

Перечень научно-технических проектов

1. Участие в работе по договору №1 от 30.10.15 г между филиалом и ЗАО «Южно-Уральская промышленная компания» (исследование причин образования отложений в проточной части сырьевых насосов установки У-196 (У-197) и разработка рекомендаций по увеличению межремонтного периода работы насосов)
2. Создание модели интеграции предметных знаний при подготовке специалистов и бакалавров технического профиля и исследование возможности использования её в дополнительном профессиональном образовании
3. Оптимизация режима работы установки аминовой очистки У-370 Оренбургского газоперерабатывающего завода при изменении состава поступающего сырья. Совершенствование работы системы орошения аппаратов воздушного охлаждения
4. Оценка воздействия на окружающую среду в зависимости от параметра источника загрязнения при добыче нефти
5. Сравнительный анализ методов оценки образования объемов промышленных отходов в нефтяной и газовой отрасли