| **N****п/п** | **Наименование** | **Шаблон** | **Шифр запроса** | **Срок приёма заявки** | **Дата окончания задачи** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Исследование по созданию высокостабильной гибкой перовскитной солнечной батареи, включая разработку составов фотоактивного слоя, оптимизации структуры слоев, условий осаждения функциональных слоев и оценка их влияния на фотоэлектрические и эксплуатационные характеристики, поиск материалов и разработку методов и вариантов инкапсуляции и с учетом условий вывода на орбиту и эксплуатации в космосе | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121900641-4 | 01.03.2025 - 15.03.2025 | 31.12.2027 |  |
| 2 | **Разработка методологических основ получения получения функциональных покрытий с требуемыми свойствами на металлах легкой группы** | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121800639-2 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 30.04.2028 |  |
| 3 | **Разработка теории управления электрической дугой при высокоскоростном перемещении электродов** | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121800638-3 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2027 |  |
| 4 | **Исследование полисегментной биоимпедансной модели тела человека и разработка автоматизированной системы измерения биоимпеданса** | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121700634-0 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 30.04.2028 |  |
| 5 | Расчетно-экспериментальные исследования и разработка технологических основ плазменного напыления покрытий на внутренние поверхности деталей малых диаметров | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121600623-7 | 27.11.2024 - 01.03.2025 | 19.11.2027 |  |
| 6 | Разработка технологических основ создания вымываемых сложнопрофильных оснасток с рабочими температурами до 380 °С для изготовления деталей из композиционных материалов выкладкой лент или препрегов, армированных суперконструкционными термопластами. | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121600622-8 | 26.11.2024 - 01.03.2025 | 19.11.2027 |  |
| 7 | **Новые принципы создания автоматизированной системы контроля и управления составами технологических растворов** | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121700624-3 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |