***ПРОЕКТ***

**Программа семинара**

**«Практика подготовки и экспертизы  ПТД  в 2019 году с учетом возможных изменений в правилах проектирования и методических рекомендациях экономической оценки. Корректность определения рентабельно извлекаемых запасов УВС. Проектирование разработки зрелых и сложных месторождений УВС»**

|  |
| --- |
| **25 апреля 2019 год****(I день)**Модераторы:**Браткова Вера Георгиевна,** заместитель генерального директора ФБУ «ГКЗ»**Давыдов Андрей Валерьевич**, канд. техн. наук,заместитель Председателя ЦКР Роснедр по УВС |
| 09.00-10.00 | **Регистрация участников** |
| 10.00-10.05 | **Приветствия участникам семинара:*****Каспаров Орест Сетракович,*** *заместитель руководителя Роснедр, Председатель ЦКР Роснедр по УВС***;*****Бавлов Владимир Николаевич,*** *Председатель Наблюдательного Совета АООН «НАЭН»* |
| 10.05-10.35 | **Роль инновационных технологий в повышении эффективности проектирования и разработки месторождений УВС.** *Докладчик:* ***Шпуров Игорь Викторович,*** *д-р. техн. наук, генеральный директор ФБУ «ГКЗ»* |
| 10.35-11.05 | **Перспективы обеспечения единых требований и методологических подходов в вопросах проектирования и разработки месторождений УВС.** *Докладчик:* ***Орел*** ***Алексей Владимирович****, директор Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды РФ****Киржиманов Максим Геннадьевич,*** *Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в области геологии и недропользования Минприроды РФ* |
| 11.05-11.30 | **Итоги 2018 года и задачи на ближайший период. Предпосылки поддержания уровней добычи жидких УВС на зрелых месторождениях.***Докладчик:* ***Гладков Александр Алексеевич,*** *канд. техн. наук, руководитель Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго России* |
| 11.30-12.00 | **Основные результаты рассмотрения ПТД в 2018 г. и планы на 2019 г.****Практика проведения экспертизы ПТД. Дальнейшие шаги повышения ее эффективности.** *Докладчик:* ***Давыдов Андрей Валерьевич,*** *канд. техн. наук., заместитель Председателя ЦКР Роснедр по УВС* |
| 12.00-12.30 | **КОФЕ-БРЕЙК** |
| 12.30-13.00 | **Результаты рассмотрения ПЗ (ОПЗ), представленных совместно с ПТД в 2018 году. Основные ошибки авторов и недропользователя, замечания экспертов.****Планы на 2019 г.***Докладчик:* ***Курамшин Ринат Мунирович,*** *Начальник управления – главный геолог ФБУ «ГКЗ», к.т.н.* |
| 13.00-13.30 | **Вопросы проектирования и обоснования КИН  на основе выполненных экспертиз проектов ПТД в 2018 году.***Докладчик:* ***Кириллов Александр Иванович,*** *к.т.н., Эксперт ФБУ «ГКЗ».* |
| 13.30-14.00 | **Ретроспективный анализ проектных решений по разработке Красноленинского НГКМ Талинская площадь. Упущенные возможности.***Докладчик:* ***Бриллиант Леонид Самуилович,*** *к.т.н., член-корреспондент Российской академии естественных наук, Генеральный директор ООО «ТИНГ»* |
| 14.00-15.00 | **ОБЕД** |
| 15.00-15.30 | **Особенности проектирования месторождений с летучей нефтью. Композиционное моделирование, особенности воздействия на пласт. Прогноз добычи растворенного газа.***Докладчики:* ***Лёвочкин Василий Викторович, Дудин Сергей Иванович,*** *Генеральный директор АО «Тандем»* |
| 15.30-16.00 | **Обоснование извлекаемых запасов на завершающей стадии разработки месторождений углеводородов.***Докладчик:* ***Сутормин Сергей Евгеньевич,*** *к.т.н., Заместитель директора Северо-Западного филиала ФБУ «ГКЗ»;****Рогожкина Людмила Александровна****, секретарь секции (Санкт-Петербургский филиал ФБУ «ГКЗ»);****Лушпеев Владимир Александрович****, к.э.н.(Санкт-Петербургский филиал ФБУ «ГКЗ»)* |
| 16.00-16.30 | **Особенности геологического строения и разработки ачимовских отложений на примере месторождения Западной Сибири на поздней стадии разработки.***Докладчик:* ***Болотник Дмитрий Николаевич,***  *Вице-президент по России и странам СНГ Петро Трейс* |
| 16.30-17.00 | **Workflow процесса моделирования технологий МУН при построении ГДМ***Докладчик:* ***Роман Беренблюм****, Консультант по гидродинамическому моделированию, МУН. от International Research Institute of Stavanger* |
| 17.00-17.30 | **Новые подходы к разработке месторождений высоковязких и сверхвязких нефтей.***Докладчики:* ***Закиров И.С.****,**д.т.н.,* ***Захарова Е.Ф., Саяхов В.А., Белошапка И.Е.,*** *АГНИ* |
| 17.30-18.00 | **Об особенностях гидродинамического моделирования для целей проектирования и оптимизации разработки и подсчета извлекаемых запасов месторождений УВС.***Докладчик:* ***Сыртланов Виль Ромэнович****, к.ф-м.н., эксперт по разработки месторождений Petroleum Consulting Weatherford* |
| 18.00-20.00 | **ФУРШЕТ** |

|  |
| --- |
| **26 апреля 2019 год****(II день)**Модераторы: **Браткова Вера Георгиевна,** заместитель генерального директора ФБУ «ГКЗ**Давыдов Андрей Валерьевич**, канд. техн. наук,заместитель Председателя ЦКР Роснедр по УВС |
| 09.30-10.00 | **КОФЕ-БРЕЙК** |
| 10.00-10.30 | **Состояние применения МУН в России.***Докладчик:* ***Давыдов Андрей Валерьевич,*** *канд. техн. наук, заместитель Председателя ЦКР Роснедр по УВС* |
| 10.30-11.00 | **Обоснование типа скважин и плотности сетки для залежей с нетрадиционными запасами нефти и газа**.*Докладчик:* ***Шандрыгин Александр Николаевич****, д-р техн. наук,* |
| 11.00-11.30 | **Увеличение эффективности разработки месторождений на поздней стадии и повышение эффекта доизвлечения ОИЗ на базе ПДГТИМ, включая технологию мониторинга бурения в режиме реального времени.***Докладчик:* ***Болотник Дмитрий Николаевич,***  *Вице-президент по России и странам СНГ Петро Трейс* |
| 11.30-12.00 | **Основные методические вопросы, рассмотренные на ЭТС ГКЗ в 2018 году, итоги. Приоритетные направления на 2019.** *Докладчик:* ***Трофимова Ольга Владимировна,*** *Ведущий специалист отдела мониторинга, анализа и методологии ФБУ «ГКЗ»* |
| 12.00-12.30 | **КОФЕ-БРЕЙК** |
|  | **Круглый стол***Часть 1***Не решенные вопросы в Правилах проектирования и разработки** |
| 12.30-12.45 | **Плановые шаги и основные положения планируемых изменений в Правилах проектирования и разработки.***Докладчик:* ***Браткова Вера Георгиевна,*** *Заместитель генерального директора ФБУ «ГКЗ»* |
| 12.45-13.00 | **Принципиальные положения требующие внесения или уточнения в Правилах проектирования и разработки.** *Докладчик:* ***Колбиков Сергей Валентинович,*** *канд. техн. наук, начальника управления прогнозирования и мониторинга разработки месторождений ПАО «НОВАТЭК»* |
| 13.00-13.15 | **Электронная экспертиза проектов – перспективы.***Докладчик:* ***Ямпольская Елена Николаевна,*** *Заместитель начальника управления-начальник отдела извлекаемых запасов УВС ФБУ «ГКЗ»* |
| 13.15-14.00 | **Обсуждение** |
| 14.00-15.00 | **ОБЕД** |
|  | **Круглый стол***Часть 2***Не решенные методические вопросы экономической** **оценки извлекаемых запасов УВС** |
| 15.00-15.15 | **Экономическое обоснование извлекаемых запасов УВС – практика применения действующих правил. Основные положения требующие дополнения иди уточнения.** *Докладчик****: Ежов Сергей Сергеевич*** *эксперт,**Главный экономист «ООО «ВЫГОН консалт»* |
| 15.15-15.30 | **Вопросы оценки рентабельных сроков разработки месторождений в целом. Результаты экспертизы проектных документов в 2018 г.***Докладчик:* ***Лубяницкий Геннадий Владимирович,*** *главный эксперт ООО «Петрокон»*  |
| 15.30-15.45 | **Дискуссионные положения экономической оценки технологических решений.** *Докладчик:* ***Иутина Марина Михайловна,*** *Заведующая отделом геолого-экономической оценки запасов и ресурсов нефти и газа ФГБУ «ВНИГНИ» к.э.н.* |
| 15.45-16.00 | **Основные проблемы при проведении экспертизы экономической оценки рентабельно извлекаемых запасов.***Докладчик:* ***Заббарова  Резеда  Абдулахатовна,*** *заведующая лабораторией ФГБУ «Западно-Сибирский научно-исследовательский институт геологии и геофизики»*  |
| 16.00-17.00 | **Обсуждение** |
| 17.00-17.30 | **Подведение итогов. Вручение свидетельств.** |

*Примечание: Возможны изменения в программе, корректировка последовательности докладов*