

**СПИСОК РАБОТ- ФИНАЛИСТОВ,
АВТОРЫ (ПРЕДСТАВИТЕЛИ АВТОРСКИХ КОЛЛЕКТИВОВ) КОТОРЫХ РЕКОМЕНДОВАНЫ
К УЧАСТИЮ В ФИНАЛЕ КОНКУРСА И ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ
НА ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«КОСМОДРОМ «ВОСТОЧНЫЙ» И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ»
5-6 ИЮНЯ 2015 г., Благовещенск**

№ заявки	Тема работы	Фамилия	Имя	Отчество	Предприятие / Организация	Город
Секция I - Перспективные средства выведения, ракетные и космические двигатели						
1П-5	Выбор типа системы инициирования перспективных средств выведения с использованием метода, основанного на нечетком логическом выводе	Решетников	Максим	Иванович	ГРЦ Макеева	Миасс
1П-14	Исследование решений многоэкстремальной задачи межпланетного перелета космического аппарата, оснащенного электроракетной двигательной установкой	Ельников	Роман	Викторович	ЦНИИМА Ш	Королев
1П-7	Принципы разработки алгоритмов аварийной защиты жидкостных ракетных двигателей космического ракетного комплекса сверхтяжёлого класса для космодрома Восточный	Яблочко	Максим	Александрович	РКК Энергия	Королев
1В-4	Разработка комбинированного блока выведения, включающего химический разгонный блок и электроракетный транспортный модуль	Петрухина	Ксения	Вячеславовна	СГАУ	Самара
		Русских	Антон	Сергеевич		
		Кветкин	Александр	Александрович		
		Колесов	Артем	Владимирович		
1П-11	Разработка конструкции, проведение испытаний и оптимизация ионного двигателя высокой мощности	Жиркин	Артем	Сергеевич	Центр Келдыша	Москва

		Пучков	Павел	Михайлович		
		Селиванов	Михаил	Юрьевич		
Секция II - Конструкции и бортовые системы перспективных космических аппаратов						
2П-47	Исследование путей создания прецизионных микромеханических гироскопов и акселерометров космического назначения	Соловьев	Алексей	Владимирович	ЦЭНКИ им. Кузнецова	Москва
2В-217	Исследования по разработке научно-технических основ создания радиационно-стойких полимерных композиционных материалов терморегулирующего назначения для космических систем	Черкашина	Наталья	Игоревна	БГТУ	Белгород
2В-216	Космическая система орбитальной инспекции на базе малых маневрирующих космических аппаратов, оснащенных электрореактивными энергодвигательными модулями	Ткаченко	Иван	Сергеевич	СГАУ	Самара
2П-52	Отработка прочности автоматического космического аппарата дистанционного зондирования земли (КА ДЗЗ)	Казакова	Ольга	Игоревна	РКК Энергия	Королев
		Муляр	Сергей	Геннадьевич		
2П-10	Перспективные полезные нагрузки КА	Халиков	Заур	Анверович	ВНИИРТ	Москва
2П-48	Проектирование композитного центрального зеркала космической обсерватории "Миллиметрон"	Бердникова	Наталья	Андреевна	АО ИСС	Железногорск
2П-14	Разработка конструкции и технологии изготовления приборных рам из композиционных материалов для транспортных грузовых кораблей «Прогресс» и транспортных пилотируемых кораблей «Союз»	Киричек	Александр	Сергеевич	РКК Энергия	Королев
		Прялухин	Олег	Владимирович		
2В-33	Система Функционального Контроля бортовой аппаратуры малых спутников	Подшивалов	Станислав	Аркадьевич	МФТИ	Долгопрудный
2Ф-114	Создание орбитального технологического комплекса (OpТек)	Татусь	Николай	Алексеевич	ИМАШ РАН	Москва

		Прожега Максим Васильевич		
		Шохин Александр Евгеньевич		
		Мисоченко Анна Александровна		
		Саламандра Константин Борисович		
2П-46	Создание программно-аппаратного комплекса обработки целевой информации от системы оптических телескопов РС МКС	Бусарова Дарья Алексеевна	РКК Энергия	Королев
		Месяц Алексей Игоревич		
2П-28	Теоретический и экспериментальный метод анализа процесса движения раскрываемой крупногабаритной космической конструкции в условиях наземной экспериментальной отработки	Романенко Иван Валентинович	АО ИСС	Железнодорожск
Секция III - Пилотируемая космонавтика				
3П-3	Автоматизированная система планирования полета Российского сегмента Международной космической станции (АСП РС МКС)	Беляев Андрей Михайлович	РКК Энергия	Королев
		Колокольцев Ольга Михайловна		
		Орловский Николай Михайлович		
3Ф-8	Медико-биологические аспекты космических полетов	Голохваст Кирилл Сергеевич	ДНЦ ФПД	Благовещенск
3П-7	Метод обеспечения безопасного спуска перспективного пилотируемого КА при возникновении нештатной ситуации	Кутоманов Алексей Юрьевич	ЦНИИМА Ш	Королев
3Ф-112	Создание системы мониторинга состояния здоровья космонавтов на базе биологического масс-спектрометра	Попов Игорь Алексеевич	ИНЭПХФ РАН	Москва
		Кононихин Алексей Сергеевич		

		Владимиров	Глеб	Николаевич		
		Костюкевич	Юрий	Иродионович		
		Стародубцев	Наталия	Леонидовна		
3В-215	Энергетическая установка для автономного энергопитания космонавта	Пушкин	Константин	Валерьевич	МАИ	Москва
Секция IV - Научные программы освоения космоса						
4Ф-107	Использование новых средств измерения солнечных магнитных полей	Колобов	Дмитрий	Юрьевич	ИСЗФ СО РАН	Иркутск
4Ф-113	Исследование поверхности и строения грунта Луны методами дистанционного радиолокационного зондирования	Сафронов	Василий	Васильевич	ФГУП СКБ ИРЭ РАН	Фрязино
		Лаптев	Максим	Андреевич		
		Лебедев	Александр	Владимирович		
		Огурченков	Александр	Николаевич		
4П-6	Исследование проектного облика модульной лунной электростанции на различных этапах реализации пилотируемой программы исследования и освоения Луны	Долгуничев	Кирилл	Денисович	Центр Келдыша/ ЦНИИМА Ш	Москва/ Королев
		Кольчугин	Андрей	Германович		
		Кувшинова	Екатерина	Юрьевна		
		Полетика	Артем	Константинович		
4П-4	Проект малого космического аппарата с маршевой электроракетной двигательной установкой для исследования малых тел Солнечной системы.	Власенков	Евгений	Викторович	НПОЛ	Калуга
		Комбаев	Тимур	Шикурович		

		Крайнов Анатолий Михайлович		
		Черников Павел Сергеевич		
		Шаханов Александр Евгеньевич		
4В-7	Создание и подготовка к запуску комплекса научной аппаратуры для астрофизических и космофизических исследований на борту спутника «Ломоносов»	Петров Василий Лювович	НИИЯФ МГУ	Москва
		Климов Павел Александрович		
		Брильков Иван Анатольевич		
		Амелюшкин Александр Михайлович		
		Горбовской Евгений Сергеевич		
Секция V - Эксплуатация наземной космической инфраструктуры				
5П-1	Расчетно-экспериментальные исследования при разработке пусковой установки (ПУ) для обеспечения пусков РКН тяжелого класса "Ангара-А5"	Абдурашидов Темирлан Олегович	ФГУП "ЦЭНКИ"-НИИСК	Москва
5П-11	Разработка расчетно-экспериментальной методики отработки газодинамики старта ракет-носителей «Ангара» со стартового комплекса космодрома «Восточный» с применением суперкомпьютерных технологий	Кудимов Никита Федорович	ЦНИИМА Ш	Москва
		Кравчук Максим Олегович		
		Меркулов Евгений Сергеевич		
5П-15	Создание унифицированных технических комплексов космических ракетных комплексов "Союз", "Ангара" на космодроме "Восточный" в целях подготовки и запуска космических аппаратов разработки АО "ИСС"	Иванников Александр Александрович	ИСС	Железногорск

5П-10	Комплекс работ по созданию базового технологического задела, обеспечивающего реализацию сквозной вертикально интегрированной технологии создания программно-математического обеспечения(ПМО) корабельной, наземной и контрольно-испытательной аппаратуры проверочно-пусковых комплексов систем управления	Бубенщиков Александр Игоревич	НПОА	Екатеринбург
5П-3	Основные принципы системы эксплуатации космодрома «Восточный»	Серикова Алла Ивановна	ЦНИИМА Ш	Королев
5П-9	Оценка соответствия состояния исследований по обеспечению экологической безопасности космодрома «Восточный» требованиям законодательных и нормативно-правовых актов	Ожигова Анастасия Викторовна	ЦНИИМА Ш	Королев
5П-12	Разработка методических основ анализа и обработки метеорологической информации в интересах космодрома «Восточный»	Золотухина Ольга Ивановна	ФГУП "ЦЭНКИ" КЦ "Южный"	Байконур

Секция VI - Использование результатов космической деятельности и повышение эффективности космической деятельности

6П-11	Автоматизированная база данных по космическим продуктам, услугам и перспективным потребительским технологиям	Майоров Антон Дмитриевич	РЕКОД	Москва
6П-8	Автоматизированная информационная система выявления действующих факельных установок по данным дистанционного зондирования Земли	Куприянов Матвей Андреевич	ЮНИИИТ	Ханты-Мансийск
6П-21	Использование данных дистанционного зондирования Земли для проведения мониторинга состояния и использования земель на примере территории о. Русский	Моисеева Нина Андреевна	СКАНЭКС	Москва
6В-3	Информационное обеспечение мониторинга региональной экологической системы	Шевцова Светлана Владимировна	САФУ	Архангельск
6В-205	Разработка геоинформационной системы аэрокосмического мониторинга чрезвычайных ситуаций на опасных объектах	Колесенков Александр Николаевич	РГРТУ	Рязань