

Конкурс ЦАГИ, 2020 год

Направление: **«Фундаментальные и поисковые теоретические и экспериментальные исследования в области аэродинамики, динамики и прочности летательных аппаратов».**

Первая премия

«Новые результаты теории ламинарных и турбулентных струй».

Авторы:

Александр Марксович Гайфуллин, НИО-2

Владислав Владимирович Жвик, НИО-2

Вторая премия

«Проектирование, расчеты и испытания металло-композитных конструкций».

Авторы:

Владимир Иванович Голован, НИО-3

Вячеслав Иванович Гришин, НИО-3

Александр Сергеевич Дзюба, НИО-3

Михаил Валерьевич Лимонин, НИО-3

Юрий Иванович Дударьков, НИО-3

Третья премия

«Разработка новых методов определения эффективности экранирования шума силовой установки элементами планера перспективных компоновок самолетов».

Авторы:

Станислав Леонидович Денисов, НИО-9

Николай Николаевич Остриков, НИО-9

Сергей Анатольевич Чернышев. НИО-9

Направление: **«Научно-исследовательские работы по аэродинамике, динамике, прочности и перспективам развития летательных аппаратов».**

Первая премия

«Формирование аэродинамической компоновки перспективного тяжелого транспортного самолета».

Авторы:

Анатолий Лонгенович Болсуновский, НИО-2

Николай Петрович Бузоверя, НИО-2

Александр Александрович Крутов, ЦКИТ

Евгений Александрович Пигусов, ЦКИТ

Владимир Иванович Черноусов, НИО-2.

Вторая премия

«Разработка и внедрение технологии проектирования авиационных конструкций с основными силовыми элементами из полимерных композитных материалов, эффективных по критериям прочности и живучести».

Авторы:

Антов Валерьевич Долгополов, НИО-19

Владимир Иванович Голован, НИО-3

Андрей Александрович Лукьянчук, НИО-18

Андрей Вячеславович Панков, НИО-18

Андрей Григорьевич Яшутин, Корпорация «Иркут»

Третья премия

«Разработка методики экспресс-оценки в летных испытаниях и в эксплуатации фактических ЛТХ самолета по записям бортового параметрического регистратора».

Авторы:

Владимир Викторович Стрелков, НИК БП

Олег Владимирович Анимица, НИО-15

Анастасия Александровна Крутова, НИК БП

Ярослав Владимирович Буров, НИО-2

Юрий Александрович Ковыженко, Корпорация «Иркут»

Специальная премия

«Требования к летной годности беспилотных авиационных систем с беспилотными воздушными судами самолетного типа».

Авторы:

Владимир Михайлович Шibaев, НИЦ БАС

Валерий Алексеевич Матвеев, аппарат Генерального директора

Владимир Иванович Городниченко, НИЦ БАС

Марк Олегович Овсянников, НИЦ БАС

Владимир Сергеевич Ершов, НИЦ БАС

Направление: **«Научно-исследовательские работы в области экспериментальной техники, измерительных, управляющих и вычислительных систем и методики эксперимента».**

Первая премия

«Создание стенда и методики эксперимента, обеспечивающих высокую скорость выполнения лабораторных полетов с изменяемой фазой нагружения агрегатов при проведении ресурсных испытаний композитного крыла МС-21».

Авторы:

Ростислав Викторович Воронков, НИО-18

Станислав Вячеславович Дубинский, НИО-18

Кирилл Юрьевич Фамин, НИО-18

Николай Игоревич Ковалев, НИО-18

Александр Федорович Авраменко, Корпорация «Иркут»

Вторая премия

«Методология и результаты испытаний металло-композитных конструкций в контролируемых условиях окружающей среды».

Авторы:

Илья Сергеевич Гончаров, НИО-3

Владимир Николаевич Щербаков, НИО-3

Андрей Вячеславович Панков, НИО-18

Влад Васильевич Скобейда (корпорация «Иркут»).

Третья премия

«Комплекс работ по вводу в эксплуатацию и метрологической аттестации стенда нового поколения 6ГС-60 для калибровки тензовесов».

Авторы:

Юрий Валентинович Карташев, НЭК РЭБ

Владимир Васильевич Лютов, НИО-7

Сергей Валерьевич Зимогоров, НИО-7

Ольга Владимировна Довыденко, НИО-7

Анатолий Вячеславович Сашин, НИО-7.