

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

ПРОТОКОЛ

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

г. Москва

«16» января 2020 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

А.В. Беляков

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Заместитель председателя оргкомитета

А.Г. Богуш

Члены оргкомитета:

В.В. Кудинов
В.А. Пустоваров
Т.В. Бровченко
В.П. Павлов
А.М. Берёзкин
И.В. Проценко
И.В. Захаров
С.В. Пчелинцев
А.А. Дьячковская
Д.Е. Гончаров
Д.А. Голубничий
Ю.Г. Коковкин
А.В. Губенко
Л.В. Федотов

Конкурс проводился в соответствии с приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 21.10.2019 № 1004-П «О проведении конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации» по следующим направлениям:

1. «Летная эксплуатация летательных аппаратов»;
2. «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»;

3. «Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта»;
4. «Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»;
5. «Организация перевозок и технология транспортных процессов»;
6. «Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность»;
7. «Экономика».

В конкурсе участвовали учебные заведения гражданской авиации, подведомственные Росавиации.

От ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» представлено 14 работ.

От ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» представлено 11 работ.

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 3 работы.

По направлению «Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов» представлено 5 работ.

По направлению «Организация перевозок и технология транспортных процессов» представлена 5 работ.

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. Горлова Анна Андреевна, Когут Сергей Васильевич, Фролова Лидия Ивановна с работой «Исследование проблем профессиональной подготовки летного состава гражданской авиации на основе анализа фактических данных ЕВТ (Evidence Based training)» научный руководитель – Косачевский Сергей Григорьевич, кандидат технических наук, профессор кафедры летной эксплуатации и безопасности полетов, факультет летной эксплуатации и управления воздушным движением (УИ ГА);

2 место. Соколов Дмитрий Олегович с работой «Анализ алгоритмов идентификации аэродинамических коэффициентов самолета, возможных к применению в адаптивной системе автоматического управления» научный руководитель – Хорошавцев Юрий Евгеньевич, профессор кафедры систем автоматизированного управления, факультет летной эксплуатации (СПбГУ ГА);

3 место. Кулаков Михаил Викторович, Дегтярев Вячеслав Сергеевич, Дегтярева Анастасия Владимировна с работой «Применение акселерометров мобильных устройств для целей сертификации современных и перспективных технических средств обучения летного состава» научный руководитель – Машошин Олег Федорович, декан механического факультета (МГТУ ГА).

«Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»:

1 место. Мицук Максим Романович с работой «Анализ и прогнозирование показателей надежности самолета SUKHOI 100 с учетом влияния эксплуатационных факторов» научный руководитель – Файнбург Григорий Давидович, доцент кафедры технической эксплуатации летательных аппаратов и авиационных двигателей, механический факультет (МГТУ ГА);

2 место. Гаврюшин Роман Сергеевич с работой «БПЛА длительного полета с оптико-электронным комплексом обследования местности» научный руководитель – Стукалов Сергей Борисович, профессор кафедры технической эксплуатации радиоэлектронного оборудования воздушного транспорта, факультет авиационных систем и комплексов (МГТУ ГА);

3 место. Лукашин Иван Сергеевич с работой «Методология исследования техногенных вихрей силы Кориолиса при эксплуатации ГТД на земле» научный руководитель – Киренчев Антон Геннадьевич, старший преподаватель кафедры летательных аппаратов и двигателей (Иркутский филиал МГТУ ГА).

«Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта»:

1 место. Карабанов Матвей Игоревич с работой «Исследование методов вторичной обработки радиолокационной информации в автоматизированных

системах управления воздушным движением» научный руководитель – Земсков Юрий Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики, факультет управления на воздушном транспорте (СПбГУ ГА);

2 место. Кулаков Михаил Викторович, Дегтярев Вячеслав Сергеевич, Ермакова Наталья Олеговна с работой «Совершенствование структуры воздушного пространства Московского узлового диспетчерского района» научный руководитель – Чехов Игорь Анатольевич, доцент кафедры управления воздушным движением на воздушном транспорте (МГТУ ГА);

3 место. Рыжкин Никита Игоревич с работой «Исследование методов машинного обучения для решения задачи прогнозирования траектории воздушного судна в автоматизированных системах управления воздушным движением» научный руководитель – Земсков Юрий Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики, факультет управления на воздушном транспорте (СПбГУ ГА).

«Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»:

1 место. Егорова Валерия Олеговна с работой «Совершенствование организации управления документацией в лаборатории анализа авиаГСМ» научный руководитель – Файзуллин Радик Рамзиевич, доцент кафедры авиатопливообеспечения, факультет подготовки авиационных специалистов обеспечения кандидат технических наук (УИ ГА);

2 место. Кирин Никита Андреевич с работой «Использование спутниковой информации о вертикальном распределении параметров атмосферы для повышения эффективности метеорологического обеспечения полетов воздушных судов» научный руководитель – Моисеева Наталья Олеговна, доцент кафедры авиационной метеорологии и экологии, факультет летной эксплуатации (СПбГУ ГА);

3 место. Колесникова Дарья Сергеевна, Ганичев Александр Александрович с работой «Исследование возможности использования квантовых криптографических систем как основного метода передачи информации на предприятиях гражданской авиации в условиях развития SMART-технологий» научный руководитель – Романчева

Нина Ивановна, декан факультета прикладной математики и вычислительной техники
(МГТУ ГА).

«Организация перевозок и технология транспортных процессов»:

1 место. Аксанова Регина Рифатовна, Угнивец Мария Сергеевна с работой «Перспективы применения технологии блокчейн в организации транспортных перевозок» научный руководитель – Гладких Анатолий Афанасьевич, профессор кафедры обеспечения авиационной безопасности, факультет подготовки авиационных специалистов, профессор, доктор технических наук (УИ ГА);

2 место. Апушкина Светлана Александровна, Николаева Мария Александровна с работой «Подбор персонала с использованием методов профайлинга для повышения эффективности транспортной безопасности» научный руководитель – Мерзликин Игорь Николаевич, доцент кафедры безопасности полетов и жизнедеятельности (МГТУ ГА);

3 место. Шеремето Анна Юрьевна с работой «Разработка концепции цифровой трансформации авиапредприятий» научный руководитель – Волков Андрей Константинович, старший преподаватель кафедры обеспечения авиационной безопасности (УИ ГА).

«Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность»:

1 место. Галлямов Ефим Флоритович с работой «Сравнительный анализ метеорологического обеспечения авиации общего назначения в России и за рубежом» научный руководитель – Белоусова Людмила Юльевна, заведующая кафедрой авиационной метеорологии и экологии, факультет летной эксплуатации, профессор (СПбГУ ГА);

2 место. Тимонин Антон Леонидович с работой «Разработка проекта методики оценки уровня летной годности воздушных судов в системе управления безопасностью полетов» научный руководитель – Зубков Борис Васильевич, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности (МГТУ ГА);

3 место. Волков Александр Константинович, Волков Андрей Константинович с работой «Модели непрерывного мониторинга уровня подготовленности операторов досмотровой техники» научный руководитель – Гладких Анатолий Афанасьевич, профессор кафедры обеспечения авиационной безопасности, факультет авиационных специалистов (УИ ГА).

«Экономика»:

1 место. Ключ Алина Анатольевна с работой «Стратегия развития региональных и местных авиаперевозок в северных регионах Российской Федерации» научный руководитель – Губенко Александр Викторович, проректор по научной работе и экономике, заведующий кафедрой экономики, факультет управления на транспорте (СПбГУ ГА);

2 место. Руденко Татьяна Валерьевна с работой «Региональные авиакомпании России в конце второго десятилетия XXI века: экономический анализ»: реальность и перспективы» научный руководитель – Волосов Евгений Николаевич, декан факультета сервиса на транспорте, Иркутский филиал ФГБОУ ВО МГТУ ГА.

Председатель оргкомитета:



А.В. Беляков

Заместитель председателя оргкомитета:



А.Г. Богуш

Члены оргкомитета:



В.В. Кудинов

В.А. Пустоваров

Т.В. Бровченко



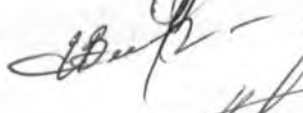
В.П. Павлов



А.М. Берёзкин



И.В. Проценко



И.В. Захаров



С.В. Пчелинцев



А.А. Дьячковская



Д.Е. Гончаров



Д.А. Голубничий

Ю.Г. Коковкин

А.В. Губенко

Л.В. Федотов

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'С.В. Пчелинцев', is written over the list of names.

В.И. Павлов

А.М. Берёзкин

И.В. Проценко

И.В. Захаров

С.В. Пчелинцев

А.А. Дьячковская

Д.Е. Гончаров

Д.А. Годубиничи

Ю.Г. Коковкин

А.В. Губенко

Л.В. Федотов

В.П. Павлов

А.М. Берёзкин

И.В. Проценко

И.В. Захаров

С.В. Пчелинцев

А.А. Дьячкова

Д.Е. Гончаров

Д.А. Голубничий

Ю.Г. Коковкин

А.В. Губенко

Л.В. Федотов

В.И. Павлов

А.М. Берёзкин

И.В. Проценко

И.В. Захаров

С.В. Пчелинцев

А.А. Дьячковская

Д.Е. Гончаров

Д.А. Голубничий

Ю.Г. Коковкин

А.В. Губенко

Л.В. Федотов