



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)

**ПРОТОКОЛ**

заочного заседания организационного комитета конкурса научно-исследовательских работ студентов, курсантов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации

---

10.01.2024

Москва

№

1

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:**

заместитель руководителя Федерального агентства  
воздушного транспорта

— А.А. Добряков

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

**Члены аттестационной комиссии:**

заместитель начальника Управления государственной  
службы и кадров Федерального агентства воздушного  
транспорта

— С.В. Нелюбин

начальник отдела учебных заведений гражданской авиации и  
подготовки кадров Управления государственной службы и  
кадров Федерального агентства воздушного транспорта

— Н.Ю. Иванова

заместитель начальника отдела учебных заведений  
гражданской авиации и подготовки кадров Управления  
государственной службы и кадров Федерального агентства  
воздушного транспорта

— Д.Е. Гончаров

консультант отдела учебных заведений гражданской авиации  
и подготовки кадров Управления государственной службы и  
кадров Федерального агентства воздушного транспорта

— В.А. Салова

ведущий эксперт отдела государственной службы и кадров  
Управления государственной службы и кадров Федерального  
агентства воздушного транспорта

— А.Р. Балычев

- проректор по научной работе и инновациям федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» – В.В. Воробьев
- проректор по науке и цифровизации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» – Г.А. Костин
- помощник по учебно-методической работе проректора по образовательной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» – С.Г. Косачевский

---

### **О конкурсе научно-исследовательских работ студентов, курсантов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации**

---

Конкурс научно-исследовательских работ студентов, курсантов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации (далее – Конкурс), проводился в соответствии с приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 15.11.2023 № 1020-П «О проведении конкурса научно-исследовательских работ студентов, курсантов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации» по следующим направлениям:

- «Летная эксплуатация летательных аппаратов»;
- «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»;
- «Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта»;
- «Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»;
- «Организация перевозок и технология транспортных процессов»;
- «Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность»;
- «Экономика».

В Конкурсе участвовали учебные заведения гражданской авиации, подведомственные Федеральному агентству воздушного транспорта.

От ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (далее – МГТУ ГА) представлено 13 работ.

От ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» (далее – СПбГУ ГА) представлено 27 работ.

От ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (далее – УИ ГА) представлено 7 работ.



По направлению «Летная эксплуатация летательных аппаратов» представлено 4 работы.

По направлению «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» представлено 5 работ.

По направлению «Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта» представлено 6 работ.

По направлению «Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов» представлено 6 работ.

По направлению «Организация перевозок и технология транспортных процессов» представлены 4 работы.

По направлению «Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность» представлено 8 работ.

По направлению «Экономика» представлены 6 работ.

Признать победителями Конкурса в номинациях:

**«Летная эксплуатация летательных аппаратов»:**

1 место. Ядров Илья Александрович с работой «Интеллектуальная адаптивная система поддержки принятия экипажем воздушного судна решений по обходу очагов грозовой деятельности» научный руководитель – Коваленко Геннадий Владимирович, профессор кафедры №21 «Летной эксплуатации и безопасности полетов в гражданской авиации», д.т.н. (СПбГУ ГА);

2 место. Чукин Виктор Александрович, Клириков Игорь Владимирович, Шакиров Адель Ринатович с работой «Разработка электронного помощника пилота-инструктора для повышения надежности оценки качества техники пилотирования курсантов» научный руководитель – Косачевский Сергей Григорьевич, профессор кафедры летной эксплуатации и безопасности полетов факультета летной эксплуатации и управления воздушным движением, к.т.н. (УИ ГА);

3 место. Мамич Артемий Владимирович с работой «Анализ полётных данных учебных ВС для оценки уровня подготовки студентов-пилотов» научный руководитель – Бутусов Павел Николаевич, доцент кафедры №21 «Летной эксплуатации и безопасности полетов в гражданской авиации», к.т.н. (СПбГУ ГА).

**«Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»:**

1 место. Воробьева Виктория Михайловна, Данчинова Мария Викторовна с работой «Методика и алгоритмы построения оптимальных программ поиска отказов в бортовых технических системах воздушных судов» научный руководитель – Устинов Владимир Валентинович, старший преподаватель кафедры Авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов, Иркутский филиал (МГТУ ГА);

2 место. Кичигин Максим Сергеевич с работой «Актуальные проблемы при оснащении отечественного парка воздушных судов необходимыми компонентами. Необходимость создания полномасштабного отечественного испытательного стенда для испытания авиашин, как решение вопроса импортонезависимости в авиационной отрасли» научный руководитель – Попов Вячеслав Александрович, доцент кафедры №23 Аэропортов и авиаперевозок, к.э.н. (СПбГУ ГА);

3 место. Янушкевич Артём Алексеевич с работой «Применение многофакторного статистического анализа в процессе поиска причин отказов



компонентов воздушных судов» научный руководитель – Файнбург Инна Александровна, доцент кафедры Технической эксплуатации ЛА и АД (ТЭ ЛА и АД), к.т.н. (МГТУ ГА).

**«Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта»:**

1 место. Матросова Ирина Александровна с работой «Рекатегоризация ВС по причине турбулентности в следе (RECAT)» научный руководитель – Казаков Владимир Алексеевич, доцент кафедры управления воздушным движением и навигации факультета летной эксплуатации и управления воздушным движением (УИ ГА);

2 место. Карелин Владислав Евгеньевич с работой «Помехоустойчивый программный комплекс определения координат БПЛА по спутниковым системам навигации на основе SDR технологий» научный руководитель – Арефьев Роман Олегович, доцент кафедры Авиационного радиоэлектронного оборудования (АРЭО), к.т.н., Иркутский филиал (МГТУ ГА);

3 место. Сорока Александр Витальевич с работой «Решение геодезических задач аэронавигационного обеспечения полетов на основе свойств гномонической проекции» научный руководитель – Сарайский Юрий Николаевич, заведующий кафедрой «Аэронавигации», к.т.н. (СПбГУ ГА).

**«Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»:**

1 место. Дурандин Максим Александрович с работой «Разработка рекомендаций по совершенствованию методик оценки состояния ВПП при определении эффективности торможения воздушных судов» научный руководитель – Богданов Евгений Вадимович, старший преподаватель кафедры №23 Аэропортов и авиаперевозок (СПбГУ ГА);

2 место. Балмашнов Кирилл Андреевич с работой «Новый метод автоматического определения воды в резервуарах и авиационных топливозаправщиках при эксплуатации аэропортов» научный руководитель – Матвеев Юрий Алексеевич, заведующий методическим кабинетом военного учебного центра, к.воен.н. (УИ ГА);

3 место. Николаев Максим Сергеевич с работой «Автоматизированная система сокращения потерь от испарения и обводнения авиатоплива в резервуарах топливозаправочного комплекса» научный руководитель – Браилко Анатолий Анатольевич, доцент кафедры Авиатопливообеспечения и ремонта ЛА (АТО и РЛА), к.т.н. (МГТУ ГА).

**«Организация перевозок и технология транспортных процессов»:**

1 место. Болът Алина Сергеевна, Болът Полина Сергеевна с работой «Перспективы развития мультимодальных перевозок в условиях санкций» научный руководитель – Власова Аруся Витальевна, доцент кафедры Организации перевозок на воздушном транспорте (ОПВТ), к.т.н. (МГТУ ГА);

2 место. Махмутова Алсу Риядовна с работой «Развитие мультимодальных перевозок в труднодоступных регионах Российской Федерации на примере Ханты-Мансийского автономного округа» научный руководитель – Тецлав Илья Александрович, старший преподаватель кафедры №23 Аэропортов и авиаперевозок (СПбГУ ГА);



3 место. Усачева Инна Владимировна с работой «Организация чартерных перевозок в авиакомпании» научный руководитель – Вишнякова Алёна Александровна, доцент кафедры ТЭиС ВТ Иркутский филиал, к.соц.н. (МГТУ ГА);

**«Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность»:**

1 место. Беньяминова Полина Игоревна с работой «Обеспечение производственной безопасности на авиапредприятии» научный руководитель – Феокистова Оксана Геннадьевна, профессор кафедры Безопасности полётов и жизнедеятельности (БП и ЖД), д.т.н. (МГТУ ГА);

2 место. Волков Александр Константинович с работой «Совершенствование систем распознавания рентгеновских изображений багажа и ручной клади пассажиров» научный руководитель – Гладких Анатолий Афанасьевич, профессор кафедры обеспечения авиационной безопасности, факультета подготовки авиационных специалистов, д.т.н. (УИ ГА);

3 место. Никулицкий Артем Игоревич с работой «Совершенствование ведения лёт-ной документации в учебных заведениях гражданской авиации, реализующих программы подготовок коммерческих пилотов, посредством цифровизации данных» научный руководитель – Лобарь Сергей Григорьевич, проректор по учебно-методической работе, к.т.н. (СПбГУ ГА).

**«Экономика»:**

1 место. Мартелов Илья Владимирович с работой «Исследование форматов модернизации парка дальнемагистральных воздушных судов (на примере ПАО «Аэрофлот»)» научный руководитель – Бородулина Светлана Анатольевна, заведующая кафедрой №17, д.э.н. (СПбГУ ГА);

2 место. Алексеева Арина Дмитриевна с работой «Кадровое обеспечение авиатранспортной отрасли РФ в условиях импортозамещения» научный руководитель – Никифорова Лейла Халидовна, доцент кафедры Экономики и управления на воздушном транспорте (ЭиУнаВТ), к.э.н. (МГТУ ГА);

3 место. Хамдиев Иса Юсуфович, Мищенко Павел Андреевич с работой «Экономическое обоснование методов и средств эксплуатации резервуарных парков аэропортов» научный руководитель – Матвеев Юрий Алексеевич, заведующий методическим кабинетом военного учебного центра, к.воен.н. (УИ ГА).

Председатель оргкомитета:

А.А. Добряков

Заместитель председателя  
оргкомитета:

С.В. Нелюбин

Члены оргкомитета:

Н.Ю. Иванова

Д.Е. Гончаров

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'В.А. Салова', written in a cursive style.

В.А. Салова

А.Р. Бальчев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин

С.Г. Косачевский

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the left.

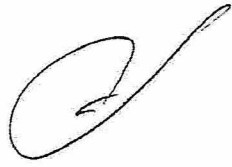
В.А. Салова

А.Р. Балычев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин

С.Г. Косачевский

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical stroke and a small flourish at the top.

В.А. Салова

А.Р. Балычев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин

С.Г. Косачевский



В.А. Салова

А.Р. Балычев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин

С.Г. Косачевский

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes, positioned to the left of the list of names.