

**Соглашение о предоставлении субсидии № 14.607.21.0149
на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных
разработок по теме «Разработка макета энергоустановки на основе
электрохимического генератора с риформером дизельного топлива»**

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

Уникальный идентификатор	RFMEFI60716X0149
Период выполнения	03.10.2016 - 31.12.2018
Приоритетное направление:	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика
Критическая технология	Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику
Исполнитель	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
Индустриальный партнер	Закрытое акционерное общество "Нижегородские сорбенты"

Цель работы

Разработка образцов коммерчески приемлемых и конкурентоспособных энергоустановок на основе твердооксидных топливных элементов, работающих на распространенном углеводородном топливе (дизельном), для получения электроэнергии и полезного тепла для энергоснабжения различных потребителей, в том числе, в удаленных и труднодоступных районах.