

Соглашение № 14.607.21.0108 о предоставлении субсидии на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по теме «Разработка катализатора и энергоэффективного процесса гидрокрекинга тяжелого нефтяного сырья с повышенным выходом малосернистых средних дистиллятов»

Уникальный идентификатор ПНИЭР – RFMEF160714X0108

Период выполнения: 28.11.2014-31.12.2016

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: ООО «Научно-производственная компания «Синтез»

Цель работы – разработка энергоэффективной переработки вакуумного газойля методом гидрокрекинга с максимальным выходом малосернистых среднестиллятных фракций, обеспечивающим при пониженных температурах процесса увеличение выхода целевых керосиновых и дизельных фракций с пониженным содержанием серы.