

РЕШЕНИЕ
научно-технической конференции
«Научные чтения по авиации, посвящённые памяти Н. Е. Жуковского»

18 –19 апреля 2024 г. в Московском государственном техническом университете гражданской авиации состоялась научно-техническая конференция «Научные чтения по авиации, посвящённые памяти Н. Е. Жуковского».

Организаторы конференции – Ассоциация выпускников и сотрудников ВВИА им. проф. Н. Е. Жуковского и Академия наук авиации и воздухоплавания при информационной поддержке журнала «Крылья Родины».

В работе конференции приняли участие **223 представителя 56 организаций** авиационной отрасли, среди которых ведущие вузы страны, научно-исследовательские учреждения, промышленные предприятия.

На открытии конференции с вступительным словом выступил Президент Академии наук авиации и воздухоплавания ЧУЙКО Виктор Михайлович, с приветствиями выступили проректор по учебно-методической работе и молодёжной политике МГТУ ГА БОРЗОВА Анжела Сергеевна, председатель правления Ассоциации выпускников и сотрудников ВВИА СТОЛЯРОВ Сергей Анатольевич, от Совета ветеранов ВВИА им. проф. Н. Е. Жуковского – ХАРЬКОВ Виталий Петрович, а также выступила хранитель дома-музея усадьбы Н. Е. Жуковского ШИРКАНОВА Елена Анатольевна.

На пленарном заседании было заслушано **6 докладов**:

- Роль мемориального дома-музея сельца Орехово как центра изучения жизни, научной деятельности Н. Е. Жуковского» (ШИРКАНОВА Елена Анатольевна, хранитель дома-музея усадьбы Н. Е. Жуковского);
- «Методика специальных испытаний элементов летательного аппарата» (ЛЕПЕШКИН Александр Роальдович, профессор МАИ);
- «Автономность – новое свойство авиационных комплексов» (ДОЛЖЕНКОВ Николай Николаевич, директор дивизиона беспилотной авиации – генеральный конструктор БАС АО «Уральский завод гражданской авиации»);
- «Безопасность полетов. Состояние и перспективы» (БАЧКАЛО Борис Иванович, главный научный сотрудник ЦНИИ ВВС);
- «Методология построения авиатранспортной системы Крайнего севера, Арктики и Дальнего востока» (ГОРБУНОВ Владимир Павлович, заместитель генерального директора ФГУП ГосНИИГА);
- «Перспективные направления развития функциональных систем комплексов бортового оборудования и управления винтокрылых летательных аппаратов» (БЕЛЬСКИЙ Александр Борисович, заместитель генерального директора по науке и развитию, заместитель генерального конструктора АО «Национальный центр вертолестроения имени М. Л. Миля и Н. И. Камова»).

Было заслушано **78 секционных докладов в 9 секциях**:

- «Летательные аппараты и беспилотные авиационные системы» (руководители секции – доктор технических наук, доцент ЕФИМОВ Вадим Викторович, кандидат технических наук, доцент САМУЛЕНКОВ Юрий Иванович);
- «Силовые установки летательных аппаратов» (руководитель секции – доктор технических наук, профессор САМОЙЛЕНКО Василий Михайлович);
- «Информационно-аналитические и робототехнические системы и комплексы» (руководитель секции – кандидат технических наук, доцент ЛЯЛЮК Игорь Николаевич);
- «Системы управления и навигации» (руководители секции – доктор технических наук, профессор БУКОВ Валентин Николаевич, доктор технических наук, профессор ХАРЬКОВ Виталий Петрович и доктор технических наук, профессор ЧЕРНОДАРОВ Александр Владимирович);

- «Перспективные бортовые радиоэлектронные комплексы и системы» (руководители секции – доктор технических наук, профессор ВАСИЛЬЕВ Олег Валерьевич и доктор технических наук, профессор БОЛЕЛОВ Эдуард Анатольевич);
- «Авиационная электроэнергетика» (руководители секции – доктор технических наук, профессор МУСИН Сергей Миргасович, доктор технических наук, профессор ЛЁВИН Александр Владимирович и доктор технических наук ДАВИДОВ Альберт Оганезович);
- «Эксплуатация авиационной техники» (руководители секции – доктор технических наук, профессор МАШОШИН Олег Фёдорович и доктор технических наук, профессор КУЗНЕЦОВ Сергей Викторович);
- «Проблемы и задачи воздухоплавания» (руководитель секции – доктор физико-математических наук, профессор ГРУМОНДЗ Валерий Тихонович);
- «История авиации и воздухоплавания» (руководитель секции – кандидат технических наук РАСТРЕНИН Олег Валентинович).

19 апреля 2024 г., после окончания работы секции «Проблемы и задачи воздухоплавания», состоялось заседание **Круглого стола** «Современные проблемы и задачи воздухоплавания в Российской Федерации», на котором было обращено внимание на важность подготовки предложений на основании Распоряжения Правительства РФ от 09.12.2023 г. 3534-р по разработке и реализации проектов дирижаблей для применения в Арктической транспортной системе.

Основные задачи круглого стола:

- определение координации и порядка взаимодействия правительственных организаций и разработчиков новых проектов дирижаблей;
- выработка требований к оформлению представляемых в Правительство предложений и уровню проработки проектов;
- определение порядка и сроков предоставления предложений и проектов дирижаблей, а также конкретных организаций (ведомств) и ответственных лиц.

Участники конференции РЕШИЛИ:

1. Признать успешными организацию и проведение конференции, в том числе включение новых секций «Эксплуатация авиационной техники», «Проблемы и задачи воздухоплавания», «История авиации и воздухоплавания», отметить, что все доклады и выступления носили творческий и практически направленный характер и могут быть полезны для развития отечественной авиации и воздухоплавания.

2. Выразить благодарность непосредственным организаторам – ХАРЬКОВУ Виталию Петровичу, ДАВИДОВОЙ Марии Сергеевне, ХАЛЮТИНОЙ Ольге Сергеевне (ООО «НПО НаукаСофт»), ГЕВАКУ Николаю Владимировичу, СИНЁВОЙ Ирине Валерьевне, ЕЖОВОЙ Светлане Николаевне, ПУНТ Елене Александровне (ФГБОУ ВО «МГТУ ГА»), АГИБАЛОВУ Игорю Викторовичу, МАСЛЕННИКОВОЙ Татьяне Викторовне, САВЕЛЬЕВУ Сергею Викторовичу (Издательский дом Академии им. Н.Е. Жуковского).

3. В связи с важностью и актуальностью проблем, отраженных в докладах и выступлениях участников конференции, рекомендовать АНАиВ включить ежегодную научно-техническую конференцию «Научные чтения по авиации, посвящённые памяти Н. Е. Жуковского» в план основных мероприятий Академии наук авиации и воздухоплавания на 2025 год (10 –11 апреля). Сформировать план подготовки в срок до 15 ноября 2024 г., ответственный – первый вице-президент АНАиВ Халютин С. П.

4. Материалы докладов участников конференции рекомендовать для публикации в сборнике докладов конференции в бумажном и электронном виде (elibrary.ru), ответственный – председатель программного комитета Халютин С. П.

5. Для более детального рассмотрения предложений от АНАиВ в рамках реализации Распоряжения Правительства РФ от 09.12.2023 г. 3534-р провести не позднее сентября 2024 года расширенный круглый стол с участием представителей министерств и ведомств

для подготовки предложений в Правительство РФ, ответственный – руководитель научного отделения АНАиВ «Воздухоплавание» Грумондз В. Т.

6. Оставить прежнее название конференции «Научные чтения по авиации, посвящённые памяти Н. Е. Жуковского» на основании мнения большинства участников (6 секций из 9), высказанного при обсуждении предложения об изменении названия.

7. Признать лучшими докладчиками:

- на секции «Летательные аппараты и беспилотные авиационные системы» – ГРУЗДА Антона Дмитриевича, ВЕРМЕЛЯ Владимира Дмитриевича, БУРДОВА Алексея Андреевича;
- на секции «Силовые установки летательных аппаратов» – ТКАЧЕНКО Андрея Юрьевича, ПАРИЕВСКОГО Владимира Васильевича, ЛЕОНОВА Даниила Александровича;
- на секции «Информационно-аналитические и робототехнические системы и комплексы» – ГАНИЧЕВА Александра Александровича, КОЗЛОВУ Анну Александровну;
- на секции «Системы управления и навигации» – СТУЛОВСКОГО Александра Викторовича, ХАЛЮТИНУ Ольгу Сергеевну, БОЛЕНСКОГО Юрия Геннадьевича;
- на секции «Перспективные бортовые радиоэлектронные комплексы и системы» – РАСОЛЬКО Николая Михайловича, ШИВРИНУ Полину Ильиничну, САВЕЛЬЕВА Алексея Николаевича;
- на секции «Авиационная электроэнергетика» – ДМИТРИЕВА Владимира Михайловича, ГАВРИЛЕНКОВА Станислава Ивановича, ПУНТ Елену Александровну;
- на секции «Эксплуатация авиационной техники» – ФИЛАТОВУ Яну Александровну, АНДРЮТИНА Николая Николаевича, ГРУЗДА Антона Дмитриевича;
- на секции «Проблемы и задачи воздухоплавания» – САМСОНОВУ Наталью Александровну, ШПИХЕРНЮК Алису Александровну, БАЛАБАНОВУ Викторину Андреевну, КОЩУК Ирину Станиславовну, ЮРЬЕВА Александра Ивановича, ПОЛЕШКИНУ Ирину Олеговну;
- на секции «История авиации и воздухоплавания» – САЛМОРБЕКОВУ Риту Бобуевну, ПУЩИНА Фёдора Вадимовича, ФИРSOVA Андрея Александровича.

Участники конференции выражают благодарность руководству Московского государственного технического университета гражданской авиации за высокий уровень организации конференции и проведения всех её мероприятий, а также руководителям предприятий, предоставивших спонсорскую помощь, – АО «НПП Топаз», ООО «НПП Мера», ООО «НПО НаукаСофт» и ВНИИР-Прогресс.

Председатель программного комитета
профессор, д.т.н.

Халютин С. П.