

Результаты научно-практической конференции авиаторов России «Авиация будущего: тренды, вызовы и возможности»

ФИО	Тема научной работы	Организация	Город	Место
1	2	3	4	5
<i>Секция 1. Тренды развития авиационной индустрии, материалы и технологии производства</i>				
Ирина Злобина	Исследование в лабораторных условиях влияния климатических факторов на механические характеристики отвержденных полимерных композиционных материалов, модифицированных в СВЧ электромагнитном поле	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»	Саратов	1
Татьяна Фархутдинова	Модификация замков фиксации и оптимизация грузовой рампы самолета	Самарский филиал КБ ПАО «Туполев»	Самара	1
Виктор Семенов	Управление диагностическими процессами с целью обеспечения прогнозируемого решения сложных диагностических задач	АО «Авиастар-СП», Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенции	Ульяновск	2
Индира Габдуллина	Полиуретановые фосфорсодержащие покрытия для беспилотных летательных аппаратов	КНИТУ-КАИ	Казань	3
<i>Секция 2. Авиационная индустрия: модели управления, маркетинг, экономика, коммерциализация интеллектуальной собственности. Подготовка кадров для авиации будущего в условиях цифровизации</i>				
Алексей Привалов	Актуальные вопросы нарушения пространственной ориентировки пилота. Иллюзии полета	Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева	Ульяновск	1
Анжела Някина, Ирина Кузнецова, Даниил Мартынов	Аналитика эксплуатационных данных на воздушном транспорте в условиях цифровизации	Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева	Ульяновск	2
Ксения Никаншина, Дарья Ометова	Авиационная промышленность как платформа для внедрения экономически выгодных инноваций	–	Казань	3
<i>Секция 3. Информационные технологии и безопасность</i>				
Виталия Марьина	Применение нейронных сетей в области классификации аудиосигналов	КНИТУ-КАИ	Казань	1
Никита Стадник, Дарья Маряшина, Александр Золотухин	Внедрение модифицированного генетического алгоритма в систему управления авиатранспортным предприятием	КНИТУ-КАИ	Казань	2
Ярослав Мольков	Оптимизация процессов хранения и обработки больших данных	КНИТУ-КАИ	Казань	3

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>Секция 4. Радиотехника и электроника</i>				
Самвел Папазян	Оптические векторные анализаторы на основе оптической двухполосной модуляции	КНИТУ-КАИ	Казань	1
Дамир Ситдигов	Реализация и анализ двойной фокусировки электромагнитного поля комбинированной антенной решёткой в зоне ближнего излученного поля	КНИТУ-КАИ	Казань	2