**«Комплект измерительных приборов для экологического мониторинга и нефтегазовых предприятий»**

**Демко А. И.**

**Результаты за 2018 год:**

**Интеллектуальная собственность:**

Заявка на полезную модель в ФИПС «Плотномер» рег. №20118140979 от 21.11.2018 г.

**Научные публикации**

1. Использование метода резонансной компрессии при подповерхностном зондировании локальных объектов в укрывающих средах/ Шошин Е.Л., Семенов О.Ю.// Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Естественные и технические науки.– 2018.– №3.– С. 24-29.

2. Быков Е.В., Дёмко А.И., Крючков А.А., Рыжаков В.В., Семенов О.Ю., Степанова Т.А. Использование линейных моделей для описания перехода стеклования и диэлектрических свойств в ПВХ пластикатах/ Быков Е.В., Дёмко А.И., Крючков А.А., Рыжаков В.В., Семенов О.Ю., Степанова Т.А.// Вестник кибернетики.– СурГУ. № 2 (30).– Сургут, 2018. С. 44-53.

**Конференции**

1. Участие в выставке I Международного научно-практического форума «Нефтяная столица», с экспонатом «Макет автономного уровнемера» в рамках экспозиции Технопарка ХМАО г. Сургут, 7-10.02.2018 г.

2. Выступление с докладом на первом международном молодежном научно-практическом форуме «Нефтяная столица» - 2018 / Ганиев М.И., Дёмко А.И., Семенов О.Ю. «Применение пьезоэлектрических преобразователей в магнитострикционных уровнемерах».

3. Выступление с докладом на сессии «Интегративная подготовка инженеров» Международной сетевой научно-практической конференции «Интегративная подготовка линейных инженеров для повышения производительности труда предприятий нефтегазохимической отрасли»:

Дёмко А.И., Рыжаков В.В. «Стандартизация бизнес-процессов организации практик образовательной программы подготовки инженерных кадров».

4. Участие в работе международной выставки «НЕФТЬ И ГАЗ»/ MIOGE, г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо», 18-22.06.2018 г.

**Срок реализации проекта 01.01.2018 г. – 31.12.2020 гг**.