



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ПРОТОКОЛ

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

21.01.22

Москва

№ 12/11-17P

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

заместитель руководителя Федерального агентства
воздушного транспорта

– О.Г. Сторчевой

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

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» – 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 и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации

Конкурс проводился в соответствии с приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 19.10.2020 № 1302-П «О проведении конкурса научно-исследовательских работ студентов 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» представлено 15 работ.

От ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» представлено 14 работа.

От ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» представлено 11 работ.

По направлению «Летная эксплуатация летательных аппаратов» представлено 6 работ.

По направлению «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» представлено 3 работы.

По направлению «Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта» представлено 8 работ.

По направлению «Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов» представлено 7 работ.

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

По направлению «Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность» представлено 9 работ.

По направлению «Экономика» представлено 2 работы.

Признать победителями Конкурса в номинациях:

«Летная эксплуатация летательных аппаратов»:

1 место. Чобанян Лусине Геворговна с работой «Методика, алгоритм и критерий количественного оценивания качества техники пилотирования воздушного судна легчиком по данным средств объективного контроля» научный руководитель – Устинов Владимир Валентинович, ст. преподаватель кафедры Авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов ИФ (МГТУ ГА);

2 место. Горлова Анна Андреевна, Чукин Виктор Александрович, Клириков Игорь Владимирович с работой «Исследование процесса формирования навыков распределения и переключения зрительного внимания курсантов-пилотов с использованием окулометрических измерений» научный руководитель – Косачевский Сергей Григорьевич, профессор кафедры летной эксплуатации и безопасности полетов факультета летной эксплуатации и управления воздушным движением, канд. техн. наук, доцент (УИ ГА);

3 место. Бабич Максим Эдуардович, Михирева Ангелина Дмитриевна с работой «Визуализация и анализ полётных данных студентов с целью объективной оценки качества пилотирования при заходе на посадку» научный руководитель – Бутусов Павел Николаевич, кандидат технических наук, доцент (СПбГУ ГА).

«Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»:

1 место. Грузд Антон Дмитриевич с работой «Формирование режимов обслуживания по техническому состоянию функциональных систем воздушных судов» научный руководитель – Чинючин Юрий Михайлович, профессор кафедры Технической эксплуатации ЛА и АД (ТЭ ЛА и АД), профессор, д.т.н. (МГТУ ГА);

2 место. Самойленко Елизавета Васильевна с работой «Восстановление работоспособности деталей газотурбинного двигателя с применением защитных покрытий с учетом эксплуатационных повреждений» научный руководитель – Петров Юрий Владимирович, заведующий кафедрой Технической механики и инженерной графики (ТМ и ИГ), профессор, д.т.н. (МГТУ ГА);

3 место. Прокофьев Денис Васильевич с работой «Применение имитационного моделирования для анализа процесса технической эксплуатации парка ВС отечественного и зарубежного производства» научный руководитель – Файнбург Григорий Давидович, доцент кафедры Технической эксплуатации ЛА и АД (ТЭ ЛА и АД), к.т.н. (МГТУ ГА).

«Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта»:

1 место. Лысенко Майя Олеговна с работой «Универсальный алгоритм прогнозирования в задаче сопровождения маневрирующего воздушного судна»

научный руководитель – Земсков Юрий Владимирович, кандидат технических наук, доцент (СПбГУ ГА);

2 место. Костиков Евгений Александрович с работой «Программное обеспечение для тренажерной подготовки персонала по обслуживанию воздушного движения - NATS» научный руководитель – Евсевичев Денис Александрович, доцент кафедры авиационной техники факультета летной эксплуатации и управления воздушным движением, канд. техн. наук, доцент (УИ ГА);

3 место. Ушакова Ольга Константиновна, Гункина Мария Сергеевна с работой «Усовершенствованная система контроля и управления наземным движением (A-SMGCS)» научный руководитель – Кулаков Михаил Викторович, Инструктор УТЦ кафедры Управления воздушным движением (МГТУ ГА).

«Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»:

1 место. Фазлыева Индира Ильдаровна с работой «Совершенствование системы менеджмента качества в лаборатории анализа авиаГСМ» научный руководитель – Файзуллин Радик Рамзиевич, декан факультета подготовки авиационных специалистов, канд.техн.наук, доцент (УИ ГА);

2 место. Туринцева Милена Сергеевна, Пипченко Петр Иванович с работой «Мониторинг работы радиоканала передачи сообщений локальной контрольно-корректирующей станции» научный руководитель – Туринцев Сергей Владимирович, доцент факультета Авиационных систем и комплексов ИФ, доцент, к.т.н. (МГТУ ГА);

3 место. Васильева Юлия Николаевна с работой «Особенности внедрения BIM-технологий при проектировании аэровокзальных комплексов» научный руководитель – Пегин Павел Анатольевич, доктор технических наук, профессор (СПбГУ ГА).

«Организация перевозок и технология транспортных процессов»:

1 место. Праслова Галина Михайловна с работой «Перспективы развития системы наземного обслуживания в авиации» научный руководитель – Попов Вячеслав Александрович, к.э.н., доцент (СПбГУ ГА);

2 место. Садыкова Алина Робертовна, Новичкова Анастасия Сергеевна с работой «Перспективы внедрения преобразователей биометрия-код для защиты документооборота на воздушном транспорте» научный руководитель – Волков Александр Константинович, доцент кафедры обеспечения авиационной безопасности факультета подготовки авиационных специалистов, канд. техн. наук (УИ ГА);

3 место. Хомикова Алина Владимировна с работой «Применение мягких резервуаров для осуществления авиатопливообеспечения воздушных перевозок в Арктической зоне Российской Федерации» научный руководитель – Попов Вячеслав Александрович, к.э.н., доцент (СПбГУ ГА).

«Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность»:

1 место. Старков Евгений Юрьевич с работой «Организация проведения природоохранных мероприятий на месте авиационного происшествия» научный руководитель – Николайкин Николай Иванович, профессор кафедры Безопасности полетов и жизнедеятельности (БП и ЖД), д.т.н., доцент (МГТУ ГА);

2 место. Галямов Ефим с работой «К оценке точности прогнозирования зон болтанки» научный руководитель – Коваленко Геннадий Владимирович, доктор технических наук, профессор (СПбГУ ГА);

3 место. Яманчев Иван Андреевич с работой «Разработка системы поддержки принятия решений оператором досмотра на основе технологий искусственного интеллекта» научный руководитель – Волков Александр Константинович, доцент кафедры обеспечения авиационной безопасности факультета подготовки авиационных специалистов, канд. техн. наук (УИ ГА).

«Экономика»:

1 место. Алексеева Виктория Александровна с работой «Клиентоориентированная модель обслуживания. Сервис как конкурентное преимущество на воздушном транспорте» научный руководитель – Митрофанов Сергей Владимирович, к.э.н., доцент (СПбГУ ГА);

2 место. Неверовская Виктория Андреевна с работой «Статистический анализ перевозок пассажиров воздушным транспортом» научный руководитель – Бирюкова Алла Владимировна, к.с.н., доцент (СПбГУ ГА).

Председатель оргкомитета:



О.Г. Сторчевой

Заместитель председателя оргкомитета:



С.В. Нелюбин

Члены оргкомитета:



Н.Ю. Иванова



Д.Е. Гончаров



А.Р. Балычев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин

С.Г. Косачевский

3 место. Яманчев Иван Андреевич с работой «Разработка системы поддержки принятия решений оператором досмотра на основе технологий искусственного интеллекта» научный руководитель – Волков Александр Константинович, доцент кафедры обеспечения авиационной безопасности факультета подготовки авиационных специалистов, канд. техн. наук (УИ ГА).

«Экономика»:

1 место. Алексеева Виктория Александровна с работой «Клиентоориентированная модель обслуживания. Сервис как конкурентное преимущество на воздушном транспорте» научный руководитель – Митрофанов Сергей Владимирович, к.э.н., доцент (СПбГУ ГА);

2 место. Неверовская Виктория Андреевна с работой «Статистический анализ перевозок пассажиров воздушным транспортом» научный руководитель – Бирюкова Алла Владимировна, к.с.н., доцент (СПбГУ ГА).

Председатель оргкомитета:

О.Г. Сторчевой

Заместитель председателя
оргкомитета:

С.В. Нелюбин

Члены оргкомитета:

Н.Ю. Иванова

Д.Е. Гончаров

А.Р. Балычев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин

С.Г. Косачевский

3 место. Яманчев Иван Андреевич с работой «Разработка системы поддержки принятия решений оператором досмотра на основе технологий искусственного интеллекта» научный руководитель – Волков Александр Константинович, доцент кафедры обеспечения авиационной безопасности факультета подготовки авиационных специалистов, канд. техн. наук (УИ ГА).

«Экономика»:

1 место. Алексеева Виктория Александровна с работой «Клиентоориентированная модель обслуживания. Сервис как конкурентное преимущество на воздушном транспорте» научный руководитель – Митрофанов Сергей Владимирович, к.э.н., доцент (СПбГУ ГА);

2 место. Неверовская Виктория Андреевна с работой «Статистический анализ перевозок пассажиров воздушным транспортом» научный руководитель – Бирюкова Алла Владимировна, к.с.н., доцент (СПбГУ ГА).

Председатель оргкомитета:

О.Г. Сторчевой

Заместитель председателя оргкомитета:

С.В. Целобин

Члены оргкомитета:

Н.Ю. Иванова

Д.Е. Гончаров

А.Р. Балычев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин

С.Г. Косачевский

3 место. Яманчев Иван Андреевич с работой «Разработка системы поддержки принятия решений оператором досмотра на основе технологий искусственного интеллекта» научный руководитель – Волков Александр Константинович, доцент кафедры обеспечения авиационной безопасности факультета подготовки авиационных специалистов, канд. техн. наук (УИ ГА).

«Экономика»:

1 место. Алексеева Виктория Александровна с работой «Клиентоориентированная модель обслуживания. Сервис как конкурентное преимущество на воздушном транспорте» научный руководитель – Митрофанов Сергей Владимирович, к.э.н., доцент (СПбГУ ГА);

2 место. Неверовская Виктория Андреевна с работой «Статистический анализ перевозок пассажиров воздушным транспортом» научный руководитель – Бирюкова Алла Владимировна, к.с.н., доцент (СПбГУ ГА).

Председатель оргкомитета:

О.Г. Сторчевой

Заместитель председателя
оргкомитета:

С.В. Нелюбин

Члены оргкомитета:

Н.Ю. Иванова

Д.Е. Гончаров

А.Р. Балычев

В.В. Воробьев

Г.А. Костин



С.Г. Косачевский