**Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по программе «Дежурный по планете» (5 очередь)**

**(прием заявок с 23 декабря 2020 г. по 25 января 2021 г.)**

| **№** | **№ заявки** | **Название проекта** | **Заявитель** | **Регион** | **Размер гранта,**  **руб.** | **Мероприятие конкурса** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | ДП-100387 | Разработка модулей полезной нагрузки для проведения научно-образовательных экспериментов, предназначенных для решения задач оснащения МКА микроэлектромеханическими устройствами стабилизации и наведения высокоточной аппаратуры, мехатронными модулями – элементами РТК, элементами оптоэлектронных устройств, энергоэффективными элементами СЭО и СЭП | БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова | СЗФО, Санкт-Петербург г | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 2. | ДП-100552 | Создание и запуск на орбиту малого космического аппарата формата CubeSat-3U для мониторинга радиации и прогноза космической погоды | АНО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС», АНО ОВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС», УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС», НТУ «СИРИУС» | ЮФО, Краснодарский край | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 3. | ДП-100641 | Создание космического аппарата формата Cubesat 3U для размещения на нем дозиметрической системы для мониторинга космической радиации | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ | ЦФО, Москва г | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 4. | ДП-100645 | Космическая миссия ReshUCube | СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ, СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЕВА», СИБГУ ИМ. М.Ф. РЕШЕТНЕВА | СФО, Красноярский край | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 5. | ДП-100713 | Разработка основ проектирования конструкции МКА с системами электро-магнитной ориентации и полезной нагрузкой в виде камеры ДЗЗ | ФГБОУ ВО «КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА» КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА КУЗГТУ | СФО, Кемеровская обл | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 6. | ДП-100718 | Разработка, испытание и подготовка к запуску малого космического аппарата КАИ-1 | АНО ДПО «КИРО» | ПФО, Татарстан Респ | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 7. | ДП-100782 | Изучение роста и развития микроклонов растений сирени в условиях невесомости | ООО «ИЦ НИУ «БЕЛГУ» | ЦФО, Белгородская обл | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 8. | ДП-100825 | Разработка проектов использования полезной нагрузки спутниковой платформы формата CubeSat для задач мониторинга ледовой обстановки | ООО «НИС» | ЦФО, Москва г | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 9. | ДП-100968 | АгроСат – школьные космические технологии для решения практико-ориентированных задач региона | АНО «ФИРОН» | ЮФО, Ростовская обл | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 10. | ДП-101914 | Создание образовательных наборов наноспутников SiriusSat-3U | АО «УК ИНТЦ «СИРИУС» | ЮФО, Краснодарский край | 7 000 000 | Мероприятие 2 |
| 11. | ДП-101935 | Материально-техническое обеспечение разработки обучающей гиперспектральной системы дистанционного зондирования Земли для космического аппарата типа Кубсат | ФНИЦ «КРИСТАЛЛОГРАФИЯ И ФОТОНИКА» РАН | ЦФО, Москва г | 2 500 000 | Мероприятие 1 |
| 12. | ДП-96452 | Вовлечение школьников в проект по созданию полезной нагрузки для спутников CubeSat | ФГАОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТЮМГУ | УФО, Тюменская обл | 2 500 000 | Мероприятие 1 |