

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
ФИЛИАЛ АО «ИЛ» – АВИАСТАР  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Н. Э. БАУМАНА  
КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. Н. ТУПОЛЕВА – КАИ  
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

**Всероссийской научной конференции  
«Ульяновский авиационно-промышленный комплекс –  
50 лет развития»**

*29 мая 2026 года*

Ульяновск, 2026

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе Всероссийской научной конференции «Ульяновский авиационно-промышленный комплекс – 50 лет развития», которая проводится 29 мая 2026 года на базе Ульяновского государственного технического университета.

### ОРГКОМИТЕТ

По организации и проведению Всероссийской научной конференции:

Сопредседатели Оргкомитета:

Бутарович Д.О., и.о. ректора УлГТУ;  
Платонов С.В., первый заместитель директора филиала по производственным и техническим вопросам, филиал АО «Ил» – Авиастар (по согласованию).

Заместители сопредседателей Оргкомитета:

Климовский А.Б., проректор по научной работе, УлГТУ;  
Дьяченко Н.О., технический директор, филиал АО «Ил» – Авиастар (по согласованию).

Члены оргкомитета:

Враженко М.А., директор по персоналу, филиал АО «Ил» – Авиастар (по согласованию);  
Тамьяров А.В., директор департамента стратегического планирования и развития, УлГТУ;  
Скворцов С.В., директор департамента научных исследований, УлГТУ;  
Шамилов Н.А., заместитель технического директора, филиал АО «Ил» – Авиастар (по согласованию);  
Федоров А.А., заведующий кафедрой «Самолетостроение», УлГТУ;  
Каманина В.Е., начальник управления по информационной политике и связям с общественностью, УлГТУ;  
Смурякова А.А., советник при ректорате, УлГТУ;  
Туркин К.Е., начальник отдела протокола и организации мероприятий, филиал АО «Ил» – Авиастар (по согласованию).  
Зорин С.А., начальник управления проектной деятельности и перспективного развития, УлГТУ.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Секционные заседания с 10-00 до 12-00 (в соответствии с программой).  
Пленарное заседание с 12-00 до 14-00 и с 15-00 до 17-00.

Выступления на пленарном заседании	10-15 минут
Доклады на секциях	5-7 минут
Выступления в прениях	3-5 минут

Адрес Ульяновского государственного технического университета:  
г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

29 мая, 12:00, конгресс-холл РЦНТК им. Т.Л. Стениной

### **Приветственное слово**

**и.о. ректора Ульяновского государственного технического университета  
Бутаровича Дмитрия Олеговича**

### **РОБОТИЗАЦИЯ ПРИ ВНУТРИЦЕХОВОЙ И ВНЕШНЕЦЕХОВОЙ ЛОГИСТИКЕ АВИАСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

«Интеграция AGV и AMR транспорта в производственные циклы», Кузнецов Андрей Владимирович, директор по развитию, ООО «Нижегородские коммерческие автомобили» (ВКС)

«Внедрение беспилотного транспорта на территории филиала АО «Ил» – Авиастар», Кисамутдинов Линар Минкадинович, начальник отдела организации внутризаводских перевозок, филиал АО «Ил» – Авиастар

### **МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ АВИАСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

«Цифровая трансформация авиационной отрасли на базе платформы T-Flex PLM», Дачева Анна Владимировна, заместитель директора по развитию, АО «Топ Системы»

«Engae – от моделей компонентов до моделей изделий», Семенцов Михаил, ведущий инженер по системам автоматического управления, Центр инженерных технологий и моделирования «Экспонента»

«НП-тестирование», Скотников Глеб Игоревич, заместитель директора, Инжиниринговый центр им. А. А. Липгарта МГТУ имени Н. Э. Баумана (ВКС)

### **ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ АВИАНИКИ**

«Квалифицирующий детерминант опытно-конструкторской работы», Юков Андрей Валерьевич, заместитель генерального директора – директор НТЦР, АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»

29 мая, 15:00, конгресс-холл РЦНТК им. Т.Л. Стениной

### **Обращение к участникам**

**Губернатора Ульяновской области Русских Алексея Юрьевича**

### **БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОГО АВИАПРОМА**

«Трансформация авиастроения: тренды и перспективы», Равикович Юрий Александрович, проректор по инновационной деятельности, МАИ

## **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВИАСТРОИТЕЛЬНЫХ И АВИАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

«О важности подготовки кадров для технологического развития и лидерства», Алексеева Марина Евгеньевна, Первый заместитель председателя Правительства Ульяновской области

«Приоритет 2030, Передовая инженерная школа – стратегический смысл развития отраслей промышленности», Бутарович Дмитрий Олегович, и.о. ректора, УлГТУ

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В АВИАСТРОЕНИИ**

«Современное производство авиационной техники», Тарасов Юрий Михайлович, технический директор, ПАО «ОАК»

«Роботизация производственных процессов авиастроительного производства», Брюзгин Владимир Михайлович, руководитель проекта по внедрению и отладке гибкой производственной системы, филиал АО «Ил» – Авиастар

«Моделирование производственных процессов», Бутарович Дмитрий Олегович, и.о. ректора, УлГТУ

## **КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОСНАСТКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТАЛЕЙ В АВИАСТРОЕНИИ**

«Направления стратегического развития материалов и технологий в интересах улучшения характеристик российских гражданских самолетов», Галицкий Евгений Владимирович, главный технолог, филиал АО «АэроКомпозит» в городе Ульяновск

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ**

«Уникальная ниша гражданских рамповых самолетов во времена мирового кризиса грузового авиастроения: решение для развития», Загордан Анатолий Александрович, генеральный директор, ООО «Волга-Днепр Инжиниринг»

«Организация послепродажного обеспечения новой российской авиационной техники Ил-76 и Ил-114», Казначеев Антон Алексеевич, генеральный директор, ООО «Волга Днепр Техникс Ульяновск»

Заседания секций  
29 мая, 10:00, 3 уч. корп.

## 1. ЦИФРОВИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В АВИАСТРОЕНИИ

Председатель секции – Святков Кирилл Валерьевич  
Секретарь секции – Лапшов Юрий Александрович  
Ауд. 314, 3-й уч. корп.

1. Определение частотных характеристик силоизмерительного устройства с винтомоторной группой  
ВОРОБЬЕВ А.Р., Южно-уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск
2. Вопросы роботизации операций сверловки и клёпки фюзеляжей летательных аппаратов  
У Го, СЕРЕБРЕННЫЙ В.В., Московский государственный технический университет им. Баумана, г. Москва
3. Автоматизированная оценка массы линий взаимосвязи бортовых систем воздушного судна  
КУТЕПОВ А.П., КОШКИНА А.А., ГОРЮНОВ С.В., Акционерное общество «Авиационный комплекс имени С.В. Ильюшина», г. Москва
4. Мобильный стенд автоматизированной проверки электроагрегатов систем самолёта  
ГОРЮНОВА Е.С., Московский авиационный институт, Акционерное общество «Авиационный Комплекс им. С.В. Ильюшина»
5. Учёт нелинейностей при кинематическом расчёте приводов системы управления и определении усилий в механических проводках  
КУЛИКОВ Т.Н., ГОРЮНОВ С.В., АО «Авиационный комплекс им. С. В. Ильюшина», г. Москва
6. Цифровизация и автоматизация производственных процессов в авиастроении: факторы, технологии и эффективность  
ЗАЙНУЛЛИНА Д.С., НАДРЕЕВА Л.Л., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань
7. Перспективы развития беспилотных технологий в коммерческой деятельности  
МАКАРОВА М. Ю., МУСТАФИНА Г. Г., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань
8. Экономическое обоснование цифровизации производственных процессов в авиастроении  
РЕДЖЕПОВ К., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ, г. Казань
9. Интеграция цифровых технологий в СМК на этапах ЖЦ авиационной техники в соответствии с требованиями национальных стандартов  
КОЗЫРЕВА У.Р., БОРИСОВА Е.В., Московский авиационный институт, г. Москва
10. Автоматизация синтеза технологических маршрутов на основе семантического анализа 3D-моделей и оценки технологической наследственности

- ФОКИН И.В., ГОВОРКОВ А.С., Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск
11. AEROGP: реконструкция аэродинамических полей по разреженным измерениям БПЛА с помощью гауссовских процессов и топологического анализа данных  
ВАЛЬЦЕФЕР В. Э. Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  12. Исследование и разработка методов машинного обучения для генерации супер-разрешения изображения с целью улучшения качества распознавания текста  
ГУСЬКОВ Г.Ю., БАШАРИН С.В., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  13. Исследование и разработка метода классификации команд на естественном языке для платформы 1С: Предприятие 8.3 на основе методов машинного обучения  
ФИЛИППОВ А.А., ЕРМОШКИН Ю.Н., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  14. Исследование и разработка методов классификации заявок в единую диспетчерскую службу на основе машинного обучения  
ГУСЬКОВ Г.Ю., МАШКОВ Н.А., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  15. Исследование и разработка подхода к оценке состояния сложных технических систем путём интеграции методов машинного обучения и нечёткой онтологии  
МОШКИН В.С., МЫТАРИН Е.С., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  16. Исследование и разработка алгоритмов построения онтологии на основе взаимодействия с большой языковой моделью  
ФИЛИППОВ А.А., КОЗЛОВ А.М., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  17. Модель релевантности документов в мультимодальной RAG-системе интеллектуального помощника  
МОШКИН В.С., КАШИН М.И., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  18. Применение элементов генеративного интеллекта при проектировании 3D-объектов  
МОШКИН В.С., ГУРЬЯНОВ А.В., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  19. Цифровизация и автоматизация производственных процессов контроля изготовления деталей для авиационной техники с применением импортозамещающих технологий  
ИЛЬИНА О. Н., Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург
  20. Оптимизация силовой схемы захвата контейнера-тележки для автоматического сбора отходов механообрабатывающего производства  
СОКОЛ И.Н., ЛЕВШОНКОВ Н.В., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань

21. Методы и средства семантического картографирования местности для планирования движения ВАТС  
ХАЙРУЛИН И.Д., Ульяновский государственный технический университет
22. Беспилотные решения коммерческого транспорта и специализированных транспортных средств  
СВЯТОВ К.В., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
23. Методы и средства проектирования специализированных ВАТС  
МИХАЙЛОВ В.С., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
24. Кооперативная навигация ВАТС с использованием технологии UWB в условиях отсутствия ГНСС сигнала  
ЖИТКОВ Р.В., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
25. Промпт-грамматика в инжиниринге отраслевого знания  
ДУБРОВИН А.В., Московский авиационный институт, г. Москва
26. Особенности построения архитектуры индустриального интернета вещей на предприятиях авиационной промышленности  
БЕЛОУСОВ Д.Д., Московский авиационный институт, г. Москва
27. Роботизированная колёсная транспортная платформа для перевозки грузов внутри предприятия  
АЛЕШИН Б.С., ЧЕРНОМОРСКИЙ А.И., ПЕТРУХИН В.А., ЛЕЛЬКОВ К.С., ХОРЕВ Т.С., АНТОНОВ Д.А., Московский авиационный институт, г. Москва
28. Применение промышленных роботов в авиастроении  
ПЛОТНИКОВ И.А., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск

## 2. КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОСНАСТКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТАЛЕЙ В АВИАСТРОЕНИИ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Председатель секции – Ястребов Денис Владимирович

Секретарь секции – Гаврин Иван Владимирович

Ауд. 211, гл. уч. корп.

1. Разработка методики создания преформ с триаксиальной схемой армирования переменного диаметра  
ИБРАГИМОВ М.Р., УСМОНОВ Р. С., БАТРАКОВ В.В., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ, г. Казань
2. Проектирование оснастки для прессового формования с применением эластичного пуансона с повышенной теплопроводностью  
ПАРФЕНОВ Д. А., КОНСТАНТИНОВ Д. Ю., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ, г. Казань
3. Разработка технологии изготовления карданного вала вертолёт из композиционных материалов

- ПЕТРОВ И.А., Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева – КАИ, г. Казань
4. Исследование процесса послойного ультразвукового соединения термопластичных полимерных композиционных материалов  
ШАРАПОВ М. А., СОЛОВЬЕВ Р. И., АМИРОВА Л. М., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ, г. Казань
  5. Механические свойства и особенности разрушения аморфных и нанокристаллических металлических лент при низких температурах  
ОШОРОВ А.Д., УШАКОВ И.В., БАТОМУНКУЕВ А.Ю., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), г. Москва
  6. Сравнительный анализ реактивного и превентивного подходов к управлению надёжностью технических систем  
БИЗЯЕВ Д. А., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
  7. Разработка универсального процедурного тренажёра подготовки лётного состава  
ЕВСЕВИЧЕВ Д.А., ШАРАПОВ Н.В., Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева, г. Ульяновск
  9. Существующие методы анализа распределения воздушных потоков на БПЛА мультироторного типа  
СЕРГЕЕВ Д.С., ЧИНАХОВ Д.А., Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск
  10. Анализ чувствительности параметров модели, описывающих деградацию жёсткости образцов из ПКМ при усталостном нагружении  
МУХАЙ М.А., Московский авиационный институт, г. Москва
  11. Метод расчета аэроупругой устойчивости крыла из ПКМ на этапе эскизного и технического проекта при сопровождении испытаний динамически-подобных моделей  
КОВАЛЬ С.М., Московский авиационный институт, г. Москва
  12. Методика исследования внутрислойной трещиностойкости конструкционных полимерных композитов  
АКЧУПАНОВ К.В., Московский авиационный институт, г. Москва
  13. Проектирование функциональных элементов авиационных конструкций из гибридных композиционных материалов  
ГОРКИН М.Б., Московский авиационный институт, г. Москва
  14. Практический опыт модернизации функциональных систем воздушных судов Ан-124-100 и Ил-76ТД-90ВД  
ВРУБЛЕВСКИЙ Л.Ф., ООО «Волга-Днепр Техникс Ульяновск»
  15. Электромагнитная совместимость авиационных комплексов  
ЧЕРМОШЕНЦЕВ С.Ф., ГАЙНУТДИНОВ Р.Р., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань
  16. Современные способы защиты поверхностей самолёта от обледенения  
ЕВДОКИМОВ С.К., АБДУЛЛИН И.Н., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, г. Казань
  17. Моделирование и анализ влияния ремонтных втулок на прочность и усталостную долговечность соединений авиационных конструкций

РЫЖКОВ М. Ю., ПЫХАЛОВ А. А., Иркутский Национальный  
исследовательский технический университет, г. Иркутск

### 3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ АВИОНИКИ

Председатель секции – Дементьев Виталий Евгеньевич  
Секретарь секции – Карпухина Елена Константиновна  
Ауд. 217, 3-й уч. корп.

1. Оптоэлектронные датчики статического и полного давления: от базовой модели до многофункционального измерителя аэродинамических параметров  
АНТОНЕЦ И. В., НИГМАТУЛЛИНА Л. А., Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева, г. Ульяновск
2. Испытаний элементов изделий бортовой электроники  
ГАРАНЖА Е.А., ФОКИН Я.О., Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Завод Искра», Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
3. Физические основы пассивного акустического метода контроля герметичности в авиационной промышленности  
ГУЩИН С. В., ГЕРАСИМЕНКО Д. А., ЦВЕТКОВ Н. С., Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск
4. Неразъемные соединения металла и керамики: современные технологии и перспективы  
МЕЩЕРИНА Н.В., ЧИНАХОВ Д.А., Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск
5. Перспективные направления управления качеством конструкторской документации в системах автоматизированного проектирования  
СКОРНЯКОВ Р. Ю., АО «Силовые машины»
6. Анализ сложности обнаружения объектов в видеопотоке в реальном времени для бортовых летательных аппаратов  
КИНДЕЕВ А.Д., ШИШКИН В.В., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
7. Разработка и исследование системы диагностики сложной авионики при её производстве и разработке  
СТРУЧКОВСКИЙ Е. В., КИСЕЛЕВ С. К., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
8. Использование ИИ промптов при автоматизации оформления конструкторской документации  
НАСИБУЛИНА И.А. КИСЕЛЕВ С.К., Ульяновский технический университет, г. Ульяновск
9. Разработка цифрового двойника авиационного прожектора  
ВАЛИТОВ Р.Р., КИСЕЛЕВ С.К., Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск
10. Нечеткое арифметико-логическое устройство для перспективных бортовых систем управления  
КЛИМОВСКИЙ А.Б., КОЛОТИЛОВ А.А., Ульяновский государственный

технический университет, Акционерное общество «Научно производственное предприятие «Завод Искра», г. Ульяновск

11. Отказы авионики при производстве воздушных судов и анализ решения данной проблемы  
САРЫЧЕВ Ю.А., Филиал АО «Ил» – Авиастар, г. Ульяновск
12. Методика разработки алгоритма диагностирования технического состояния РЭО с использованием теории графов  
ЖЕМАЕВА Д.А., ГЕВАК Н.В., Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА), г. Москва
13. Бортовая система контроля тяги турбореактивного двигателя в полете  
НИКОЛАЕВ С.В., ТУПИЦЫН А.П., МАИ НИУ филиал «Взлет», войсковая часть 18347, г. Ахтубинск
14. Применение системы быстрого прототипирования «СВЧ КИТ» для повышения качества подготовки студентов в авиационных университетах  
ТЕРЕХИН В.В., ГАРАНОВИЧ Д.И., ОГУРЦОВА К.М., ООО «ИПК «Электрон-Маш», Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», ООО «СВЧ КИТ»
15. Математическая модель управления качеством конструкторской документации на этапе освоения серийного производства авиационного электронного оборудования  
КОМИССАРОВ А.В., УСАЛЕВА С.А., АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», г. Ульяновск
16. Оценка метода испытаний кварцевого компенсационного акселерометра на металлическом кубе без использования высокоточных поворотных устройств  
КОМИССАРОВ А.В., ТАМБЯРОВА М.В., АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», г. Ульяновск

#### 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ АВИАСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Председатель секции – Лапышев Алексей Александрович

Секретарь секции – Прун Данила Геннадьевич

Ауд. 102, гл. уч. корп.

1. Проектирование роторного двигателя для БПЛА  
ЕПИФАНОВ А.В., ФРИБУС В.С., ТАТАРОВ Г.Л., Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева, г. Ульяновск
2. Разработка аэродинамической схемы и конструкционных решений высокоэффективного беспилотного летательного аппарата «СКАТ»  
ДАВЫДЕНКОВ А. В., ТАТАРОВ Г. Л., Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева, г. Ульяновск
3. Диагностирование технического состояния роторных систем ГТД для оптимизации технологических процессов обслуживания авиационной техники  
ЗУБКО А.И., ОКБ им. А.Люльки филиал ПАО «ОДК-УМПО», г. Москва
4. Моделирование волновых процессов в упругом полупространстве и идентификация параметров материала с использованием физически информированных нейросетей

- ТРОШЕВ С. Х., ФЕДОТЕНКОВ Г. В., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), г. Москва
5. Опыт применения САПР при проектировании съёмного роликового оборудования для перевозки генеральных грузов на авиационных паллетах в воздушных судах типа АН-124-100  
АСТАНИН Н.Н., АФОНИН А.В, ЗАГОРДАН А.А., СОШНИКОВ А.М., ЧУХОНЦЕВ С.В., ООО «Волга-Днепр Инжиниринг», г. Ульяновск
  6. Разработка беспилотного летательного аппарата модульной структуры для сельскохозяйственной промышленности/ доставки/ аэрофотосъёмки  
ЯБЛОНСКИЙ А.Н., ПЕТРОВ П.А., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева – КАИ
  7. Численное моделирование напряжённо-деформированного состояния и процессов износа штамповой инструментальной оснастки с использованием ПО LS-DYNA и Q-FORM  
МОРОЗОВ О.И., МИШОВ Н.В., ВОЛКОВ К.Д., СОЛОВЬЕВ И.Д., ИЛЮШКИН М.В. Ульяновский государственный технический университет, АО «Ульяновский НИАТ» г. Ульяновск
  8. Максимизация разности погонных задержек модального фильтра с проводниками в одной плоскости на диэлектрической подложке  
ДИНЬ Н.Т., ГАЗИЗОВ Т.Р., Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск
  9. Проблема сходимости физически-информированной нейронной сети к тривиальному решению задачи гидродинамики  
КОЛМАГОРОВ И. Д., ПЕШКОВ Р. А., ФГАОУ ВО Южно-Уральский государственный университет

## 5. ПЕРСПЕКТИВЫ ОБУЧЕНИЯ КАДРОВ ДЛЯ АВИАСТРОИТЕЛЬНЫХ И АВИАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Председатель секции – Фалова Оксана Евгеньевна  
Секретарь секции – Кониная Олеся Сергеевна  
Ауд. 105, 5-й уч. корп.

1. Адаптация и профессиональное развитие молодых специалистов в авиастроении: проблемы и решения (на примере казанского авиационного завода им. С.П. ГОРБУНОВА)  
АБДУРАХМАНОВА А.И., НАДРЕЕВА Л.Л., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань
2. Обучение на цифровых двойниках авиадвигателей как современный формат повышения квалификации персонала  
САГДИЕВА Г.З., НАДРЕЕВА Л.Л., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань
3. Особенности оценки опасности нарушения интервалов эшелонирования при выполнении упражнения на диспетчерском тренажёре  
ВИННИКОВ А.Ю., Санкт-Петербургский государственный университет

- гражданской авиации имени главного маршала авиации А.А. Новикова,  
г. Санкт-Петербург
4. Корпоративный Well-being: Современная система производственной гимнастики и восстановления сотрудников  
Н. И. КОСИЛИНА, ВОЛЬСКИЙ В.В., БОРИСОВА А., Санкт-Петербургский университет гражданской авиации имени Главного Маршала авиации А.А.Новикова, г. Санкт-Петербург
  5. Перспективы обучения будущих авиаспециалистов с использованием информационных технологий в системе физкультурно-оздоровительной деятельности  
СТРЕЛКОВА А. А., ВОЛКОВА Л.М., Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова, г. Санкт-Петербург
  6. Межрегиональная практика ПАО «ОАК» как инструмент формирования инженеров нового поколения  
ГАКАЕВ А.Ж., КУЗНЕЦОВА Ю.Д., Публичное акционерное общество «Объединённая авиастроительная корпорация», г. Москва
  7. Реализация производственного трека аспирантуры в московском авиационном институте в сотрудничестве с государственной корпорацией «РОСТЕХ»  
ИВАНОВ А.В., РУМАКИНА А.В., РУССКИХ С.В., Московский авиационный институт, г. Москва