

Конкурс ЦАГИ, 2015 г.

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

- **Первая премия:**

«Многодисциплинарные аспекты в исследованиях синтеза и оптимизации конструктивно-силовых схем летательных аппаратов»

Авторы:	Балунов Кирилл Андреевич	НИО-3
	Ишмуратов Фаниль Закиевич	НИО-19
	Туктаров Сергей Александрович	НИО-3
	Уськов Владимир Михайлович	НИО-3
	Чедрик Василий Васильевич	НИО-3

- **Вторая премия:**

«Вероятностное моделирование влияния случайных эксплуатационных воздействий и технологических дефектов на прочность композитных элементов планера самолета»

Авторы:	Дубинский Станислав Вячеславович	НИО-18
	Жарёнов Иван Александрович	НИО-18
	Севастьянов Филипп Сергеевич	НИО-18
	Розин Никита Вячеславович	НИО-18

- **Третья премия:**

«Моделирование на пилотажном стенде полета самолета в сложных условиях»

Авторы:	Анимица Олег Владимирович	НИО-15
	Вышинский Виктор Викторович	НИО-2
	Корняков Антон Андреевич	НИО-2
	Рыжов Александр Александрович	НИО-2
	Свириденко Юрий Николаевич	НИО-2

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

- **Первая премия:**

«Разработка промышленной технологии изготовления несущего винта вертолета с системой локального подавления срыва на отступающей лопасти»

Авторы:	Борисов Евгений Александрович	НИО-5
	Новак Вадим Никитович	НИО-5
	Крупенев Максим Юрьевич	НИО-5
	Петрухин Дмитрий Александрович	НИО-5
	Смирнов Максим Юрьевич	НИО-5

- **Вторая премия:**

Спецтема

Авторы:	Иванькин Михаил Анатольевич	НИО-1
	Гурылева Наталья Валериевна	НИО-1
	Кукушкин Александр Викторович	НИО-1
	Морозов Александр Николаевич	НИО-1
	Мешенников Павел Алексеевич	НИО-2

- **Третья премия:**

«Исследование теплопередачи и угловой ориентации плоской пластины в гиперзвуковом потоке»

Авторы:	Бражко Владимир Николаевич	НИО-8
	Дроздов Сергей Михайлович	НИО-8
	Давлеткильдеев Рашид Анварович	НИО-8
	Федоров Дмитрий Сергеевич	НИО-8
	Шеметов Иван Михайлович	НИО-8

- **Специальная премия:**

«Оценка допустимости повреждений и усталостной прочности конструкции РЦ-АП25.571-1А»

Авторы:	Дубинский Вячеслав Станиславович	НИО-18
	Коновалов Виктор Викторович	НИО-18
	Панков Андрей Вячеславович	НИО-18
	Трунин Юрий Петрович	НИО-18
	Фейгенбаум Юрий Моисеевич	ГосНИИ ГА

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

- **Первая премия:**

«Стенд ресурсных испытаний конструкции самолета RRJ-95075 на основе высокоскоростной многоканальной системы нагружения»

Авторы:	Аносова Лариса Васильевна	НИО-16
	Воронков Ростислав Викторович	НИО-18
	Син Владимир Михайлович	НИО-18
	Щербань Константин Степанович	НИО-18
	Глаговский Андрей Альфредович	АО «ГСС»

- **Вторая премия:**

«Применение технологических демпферов при высокоскоростной обработке на оборудовании с ЧПУ мало жестких деталей аэродинамических моделей»

Авторы:	Губанов Глеб Анатольевич	НПК
	Деев Константин Александрович	НПК
	Леонтьев Александр Евгеньевич	НПК

Савельев Сергей Викторович

НПК

Смирнов Илья Сергеевич

НПК

- **Третья премия:**

«Разработка, исследование и применение малогабаритных термостабилизированных многоканальных модулей давления ММД-32 в трансзвуковых АДТ»

Авторы:	Бирюков Георгий Викторович	НИО-7
	Блокин-Мечталин Юрий Константинович	НИО-7
	Павлов Алексей Сергеевич	НИО-7
	Самойленко Александр Иванович	НИО-7
	Судаков Виталий Георгиевич	НИО-2

Жюри также отмечает высокий научно-технический уровень и значимость работ:

- «Разработка и реализация новых методов экспериментальных исследований прочности силовых агрегатов авиационных конструкций, изготовленных из композиционных материалов»

Авторы: В.Н. Лавров, А.Е. Шагинян (АО «ГСС»), И.С. Гончаров, С.И. Ярошенко, В.В. Филонюк (НИО-3)

- «Комплексное исследование взаимодействия теплозащитных материалов с высокоэнтальпийным гиперзвуковым потоком»

Авторы: А.В. Ваганов, Б.Е. Жестков, А.С. Скуратов, В.В. Штапов (НИО-8), И.В. Сенюев (НИО-7)