

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

III Международная научно-практическая конференция

«Модернизация аэропортов и развитие авиаперевозок»

16-17 апреля 2020 г.

г. Санкт-Петербург

К участию в конференции приглашаются руководители и специалисты предприятий гражданской авиации, профессорско-преподавательский состав университетов, ученые научно-исследовательских институтов, аспиранты и магистранты.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Консолидация усилий исследовательских и образовательных организаций, производственных структур, общественных объединений и средств массовой информации для инновационной модернизации аэропортов и развития авиаперевозок.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Изучение инновационных технологий, методов, материалов, машин и оборудования.
2. Опыт внедрения научно-технических разработок.
3. Укрепление взаимодействия образовательных учреждений и производственных организаций.
4. Повышение качества профильного образования.
5. Формирование рекомендаций для государственных структур и производственных организаций по модернизации аэропортов и развитию авиаперевозок.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Модернизация аэропортов.
2. Развитие авиаперевозок.
3. Развитие инженерно-технического обеспечения аэродромов и аэропортов.

ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ НА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция «МОДЕРНИЗАЦИЯ АЭРОПОРТОВ»

1. Международный и российский опыт в области проектирования, строительства и эксплуатации аэропортов.
2. Строительство и эксплуатация аэропортов в районах крайнего севера (Арктики и Антарктики).
3. Информационные технологии в области проектирования, строительства и эксплуатации аэропортов. Влияние цифровизации на аэропорты, проектирование инфраструктуры и стратегическое планирование аэропортов.

4. Подготовка профессиональных кадров для проектных, научно-исследовательских аэропортовых предприятий.
5. Инновационные технологии и решения, а также материалы, техника и оборудование, применяемые при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации аэропортов.
6. Наземные транспортно-технологические комплексы: тренды и инновации.
7. Государственная политика в области повышения эффективности проектирования и эксплуатации аэропортов.
8. Инновации и современные тренды в развитии наземного обслуживания авиаперевозок.

Секция «РАЗВИТИЕ АВИАПЕРЕВОЗОК»

1. Тренды в развитии региональных и местных авиаперевозок.
2. Государственное регулирование региональных авиаперевозок.
3. Государственная поддержка развития региональных перевозок.
4. Современный подход к моделированию региональных маршрутных сетей авиаперевозок.
5. Особенности развития бюджетных авиаперевозок.
6. Лизинг воздушных судов для авиаперевозок.
7. Развитие авиации общего назначения.
8. Современная авиационная техника для региональных и местных авиаперевозок.
9. Информационные технологии в области авиаперевозок.
10. Подготовка профессиональных кадров для развития авиаперевозок.

Секция «РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЭРОДРОМОВ И АЭРОПОРТОВ»

1. Современные тренды развития инженерно-технического обеспечения полетов в контексте концепции ИКАО CNS/ATM.
2. Развитие инженерно-технического обеспечения аэродромов и аэропортов в контексте концепции «Индустрия 4.0».
3. Защита аэродромов и аэропортов от незаконного использования беспилотных систем.
4. Интеграция беспилотных авиационных систем в воздушное пространство районов аэродромов и аэропортов.
5. Применение беспилотных технологий при инженерно-техническом обеспечении аэродромов и аэропортов.
6. Развитие систем инженерно-технического обеспечения региональных аэропортов с низкой интенсивностью полетов.
7. Информационные технологии и автоматизация в системах инженерно-технического обеспечения аэродромов и аэропортов.

8. Кадровое обеспечение служб инженерно-технического обеспечения полетов и авиационных перевозок.

РЕЗУЛЬТАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Публикация сборника научных статей с размещением в базе РИНЦ.
2. Публикация научных статей в журнале «Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации» (включён в список ВАК).
3. Публикация научных статей с размещением в базе Scopus в Transportation research procedia.
4. Повышение квалификации участников конференции.
5. Рекомендации для государственных структур и производственных организаций по модернизации аэропортов и развитию авиаперевозок.

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

- Начало приема заявок и научных статей – **15 октября 2019 г.**
- Окончание приема заявок и научных статей – **1 марта 2020 г.**
- Заезд участников – **15 апреля 2020 г.**
- Проведение конференции – **16-17 апреля 2020 г.**

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Участие в конференции может быть:

1. Очное без доклада, без публикации статьи.
2. Очное с докладом, без публикации статьи.
3. Очное с докладом и публикацией статьи.
4. Заочное с публикацией статьи.

Для участия в конференции необходимо предоставить (на электронный адрес aviaconf@spbguga.ru) Заявку (Приложение 1) **до 1 марта 2020 г.**

Для публикации статьи необходимо предоставить (на электронный адрес aviaconf@spbguga.ru) Статью и отсканированную копию экспортного заключения (для граждан Российской Федерации) о возможности использования научных материалов при международном сотрудничестве **1 марта 2020 г.**

Организационный взнос для участников конференции отсутствует

Опубликование одной научной статьи в сборнике, рецензируемом в базе РИНЦ, составляет 400 руб/1 страница формата А4.

Опубликование одной научной статьи в журнале, рецензируемом в базе Scopus составляет 25000 руб.

Повышение квалификации в рамках конференции по программе «Модернизация аэропортов и развития авиаперевозок» – 7000 руб.

Возможность опубликования определяется редакционным советом. Ответственность за достоверность и оригинальность результатов несут авторы и их научные руководители.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике конференции, не имеющие научной новизны или оформленные не по требованиям.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Губенко А.В., доктор экономических наук, профессор, проректор по научной работе и экономике СПбГУГА.

Сопредседатель:

Пегин П.А., доктор технических наук, заведующий кафедрой №23 «Аэропортов и авиаперевозок» СПбГУГА.

Члены оргкомитета:

Кудряков С.А., доктор технических наук, с.н.с., профессор, декан «Факультета аэропортов и инженерно-технического обеспечения полётов».

Погудалова Ю.Ю., старший преподаватель кафедры №23 «Аэропортов и авиаперевозок» СПбГУГА.

Тецлав И.А., старший преподаватель кафедры №23 «Аэропортов и авиаперевозок» СПбГУГА.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес: 196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов, 38 СПбГУГА

Телефон для справок: +7 (812) 704-15-64

Веб сайт: https://spbguga.ru/scientific_activity/konferen-spbguga/

E-mail: aviaconf@spbguga.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАЯВКА (заполняется на каждого автора)

на участие в III Международной научно-практической конференции «МОДЕРНИЗАЦИЯ АЭРОПОРТОВ И РАЗВИТИЕ АВИАПЕРЕВОЗОК»

1. Фамилия, имя, отчество участника _____
2. Название доклада _____
3. Секция _____
4. Наименование организации _____
5. Адрес организации _____
6. Должность, звание, научная степень _____
7. Форма участия в конференции (отметить необходимое):

<input type="checkbox"/>	очное без доклада, без публикации статьи
<input type="checkbox"/>	очное с докладом, без публикации статьи
<input type="checkbox"/>	очное с докладом и публикацией статьи
<input type="checkbox"/>	заочное с публикацией статьи
8. Тел. (служебный/домашний/сотовый) _____
9. Email _____