



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

Программа семинара:

«Основные вопросы геолого-гидродинамического моделирования для целей подсчета геологических запасов и технико-экономического обоснования коэффициентов извлечения нефти»

День 1

25 февраля 2015 г.

Модераторы:

Зыкин Михаил Яковлевич, главный геолог ФБУ «ГКЗ», к.г.-м.н.

Джансугурова Жамал Саятовна, начальник отдела углеводородного сырья ФБУ «ГКЗ»

Билибин Святослав Игоревич, д.т.н., заместитель генерального директора ОАО «ЦГЭ»

9:00 – 10:00

Регистрация участников

Открытие семинара: цели и задачи

Шпуров Игорь Викторович, генеральный директор ФБУ «ГКЗ»

10:00 – 10:20

Растрогин Артур Евгеньевич, директор АООН «НАЭН», Первый заместитель генерального директора ФБУ «ГКЗ»

Джансугурова Жамал Саятовна, начальник отдела углеводородного сырья ФБУ «ГКЗ»

10:20 – 11:10

Использование сейсморазведки при построении моделей залежей УВ

Атяшева Елена Петровна, главный специалист ООО "ИНТЕХ-Геонефтегаз"

11:10 – 12:00

Вероятностные 3D геологические модели для оценки рисков для подсчета запасов

Черницкий Андрей Владимирович, д.т.н., консультант

12:00 – 12:30

Перерыв

12:30 – 13:20 **Модели строения, состояние разработки и перспективы реанимации месторождений Западной Сибири, осложненных сдвиговыми деформациями – взгляд геолога**
Тимурзиев Ахмет Иссакович, заместитель главного геофизика ОАО «ЦГЭ»

13:20 – 14:10 **Часто встречаемые ошибки при экспертизе гидродинамических моделей**
Ямпольский Константин Павлович, начальник отдела ТЭО КИН ФБУ «ГКЗ»

14:10 – 15:00 **Перерыв**

15:00 – 15:45 **Влияние различных подходов к построению геологических моделей на расчет коэффициента извлечения нефти при гидродинамическом моделировании**
Болотник Дмитрий Николаевич, ROXAR Services AS, Вице-президент, Россия и страны СНГ

15:45 – 16:30 **Причины необходимости изменений геологических моделей в ходе освоения залежей углеводородов**
Страхов Павел Николаевич, д.г.-м.н., профессор кафедры Промысловой геологии нефти и газа РГУНГ им. И.М. Губкина

16:30 – 17:15 **Краткий опыт экспертизы трехмерных геологических моделей в ГКЗ**
Закревский Константин Евгеньевич, к.г.-м.н., главный специалист экспертной группы ОАО НК «Роснефть»

17:15 – 18:00 **О совершенствовании методических приемов при создании, адаптации и использовании гидродинамических моделей для прогнозирования показателей разработки и обоснования КИН**
Сыртланов Виль Ромэнович, начальник отдела моделирования «Бейкер Хьюз»

18:00 – 20:00 **Подведение итогов первого дня семинара (фуршет)**

День 2
26 февраля 2015г.

Модераторы:

Зыкин Михаил Яковлевич, главный геолог ФБУ «ГКЗ», к.г.-м.н.

Джансугурова Жамал Саятовна, начальник отдела углеводородного сырья ФБУ «ГКЗ»

Билибин Святослав Игоревич, д.т.н., заместитель генерального директора ОАО «ЦГЭ»

9:30 – 10:00

Регистрация участников

10:00 – 10:45
Опыт геологического моделирования двойной среды на примере месторождений Тимано-Печорской НГП
Шахов Павел Анатольевич, главный геолог научного центра геологических исследований и моделирования ОАО «ВНИИнефть»

10:45 – 11:30
Влияние методических приемов построения трехмерных геологических моделей на результаты оценки запасов УВ
Истомин Сергей Борисович, ведущий геолог Schlumberger Logelco Inc.

11:30 – 12:00

Перерыв

12:00 – 12:40
Вероятностная модель емкостно-фильтрационных свойств продуктивного пласта
Иоффе Олег Павлович, ведущий научный сотрудник ОАО «ВНИИнефть»

12:40 – 13:25
Принципиальные вопросы учета седиментологических и сейсмических данных при трехмерном геологическом моделировании с целью подсчета запасов УВ и ТЭО КИН
Гаврилов Сергей Сергеевич, к.г.-м.н., заведующий сектором сейсмогеологического моделирования ФГУП «ВНИГНИ»

13:25 – 14:10
Принципы построения геологической модели отложений Баженовской свиты на основе геолого-геофизических трендов
Билибин Святослав Игоревич, д.т.н., заместитель генерального директора ОАО «ЦГЭ»

14:10 – 15:00

Перерыв

Использование характеристик прерывистости для обоснования рангов вариограмм при литологическом моделировании.

Волков Виталий Петрович, директор департамента геологии и подсчета запасов ЗАО «Тюменский Институт Нефти и Газа»

15:00 – 15:50

Построение трехмерной геологической модели продуктивных пластов АВ1-5 Самотлорского месторождения

Касьяненко Антон Андреевич, главный специалист Департамента по управлению запасами ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

15:50 – 16:40

Аксарин Владимир Анатольевич, Руководитель группы геологического моделирования ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Новые подходы ЦКР Роснедр по УВС к оценке надежности проектных решений и прогнозных уровней добычи УВС

Судо Роман Михайлович, к.г.-м.н., главный геолог ФБУ «ГКЗ», заведующий отделом мониторинга разработки и моделирования месторождений УВС ФГУП «ВНИГНИ», заместитель Руководителя Центральной нефтегазовой секции ЦКР Роснедр по УВС

16:40 – 17:50

17:50 – 18:30

Подведение итогов семинара