

# Научно-практическая конференция

«Проблемы разработки нефтяных месторождений в  
условиях сильных пластовых и флюидальных  
неоднородностей»



16 апреля 2015 г.

## Научно-практическая конференция

«Проблемы разработки нефтяных месторождений в условиях сильных пластовых и флюидальных неоднородностей»

**Цель конференции:** обмен опытом и обсуждение проблем анализа и моделирования разработки месторождений углеводородов.

### Программа научно-практической конференции

(Учебная аудитория тюменского технопарка, второй этаж)

**16 апреля 2015г.**

- 9.00 - 9.30 **Регистрация участников. Утренний кофе**
- 9.30 - 9.45 **Основные проблемы проектирования и анализа разработки нефтегазовых месторождений и их решения**  
*Пичугин Олег Николаевич (КОНКОРД), к.ф.-м.н.*
- 9.45 - 10.00 **Современные проблемы математического моделирования разработки месторождений углеводородов**  
*Родионов Сергей Павлович (КОНКОРД, ТФ ИТПМ СО РАН), д.ф.-м.н.*
- 10.00 - 10.20 **Неоднородность коллектора как основная причина формирования остаточных запасов нефти**  
*Владимиров Игорь Вячеславович (КОНКОРД), д.т.н.*
- 10.20 - 10.40 **Принципы оптимизации систем разработки нефтяных месторождений с учётом пластовых и флюидальных неоднородностей**  
*Соляной Павел Николаевич (КОНКОРД)  
Гавришь Александр Сергеевич (КОНКОРД)*
- 10.40 - 11.00 **Тектонические нарушения как пути миграции углеводородов**  
*Кошеверов Георгий Георгиевич (КОНКОРД)*
- 11.00 - 11.20 **Кофе-брейк**
- 11.20 - 11.40 **Влияние геодинамической обстановки на характер выработки запасов месторождения Северные Бузачи**  
*Пичугин Олег Николаевич (КОНКОРД), к.ф.-м.н.*

- 11.40 - 12.00 **Использование геомеханической модели нефтегазового месторождения для прогноза вторичной проницаемости**  
*Зайцев Владимир Александрович, (МГУ им.М.В.Ломоносова), к.г.-м.н.*
- 12.00 – 12.20 **Расчет относительных фазовых проницаемостей в микроканалах регулярной структуры с учётом микронеоднородностей пористой среды на основе уравнений гидродинамики несжимаемой жидкости**  
*Игошин Дмитрий Евгеньевич (ТФ ИТПМ СО РАН), к.ф.-м.н.  
Максимов Алексей Юрьевич (ТФ ИТПМ СО РАН)*
- 12.20 – 12.40 **Сравнение эффективности технологий нестационарного заводнения и теплового воздействия в разработке залежей высоковязкой нефти**  
*Владимиров Игорь Вячеславович (КОНКОРД), д.т.н.*
- 12.40 - 13.00 **Численное исследование эффективности циклического заводнения слоисто-неоднородного пласта**  
*Соколюк Любовь Николаевна (КОНКОРД, ТФ ИТПМ СО РАН), к.ф.-м.н.*
- 13.00 - 14.00 **Обед**
- 14.00 - 14.20 **Исследование влияния темпа закачки на эффективность заводнения трещиноватых коллекторов**  
*Пятков Александр Александрович (КОНКОРД, ТюмГУ)*
- 14.20 - 14.40 **Обобщение опыта применения методов машинного обучения для прогноза ГТМ**  
*Эдуард Агемян (КОНКОРД)  
Катмакова Ольга Андреевна (КОНКОРД, МЭСИ)*
- 14.40 - 15.00 **Прогнозирование успешности ГРП после перевода с применением деревьев решений**  
*Гайдамак Инна Владимировна (КОНКОРД, ТюмГУ)*
- 15.00 - 15.20 **Концепция программного комплекса «Конкорд»**  
*Пичугин Олег Николаевич (КОНКОРД), к.ф.-м.н.*
- 15.20 – 15.40 **Использование усовершенствованной методики ТатНИИнефть для расчёта нефтеотдачи на месторождении с трещиновато-поровым типом коллектора**  
*Зеленин Дмитрий Валерьевич (КОНКОРД, ТюмГУ)*
- 15.40 - 16.00 **Кофе-брейк**
- 16.00 - 16.20 **Новый алгоритм расчета материального баланса на участках месторождения с учетом перетоков жидкости между ними**  
*Мусакаев Эмиль Наилевич (КОНКОРД, ТюмГУ)  
Ширшов Яков Владимирович (КОНКОРД, ТюмГУ)*

- 16.20 - 16.40 **Экспресс-алгоритм назначения скважин**  
*Косяков Виталий Петрович (КОНКОРД, ТФ ИТПМ СО РАН), к.ф.-м.н.*
- 16.40 – 17.00 **Новый метод ремасштабирования сеточных моделей нефтяных месторождений**  
*Ширшов Яков Владимирович (КОНКОРД, ТюмГУ)*
- 17.00 - 17.20 **Функциональные возможности и перспективы развития гидродинамического симулятора**  
*Косяков Виталий Петрович (КОНКОРД, ТФ ИТПМ СО РАН), к.ф.-м.н.*
- 17.20 - 17.40 **Презентация программного продукта**
- 17.40 – 18.00 ***Завершение конференции. Общение с участниками конференции.***