

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ПРОТОКОЛ**

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

г. Москва

«24» Инварь 2019 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

А.В. Беляков

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Заместитель председателя оргкомитета

А.Г. Богуш

Члены оргкомитета:

В.П. Павлов  
П.И. Павлов  
И.В. Проценко  
И.И. Клуб  
М.Д. Аргун  
Д.Е. Гончаров  
Д.О. Сизикова  
А.А. Комов  
А.В. Губенко  
Л.В. Федотов

Конкурс проводился в соответствии с приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 08 июня 2018 года № 483-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 9 работ.

От ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» представлено 8 работ.

От ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» представлено 13 работ.

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

По направлению «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» представлено 6 работ.

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

По направлению «Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов» представлено 3 работы.

По направлению «Организация перевозок и технология транспортных процессов» представлена 1 работа.

По направлению «Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность» представлено 3 работы.

По направлению «Экономика» представлено 3 работы.

Признать победителями Конкурса в номинациях:

«Летная эксплуатация летательных аппаратов»:

1 место. Когут Сергей Васильевич, Верзилов Антон Витальевич с работой «Расширение возможностей исследований в аэродинамической трубе на основе применения методов вычислительной аэродинамики» научный руководитель – Косачевский Сергей Григорьевич, доцент кафедры летной эксплуатации и безопасности полетов, факультет летной эксплуатации и управления воздушным движением (УИ ГА);

2 место. Мягкова Полина Григорьевна, Пашков Михаил Викторович с работой «Анализ летной эксплуатации самолета Boeing 737NG при заходе на посадку в условиях ограниченной видимости» научный руководитель – Лобарь Сергей Григорьевич, доцент кафедры летной эксплуатации и безопасности полетов в гражданской авиации, факультет летной эксплуатации (СПбГУ ГА);

3 место. Виноградов Павел Игоревич, Розенберг Дмитрий Сергеевич с работой «Программа-Эмулятор FMS для обучения, тренировок и тестирования курсантов при

работе с CPDLC/ACARS» научный руководитель – Ефимов Александр Владимирович, доцент кафедры авиационной техники, факультет летной эксплуатации и управления воздушным движением (УИ ГА);

«Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»:

1 место. Рассадин Александр Олегович с работой «Диагностирование ГТД SAM-146 самолета RRJ-95LR на основе анализа полетной информации» научный руководитель – Ицкович Александр Абрамович, профессор кафедры технической эксплуатации летательных аппаратов и авиационных двигателей, механический факультет (МГТУ ГА);

2 место. Демин Михаил Александрович, Лапшин Владислав Александрович с работой «Организация связи между беспилотными летательными аппаратами» научный руководитель – Андриянов Никита Андреевич, старший преподаватель кафедры авиационной техники, факультет летной эксплуатации и управления воздушным движением (УИ ГА);

3 место. Борисов Даниил Владимирович, Арбузова Дарья Вячеславовна, Королева Анастасия Алексеевна с работой «Технологические особенности механической обработки композиционных материалов углепластиков при оперативном ремонте авиационной техники» научный руководитель – Пелих Елена Георгиевна, преподаватель высшей квалификационной категории, Иркутский филиал ФГБОУ ВО МГТУ ГА.

«Аэронавигация и управление движением воздушного транспорта»:

1 место. Белкин Марк Викторович с работой «Роль и место конкурсов профессионального мастерства в непрерывной системе профессиональной подготовки диспетчерского персонала» научный руководитель – Купин Владимир Васильевич, заместитель заведующего кафедрой управления воздушным движением, факультет летной эксплуатации (СПбГУ ГА);

2 место. Борисов Вячеслав Владимирович, Гасанов Садиг Илхам оглы, Вересников Никита Александрович с работой «Применение концепции FREE FLIGHT для повышения пропускной способности воздушного пространства» научный руководитель – Палий Сергей Викторович, старший преподаватель кафедры управления воздушным движением и навигации, факультет летной эксплуатации и управления воздушным движением (УИ ГА);

3 место. Никитич Полина Тимофеевна с работой «Разработка модулятора и демодулятора системы передачи данных IDACS-2 в среде LABVIEW» научный руководитель – Межетов Муслим Амирович, доцент, Иркутский филиал ФГБОУ ВО МГТУ ГА

«Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов»:

1 место. Арбузова Наталья Александровна с работой «Совершенствование способов определения работоспособности средств фильтрации и водоотделения» научный руководитель – Щипакин Алексей Анатольевич, доцент кафедры авиатопливообеспечения, факультет авиационных специалистов (УИ ГА);

2 место. Демчук Владимир Анатольевич с работой «Перспективы использования информации, полученной от средств дистанционного зондирования атмосферы Земли, для метеорологического обеспечения полетов воздушных судов применительно к арктическим районам» научный руководитель – Моисеева Наталья Олеговна, доцент кафедры авиационной метеорологии и экологии, факультет летной эксплуатации (СПбГУ ГА);

3 место. Смолякова Алёна Владимировна, Егорова Валерия Олеговна с работой «Разработка алгоритма модуляции и демодуляции сигналов для организации канала связи между специалистами наземного обслуживания воздушного транспорта» научный руководитель – Андриянов Никита Андреевич, старший преподаватель кафедры авиационной техники, факультет летной эксплуатации и управления воздушным движением (УИ ГА).

«Организация перевозок и технология транспортных процессов»:

1 место. Белови Анжелика Ивановна с работой «Доступная среда для пассажиров с ограниченными возможностями в аэропорту города Иркутска» научный руководитель – Новокшонова Екатерина Андреевна, преподаватель I категории, Иркутский филиал ФГБОУ ВО МГТУ ГА.

«Обеспечение безопасности полетов и техносферная безопасность»:

1 место. Апушкина Светлана Александровна, Головка Анастасия Сергеевна, Николаева Марина Александровна с работой «Повышение уровня транспортной безопасности путем анализа и выявления лиц с психическими предрасположенностями» научный руководитель – Мерзликин Игорь Николаевич, доцент кафедры безопасности полетов и жизнедеятельности, механический факультет (МГТУ ГА);

2 место. Савин Андрей Николаевич с работой «Модернизация авиационной спасательной лодки ЛАС-5М-3» научный руководитель – Москвин Сергей Васильевич, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, факультет управления на воздушном транспорте (СПбГУ 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 «Развитие санитарной авиации России на основе зарубежного опыта» научный руководитель – Губенко Александр Викторович, проректор по научной работе и экономике, заведующий кафедрой экономики, факультет управления на транспорте (СПбГУ ГА);

2 место. Приказчиков Евгений Александрович с работой «Системный подход к трудоустройству пилотов-выпускников государственных учебных заведений гражданской авиации» научный руководитель – Самохина Светлана Сергеевна, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин, факультет авиационных специалистов (УИ ГА);

3 место. Посашкова Елена Александровна с работой «Проблемы стратегического развития АО «Международный аэропорт Иркутск»: 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.П. Павлов



П.И. Павлов



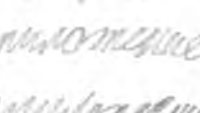
И.В. Проценко



И.И. Клуб



М.Д. Аргун



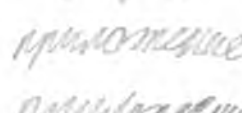
Д.Е. Гончаров



Д.О. Сизикова



А.А. Комов



А.В. Губенко



И.В. Федотов