

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

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



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



## **ПРОГРАММА**

**X Международной научно-практической конференции  
«Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации»  
14-15 октября 2021 г.**

**Иркутск**

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

**Регламент работы конференции**

<b>14 октября 2021 г.</b>	
<b>9.30 - 10.00</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>10.00 - 10.30</b>	<b>Открытие конференции. Приветствия</b>
<b>10.30 – 13.00</b>	<b>Пленарное заседание</b>
<b>14.00 – 18.00</b>	<b>Работа секций</b>
<b>15 октября 2021 г.</b>	
<b>12.00 – 18.00</b>	<b>Работа секций</b>

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель организационного комитета**

*Горбачев Олег Анатольевич*

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

### **Сопредседатель организационного комитета**

*Берман Александр Фишелевич*

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

### **Заместитель председателя организационного комитета**

*Ерохин Вячеслав Владимирович*

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

### **Состав организационного комитета**

*Апанович Елена Владимировна*

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

*Андреянова Елена Леонидовна*

кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник отдела региональных экономических и социальных проблем ИНЦ СО РАН (Иркутск, Россия)

*Астраханцев Олег Николаевич*

доктор исторических наук, доцент, заведующий кафедрой ГСПД Иркутского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (Иркутск, Россия)

*Берман Александр Фишелевич*

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

***Горбачев Олег Анатольевич***

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

***Ерохин Вячеслав Владимирович***

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

***Иванова Людмила Анатольевна***

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

***Какаулина Светлана Тимофеевна***

редактор ОРИ и НР 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)

***Мишин Сергей Владимирович***

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

***Мельник Евгений Борисович***

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

***Нурниисова Екатерина Михайловна***

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

***Попов Владимир Михайлович***

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой АЭС и ПНК 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 МГТУ ГА (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**

***Полозов-Яблонский Андрей Александрович***

кандидат экономических наук, советник генерального директора по инновационному развитию ПАО «Аэрофлот» (Москва, 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)

### ***Горбачев Олег Анатольевич***

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

### ***Кузнецов Сергей Викторович***

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

***Полозов-Яблонский Андрей Александрович***

кандидат экономических наук, советник генерального директора по инновационному развитию ПАО «Аэрофлот» (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

14 октября 2021 г., 10.00

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

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

Приветственное слово	1.	Целищев Дмитрий Владимирович, руководитель управления ВС МТУ ВТ ФАВТ (Восточно-Сибирского межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта) (г. Иркутск)	
	2.	Мельник Евгений Борисович, первый заместитель директора филиала ФГУП «Госкорпорация по организации воздушного движения в РФ» – «Аэронавигация Восточной Сибири» (г. Иркутск)	
	3.	Прескур Виктор Иванович, директор по наземному обслуживанию, АО «Международный Аэропорт Иркутск» (г. Иркутск)	
	4.	Стоянов Алексей Михайлович, заместитель генерального директора по ИАС – технический директор АО Авиакомпания «ИрАэро» (г. Иркутск)	
	5.	Сокольников Сергей Владимирович, руководитель представительства ПАО «Аэрофлот» в г. Иркутске (г. Иркутск)	
	6.	Апанович Елена Владимировна, канд. пед. наук, доцент, заместитель министра образования Иркутской области, Министерство образования Иркутской области (г. Иркутск)	
	7.	Золоторева Ольга Юрьевна, заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области (г. Иркутск)	
Пленарный доклад		ФИО докладчика	Название доклада
	1.	Полозов-Яблонский Андрей Александрович, канд. экон. наук, советник генерального директора по инновационному развитию ПАО «Аэрофлот», ПАО «Аэрофлот – Российские авиалинии» (г. Москва)	<b>Аэрофлот как лидер цифровой трансформации</b>
	2.	Юрин Александр Юрьевич, канд. техн. наук, Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент; Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент; Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Концепция интеллектуальной системы для поиска и устранения неисправностей системы электроснабжения воздушного судна</b>
	3.	Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук; Арефьева Наталья Геннадьевна, канд. техн. наук; Портнова Татьяна Юрьевна, канд. филолог. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Скрышник Олег	<b>Особенности применения псевдоспутников для повышения точности позиционирования GNSS</b>



	Николаевич, доктор техн. наук, профессор, Белорусская государственная академия авиации (г. Минск, Республика Беларусь)	
4.	Волосов Евгений Николаевич, доктор истор. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Государственная политика в сфере организации пассажирских авиаперевозок в Сибири и на Дальнем Востоке</b>
5.	Княжский Александр Юрьевич, научный сотрудник; Плясовских Александр Петрович, доктор техн. наук, главный конструктор научно-технического центра организации воздушного движения, АО «Ордена Трудового Красного Знамени Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры» (г. Санкт-Петербург)	<b>К вопросу оптимизации потока вылетающих воздушных судов на взлетно-посадочной полосе</b>

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

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

15 октября 2021 г., 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 232

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
<b>Очное участие</b>		
1.	Галков Александр Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>К вопросу отказа двигателей пассажирских реактивных самолетов на взлете</b>
2.	Киренчев Антон Геннадьевич, канд. техн. наук; Даниленко Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Влияние географического расположения аэродрома на особенности эксплуатации воздушных судов</b>
3.	Кондратьева Марина Александровна; Кузнецов Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Методика контроля карданного вала привода вентилятора на вертолете Ми-8 после его замены</b>
4.	Нацубидзе Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Влияние эксплуатационных и технологических факторов на прочность соединений авиационных конструкций из полимерных композиционных материалов</b>
5.	Неверов Стас Олегович, канд. воен. наук, доцент, Иркутский филиал	<b>Анализ основных критериев работоспособности зубчатых соединений</b>

	МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>и влияние их на долговечность</b>
6.	Саранина Елена Васильевна; Кузнецов Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Обзор современных технических средств и методов предотвращения обледенения воздушного судна</b>
7.	Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент; Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>К вопросу об особенностях эксплуатации двигателей SAM-146</b>
8.	Сафарбаков Андрей Мирсасимович, канд. техн. наук, доцент; Кузнецов Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Расчет параметров горения топливоздушная смеси в импульсной камере сгорания</b>
9.	Скоробогатов Сергей Викторович, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Разработка камеры сгорания для перспективного газотурбинного двигателя</b>
10.	Ходацкий Сергей Альбертович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Оценка долговечности межвального подшипника ГТД</b>
<b>Заочное участие</b>		
1.	Голимгрейн Андрей Алексеевич, курсант, 3 курс; Чуприков Иван Владимирович, преподаватель, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	<b>Управление подъемной силой самолета в режиме директорного захода на посадку</b>
2.	Евдокименков Вениамин Николаевич, доктор техн. наук, профессор; Ким Роман Валерьевич, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Интеграция метода вероятностно-гарантированной оценки рисков, связанных с техническим состоянием воздушных судов, в систему логистической поддержки авиационной техники</b>
3.	Еременко Владислав Викторович, Уфимский государственный авиационный технический университет (г. Уфа)	<b>Обзор гиперзвуковых силовых установок комбинированного цикла</b>
4.	Жигалин Максим Александрович, курсант, 3 курс; Чуприков Иван Владимирович, преподаватель, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	<b>Методы определения скоростных характеристик вертолета при нормальной работе двигателей</b>
5.	Клепиков Денис Сергеевич, канд. техн. наук, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и	<b>К вопросу о газотурбинных двигателях с изменяемым рабочим процессом</b>

	Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	
6.	Николайкин Николай Иванович, доктор техн. наук; Старков Евгений Юрьевич; Мерзликин Игорь Николаевич, канд. техн. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва); Корепина Наталья Алексеевна, канд. филолог. наук, доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)	<b>Экологическая опасность авиационных событий на воздушном транспорте</b>
7.	Сайдахмедов Равшан Халходжаевич, доктор техн. наук, профессор; Саидахмедова Гулираъно Равшан кизи, магистрант, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	<b>Напряженное деформированное состояние лопаток турбин ГТД с жаростойкими покрытиями</b>
8.	Тимошенко Геннадий Григорьевич, доцент кафедры; Кострыкин Никита Максимович, курсант, ВУНЦ ВВС «ВВА им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	<b>О возможности использования квадроциклов в организации войскового ремонта воздушных судов</b>
9.	Шабалин Александр Сергеевич, аспирант; Шабалин Алексей Сергеевич, ведущий инженер, канд. техн. наук, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ»; ВНИИР-филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (г. Казань)	<b>Применение методов численного моделирования для исследования реверсивного устройства ТРДД</b>

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

15 октября 2021 г 14.00

ул. Байкальская, 261-а, ауд. Б-305

Председатель – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой АЭС и ПНК

**Попов Владимир Михайлович**

Краткое описание секции

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

	ФИО участника	Название доклада
<b>Очное участие</b>		
1.	Диль Виктор Фридрихович, ст. преподаватель, Соломатин Максим Сергеевич, студент, 3 курс Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Исследование динамики собственного движения воздушного судна через интегралы уравнений Эйлера</b>
2.	Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Особенности применения процедурных тренажеров «FAROS A-320» при подготовке обучающихся в ВУЗе</b>
3.	Котлов Юрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент; Черногор Анастасия Андреевна, студент, 5 курс, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Методика многокритериального и статистического анализа уровня натренированности летчика на этапе посадки среднемагистрального воздушного судна по данным бортового регистратора полетной информации</b>
4.	Мишин Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент; Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Системы электроснабжения воздушных судов в свете требований современных нормативных документов</b>
5.	Попов Владимир Михайлович, канд. техн. наук, доцент; Карелин Владислав Евгеньевич, студент, 4 курс, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Интеллектуальная система определения сонливого состояния членов экипажа</b>
6.	Устинов Владимир Валентинович, ст. преподаватель; Назаров Сергей Павлович, канд. техн. наук,	<b>Методика определения достоверности отказов авиационной техники и ошибок в пилотировании по записям бортовых регистраторов</b>

	доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	
<b>Заочное участие</b>		
1.	Антонец Иван Васильевич, доктор техн. наук, доцент; Нигматуллина Лилия Ауфатовна, аспирант, Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (г. Ульяновск); Каштанов Никита Валерьевич, магистрант, Ульяновский государственный технический университет (г. Ульяновск)	<b>Разработка датчика статического и полного давлений, обладающего практически равной чувствительностью во всем диапазоне измерений</b>
2.	Большедворская Людмила Геннадьевна, доктор техн. наук; Корягин Николай Дмитриевич, канд. техн. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	<b>Разработка и адаптация к применению методических инструментов для оценки уровня качества экспертных систем</b>
3.	Иванов Андрей Сергеевич, аспирант; Силин Никита Денисович, аспирант, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва); Филиал ПАО «Корпорация «Иркут» «Центр комплексирования»	<b>Разработка имитационного комплекса системы индикации перспективного гражданского самолёта</b>
4.	Ким Николай Владимирович, канд. техн. наук, профессор; Жидков Владимир Николаевич, канд. техн. наук, доцент; Походенко Михаил Владимирович, аспирант, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Повышение устойчивости беспилотного летательного аппарата при нестабильных условиях полёта</b>
5.	Кормильчик Артём Николаевич, аспирант, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва (г. Красноярск)	<b>Лабораторный источник электропитания бортового приборного и пилотажно-навигационного оборудования</b>

6.	Петров Виктор Борисович, канд. техн. наук, доцент; Киреев Алексей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Применение аппарата дискретных марковских цепей для оценки живучести сложных функционирующих систем</b>
7.	Петров Виктор Борисович, канд. техн. наук, доцент; Киреев Алексей Алексеевич, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Пример оценки живучести летательного аппарата с использованием дискретных марковских цепей</b>
8.	Силин Никита Денисович, аспирант; Иванов Андрей Сергеевич, аспирант, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Разработка рекомендаций по использованию цветового оформления для систем электронной индикации при проектировании человеко-машинного интерфейса объектов гражданской авиационной техники</b>
9.	Соколов Олег Аркадьевич, канд. техн. наук; Соколов Дмитрий Олегович, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Кивокурцев Александр Леонидович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Анализ необходимости получения точных оценок при формировании адаптивного закона управления в автоматических системах управления воздушным судном</b>
10.	Nhut Minh Ngo, Национальная школа гражданской авиации, (г. Тулуза, Франция) (Ecole Nationale de l'Aviation Civile); Evgeny Neretin, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва); Phuong Nguyen, Вьетнамская авиационная академия, (г. Хошимин, Вьетнам) (Vietnam Aviation Academy)	<b>Developing a decision support tool for air route planning system</b>

11.	Phuong Nguyen; Quan Nguyen; Man Nguyen, Вьетнамская авиационная академия, (г. Хошимин, Вьетнам) (Vietnam Aviation Academy); Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Using data-driven approach in conflict detection for 4D trajectory flight planning</b>
-----	--	---



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

15 октября 2020 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
<b>Очное участие</b>		
1.	Арефьева Наталья Геннадьевна, канд. техн. наук; Крупенько Владимир Александрович; Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Моделирование принципа работы ТРЛК «Сопка-2»</b>
2.	Арефьева Наталья Геннадьевна, канд. техн. наук; Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук; Носкова Мария Юрьевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Модель системы шумовой автоматической регулировки усиления трассового радиолокатора «Утес-Т»</b>
3.	Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук; Карелин Владислав Евгеньевич; Маренинов Никита Сергеевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Сравнение результатов работы нейросетевого алгоритма в разных программных средах и на разных наборах данных в задачах классификации воздушных судов</b>
4.	Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук; Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент; Туринцева Милена Сергеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Применение помехоустойчивого кодирования при обработке сообщений локальной контрольно-корректирующей станции</b>

5.	<p>Болелов Эдуард Анатольевич, доктор техн. наук, доцент;  Козлов Анатолий Иванович, доктор физ.-мат. наук, профессор;  Воскресенский Николай Юрьевич, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва);  Ерохин Вячеслав Владимирович, доктор техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)</p>	<p><b>О законах распределения вероятностей элементов матрицы рассеяния</b></p>
6.	<p>Болелов Эдуард Анатольевич, доктор техн. наук, доцент;  Шалупин Степан Владимирович, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва);  Малисов Николай Павлович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)</p>	<p><b>Методика определения области работоспособности бортового пилотажно-навигационного комплекса на множестве инвариантных контрольных соотношений</b></p>
7.	<p>Вахрушева Ульяна Сергеевна; Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук;  Тихова Анна Ивановна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)</p>	<p><b>Применение технологии LORA в беспилотных авиационных системах</b></p>
8.	<p>Воскресенский Николай Юрьевич, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва);  Караченцев Виталий Анатольевич, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)</p>	<p><b>Методика определения статистических характеристик погрешностей измерения профиля температуры в секторах взлета и посадки самолетов</b></p>
9.	<p>Зябкин Сергей Алексеевич, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва);  Васильев Олег Валерьевич, доктор техн. наук, профессор, Акционерное общество «Концерн «Международные</p>	<p><b>Создание сценариев метеорологической обстановки для имитационного моделирования метеорологических радиолокационных комплексов ближней аэродромной зоны</b></p>

	Аэронавигационные Системы», отдел разработки систем авиационного наблюдения (г. Москва); Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	
10.	Ерохин Вячеслав Владимирович, доктор техн. наук, доцент; Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук; Портнова Татьяна Юрьевна, канд. филолог. наук, доцент; Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Федоров Андрей Валерьевич, канд. пед. наук, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург)	<b>Корреляционный приемник преамбулы сигнала автоматического зависимого наблюдения</b>
11.	Ерохин Вячеслав Владимирович, доктор техн. наук, доцент; Лежанкин Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент; Портнова Татьяна Юрьевна, канд. филолог. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Поваренкин Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (г. Санкт-Петербург)	<b>Определение местоположения воздушного судна в многопозиционной системе наблюдения на основе мультилатерационной технологии</b>
12.	Ерохин Вячеслав Владимирович, доктор техн. наук, доцент; Патрикеев Олег Викторович; Туринцева Милена Сергеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Алгоритмическое представление цифровой и текстовой информации в сообщениях локальной контрольно-корректирующей станции</b>
13.	Карелин Владислав Евгеньевич; Межетов Муслим Амирович, канд.	<b>Универсальный формирователь констеляционного созвездия сигналов</b>

	физ.-мат. наук; Тихова Анна Ивановна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	
14.	Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук; Тихова Анна Ивановна, Шалаев Алексей Александрович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Разработка виртуального прибора идентификации сигналов для системы мониторинга авиационных линий связи</b>
15.	Межетов Муслим Амирович, канд. физ.-мат. наук; Тихова Анна Ивановна; Шигильдеева Анастасия Сергеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Дистанционный мониторинг сигналов трассового радиолокатора «Утес-Т»</b>
<b>Заочное участие</b>		
1.	Аникин Павел Валерьевич, ст. преподаватель; Власюк Артем Петрович, аспирант; Яманов Дмитрий Николаевич, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	<b>Представление эллиптически поляризованной волны в виде суперпозиции волн с линейной и круговой поляризациями</b>
2.	Ариничева Ольга Викторовна, канд. техн. наук; Лебедева Наталья Александровна, канд. и. наук, доцент; Малишевский Алексей Валерьевич, канд. техн. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Арефьев Роман Олегович, канд. техн. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Исследование ошибок определения крена с помощью авиагоризонтов с различными видами индикации</b>
3.	Баранов Сергей Валериевич, начальник лаборатории 12 кафедры, Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» в г. Челябинске (г. Челябинск); Черепанов Денис Александрович, канд. техн. наук; Коровин Алексей Вячеславович, канд. техн. наук, доцент, ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А.	<b>Особенности построения интегрированных инерциально-спутниковых навигационных систем</b>

	Гагарина» (г. Воронеж)	
4.	Бесогонов Вячеслав Витальевич; Костылев Анатолий Георгиевич, канд. техн. наук; Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Ушаков Михаил Анатольевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Разработка методики многофакторной оценки уровня безопасности полетов в гражданской авиации Российской Федерации</b>
5.	Ермаков Александр Константинович; Поваренкин Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (г. Санкт-Петербург); Малисов Николай Павлович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Исследование проекционных алгоритмов для решения задач измерения угловых координат низколетящих радиолокационных целей</b>
6.	Калинцев Андрей Сергеевич, техник радионавигации, радиолокации и связи, ФГУП «Государственная корпорация по ОрВД в РФ», филиал «Аэронавигация Северо-Запада», Архангельский центр ОВД, служба ЭРТОС (г. Мезень); Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Поваренкин Николай Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (г. Санкт-Петербург)	<b>Применение АЗН-В для обеспечения наблюдения на региональных аэродромах гражданской авиации</b>

7.	Коваленко Геннадий Владимирович, доктор техн. наук, профессор; Верстюк Алексей Иванович; Федоров Артем Андреевич, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Патрикеев Олег Викторович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Методы оценки влияния внешних факторов на полет самолета по данным пилотажно-навигационного комплекса</b>
8.	Коваленко Геннадий Владимирович, доктор техн. наук, профессор; Лобарь Сергей Григорьевич, канд. техн. наук; Муравьев Иван Станиславович, канд. техн. наук, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Сравнительная оценка методов определения пилотами состояний современного воздушного судна на различных этапах полета</b>
9.	Коваленко Геннадий Владимирович, доктор техн. наук, профессор; Михальчевский Юрий Юрьевич, доктор экон. наук, Муравьев Иван Станиславович, канд. техн. наук, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Туринцев Сергей Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Разработка метода обучения пилотов управлению современными воздушными судами с использованием интегрированного навыка по переработке информации</b>
10.	Куликов Геннадий Валентинович, доктор техн. наук, профессор; До Чунг Тиен, МИРЭА – Российский технологический университет (г. Москва)	<b>Методы компенсации гармонической помехи при приеме сигналов с многопозиционной фазовой манипуляцией</b>
11.	Малишевский Алексей Валерьевич, канд. техн. наук, доцент; Кривоборский Игорь Юльевич; Хуморов Александр Романович, Санкт-	<b>Оценка работоспособности диспетчера УВД в экстремальных условиях</b>

	<p>Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург); Воробьев Сергей Александрович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)</p>	
12.	<p>Мухопадов Алексей Александрович, канд. техн. наук; Прокопенков Сергей Алексеевич, курсант; Конопихин Данила Николаевич, курсант, ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)</p>	<p><b>Повышение эффективности обнаружения аварийных радиомаяков с использованием метода стабилизации уровня ложных тревог в обнаружителе</b></p>
13.	<p>Пирожков Роман Алексеевич; Ермаков Александр Константинович; Музафаров Данил Андреевич; Поваренкин Николай Владимирович, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (г. Санкт-Петербург); Караченцев Виталий Анатольевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)</p>	<p><b>Анализ сигнала акселерометра при выявлении асимметрии походки</b></p>
14.	<p>Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук; Кизилова Анна Денисовна, студент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург)</p>	<p><b>Анализ существующих и перспективных систем наблюдения за объектами рабочей площади аэродрома</b></p>
15.	<p>Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук; Колесник Павел Владимирович, студент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург)</p>	<p><b>L-диапазон как перспективное направление в развитии авиационной электросвязи</b></p>
16.	<p>Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физ.-мат. наук, доцент; Халилов Рустам Нарзуллаевич, ст. преподаватель; Тураев Юсуфжон Напасович, ст.</p>	<p><b>Улучшения системы предупреждения о несанкционированном выезде на взлетно-посадочную полосу (ВПП) в аэропорту Ташкента</b></p>

	преподаватель, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	
17.	Сирбо Владимир Андреевич, аспирант, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	<b>Особенности системы синхронизации приемников поляризованных сигналов</b>
18.	Тагаев Тимур Ильдарович; Ермаков Александр Константинович; Мохорт Данил Юрьевич, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (г. Санкт-Петербург); Малисов Николай Павлович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Сравнение эффективности алгоритмов сверхразрешения MUSIC и ESPRIT</b>
19.	Хазанов Дмитрий Владимирович, канд. физ.-мат. наук; Буренков Сергей Иванович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Движение заряженных частиц в электромагнитных полях</b>
20.	Цетлин Владимир Владимирович, доктор техн. наук; Степанова Галина Павловна, канд. мед. наук; Институт медико-биологических проблем РАН (г. Москва); Николайкин Николай Иванович, доктор техн. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва); Корепина Наталья Алексеевна, канд. филолог. наук, доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)	<b>Влияние электромагнитных полей на авиационный персонал, его поведение и ошибочные действия</b>
21.	Шамсиев Заир Зияевич, доктор техн. наук, профессор; Сайдумаров Илхомжан Миралимович, канд. физ.-мат. наук, доцент,	<b>Радиотехнические средства и системы обеспечения безопасности полётов воздушных судов</b>



	Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	
22.	Шамсиев Заир Зияевич, доктор техн. наук, профессор, Ташкентский государственный транспортный университет (г. Ташкент, Республика Узбекистан)	<b>Системный анализ опыта зарубежных стран в организации потоков воздушного движения</b>

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

14 октября 2021 г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 136

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

**Шаблов Александр Васильевич**

Краткое описание секции

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

	ФИО участника	Название доклада
<b>Очное участие</b>		
1.	Голубев Роман Валерьевич, ген. директор, ООО «БАС-ТЕХНОЛОГИИ» (г. Иркутск)	<b>Анализ нормативно-правовой базы, регулирующей эксплуатацию БАС</b>
2.	Портнов Михаил Анатольевич, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Аэрофотосъемка водной прибрежной поверхности квадрокоптерами DJI (на примере DJI Mini, DJI Mavic 2 Zoom)</b>
3.	Устинов Ян Викторович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Применение БВС «Геоскан 101» для экологического аэромониторинга</b>
4.	Шаблов Александр Васильевич, канд. пед. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Ефимов Денис Юрьевич, канд. биол. наук, с.н.с., Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН (п. Борок, Ярославская область); Шавалиева Елена Борисовна, канд. филол. наук, доцент кафедры английской филологии, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	<b>Проведение экологического мониторинга прибрежной зоны водных объектов с помощью малых беспилотных воздушных судов</b>
<b>Заочное участие</b>		

1.	Емельянов Андрей Николаевич, заместитель командира по инженерно-авиационной службе, Авиационный отряд специального назначения в/ч 3543 (г. Красноярск)	<b>Разработка гибридной силовой установки беспилотных самолетов</b>
2.	Ким Николай Владимирович, канд. техн. наук, проф.; Бодунков Николай Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Принятие решений по управлению БЛА в условиях неопределенности</b>
3.	Кузьмин Сергей Александрович, старший преподаватель; Саурский Илья Викторович; Шеломанов Дмитрий Алексеевич, канд. техн. наук, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва); Реутов Валерий Генрихович, начальник отдела, доктор техн. наук, Федеральное государственное унитарное предприятие «Московское опытно-конструкторское бюро «Марс» (г. Москва)	<b>Авиационный радиолокационный мониторинг наземных и подповерхностных объектов с использованием летательных аппаратов</b>
4.	Мокрова Мария Игоревна, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Стратегия управления беспилотным летательным аппаратом при мониторинге пожарной обстановки</b>
5.	Порешин Петр Петрович, старший преподаватель; Соколов Владимир Николаевич, доктор техн. наук; Шеломанов Дмитрий Алексеевич, канд. техн. наук, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва); Реутов Валерий Генрихович, начальник отдела, доктор техн. наук, Федеральное государственное унитарное предприятие «Московское опытно-конструкторское бюро «Марс» (г. Москва)	<b>Методы управления беспилотными летательными аппаратами при движении по маршруту</b>
6.	Селезнева Анна Евгеньевна, аспирант, инженер; Неретин Евгений Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва),	<b>Самонастраивающаяся система автоматического управления</b>

	Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский институт приборостроения» (г. Москва)	
7.	Стукалов Сергей Борисович, канд. техн. наук, доцент; Костенков Владимир Александрович, канд. техн. наук, доцент; Гаврюшин Роман Сергеевич, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	<b>Комплекс наземного оборудования беспилотного поискового летательного аппарата</b>

СЕКЦИЯ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСПОРТНОМ ВУЗЕ»

15 октября 2021 г. 15.00

ул. Декабрьских событий, 97, ауд. 406

Председатель – доктор истор. наук, доцент, заведующий кафедрой ГСПД  
**Астраханцев Олег Николаевич**

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
<b>Очное участие</b>		
1.	Астраханцев Олег Николаевич, доктор истор. наук, доцент, Кузнецова Наталья Борисовна, Нурпиисова Екатерина Михайловна, канд. истор. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Герменевтический анализ текста как способ формирования исследовательских компетенций у студентов технического вуза</b>
2.	Нурпиисова Екатерина Михайловна, канд. истор. наук; Астраханцев Олег Николаевич, доктор истор. наук, доцент; Кузнецова Наталья Борисовна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Реализация лекционных форм в рамках традиционного и контекстного обучения на примере формирования правовых компетенций обучающихся</b>
3.	Хоботов Сергей Анатольевич, канд. пед. наук, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Планирование учебного процесса по «Физической культуре» в вузе с учетом имеющихся знаний, умений и навыков у студентов</b>
4.	Шерстеникина Анна Александровна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Развитие учебной самостоятельности обучающихся в техническом вузе</b>
<b>Заочное участие</b>		
1.	Варнавская Елена Владимировна, канд. филолог. наук;	<b>Использование инновационных образовательных технологий в ходе дистанционного обучения (на примере работы кафедры иностранных языков</b>

	Яковенко Наталья Степановна, канд. филолог. наук; Бухтояров Даниил Алексеевич, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко (г. Воронеж)	<b>Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко)</b>
2.	Вайрах Юлия Викторовна, канд. филолог. наук, доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск); Казорина Анна Владимировна, канд. филолог. наук, доцент; Никитина Елена Александровна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	<b>Digital-инструменты в образовательном процессе транспортного вуза</b>
3.	Жигалин Максим Александрович, курсант, 3 курс; Чуприков Иван Владимирович, преподаватель, ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	<b>Методика оценки уровня профессиональных навыков авиационных специалистов с использованием технических средств обучения в процессе переподготовки на новую авиационную технику</b>
4.	Меркурьева Вера Брониславовна, доктор филолог. наук, профессор, Иркутский государственный университет (г. Иркутск); Сенина Инна Валерьевна, канд. филолог. наук, Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)	<b>Инновационно-образовательные технологии на занятиях иностранного языка у студентов института авиамашиностроения и транспорта</b>

5.	Иванова Людмила Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск); Миндеева Светлана Вильсуровна, ст. преподаватель, Иркутский государственный университет путей сообщения (г. Иркутск); Лемешко Юлия Римовна, Восточно-Сибирский филиал «Российский государственный университет правосудия» (г. Иркутск)	<b>Инновационные образовательные технологии в подготовке будущих инженеров железнодорожного транспорта</b>
6.	Никифорова Лейла Халидовна, канд. экон. наук, доцент; Степаненко Елена Владимировна, канд. с. Наук, доцент; Степаненко Анастасия Сергеевна, канд. техн. наук, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	<b>О перспективах смешанного обучения в транспортном вузе</b>
7.	Пересада Оксана Валерьевна, канд. филолог. наук, доцент, Иркутский государственный университет (г. Иркутск); Корепина Наталья Алексеевна, канд. филолог. наук, доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск)	<b>Формирование информационной компетентности студентов технического вуза средствами информационно-коммуникационных технологий</b>
8.	Рубцов Евгений Андреевич, канд. техн. наук; Ковтунов Евгений Павлович студент, Санкт-Петербургский государственный университет	<b>Внедрение в учебный план тренажерных систем для подготовки и тренировки инженерного персонала службы ЭРТОС</b>

	гражданской авиации (г. Санкт-Петербург)	
9.	Русанов Александр Александрович; Москаленко Наталья Ивановна, Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства (г. Иркутск)	<b>WORLDSKILLS. Настоящему мастерству все возрасты покорны («KidSkills», WorldSkills Russia Juniors, «Навыки мудрых»)</b>
10.	Федотова Елена Леонидовна, доктор пед. наук, профессор; Никитина Елена Александровна, канд. пед. наук, доцент; Бычкова Ольга Ивановна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский государственный университет (г. Иркутск)	<b>Технологии оценивания образовательных результатов в транспортном вузе: история и современность</b>
11.	Якименко Вячеслав Анатольевич, канд. техн. наук; Попов Сергей Сергеевич; Гуляев Семен Александрович, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва)	<b>Система личных кабинетов как пользовательский интерфейс цифровой платформы вуза</b>



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

15 октября 2021 г. 14.00

ул. Советская, 139, ауд. 305

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

Краткое описание секции

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

	ФИО участника	Название доклада
<b>Очное участие</b>		
1.	Канукова Светлана Борисовна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Деятельность авиакомпании в условиях пандемии</b>
2.	Кородюк Игорь Степанович, доктор экон. наук, профессор; Гринев Дмитрий Михайлович, аспирант, Байкальский государственный университет (г. Иркутск), ООО «Авиа-Бизнес» (г. Иркутск)	<b>Оптимальная структура каналов продаж грузовых услуг пассажирских авиакомпаний</b>
3.	Максимова Ирина Анатольевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Об особенностях подготовки обучающихся в Иркутском филиале МГТУ ГА к выполнению функций бортпроводника гражданской авиации</b>
4.	Максимов Виталий Владимирович, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Перспективные направления продажи авиационных перевозок в России</b>
5.	Мейер Оксана Сергеевна, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Эффективность комплексного подхода к обеспечению безопасности территории аэропорта</b>
6.	Шутова Татьяна Анатольевна, канд. пед. наук, доцент, Иркутский филиал МГТУ ГА (г. Иркутск)	<b>Особенности управления деятельностью российских аэропортов в условиях пандемии коронавируса</b>

<b>Заочное участие</b>		
1.	Витвицкий Евгений Евгеньевич, доктор техн. наук; Галактионова Елена Сргеевна; Юрьева Наталья Ивановна, старший преподаватель, Сибирский автомобильно- дорожный университет (СибАДИ) (г. Омск)	<b>Оптимизация расписания при автомобильных перевозках «хвостов» переработки твердых коммунальных отходов</b>
2.	Лутин Аркадий Николаевич, магистр; Лутина Лилия Эмильевна, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	<b>Овербукинг в авиакомпаниях России в условиях пандемии</b>
3.	Лутин Аркадий Николаевич, магистр; Лутина Лилия Эмильевна, канд. техн. наук, доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	<b>Использование овербукинга в авиакомпаниях России с учетом его случайного характера</b>
4.	Пегин Павел Анатольевич, доктор техн. наук, доцент; Островерхов Александр Евгеньевич, Санкт- Петербургский Государственный университет гражданской авиации (г. Санкт-Петербург)	<b>Совершенствование процесса обработки опасных грузов в грузовых авиационных терминалах</b>
5.	Полешкина Ирина Олеговна, канд. экон. наук, доцент, Московский государственный технический	<b>Методика оценки транспортной доступности районов Арктической зоны: организация пассажирских перевозок</b>

	университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)	
6.	<p>Пронина Елена Валентиновна, канд. техн. наук, доцент;</p> <p>Родионов Михаил Александрович, доктор воен. наук, канд. техн. наук, профессор,</p> <p>Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)</p>	<b>Показатели эффективности бизнес-процессов авиапредприятий</b>
7.	<p>Степаненко Анастасия Сергеевна, канд. техн. наук;</p> <p>Никифорова Лейла Халидовна, канд. экон. наук, доцент;</p> <p>Степаненко Елена Владимировна, канд. с. наук, доцент,</p> <p>Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) (г. Москва)</p>	<b>Проблемы внедрения цифровых продуктов в технологические процессы организации перевозок на воздушном транспорте</b>
8.	<p>Сухоруков Александр Ильич, доктор техн. наук;</p> <p>Корягин Николай Дмитриевич, канд. техн. наук;</p> <p>Богданова Екатерина Николаевна, канд. экон. наук,</p> <p>Московский государственный технический университет гражданской авиации (г. Москва);</p> <p>Захарова Елена Александровна,</p> <p>Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова (г. Москва)</p>	<b>Организация устойчивых бизнес-процессов вывоза твердых коммунальных отходов в гражданской авиации</b>