Конкурс ЦАГИ, 2016 год

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

**Первая премия:**

«Исследование влияния вязкости трансзвукового потока на характеристики статической и динамической аэроупругости авиационных конструкций»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Безуевский Андрей Валерьевич | НИО-19 |
| Ишмуратов Фаниль Закиевич | НИО-19 |
| Карась Олег Владимирович | НИО-2 |
| Кузьмина Светлана Ивановна | НИО-19 |
| Чижов Алексей Алексеевич | НИО-19 |

**Вторая премия:**

«Спонтанное излучение акустических волн неустойчивостью гиперзвукового пограничного слоя»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Чувахов Павел Владимирович | НИО-8 |
| Федоров Александр Витальевич | НИО-8 |

**Третья премия:**

«Метод моделирования сетчатых силовых композитных авиаконструкций для комплексного исследования прочности»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Дубовиков Евгений Аркадьевич | НИО-3 |
| Кондаков Иван Олегович  | НИО-3 |
| Марескин Иван Владимирович | НИО-3 |
| Фомин Виктор Павлович | НИО-3 |
| Шаныгин Александр Николаевич | НИО-3 |

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

**Первая премия:**

«Комплекс расчетных и стендовых исследований по отработке алгоритмов КСУ самолета МС-21»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Диденко Юрий Иванович | НИО-15 |
| Брагазин Виктор Федорович | НИО-15 |
| Глубокая Марина Георгиевна | НИО-15 |
| Лысенкова Наталия Борисовна | НИО-15 |
| Байков Сергей Викторович | ОАО «Корпорация «Иркут» |

**Вторая премия:**

Спецтема

Автор: Миргазов Миннхат Нюхович – НИО-2

**Третья премия:**

«Комплекс прикладных исследований аэродинамики, динамики и прочности экспериментального образца конвертоплана»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Бирюк Виктор Илларионович |  |
| Бюшгенс Андрей Георгиевич | НИО-15 |
| Кувшинов Владимир Михайлович | НИО-15 |
| Тарасов Николай Николаевич | НИО-5 |
| Корнушенко Александр Вячеславович | НИО-2 |

**Третья премия:**

«Расчетно-экспериментальные исследования влияния реверса тяги маршевых двигателей на аэродинамические характеристики модели перспективного магистрального самолета»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Курсаков Иннокентий Александрович | НИО-1 |
| Ливерко Дмитрий Вадимович | НИО-1 |
| Третьяков Владимир Федорович | НИО-1 |
| Перченков Евгений Сергеевич | НИО-2 |
| Янин Виталий Викторович | НИО-2 |

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

**Первая премия:**

«Апробация весового непрерывного эксперимента в трансзвуковой промышленной АДТ Т-128»

|  |  |
| --- | --- |
| Бухаров Кирилл Дмитриевич | НИО-7 |
| Горбушин Антон Роальдович | НИО-2 |
| Карташев Юрий Валентинович  | НЭК РЭБ |
| Петроневич Василий Васильевич  | НИО-7 |
| Судакова Ираида Алексеевна | НИО-2 |

**Вторая премия:**

«Разработка методики и проведение испытаний секции крыла изделия 2НЛ311-10 с электроимпульсной противообледенительной системой»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Жбанов Владимир Александрович | НИО-8 |
| Миллер Алексей Борисович  | НИО-8 |
| Потапов Юрий Федорович | НИО-8 |
| Токарев Олег Дмитриевич  | НИО-8 |
| Яшин Александр Егорович  | НИО-8 |

**Третья премия:**

«Новые методы и результаты исследования эволюции параметров механики разрушения для трещин в поле остаточных напряжений»

Авторы:

|  |  |
| --- | --- |
| Писарев Владимир Сергеевич | НИО-3 |
| Матвиенко Юрий Григорьевич | ИМАШ РАН |
| Елеонский Святослав Игоревич | НИО-3 |
| Боровская Янина Стефановна | НИО-3 |