

**Соглашение о предоставлении субсидии № 14.607.21.0169
на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных
разработок по теме «Разработка технологий переработки нефтезаводских газов в
высокооктановые кислородсодержащие компоненты моторных топлив»**

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»

| | |
|---------------------------|---|
| Уникальный идентификатор | RFMEFI60717X0169 |
| Период выполнения | 26.09.2017 – 31.12.2019 |
| Приоритетное направление: | Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика |
| Критическая технология | Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе |
| Исполнитель | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук |
| Индустриальный партнер | Акционерное общество "Газпромнефть-Московский НПЗ" |

Цель работы

1. Разработка методов переработки нефтезаводских газов в высокооктановые компоненты бензина, в том числе путем окисления, обеспечивающих увеличение производства высокооктанового бензина.
2. Расширение сырьевой базы нефтехимического комплекса России за счет вовлечения не имеющих эквивалентных рынков сбыта этан-этиленовой фракции и фракции н-бутана в процессы получения экологически безопасных высокооктановых компонентов бензина на основе третичного бутилового и изопропилового спиртов.