



**АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ НЕДР»
(АООН «НАЭН»)**

ПРОЕКТ

Структура программы

Всероссийская ежегодная научно-практическая конференция
**«Трудноизвлекаемые запасы природных углеводородов:
опыт и перспективы разработки»**
6-8 сентября 2018 года

Институт «Наук о Земле» Санкт-Петербургского Государственного университета
(Санкт-Петербург, ВО, пер. Декабристов 16)

| 1-й день 6 сентября (четверг) | |
|--|--|
| 09:00-9:30 | Регистрация участников |
| 9:30-10:00 | Открытие конференции, Ректор СПбУ Приветствие от министерства природных ресурсов и экологии РФ Приветствие от министерства энергетики РФ Приветствие от Федерального агентства по недропользованию |
| ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ Трудноизвлекаемые запасы УВС – стабилизация добычи Сопредседатели: Р.Н. Мухаметзянов (ПАО «Газпромнефть»), И.В. Шпуров (ФБУ «ГКЗ») | |
| 10:00-13:00 | <p>Минерально-сырьевая база России и освоение ТриЗ. Полнота проведения исследований и учет физико-химических МУН в повышении эффективности разработки месторождений при подготовке ПТД. <i>Шпуров Игорь Викторович, д.т.н., Генеральный директор ФБУ «ГКЗ»</i></p> <p>Роль ТриЗ в реализации энергетической стратегии РФ <i>Гладков Александр Алексеевич, Директор департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго России</i></p> <p>Существующая законодательная и нормативно-методическая база освоения ТриЗ и необходимые шаги для ее совершенствования <i>Орел Алексей Владимирович, Директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды РФ</i></p> <p>О текущем состоянии и перспективах разведки и разработки трудноизвлекаемых запасов Западно-Сибирского региона <i>Морозов Василий Юрьевич, Генеральный директор ФАУ «ЗапСибНИИГТ»</i></p> <p>Организационно-правовое регулирование освоения трудноизвлекаемых запасов нефти в ХМАО-Югре <i>Филатов Сергей Александрович, Директор Департамента по недропользованию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (на согласовании)</i></p> <p>Выбор варианта разработки при подготовке ПТД. <i>Давыдов Андрей Валерьевич, к.т.н., Заместитель Председателя ЦКР Роснедр по</i></p> |

| | |
|--|---|
| | <p><i>УВС</i></p> <p>Роль цифровых технологий в повышение эффективности вовлечения ТриЗ в разработку <i>Сколтех</i></p> <p>Опыт разработки ТриЗ с учетом существующих технологий и направления развития новых технологий <i>Доклады от научных центров Компаний</i> (Газпром, Роснефть, Лукойл, Сургутнефтегаз, Газпромнефть, Новатэк)</p> |
| 13:00-14:00 | Обед |
| <p>СЕКЦИЯ 1</p> <p>ТЕХНОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ ЗАЛЕЖЕЙ С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ УВС</p> | |
| 14:00-17:30 | <p>Планируемые доклады по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проблемы проектирования и разработки ачимовских пластов Севера Западной Сибири - Опыт разработки залежей баженовской свиты - Совершенствование технологий разработки залежей с тонкими нефтяными оторочками - Выработка подхода для освоение залежей газа с нетрадиционными коллекторами - Применение ASP и SP для повышения нефтеотдачи пластов: результаты пилотного проекта и перспективы - Опытно-промысловых работ по водогазовому воздействию на месторождении Западной Сибири - Опыт применения третичных методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях высоковязкой нефти Урало-Поволжья - Повышение КИН карбонатных гидрофобных коллекторов с использованием химических агентов - Повышение эффективности разработки месторождений за счет применения скважин сложного заканчивания |
| 17:30-18:00 | Подведение итогов первого рабочего дня конференции |
| 18:00-20:00 | Фуршет |
| <p>II-й день</p> <p>7 сентября (пятница)</p> | |
| <p>СЕКЦИЯ 2</p> <p>ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ УВС</p> | |
| 10:00-13:00 | <p>Планируемые доклады по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Современные комплексы ГИС для определения параметров и насыщения пластов - Выработка подходов к геолого-гидродинамическому моделированию залежей с трудноизвлекаемыми запасами углеводородов - Технология специальных исследований керна нецементированных пластов |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Локализации остаточных запасов нефти и газа в обводнённых залежах на основе комплексного подхода к анализу геолого-промысловой информации - Опыт проведения промысловых газоконденсатных исследований в залежах с низкопроницаемыми коллекторами - Применение технологии цифрового анализа керна для описания фильтрационных параметров нетрадиционных коллекторов - Использование трассеров для оценки эффективности химического заводения и остаточной нефтенасыщенности - Геомеханика – как одно из основных направлений характеристики залежей с ТриЗ |
| 13:00-14:00 | Обед |
| <p>Круглый стол</p> <p>Проблемы и решения вопросов, связанных с постановкой на государственный баланс запасов углеводородов</p> <p>Ведущие круглого стола: Представители Федерального Агентства Роснедра, ФБУ «ГКЗ», ПАО «Газпром»</p> | |
| 14:00-17:30 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Методика учета добычи полезных ископаемых (газ природный, газовый конденсат, нефть и попутный нефтяной газ) на сложных нефтегазоконденсатных месторождениях (<i>обсуждается методика прошедшая апробацию на ЭТС ГКЗ на предмет универсальности. Предварительно будет направлена</i>) ✓ Проблемы учета извлекаемых запасов растворенного газа |
| 17:30-18:00 | Подведение итогов работы второго дня конференции |
| <p>III-й день</p> <p>8 сентября (суббота)</p> | |
| 10:00-12:00 | Посещение геологического музея музея Д.И. Менделеева |
| 12:00-14:00 | <p>Обсуждение вопросов.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Актуализация понятия ТриЗ (по проницаемости, по районному признаку, ТриЗ подгазовые и т.п.), количественные и качественные критерии отнесения запасов к ТриЗам и классификация ТриЗ ✓ Совершенствование требований к оценке технологических и рентабельных извлекаемых запасов, оцениваемых в технологических проектных документах |
| 14:00-14:30 | Подведение итогов. Закрытие конференции |