

Конкурс ЦАГИ, 2019 год

По направлению «Лучшие фундаментальные и поисковые теоретические и экспериментальные исследования в области аэродинамики, динамики и прочности летательных аппаратов» премии присуждены:

Первая премия

«Исследование накопления повреждений при малоцикловой усталости по данным измерений локального деформационного отклика методом спекл-интерферометрии»

Авторы:	Писарев Владимир Сергеевич	НИО-3
	Матвиенко Юрий Григорьевич	ИМАШ РАН
	Елеонский Святослав Игоревич	НИО-3
	Чернов Андрей Владимирович	НИО-3

Вторая премия

«Применение импульсных тепловых плазменных актуаторов нового типа для управления обтеканием летательного аппарата в широком диапазоне скоростей полета»

Авторы:	Петров Александр Сергеевич	НИО-2
	Судаков Георгий Григорьевич	НИО-2
	Воеводин Александр Владимирович	НИО-2
	Петров Даниэль Александрович	НИО-2
	Корняков Антон Андреевич	НИО-2

Третья премия

«Разработка методов и средств увеличения эффективности авиационных противопожарных операций и безопасности их проведения»

Авторы:	Шорыгин Олег Павлович	НПО-12
	Журавлев Юрий Федорович	НПО-12
	Гульнев Сергей Иванович	НПО-12
	Михалькова Елена Петровна	НИО-12
	Мельникова Ирина Ивановна	НИО-12

По направлению «Лучшие научно-исследовательские работы по аэродинамике, динамике, прочности и перспективам развития летательных аппаратов» премии присуждены:

Первая премия

«Исследование факторов риска выкатывания самолета с ВПП, методов оценки ситуации и прогнозирования ее развития в интересах разработки перспективных бортовых систем ситуационной осведомленности экипажа на посадке»

Авторы:	Ганяк Олег Иосифович	Управление
	Лазурин Григорий Андреевич	НИК БП
	Стрелков Владимир Викторович	НИК БП
	Хайруллин Наиль Гумарович	
	Бутырин Олег Александрович	Авиакомпания «Аврора»

Вторая премия

«Обеспечение ресурсных показателей самолета МС-21»

Авторы:	Коновалов Виктор Викторович	НИО-18
	Воронков Ростислав Викторович	НИО-18
	Желонкин Сергей Викторович	НИО-18
	Фамин Кирилл Юрьевич	НИО-18
	Гусев Павел Николаевич	Корпорация «Иркут»

Третья премия

«Разработка методики аэродинамического проектирования мотогондолы с естественным ламинарным обтеканием»

Авторы:	Лысенков Александр Валерьевич	НИО-1
	Курсаков Иннокентий Александрович	НИО-1
	Мяш Евгений Сергеевич	НИО-1
	Савельев Андрей Александрович	НИО-1

Специальная премия

«Нормы летной годности беспилотной авиационной системы с беспилотным воздушным судном с взлетным весом до 750 кг и их экспериментальная апробация»

Авторы:	Шибает Владимир Михайлович	ЦЭСАТ
	Аполлонов Дмитрий Вадимович	ЦЭСАТ
	Орлов Александр Александрович	ЦЭСАТ
	Овсянников Марк Олегович	ЦЭСАТ
	Ефимова Ирина Евгеньевна	ЦЭСАТ

По направлению «Лучшие научно-исследовательские работы в области экспериментальной техники, измерительных, управляющих и вычислительных систем и методики эксперимента» премии присуждены:

Первая премия

«Методология определения прочности образцов силовых панелей интегрального типа из ПКМ пассажирского самолета при сложном нагружении»

Авторы:	Наумов Сергей Михайлович	НИО-3
	Петунина Ирина Николаевна	НИО-3
	Никуленко Алексей Алексеевич	НПК
	Титов Сергей Анатольевич	НПК
	Яшутин Андрей Егорьевич	Корпорация «Иркут»

Вторая премия

«Совершенствование жестких испытаний авиационных основе бесконтактных методов измерения перемещений»

Авторы:	Агарков Андрей Валерьевич	НИО-19
	Амирьянц Геннадий Ашотович	НИО-19
	Григорьев Алексей Владимирович	НИО-19
	Малютин Виктор Александрович	НИО-19
	Чижов Алексей Алексеевич	НИО-19

Третья премия

«Разработка и реализация новой концепции механизма дистанционного изменения положения модели ЛА по углам атаки и скольжения в рабочей части сверхзвуковой АДТ Т-109»

Авторы:	Дядченко Геннадий Ефимович	НИО-16
	Ереза Александр Георгиевич	НИО-2
	Меренкова Ирина Викторовна	НИО-16
	Сурков Евгений Александрович	НИО-16
	Федрушков Дмитрий Юрьевич	НИО-16