора-	S.D. I.P.
	генерального конструктора –	
	начальник ОКБ АО «ОДК-	
	Авиадвигатель» (г. Пермь)	
	Tibliagoni aresib// (1. Tiepwb)	

Научная программа XII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации», посвященной празднованию 100-летия отечественной гражданской авиации

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

12 октября 2023 г., 14.00

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)	Оценка погрешности при сцинтилляционных измерениях количества и состава сложных износных частиц в пробе масла
2.	Киренчев Антон Геннадьевич, канд. техн. наук; Даниленко Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Теорема о погонной плотности циркуляции
3.	Кондратьева Марина Александровна; Кузнецов Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Экспериментальное исследование интенсивности снижения шума на наиболее благоприятных для человека слышимых звуках, основанное на эффекте генератора Гартмана
4.	Нацубидзе Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Применение современных материалов для производства остекления кабин экипажа воздушных судов
5.	Неверов Станислав Олегович, канд. воен. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Обоснование геометрических параметров амортизатора передней стойки шасси воздушного судна с целью повышения прочности

6.	Новопашин Александр Рудольфович, Хужирское муниципальное образование Ольхонского района Иркутской области	Проекты бинарных силовых установок для летательных аппаратов
7.	Саранина Елена Васильевна; Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Проект гибридного авиационного двигателя
8.	Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск) Фадеев Андрей Анатольевич, Иркутский авиационный завод (г. Иркутск)	Конструкция стенда космического импульсного двигателя для снятия параметров рабочего процесса
9.	Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Вибрационное состояние роторов авиационных ГТД
10.	Шушарин Владимир Александрович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Композитные материалы в авиастроении, их достоинства и недостатки
	Заочное	участие
1.	Акимов Алексей Иванович, д-р техн. наук, доцент, Филиал Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Оренбурге (г. Оренбург); Елисеев Владимир Николаевич, канд. пед. наук, доцент, Оренбургский институт путей сообщения — филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» (г. Оренбург); Акимов Иван Алексеевич, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) (г. Санкт-Петербург)	Математическое моделирование процесса полимеризации композиционных конструкций для создания лопастей и корпусов летательный аппаратов
2.	Архангельский Юрий Александрович, научный сотрудник; Десятник Павел Анатольевич, канд. техн. наук, начальник отдела; Зайчик Лариса Евгеньевна, канд. техн. наук, доцент, ведущий научный сотрудник; Сорокин Сергей Александрович, инженер 1	Оценка качества моделирования задач с большими амплитудами перемещений в пространстве

	Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ЦАГИ) (г. Жуковский, Московская обл.)	
3.	Ачкасова Евгения Андреевна, ст. преподаватель; Афанасьева Анастасия Владимировна, инженер ИАЦ; Бойко Роман Сергеевич, аспирант; Бойко Оксана Геннадьевна, канд. техн. наук, доцент каф. ТЭЛАД ИГАиТД, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, Институт гражданской авиации и таможенного дела (г. Красноярск)	Перспективы замены среднемагистральных самолетов иностранного производства на отечественный Ту-214 в авиакомпаниях России
4.	Баранцев Сергей Михайлович, канд. техн. наук, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Решение задачи прочностного проектирования крыла военнотранспортного самолета
5.	Бокорев Юрий Юрьевич, Верещагин Максим Алексеевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Выбор оптимальных технологий ремонта панелей крыла
6.	Большедворская Людмила Геннадьевна, д-р техн. наук, доцент. профессор кафедры БПиЖД, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва); Херсонский Николай Сергеевич, канд. техн. наук, генеральный директор ООО «СОЮЗСЕРТ» (г. Москва)	Методы выбора и оценки поставщиков с учетом категорирования параметров продукции и комплектующих
7.	Верещиков Дмитрий Викторович, канд. техн. наук, доцент; Разуваев Дмитрий Васильевич; Дворников Валерий Владимирович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	К вопросу о балансировке самолета при имитационном моделировании различных задач пилотирования
8.	Замалдинов Даниил Рустамович; Юсупов Раиль Румильевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Применение искусственного интеллекта в гидравлической системе самолета Ил-76

9.	Инешин Даниил Леонидович; Кукарцев Роман Сергеевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Перспективы развития беспилотных летательных систем
10.	Клепиков Денис Сергеевич, канд. техн. наук, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Усовершенствование методики оценки способов, обеспечивающих устойчивую работу ГТД
11.	Колоденец Никита Артурович; Малеронок Владимир Владимирович; Романенок Сергей Николаевич, начальник научно-исследовательской лаборатории, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Определение аэродинамических коэффициентов планера беспилотного летательного аппарата в Ansys
12.	Колинько Константин Анатольевич, начальник ИЦ «Динамика», канд. техн. наук, доцент; Крылова Ярослава Алексеевна, инженер, Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ЦАГИ) (г. Жуковский, Московская обл.)	Экспериментальные исследования нестационарных аэродинамических характеристик в АДТ России: возможности и перспективы
13.	Кузнецов Александр Дмитриевич, канд. техн. наук; Макаренко Владимир Николаевич, Волков Дмитрий Андреевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Обоснование применения активных и адаптивных систем управления самолетом в целях парирования последствий воздействия спутного следа
14.	Лещенко Андрей Валентинович; Моисеева Ирина Станиславовна, канд. техн. наук; Прибытков Алексей Викторович, канд. техн. наук, доцент, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Сравнительный анализ расчета НДС элементов крыла с помощью балочной теории и с использованием прочностного анализа КОМПАС-3D
15.	Лукожев Денис Айнидинович; Рогов Николай Викторович, канд. экон. наук, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Особенности технологического процесса сварки в полевых условиях
16.	Некрасов Алексей Викторович, канд. техн. наук, доцент; Боридько Степан Алексеевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им.	Применение вероятностного метода в расчетах на прочность элементов конструкции летательных аппаратов на

	профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	примере узла соединения моторной рамы с фюзеляжем
17.	Петров Павел Валерьевич, канд. техн. наук, доцент; Алексеев Владислав Евгеньевич, Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа); Кудерко Дмитрий Александрович, канд. техн. наук, АО «Технодинамика» (г. Москва)	Численная реализация математических моделей устройств автоматики летательного аппарата и вычислительный эксперимент на стадии практического проектирования
18.	Петров Павел Валерьевич, канд. техн. наук, доцент; Кудерко Дмитрий Александрович, канд. техн. наук; Грачев Александр Олегович, Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа)	Математические модели электрогидравлического рулевого привода и результаты вычислительного эксперимента
19.	Рогов Николай Викторович, канд. экон. наук; Сычев Сергей Валерьевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	К вопросу ремонта элементов авиационных конструкций из композиционных материалов
20.	Рыбалкина Александра Леонидовна, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Влияние индивидуальных суточных ритмов на утомляемость инженерно-технического персонала
21.	Сажин Александр Николаевич, канд. техн. наук; Макаренко Владимир Андреевич; Алисов Алексей Геннадьевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	К вопросу о возможности применения искусственных нейронных сетей для решения задач прочности авиационных конструкций
22.	Удовиченко Владислав Михайлович, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г. Белгород)	Цифровые технологии в гражданском авиастроении
23.	Усарчук Сергей Станиславович; Сиротинцев Леонид Александрович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Исследование состоятельности концепции «Человеческого фактора»
24.	Фимушин Алексей Сергеевич; Алиев Захар Арсенович; Зайцев Никита Игоревич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Способ реализации системы помощи принятия решения командиром экипажа в аварийных ситуациях

25.	Фимушин Алексей Сергеевич; Артемов Антон Артемович; Маслиев Александр Игоревич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Решение задачи контроля технического состояния систем воздушного судна на основе теории о нечетких множествах
26.	Фимушин Алексей Сергеевич; Славинский Антон Сергеевич; Капустин Александр Вячеславович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Цифровые технологии в вопросах контроля и прогнозирования технического состояния авиационной техники
27.	Фролов Григорий Константинович; Петров Павел Валерьевич, канд. техн. наук, доцент; Кудерко Дмитрий Александрович, канд. техн. наук, Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа)	Математическая модель аварийной системы самолёта
28.	Целищев Владимир Александрович, д-р техн. наук, профессор, Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа); Кудерко Дмитрий Александрович, канд. техн. наук; Поляков Николай Алексеевич АО «Технодинамика» (г. Москва)	Регулируемый блок передачи мощности пассажирского самолета

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

13 октября 2023 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.	Диль Виктор Фридрихович, ст. преподаватель, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методика моделирования динамики летательного аппарата при проведении лабораторных работ по дисциплине «Системы автоматического управления полетом»
2.	Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Хабитуев Иван Анатольевич, ведущий инженер отдела управления специальным оборудованием, филиал ПАО «Яковлев» — Иркутский авиационный завод (г. Иркутск)	Вопросы импортозамещения авионики
3.	Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Методика оценки уровня натренированности летчика по данным бортового устройства регистрации полетной информации путем сравнения с автопилотом при выполнении снижения самолета по глиссаде на этапе посадки
4.	Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Опыт реализации цифровых технологий в комплексах авиационного оборудования воздушных судов при дипломном проектировании студентов направления подготовки 25.03.02 Техническая эксплуатация АЭС и ПНК
5.	Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Применение учебного тренажера кабины вертолета Ми-8Т для проведения эксплуатационной практики

6.	Разумов Виктор Владимирович, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Управление техническим состоянием авиационной техники с контролем уровня надежности
7.	Кашковский Виктор Владимирович, д-р техн. наук, с. н. с., профессор кафедры «Информационные системы и защита информации», Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск) Устинов Владимир Валентинович ст. преподаватель; Чобанян Лусине Геворговна, студент 4 курса, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программный комплекс оценки уровня натренированности летного состава
8.	Утехин Сергей Юрьевич, Авиакомпания ИрАэро (г. Иркутск)	Опыт ремонта авиационных электросистем и авионики самолета Сухой Суперджет 100
9.	Юрин Александр Юрьевич, д-р техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Интеллектуальная система диагностики бортового оборудования воздушных судов АвиаТехПом: состояние и перспективы развития
	Заочное	участие
1.	Клоков Илья Игоревич; Маслов Иван Сергеевич; Столяров Владимир Дмитриевич, АО «Арзамасское научно-производственное предприятие «ТЕМП-АВИА», Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Арзамасский политехнический институт (г. Арзамас, Нижегородская обл.)	Проблемы создания авионики для объектов гражданской авиации на предприятиях оборонно-промышленного комплекса
2.	Колычев Сергей Алексеевич, Кирсановский авиационный технический колледж — филиал МГТУ ГА (г. Кирсанов, Тамбовская обл.)	Информационно-управляющая система обеспечения технической эксплуатации авиационной техники ИУС «ЭРЛАН»
3.	Макаров Илья Константинович, канд. техн. наук; Дворников Валерий Владимирович; Возняк Владимир Андреевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	К вопросу о разработке имитационной натурной модели многофункционального цифрового индикатора

4.	Махмудов Руслан Фейзуллах Оглы; Колесников Алексей Михайлович, Кирсановский авиационный технический колледж — филиал МГТУ ГА (г. Кирсанов, Тамбовская обл.)	Система предупреждения столкновения в воздухе на BC SSJ-100
5.	Петров Даниил Русланович; Лавренов Алексей Игоревич; Битюков Владимир Ксенофонтович, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва)	Пульсации DC/DC преобразователя напряжения, построенного по SEPIC топологии
6.	Санько Андрей Анатольевич, канд. техн. наук, доцент; Шейников Алексей Александрович, Ивановская Екатерина Леонидовна, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Экспериментальное исследование алгоритмов фильтрации пилотажных параметров БЛА квадракоптерного типа, получаемых с МЭМС-датчиков
7.	Федоркевич Иван Анатольевич; Аверин Александр Анатольевич, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	К вопросу о создании многофункциональных цифровых индикаторов с использованием flash-технологий

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

13 октября 2023 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
	Очно	участие
1.	Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук, доцент; Карелин Владислав Евгеньевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Программный комплекс определения координат потребителя по спутниковым системам навигации на основе SDR технологий
2.	Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук, доцент; Арефьева Наталья Геннадьевна, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Скрыпник Олег Николаевич, д-р техн. наук, профессор, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Исследование погрешностей позиционирования DJI Air2S
3.	Лежанкин Борис Валентинович, кандидат техн. наук, доцент, Воробьев Сергей Александрович; Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Взаимное влияние вторичных радиолокаторов на эффективность организации воздушного движения
4.	Лежанкин Борис Валентинович, кандидат техн. наук, доцент; Чурбаков Владислав Павлович Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Модель канала вторичной радиолокации на основе дискретно-адресного режима
5.	Межетов Муслим Амирович, канд. физмат. наук; Вахрушева Ульяна	Применение технологии LoRa в беспилотных авиационных системах

	Сергеевна; Тихова Анна Ивановна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	
6.	Межетов Муслим Амирович, канд. физмат. наук; Шалаев Алексей Александрович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Алгоритм обнаружения внеполосных излучений для задач мониторинга частотного ресурса в системах когнитивного радио
7.	Межетов Муслим Амирович, канд. физмат. наук; Карелин Владислав Евгеньевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Модуль сопряжения платформы SDR с программным комплексом LabWiev
8.	Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент; Чигвинцев Андрей, Алексеевич, канд. техн. наук; Туринцева Милена Сергеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Состояние и перспективы развития навигационной системы ГЛОНАСС
	Заочно	е участие
1.	Батенков Кирилл Александрович, д-р техн. наук, доцент, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва)	Анализ соответствия долговременным нормам сетевого тракта при измерении асинхронным методом
2.	Викулов Кирилл Владимирович; Силаков Константин Андреевич; Денисенко Павел Евгеньевич, канд. техн. наук, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ (г. Казань)	Радиофотонные методы определения доплеровского смещения частоты и угла прихода для обнаружения воздушных объектов
3.	Винников Артем Юрьевич, аспирант; Плясовских Александр Петрович, д-р техн. наук, профессор; Топилин Владимир Юрьевич, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Автоматизация оценки опасности конфликтной ситуации при расследовании авиационных событий
4.	Галаева Ксения Игоревна, канд. техн. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Метод оценки ветровых характеристик в метеорологическом радиолокационном комплексе
5.	Кабанов Сергей Валерьевич,	Системы наблюдения и организации

	магистр, диспетчер ОН УВД Красноярский центр Аэронавигация Центральной Сибири (г. Красноярск)	воздушного движения. Проблемы и перспективы развития БПЛА
6.	Копосов Артем Вадимович, аспирант; Плясовских Александр Петрович, д-р техн. наук, профессор; Давиденко Владислав Юрьевич, аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Использование метода TDOA для подтверждения достоверности радиовещательного автоматического зависимого наблюдения
7.	Куликов Геннадий Валентинович, д-р техн. наук, профессор; Данг Суан Ханг, аспирант, МИРЭА — Российский технологический университет (г. Москва)	Оптимизация форматов сигналов для перспективной системы широкополосного доступа гражданской авиации
8.	Плясовских Александр Петрович, д-р техн. наук, профессор; Давиденко Владислав Юрьевич; Копосов Артем Вадимович, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Подтверждение достоверности сообщений A3H-B с использованием информации о времени передачи сообщения
9.	Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физмат. наук, доцент; Бойманов Ислом Жураевич, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Узбекистан)	Повышения эффективности пропускной способности взлетно-посадочной полосы аэродрома в условиях сезонного роста потока воздушных судов
10.	Сирбо Владимир Андреевич; Яковлева Дарья Александровна, канд. техн. наук; Яманов Дмитрий Николаевич, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Квадратичное детектирование двух независимых сообщений, передаваемых на одной частоте одновременной модуляцией двух поляризационных параметров
11.	Стукалов Сергей Борисович, канд. техн. наук, доцент; Костенков Владимир Александрович, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации	Оптико-электронное позиционирование для систем посадки вертолетного типа

	(МГТУГА) (г. Москва)	
12.	Эшмурадов Дилшод Эльмурадович, канд. техн. наук; Тураева Насиба Мирхамидовна, Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хоразмий (г. Ташкент, Узбекистан)	Основные требования к сети для приёма и передачи аэронавигационной информации

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

20 октября 2023 г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 136

Председатель – канд. пед. наук, заместитель директора Иркутского филиала МГТУ  $\Gamma A$  по VMP

#### Шаблов Александр Васильевич

#### Краткое описание секции

Доклады участников секции посвящены актуальным проблемам и перспективным направлениям развития беспилотных авиационных систем: систем автоматического оборудования, управления, пилотажно-навигационного систем компьютерного моделирования, систем видеонаблюдения, систем сбора и обработки информации, аэросъемочной аппаратуры, высокоскоростных беспроводных систем передачи данных, обеспечения беспилотных программного имитации полетов воздушных 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.	Пашенцева Дарья Олеговна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Электронная схема управления зарядной станции параллельного типа беспилотной авиационной системы	
2.	Скоробогатов Сергей Викторович, канд. техн. наук; Бутуров Дмитрий Александрович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Анализ существующих схем беспилотных летательных аппаратов	
3.	Суворов Сергей Николаевич, ВСИ МВД (г. Иркутск)	Перспективы применения БПЛА сотрудниками силовых структур в горно-лесистой местности	
4.	Шайдурова Инга Владимировна, заместитель начальника отдела реализации государственной политики в области воздушного, железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области; Шайдуров Владимир Сергеевич начальник ЦП ТЭ БАС Иркутского филиала МГТУ ГА (г. Иркутск)	К вопросу о подготовке кадров в беспилотной авиации	

	Заочно	е участие
1.	Клюева Александра Александровна, Общество с ограниченной ответственностью «Цифровая лаборатория» (г. Иркутск)	Преодоление технического разрыва: проектная деятельность как основной инструмент для подготовки кадров в сфере беспилотной авиации
2.	Ковальчук Дмитрий Владимирович, канд. техн. наук, доцент; Алханов Кирилл Денисович, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	Подход к моделированию динамики полета беспилотного винтокрылого летательного аппарата
3.	Коновалов Валерий Владимирович; Карнаущенко Наталья Николаевна; Киселева Любовь Анатольевна, Кирсановский авиационный технический колледж — филиал МГТУ ГА (г. Кирсанов, Тамбовская обл.)	Область применения БАС в современных условиях
4.	Кудряков Сергей Алексеевич, канд. техн. наук; Муксимова Роза Равилевна, канд. техн. наук, доцент; Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук, Российский университет транспорта (г. Москва)	Обеспечение связи беспилотных авиационных систем при полетах в едином воздушном пространстве
5.	Неретин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент; начальник отдела систем самолетовождения филиала ПАО «Яковлев» — Центр комплексирования, заведующий кафедрой 703 «Системное проектирование авиакомплексов»; Головин Даниил Альбертович; Сухомейло Никита Ярославович, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	*
6.	Пелихов Максим Евгеньевич; Иконников Павел Андреевич; Веремчук Евгений Анатольевич, Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского — филиал ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (г. Омск)	Проблемы, перспективы развития и применения беспилотных авиационных систем

7.	Рыбьяков	Артем	Викторович,	Создание зап	крытого температ	урного контура
	аспирант,		Московский	с целью	применения	беспилотной
	государстве	нный	технический	авиационной	і техники в холодн	юм климате
	университет гражданской авиации					
	(г. Москва)					

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

13 октября 2023 г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 136

#### Председатель – канд. пед. наук, доцент, заместитель директора по HP 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
	Очно	е участие
1.	Бакурова Наталья Сергеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Некоторые аспекты реализации интерактивной модели профориентационной работы в Иркутском филиале МГТУ ГА
2.	Иванова Людмила Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации» (15-летний опыт)
3.	Канукова Светлана Борисовна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	О применении кейс-технологий в образовательном процессе транспортного вуза
4.	Кузнецова Наталья Борисовна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Использование интернет-сервиса как средства интенсификации процесса обучения английскому языку
5.	Мейер Оксана Сергеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Федотова Елена Леонидовна, д-р пед. наук, профессор, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Диагностика уровня сформированности ценностных ориентиров в отношении гражданственности и патриотичности у студентов технического вуза на констатирующем этапе эксперимента
6.	Никитина Елена Александровна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Использование STEM технологий в образовательном процессе технического вуза
7.	Русанов Александр Александрович; Москаленко Наталья Ивановна,	Система контроля как средство подготовки высококвалифицированных специалистов в

	Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства (г. Иркутск)	колледже (из опыта работы)
8.	Стадников Сергей Борисович Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Подлиняев Олег Леонидович, д-р пед. наук, профессор, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Активация познавательных процессов студентов в учебной деятельности методами асинхронной гимнастики
9.	Портнова Татьяна Юрьевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Провокация как педагогический прием для развития навыков критического мышления на занятиях по иностранному языку в техническом вузе
10.	Устинова Вероника Михайловна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Подлиняев Олег Леонидович, д-р пед. наук, профессор, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	Исследование процесса социально- педагогической адаптации студентов первого курса в системе среднего профессионального образования
11.	Федорова Галина Афанасьевна, старший научный сотрудник, канд. хим. наук, Лимнологический институт СО РАН (г. Иркутск)	Оформление доклада в режиме презентаций. Основные правила
	Заочно	ре участие
1.	Алексеева Арина Дмитриевна, Никифорова Лейла Халидовна, канд. экон. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Инновационные методы обучения в системе высшего образования
2.	Барчев Николай Борисович, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	Проблемы освоения информационных технологий при подготовке специалистов авиационной промышленности
3.	Боброва Анастасия Игоревна; Степаненко Елена Владимировна, канд. соц. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Профессиональное самоопределение обучающихся в сфере гражданской авиации
4.	Гаврина Дарья Михайловна;	Геймификация как инновационный метод

5.	Киселева Ангелина Юрьевна; Герасимова Полина Юрьевна; Кузнецова Алена Владимировна, канд. филол. наук, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва Иванская Наталья Николаевна,	обучения английскому языку в транспортных вузах  Опыт реализации ФГОС 3++ Аэронавигация
J.	канд. биол. наук; Куклев Валерий Александрович, д-р пед. наук; Селезнев Андрей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск)	в обучении магистров спасателей
6.	Куклев Валерий Александрович, д-р пед. наук; Дорофеев Егор Сергеевич, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск)	Развитие лабораторной базы по изучению защиты от шума как вредного производственного фактора
7.	Кудряков Сергей Алексеевич, канд. техн. наук; Муксимова Роза Равилевна, канд. техн. наук, доцент; Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук, Российский университет транспорта (г. Москва)	Методы подготовки специалистов по электронным средствам обеспечения безопасности воздушного движения (ATSEP)
8.	Пенно Анатолий Филиппович, канд. пед. наук; Беловодский Юрий Павлович, канд. техн. наук, доцент, Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова Министерства обороны Российской Федерации (г. Армавир)	Опыт создания и внедрения виртуальных лабораторных работ в процесс изучения авиационной техники
9.	Степанова Екатерина Борисовна, ЧОУ ДПО Институт возрастной нейропсихологии (г. Москва)	Эффекты сверхкратких курсов психотерапии в различных модальностях при аффективных расстройствах
10.	Стручкова Анна Михайловна, канд. техн. наук, АО «Авиакомпания «Якутия», Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова (г. Якутск)	Предложение по улучшению учебного процесса вуза
11.	Черняева Татьяна Николаевна; Кудашева Лилия Александровна;	Математический алгоритм закрепления железнодорожного подвижного состава

	Аракчаа Аэлита Робертовна, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	
12.	Тюпин Роман Леонидович, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	Анализ профессионально важных качеств у курсантов государственной авиации
13.	Шамсиев Заир Зияевич, д-р техн. наук, профессор; Шамсиев Расул Заирович, канд. техн. наук, доцент, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Узбекистан)	Развитие образовательного процесса в авиационно-космическом секторе Узбекистана

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

13 октября 2023 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.	Волосов Евгений Николаевич, д-р истор. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Социальные программы государства как фактор сохранения и развития авиационных перевозок в северных и восточных районах РФ		
2.	Максимов Виталий Владимирович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Способ привлечения новых клиентов к услугам транспортных компаний		
3.	Максимова Ирина Анатольевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Исследование актуальных проблем профессионального образования и интересы работодателей		
4.	Титов Владимир Юрьевич, канд. истор. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Контент-обзор транспортного права в российских публикациях		
5.	Шутова Татьяна Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	Стратегии антикризисного управления на воздушном транспорте		
	Заочно	е участие		
1.	Аблялимов Олег Сергеевич, канд. техн. наук, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Узбекистан)	К оценке энергетических результатов поездок по данным скоростемерной ленты		
2.	Котляров Иван Дмитриевич, канд. экон. наук, доцент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург)	Летающий магазин: использование авиации для организации торгового обслуживания населения удаленных и труднодоступных регионов		

3.	Кизина Анастасия Игоревна; Коноплич Инна Александровна, Власова Наталья Васильевна, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Эффективность деятельности предприятий за счет внедрения инноваций в складской логистике
4.	Кузьмина Людмила Викторовна; Сычева Екатерина Геннадьевна, канд. экон. наук, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Авиационный лизинг в России: анализ состояния и перспективы развития
5.	Латышев Олег Юрьевич, п.д.н., канд. филол. наук; Латышева Полина Александровна (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	Создание крупнейшего аэропорта мира «Шейх Саид бин Мактум бин Хашер Аль Мактум» по программе «Дубай-2040»
6.	Латышев Олег Юрьевич, п.д.н., канд. филол. наук; Латышева. Полина Александровна (г. Москва); Радаэлли М., (г. Милан, Италия) Луизетто М., (г. Пьяченца, Италия) Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Организация обслуживания пассажиров в крупнейшем аэропорте мира «Шейх Саид бин Мактум бин Хашер Аль Мактум» по программе «Дубай-2040»
7.	Латышев Олег Юрьевич, п.д.н., канд. филол. наук; Латышева Полина Александровна, (г. Москва); Альмухтар Насир Джавад Хамад, д.м.н., академик (г. Аль-Хиллья, Ирак); Машори Гулам Расул, д.ф.н., академик (г. Исламабад, Пакистан), Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Технические и технологические аспекты функционирования крупнейшего аэропорта мира «Шейх Саид бин Мактум бин Хашер Аль Мактум» по программе «Дубай-2040»
8.	Латышев Олег Юрьевич, п.д.н., канд. филол. наук; Латышева Полина Александровна, Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко (г. Москва); Копполино Массимо, дример. наук Государственный университет Рима-Козенцы (г. Козенца, Италия); Чипелли	«Аэромеджлис» как путь поддержки высокой конкурентоспособности крупнейшего аэропорта мира «Шейх Саид бин Мактум бин Хашер аль Мактум» по программе «Дубай-2040»

	Риккардо Бенци (г. Вижевано, Италия)	
9.	Латышев Олег Юрьевич, п.д.н., канд. филол. наук; Латышева Полина Александровна (г. Москва); Тарро Джулио, д.м.н (г. Неаполь, Италия); Фархан Ахмад Хан (Алигарх, Уттар-Прадеш, Индия) Международная Мариинская академия имени М.Д. Шаповаленко	Работы по постройке и эксплуатации крупнейшего аэропорта мира «Шейх Саид бин Мактум бин Хашер Аль Мактум» по программе «Дубай-2040»
10.	Меринская Екатерина Евгеньевна; Кузьмина Людмила Викторовна, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова (г. Санкт-Петербург)	Экономическая оценка применения беспилотных воздушных судов при мониторинге лесных пожаров
11.	Пичкур Екатерина Аркадьевна; Лончакова Анастасия Витальевна; Власова Наталья Васильевна, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Контейнерные и контрейлерные перевозки грузов. Перспективы развития
12.	Родионов Михаил Александрович, д-р воен. наук, канд. техн. наук, профессор; Диланян Артём Артурович, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Актуализация процессов авиатранспортного риск-менеджмента
13.	Степаненко Анастасия Сергеевна, канд. техн. наук; Щегольков Артем Сергеевич, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Нейронные сети как инструмент прогнозирования в гражданской авиации
14.	Сушко Ольга Петровна, канд. экон. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва)	Тарифная политика и разработка тарифов авиакомпании
15.	Черняева Татьяна Николаевна, канд. физмат. наук, доцент; Черткова Екатерина Евгеньевна; Чумакина Алина Евгеньевна, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск)	Влияние времени доставки груза на выбор маршрута перевозки