

## Конкурс ЦАГИ, 2018 год

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

### **Первая премия**

«Об особенностях индуцирования трехмерных возмущений в пограничном слое на пластине на режиме сильного взаимодействия»

Авторы:	Дудин Георгий Николаевич	НИО-8
	Нейланд Владимир Яковлевич	НИО-8

### **Вторая премия**

«Метод решения обратной задачи для полной крейсерской компоновки магистрального самолета с использованием уравнений Навье-Стокса, осредненных по Рейнольдсу»

Авторы:	Болсуновский Анатолий Лонгенович	НИО-2
	Бузоверя Николай Петрович	НИО-2
	Губанова Ирина Анатольевна	НИО-2
	Пущин Никита Александрович	НИО-2

### **Третья премия**

«Определение безопасного расстояния самолета относительно центра взрыва»

Авторы:	Кузнецов Олег Алексеевич	НИО-19
	Орлова Татьяна Ильинична	НИО-19
	Рябыкина Регина Владимировна	НИО-19

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

### **Первая премия**

«Создание научно-технического задела по перспективному скоростному боевому ВКЛА»

Авторы:	Горбань Валерий Павлович	НИО-5
---------	--------------------------	-------

Крицкий Борис Сергеевич	НИО-5
Леонтьев Вениамин Александрович	НИО-5
Миргазов Руслан Миннхатович	НИО-5
Рубинштейн Михаил Александрович	НИО-5

### **Вторая премия**

«Разработка рекомендаций по снижению и оптимизации переменной нагруженности агрегатов планера самолетов SSJ с целью обеспечения проектного ресурса»

Авторы:	Орлова Татьяна Ильинична	НИО-19
	Цымбалюк Владимир Иванович	НИО-19

### **Третья премия**

«Экспериментальные исследования в направлении повышения прочностных и жесткостных характеристик силовых панелей крыла транспортного самолета»

Авторы:	Наумов Сергей Михайлович	НИО-3
	Осипян Евгений Эдуардович	НИО-3
	Петунина Ирина Николаевна	НИО-3
	Тришин Юрий Петрович	ПАО «Ил»
	Чувилин Олег Владимирович	ПАО «Ил»

### **Третья премия**

«Разработка гидродинамической компоновки и обводов поплавкового шасси самолета Л-410УВП-Е20-П и их отработка путем испытаний»

Авторы:	Соколянский Владимир Петрович	НИО-12
	Гонцова Лариса Геннадиевна	НИО-12
	Дикий Сергей Викторович	НИО-12
	Максютов Александр Камилевич	НИО-12

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

**Первая премия**

«Разработка конструкции и технологии изготовления нового поколения крупномасштабных моделей несущих винтов вертолетов»

Авторы:	Анимица Владимир Антонович	НИО-5
	Егоров Сергей Витальевич	НИО-5
	Евдокимов Юрий Юрьевич	НПК
	Трифонов Иван Владимирович	НПК
	Ходунов Сергей Владимирович	НПК

**Вторая премия**

«Расчетно-экспериментальное исследование неравновесного теплообмена и каталитической активности материалов»

Авторы:	Ваганов Александр Викторович	НИО-8
	Жестков Борис Евгеньевич	НИО-8
	Сенюев Иван Владимирович	НИО-7
	Штапов Вячеслав Викторович	НИО-8
	Сахаров Владимир Игоревич	НИИМ МГУ

**Третья премия**

«Локализация и ранжирование источников шума 108-микрофонной решеткой в ходе предварительных летных испытаний по шуму на местности самолета МС-21-300 с двигателями PW1400G-JM»

Авторы:	Копьев Виктор Феликсович	НИО-9
	Зайцев Михаил Юрьевич	НИО-9
	Величко Сергей Анатольевич	НИО-9