

Награждение победителей финального (очного) тура конкурса научно-технических работ Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Орбита Молодежи» и перспективы развития российской космонавтики»

ЛАУРЕАТЫ ПЕРВОЙ, ВТОРОЙ И ТРЕТЬЕЙ ПРЕМИЙ

НОМИНАЦИЯ 1: «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОСВОЕНИЕ КОСМОСА»

ВРУЧАЕТ:

Садовский Андрей Михайлович

Канд. физ.-мат. наук Заведующий научно-образовательным центром ИКИ РАН

№	ДОКЛАДЧИК	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
1 ПРЕМИЯ	Васильев Михаил Михайлович, Мясников Максим Игоревич	СИЛЬНОНЕИДЕАЛЬНЫЕ КУЛОНОВСКИЕ СИСТЕМЫ ПЫЛЕВЫХ МАКРОЧАСТИЦ В УСЛОВИЯХ МИКРОГРАВИТАЦИИ. ЭКСПЕРИМЕНТ «КУЛОНОВСКИЙ КРИСТАЛЛ» НА БОРТУ РС МКС
2 ПРЕМИЯ	Воронин Федор Андреевич	МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОГО СЕГМЕНТА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
3 ПРЕМИЯ	Горчичко Мария Евгеньевна, Рябев Алексей Николаевич	РАЗРАБОТКА SPICE-МОДЕЛЕЙ КОМПЛЕМЕНТАРНЫХ БИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ С УЧЁТОМ ДОЗОВОГО ИОНИЗАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ

НОМИНАЦИЯ 2: «РАЗВИТИЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И НАЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

ВРУЧАЕТ:

Филин Вячеслав
Михайлович

Ведущий научный сотрудник ПАО «РКК
«Энергия»

№	ДОКЛАДЧИК	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
1 ПРЕМИЯ	Зыков Александр Владимирович	АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ К ОТКАЗАМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ
2 ПРЕМИЯ	Шипов Максим Григорьевич, Филатов Артем Викторович, Бадретдинова Динара Фирдаусовна	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ МАЛОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА
3 ПРЕМИЯ	Салич Василий Леонидович	РАСЧЕТНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОЙ ТЯГИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТОПЛИВАХ
3 ПРЕМИЯ	Вавилов Вячеслав Евгеньевич, Бекузин Владимир Игоревич, Фаррахов Данис Рамилевич, Горбунов Антон Сергеевич	РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

НОМИНАЦИЯ 3: «РАЗВИТИЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ВРУЧАЕТ:

Драгун Дмитрий
Константинович

Главный специалист филиала ФГУП
«ЦЭНКИ» КБ «Мотор», д.т.н, профессор.

№	ДОКЛАДЧИК	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
1 ПРЕМИЯ	Кобзев Вячеслав Геннадиевич, Портных Александр Иванович, Тюков Андрей Леонидович	ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА ТОНКОСТЕННЫХ ПРЕЦИЗИОННЫХ ДСЕ ЖРД
2 ПРЕМИЯ	Носов Александр Сергеевич	РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАНЕТАРНОЙ РОЛИКОВИНТОВОЙ ПЕРЕДАЧИ
3 ПРЕМИЯ	Чичков Сергей Александрович, Орин Сергей Владимирович, Ермошкин Алексей Петрович, Созонович Сергей Николаевич, Стекольщиков Сергей Александрович	СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНОЙ СВАРКИ НЕПОВОРОТНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
3 ПРЕМИЯ	Евстартько Владислав Владимирович , Мишуров Андрей Валериевич, Сухотин Виталий Владимирович, Панько Сергей Петрович, Горчаковский Александр Антонович, Камышников Алексей Николаевич	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНАЯ АППАРАТУРА КОМАНДНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА.

СОВМЕЩЕННЫЕ НОМИНАЦИИ 4: КОСМИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» И НОМИНАЦИЯ 5: «СИСТЕМНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

ВРУЧАЕТ:

Моисеев

Научный руководитель Московского
космического клуба

Иван Михайлович

№	ДОКЛАДЧИК	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
1 ПРЕМИЯ	Липилин Дмитрий Александрович	КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СВАЛОК И КАРЬЕРОВ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СПУТНИКОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ТИПА РЕСУРС-П (МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ)
2 ПРЕМИЯ	Зиновьева Ирина Владимировна	УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
3 ПРЕМИЯ	Чулков Виталий Евгеньевич, Майоров Денис Владимирович, Русанов Павел Григорьевич	СИСТЕМА АЗИМУТАЛЬНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ИНКЛИНОМЕТРА
3 ПРЕМИЯ	Кофтун Юлия Сергеевна, Фомин Дмитрий Владимирович	ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ЦЕЛЬЮ НА МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ.

**НОМИНАЦИЯ 6: «ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И
ПРИКЛАДНОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАКЕТНО-
КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МАЛЫХ
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ И КОСМИЧЕСКИХ
АППАРАТОВ НАНОКЛАССА»**

ВРУЧАЕТ:

Космодемьянский
Евгений
Владимирович

Заместитель генерального конструктора по
научной работе, к.т.н.

№	ДОКЛАДЧИК	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
1 ПРЕМИЯ	Чекмарёв Сергей Анатольевич, Мовчан Павел Валерьевич, Вергазов Матвей Юрьевич, Лукин Феликс Александрович	КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ СВЕРХМАЛОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА
2 ПРЕМИЯ	Журавлев Андрей Владимирович, Шашмулин Иван Владимирович	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ "ИСПЫТАНИЕ"
3 ПРЕМИЯ	Костюшин Кирилл Владимирович, Кагенов Ануар Магжанович, Богдевич Юлия Рустамовна	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РАСЧЕТА ЛОКАЛЬНЫХ И ИНТЕГРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕЧЕНИЙ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ В ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ТРАКТАХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.
3 ПРЕМИЯ	Шапошников Сергей Николаевич	ПРОГРЕССИВНЫЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В МКА "АИСТ-2Д" И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
ЗА ВОЛЮ К ПОБЕДЕ**

ВРУЧАЕТ:

Вучкович Алла
Александровна

Исполнительный директор
по персоналу и социальной политике
Госкорпорации «Роскосмос»

№	ДОКЛАДЧИК	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ	Резников Михаил Юрьевич	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАСТЕНИЙ