

Перечень инновационных разработок

1. Разработка и апробация способов вторичного использования отходов нефтегазового комплекса в народном хозяйстве
2. Проведение опытно-конструкторских работ (ОКР) по созданию прибора для измерения капельной жидкости в газовом потоке. Имеется договор с ООО «Газпром добыча Оренбург» на оказание услуг по этой теме
3. Создание малогабаритных датчиков-идентификаторов жидких углеводородных продуктов и сырья на основе автодинного эффекта.
4. Разработка средств измерений для контроля технологических параметров на основе радиоволновых методов
5. Проведение НИОКР по созданию высокотехнологичных оборудования и аппаратуры, а также эффективных и безопасных методов разработки газогидратных месторождений и интенсификации добычи флюида на новых физических принципах – энергетике СВЧ-полей высокой мощности
6. Проведение НИОКР по созданию «холодной» сваи для проектирования и строительства газонефтепроводов в районах вечной мерзлоты