

- Переработка углеводородного сырья на цеолитном катализаторе
- Совершенствование системы нормирования расхода ГСМ
- Цифровая математическая модель процесса пиролиза
- Новые технологии производства перспективных материалов для водородной энергетики
- Текущие закупки «Газпром нефть» для выполнения НИОКР/НИР



ЕГИСУ
НИОКРТ

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



Бюллетень российских НИОКР | НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА И НЕФТЕХИМИЯ

Редактор: Екатерина Рехлецкая

Приводится информация о проектах по материалам единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения.

Исполнитель	Заказчик | Объем финансирования	Название работы | Регистрационный номер	Период выполнения проекта | Статус проекта	Цель проекта | Резюме текущего этапа
 <p>Сибирский федеральный университет</p> <p>Руководитель проекта: Хохлов Н.И.</p>	<p>Краевой фонд науки 1, 500 млн руб.</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>23.12.2020 – 10.08.2022</p> <p>Завершен первый этап</p>	<p>.....</p>
 <p>ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p>Томский политехнический университет</p> <p>Руководитель проекта:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>22.07.2021 – 30.06.2023</p> <p>Первый этап</p>	<p>В рамках проекта будет разработана методика малотоннажного производства бензинов и низкосаistyвающих дизельных топлив переработкой углеводородного сырья на цеолитном катализаторе. Впервые будут выявлены закономерности превращения углеводородов, входящих в состав стабильных газовых конденсатов и прямогонных дизельных фракций на цеолитном катализаторе без использования водородсодержащего газа, закономерности влияния состава сырья и технологических параметров на выход, состав и свойства получаемых продуктов. Основной областью применения результатов проекта станет производство топлив в Арктике и северных регионах.</p>



ООО
"НИИГазэкономика"
Руководитель проекта:
Алексеев П.С.

ПАО "ГАЗПРОМ"

Совершенствование системы нормирования расхода горюче-смазочных материалов (нефтепродуктов) для автомобильной, строительно-дорожной и специальной техники дочерних общества и организаций ПАО "Газпром"
[121091600074-3](https://www.gazprom.ru/press-center/121091600074-3)

01.10.2020 –
26.12.2023
Первый этап

Цель работы состоит в разработке единых методических подходов к нормированию потребления горюче-смазочных материалов для автомобильной, строительно-дорожной и специальной техники дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром».

В процессе работы будет проведен анализ действующих нормативно-методических документов Российской Федерации и ПАО «Газпром» в области нормирования горюче-смазочных материалов (нефтепродуктов) для автомобильной, строительно-дорожной и специальной техники. Также планируется проведение сбора информации за 2016 – 2019 гг. об объемах потребления топлива, величине пробега и результатах контрольных замеров расхода топлива для парка наличного транспорта, находящегося на балансе в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром», по разработанному перечню и формам запроса. Проведение аналитических исследований исходных данных и выявление факторов, влияющих на показатели потребления горюче-смазочных материалов (нефтепродуктов) для автомобильной, строительно-дорожной и специальной техники дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» в современных условиях. Результат работы предназначен для использования Департаментом, отвечающим за реализацию единой корпоративной политики в области транспортировки, подземного хранения и использования газа ПАО «Газпром».

Приводится информация о заявках, рекомендуемых к поддержке на первом этапе программы «Старт» (прием заявок с 21 апреля 2021 г. по 31 мая 2021 г.)

№ заявки	Название заявки	Регион, город	Заявитель | Руководитель	Направление
C1-107337	Интеллектуальный плотномер сжиженных газов	ЮФО, Ростовская обл	Зацерклянный О.В.	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии
.....	.....	ЦФО, Московская обл.	.....	Н6. Ресурсосберегающая энергетика
C1-108119	Разработка внутрискважинного гидромеханического осциллятора и технологии воздействия на призабойную зону пласта для интенсификации добычи углеводородов	ПФО, Самарская обл	Воробьев С.В.	Н6. Ресурсосберегающая энергетика
C1-104647	Разработка технологии интеллектуального радиального бурения для повышения нефтеотдачи	ПФО, Пермский край	Кривощевков С.Н.	Н6. Ресурсосберегающая энергетика
.....	.....	СЗФО, Санкт-Петербург	.....	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии

Приводится информация о текущих закупках «Газпром нефти» для выполнения НИОКР/НИР

Реестровый номер процедуры	Наименование НИОКР/НИР	Заказчик	Дата начала приема заявок	Дата окончания приема заявок
01-0080684-501-2021	Разработка технических решений по монетизации газов НПЗ с получением продуктов нефтехимического синтеза	ООО «Газпромнефть - Промышленные инновации»	30.09.2021	15.10.2021
01-0079012-356-2021	Поиск и экспертиза новых технологий, проектов и потенциальных исполнителей для реализации технологической стратегии БРД ПАО "Газпром нефть"	ООО «Газпромнефть НТЦ»	24.09.2021	15.10.2021
01-0067205-380-2021	Наработка партии катализатора КОБ-1 для нужд ООО "Газпромнефть-КС" Выбор направлений исследований, теоретические и экспериментальные исследования	ООО «Газпромнефть-КС»	29.09.2021	08.10.2021
01-0081382-501-2021	Пилотирование технологии получения ароматических углеводородов из газовых и низкооктановых бензиновых фракций	ООО «Газпромнефть - Промышленные инновации»	17.09.2021	04.10.2021

.....	.....	.....	19.10.2021	27.10.2021
.....		

ДЕМОНСТРАЦИЯ