

**Соглашение о предоставлении субсидии № 14.607.21.0172
на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных
разработок по теме «Разработка новых технологических решений облагораживания
углеводородного сырья, минимизирующих или исключаящих образование отходов и
негативного воздействия на окружающую среду»**

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

Уникальный идентификатор	RFMEFI60717X0172
Период выполнения	26.09.2017 – 30.06.2020
Приоритетное направление:	Рациональное природопользование
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-Омский НПЗ"

Цель работы - разработка и экспериментальная апробация безводородных каталитических технологий акватермолиза первичного и вторичного углеводородного сырья и их смесей для улучшения их качества и снижения затрат и отходов при последующей гидропереработке.

Проект направлен на решение проблемы по созданию отечественной конкурентоспособной ресурсосберегающей технологии облагораживания различных видов углеводородного сырья для минимизации образования отходов при переработке и выделения сероорганических и полиароматических соединений в качестве ценных продуктов.