| **N п/п** | **Наименование** | **Шаблон** | **Шифр запроса** | **Срок приёма заявки** | **Дата окончания задачи** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Исследование способов создания первичных химических источников космического применения тока (ХИТ) с улучшенными ТТХ, исследование возможностей улучшения удельных мощностных характеристик первичных ХИТ | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200586-9 | 01.03.2025 - 15.03.2025 | 31.12.2027 |  |
| 2 | Исследование способов создания радиационных теплообменников космического применения на основе композиционных материалов (типа алмаз-графит) с высокой теплопроводностью (~1500 Вт/м∙К). | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200585-0 | 01.03.2025 - 15.03.2025 | 31.12.2026 |  |
| 3 | Исследование и разработка методов и способов получения альбумина медицинского назначения из С1 сырья | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200584-1 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 4 | Исследование и разработка методов и способов активации углекислого газа соединениями элементов главных подгрупп периодической системы для создания полимерных материалов | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200583-2 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 5 | Исследование и разработка методов и способов одностадийного получения высших жирных спиртов реакцией олефинов с метанолом через формальную стадию гидроформилирования | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200581-4 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 6 | Исследование и разработка методов и способов по переработке некондиционных продуктов НПЗ производства коксов и битумов | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200580-5 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 7 | Исследование и разработка методов и способов кобальт-катализируемого гидроформилирования в мягких условиях | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200579-9 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 8 | Исследование и разработка методов и способов кобальт-катализируемого карбоалкоксилирования ароматических нитросоединений | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200578-0 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 9 | Исследование и разработка методов и способов получения алифатических аминов аминометилированием олефинов через реакцию гидроформилирования | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121200577-1 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 10 | Исследование и разработка методов и способов никель-катализируемой сополимеризации олефинов с монооксидом углерода для создания нового поколения инженерных полимерных материалов | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121000561-6 | 12.12.2024 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 11 | Поиск и оценка эффективных технологических решений по извлечению хлора из нефти с целью исключения рисков образования хлорорганических соединений на этапах ее последующей переработки | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121000558-2 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 12 | Поиск решений по прогнозированию строения многолетнемерзлых пород, по данным геофизических наблюдений, для снижения рисков чрезвычайных ситуаций техногенного характера | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100563-1 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 13 | Использование попутно-нефтяных газов (C2-C4) в качестве сырья для производства высокомаржинальных продуктов мало- и среднетоннажной химии (МЭК, пропанол, уксусная кислота и пр.) | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100565-9 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 14 | Комплексный подход при освоении углеводородного и гидроминерального сырья на лицензионных участках Восточной Сибири для эффективного использования минерально-сырьевой базы | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100566-8 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 15 | Поиск решений по расчету воздействия теплового поля бурового раствора на толщу многолетнемерзлых пород при строительстве водозаборных, нефтяных и газовых скважин | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100567-7 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 16 | Поиск эффективных решений по минимизации воздействия теплового поля на толщу многолетнемерзлых пород при строительстве и эксплуатации добывающих, нагнетательных водозаборных, нефтяных и газовых скважин | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100568-6 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 17 | Поиск решений по дистанционному выполнению инженерно-геодезических, инженерно-экологических, историко-культурных изысканий | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100569-5 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 18 | Исследование аналитических методов, использующих реляционные и неструктурированные текстовые данные на основе больших языковых моделей в области экологии, а также формирование прогнозов и поиск методов решения экологических задач | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100571-0 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 19 | Поиск решений для автоматизации управления запасами нефти и газа и прогнозирования добычи с использованием технологий искусственного интеллекта | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100572-9 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 20 | Исследование возможностей для создания платформы адаптивного обучения, направленной на разработку индивидуальных учебных планов в зависимости от способностей и текущего уровня знаний работников на предприятии | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100573-8 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |
| 21 | Поиск решений для разработки системы мониторинга промышленной безопасности и охраны труда (ПБОТОС), а также формирование прогнозирования отклонений и предотвращения происшествий. | Технологический запрос в рамках реализации проекта по формированию государственного задания на проведение научных исследований исходя из потребностей квалифицированного заказчика | 24121100574-7 | 15.02.2025 - 01.03.2025 | 31.12.2028 |  |