

Программа конференции «Цифровая модель керна»,
г. Москва, 13-15 марта 2017

СПИСОК ДОКЛАДОВ

13 марта 2017, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН		
№	Авторы	Название доклада
1.	<u>В.Б. Бетелин</u>	Импортозамещение в нефтегазовой отрасли: разработка нефтяных месторождений с использованием новых суперкомпьютерных информационных технологий
2.	<u>Тюренкова В.В.</u> , Скрылева Е.И., Стамов Л.И., Никитин В.Ф.	Обзор данных микротомографии образов керна, полученных от ООО «Системы для микроскопии и анализа»
3.	<u>Никитин В.Ф.</u>	Построение геометрии канальной модели. Задача расчета модели с жидкостью переменной реологии и каналами прямоугольного сечения. Канальная модель керна
4.	<u>Тюренкова В.В.</u> , Скрылева Е.И., Михайлюк М.В., Тимохин П.Ю.	Проект студенческого практикума по определению остаточной насыщенности керна и расчету капиллярных сил
5.	<u>Вольпин С.Г.</u>	Проблемы изучения нефтенасыщенных образцов пород баженовской свиты
6.	<u>Егоров А.А.</u> , Бычин И.В., Дубовик А.О.	Учебная программа для магистратуры по специальности «Математическое моделирование разработки трудноизвлекаемых и нетрадиционных запасов углеводородов» в СурГУ
14 марта 2017, МГУ им. М.В. Ломоносова		
7.	<u>Чубариков В.Н.</u>	Механико-математический факультет МГУ в системе математического образования и подготовки исследовательских кадров для ведущих отраслей экономики страны.
8.	<u>Стамов Л.И.</u>	Трехмерное вычислительное моделирование течения вязких жидкостей в многосвязной системе каналов и пор
9.	<u>Никитин В.Ф.</u> , Скрылева Е.И., Козлов И.В.	Вытеснение моделирующей нефть жидкостей водой из образцов керна. Влияние параметра смачиваемости на процесс вытеснения
10.	<u>Скрылева Е.И.</u> , Никитин В.Ф.	Вытеснение моделирующей нефть жидкостей водой из образцов керна. Сравнение результатов численного моделирования одномерного течения жидкости за счет капиллярных эффектов с экспериментальными данными
11.	<u>Козлов И.В.</u>	Трещиноватость пород баженовской свиты
12.	<u>Егоров А.А.</u> , Терещенко В.В., Галкин В.А.,	Аналоговая управляющая модель залежи

	Гавриленко Т.В., Дубовик А.О.	
13.	<u>Бычин И.В.</u> , Гореликов А.В., Ряховский А.В., Галкин В.А.	Программное обеспечение для математического моделирования трехмерных МГД-течений в пористой среде на основе закона Дарси с расширением Бринкмана-Форхгеймера
15 марта 2017, МГУ им. М.В. Ломоносова		
14.	Смирнов Н.Н., Шпильман А.В., Стулов П.А. – модераторы дискуссии	Общая дискуссия. Основные направления развития цифровой модели керна: применение многомасштабных подходов.
15.	Смирнов Н.Н., Савранская М.П., <u>Джугашвили О.В.</u>	Проект решений конференции. Место и время проведения следующей встречи.

* ФИО докладчика подчеркнуто.