



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

Приложение № 2

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)

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

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

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

\*Предварительный вариант