

-  Текущие закупки Газпромнефти и других компаний для выполнения НИОКР
-  Улавливание и концентрирование CO₂ из технологических газов в ТАНЕКО
-  Катализаторы паровой конверсии биоизобутанола для получения водорода
-  Разработка и совершенствование аминных систем улавливания: поиск замены этаноламинам



ЕГИСУ
НИОКРТ

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

Исполнитель	Заказчик | Объем финансирования	Название работы | Регистрационный номер	Период выполнения проекта | Статус проекта	Цель проекта | Резюме текущего этапа
<p>Руководитель проекта:</p>	<p>18,000 млн руб.</p>	<hr/>	<p>18.04.2018 – 31.12.2020</p> <p>Окончание работы над проектом</p>	
<p>Уфимский ГНТУ</p> <p>Руководитель проекта: Теляшев И.Г.</p> 	<p>Минобрнауки России</p> <p>4,900 млн руб.</p>	<p>Низкоуглеродная технология создания вакуума</p> <p>122022200200-3</p>	<p>10.11.2021 – 09.11.2021</p> <p>Окончание работы над проектом</p>	<p>Целью проекта является совершенствование технологии вакуумной перегонки мазута за счет повышения эффективности гидроэжекторных вакуумсоздающих систем.</p>
<p>НИТУ «МИСиС»</p> <p>Руководитель проекта: Клименко А.В.</p> 	<p>Российский научный фонд</p> <p>3,000 млн руб.</p>	<p>Исследование особенностей ресурсного обеспечения декарбонизации мировой энергетики</p> <p>122030200206-0</p>	<p>01.01.2022 – 31.12.2023</p> <p>Начало работы над проектом</p>	<p>В ходе выполнения проекта предполагается решить следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Разработка сценариев мирового энергопотребления и производства энергии из различных источников (органическое топливо, ГЭС и АЭС, ВИЭ) с учетом ограничений на эмиссию парниковых газов. 2) Оценка потребности в энергетических ресурсах (уголь, нефть, газ, уран) с учетом возможности их добычи и переработки для обеспечения спроса на различные виды энергии.

ДЕМО-ВЕРСИЯ

Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по региональным конкурсам и конкурсам «УМНИК-НТИ» в рамках программы «УМНИК»

Направление	Наименование проекта	Организация	ФИО победителя	Размер гранта
Н1	Разработка интеллектуальной системы удаленного мониторинга и взаимодействия электромобилей с зарядной инфраструктурой	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Вахрушев Матвей Александрович	500 000 рублей
Н3	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	500 000 рублей
Н3	Разработка технологии отбора проб высокотемпературных дымовых газов для определения концентрации бенз(а)пирен	Забайкальский государственный университет	Дарбинян Зоя Гарегиновна	500 000 рублей
Н1	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	500 000 рублей
Н4	Разработка высокоэффективного рабочего органа смесителя для приготовления асфальтобетонной и битумоминеральной смеси	Белгородский государственный технологический университет	Дядин Максим Олегович	500 000 рублей
Н3	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	500 000 рублей
Н3	Разработка гидрофобного фильтра для ликвидации нефтяных загрязнений с водной поверхности	Российский государственный университет нефти и газа	Ивчин Максим Владимирович	500 000 рублей
Н6	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	500 000 рублей

Направление	Наименование проекта	Организация	ФИО победителя	Размер гранта
НЗ	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	500 000 рублей
Н4	Разработка экологического рециклинга в системе нефтепроводов	Тульский государственный университет	Ковалева Анастасия Романовна	500 000 рублей
Н6	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	500 000 рублей
Н6	Разработка системы питания дизеля для работы на биотопливе	Вятский государственный агротехнологический университет	Тетенькин Станислав Владимирович	500 000 рублей
НЗ	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	500 000 рублей

Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по конкурсу «Старт-Нефтегаз» в рамках программы «Старт» (прием заявок с 05 октября 2021 г. по 22 ноября 2021 г.)

№ заявки	Наименование проекта	Заявитель	Регион	Размер гранта
С1-115176	Исследование микробиомов нефтяных месторождений методами высокопроизводительного секвенирования для определения профиля притока в наклонно-направленных и горизонтальных скважинах	ООО «ГЕОНОМ»	ЦФО, г. Москва	3 млн рублей
.....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	3 млн рублей
С1-115629	Технология для управления уровнем обводненности газовой скважины (Under-water system)	Копылов Дмитрий Евгеньевич	УФО, Тюменская обл.	3 млн рублей
.....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	3 млн рублей

Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по конкурсу «Старт-GreenTech» в рамках программы «Старт»
(прием заявок с 22 октября 2021 г. по 15 ноября 2021 г.)

№ заявки	Наименование проекта	Заявитель	Регион	Размер гранта
C1-117113	Разработка и исследование биоразлагаемой многофункциональной присадки к дизельному топливу с низким содержанием серы	ООО «Зелёные технологии»	СФО, Иркутская обл	3 млн рублей

Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке на первом этапе программы «Старт» (прием заявок с 31 августа 2021 г. по 06 декабря 2021 г.)

№ заявки	Наименование проекта	Заявитель	Регион	Размер гранта
C1-119081	Разработка технологии получения биодизельного топлива FAEE (Fatty Acid Ethyl Esters) на основе отходов производства этилового спирта и отработанных кулинарных масел (UCO)	ООО «ЦРНТ»	ЦФО, г. Москва	3 млн рублей
.....	.....	.....	.....	3 млн рублей
C1-115446	Разработка железокобальтового катализатора для обезвреживания технологических газов от оксида азота (I)	Денисова Кристина Олеговна	ЦФО, Ивановская обл.	3 млн рублей

Приводится информация о текущих закупках компаний для выполнения НИОКР/НИР

Реестровый номер процедуры	Наименование НИОКР/НИР	Заказчик	Дата начала приема заявок	Дата окончания приема заявок
01-0094740-380-2022	Реактивация партии отработанного, регенерированного катализатора гидроочистки дизельного топлива для нужд ООО "Газпромнефть-КС" согласно требованиям Технического задания.	ООО «Газпромнефть-КС»	16.03.2022	24.03.2022

Реестровый номер процедуры	Наименование НИОКР/НИР	Заказчик	Дата начала приема заявок	Дата окончания приема заявок
01-0101643-501-2022	Разработка гидродинамической модели реактора ферментации метана	ООО «Газпромнефть - Промышленные инновации»	11.03.2022	21.03.2022
01-0093769-501-2022	Проведение исследований по наработке и тестированию опытно-промышленной партии кислотного состава для обработки призабойной зоны	ООО «Газпромнефть - Промышленные инновации»	04.03.2022	17.03.2022
.....
РН20305501	Разработка технологии снижения содержания легких хлорорганических соединений в нефти и нефтесодержащих отходах	ООО «Самаранипнефть»	16.03.2022	24.03.2022
.....
01-0094170-306-2022	Развитие програмно-аналитического ресурса применения смазочных материалов (G-Lab)	ООО «Газпромнефть - смазочные материалы»	04.03.2022	16.03.2022

ДЕМОНСТРАЦИЯ