



## 2-я Научно-практическая конференция с международным участием «Цифровой керн: от образа к модели»

Организаторы:



### ПРОГРАММА

21 марта 2017 г.

Место проведения: Москва, д. Сколково, ул. Новая, д. 100, здание Московской Школы Управления (МШУ)\*, зал «Сингапур»

09.00 – 10.00	Регистрация на конференцию, кофе	
10.00 – 10.20	От образа к модели – от модели к практике.	<i>Владимир Шкловер, директор СМА</i>
10.20 – 10.30	Introduction to Digital Rocks footprint – Приветственное слово от компании FEI.	<i>Alexander Werre / Александр Верр, директор подразделения «Нефть и газ», FEI</i>
10.30 - 11.10	Micro-CT imaging and analysis of the 3D distribution of multi-phase fluids in reservoir rocks: Case studies ranging from preserved shales to low salinity EOR – Микротомография и анализ объемного распределения мультифазных флюидов в породах коллекторах: от сланцев к низкосолевному заводнению.	<i>Dr. Andrew Fogden / доктор Эндрю Фогден, профессор Австралийского Национального Университета (ANU), руководитель R&amp;D департамента нефтегазового подразделения FEI.</i>
11.10 – 11.25	Комплексирование результатов традиционных и микротомографических исследований образцов керна.	<i>Павел Гришин, заместитель генерального директора по исследованиям, АО «Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт имени академика А.П. Крылова»</i>
11.25 – 12.00	Use of automated mineralogy for reservoir exploration, appraisal and asset management; integration with routine oil- and gas-field data – Использование автоматизированной минералогии для разведки, оценки и управления запасами; Интеграция результатов в традиционные подходы к исследованию керна.	<i>Dr. Richard Worden / доктор Ричард Ворден, профессор Ливерпульского Университета (University of Liverpool)</i>
12. 00– 12.15	Кофе-брейк	
12.15 – 12.35	Комплексный анализ структуры пустотного пространства пород-коллекторов по данным физических	<i>Павел Кошкин, руководитель группы ядерно-магнитных исследований, ООО Арктик-ГЕРС, Никита Артемов, ведущий геолог, СМА</i>

	экспериментов и технологии «Цифровой керн»	
12.35 – 13.30	PerGeos Software solutions from whole cores to nano pores – Изучение образцов керна от полноразмерного до нанопор – комплексное программное решение PerGeos.	<i>Gwenole Talles / Гвеноле Таллек, специалист по программному обеспечению, FEI</i>
13.30 – 13.55	Влияние масштаба микротомографических изображений на оценку эффективных параметров цифровых моделей керна.	<i>Вадим Лисица, заведующий лабораторией вычислительной физики горных пород, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН</i>
13.55 – 14.15	Пробоподготовка и динамические эксперименты на насыщенных флюидом образцах керна в микроскопии.	<i>Павел Казанский, ведущий специалист по применению аналитического оборудования, СМА</i>
14.15 – 15.00	<b>Обед</b>	
15.00– 15.30	Advanced pore-scale flow simulations in tight rocks with a case study from Kuwait – Современные методы моделирования течения флюида в низкопроницаемых коллекторах на примере работ в Кувейте.	<i>Alexandra Golab / Александра Голаб, руководитель проектов, FEI/Lithicon (Трондхайм, Норвегия)</i>
15.30 – 16.00	Построение моделей кавернозных прослоев и изучение их проявлений в рассеянных волновых полях - от микротомографии керна к сейсмическим изображениям пустотного пространства.	<i>Владимир Колесов, ведущий геолог, Иркутская нефтяная компания</i>
16.00 – 16.15	Real world microanalysis application for Oil and Gas geology – Практическое применение результатов микроанализа в геологии нефти и газа	<i>Rudolf Krentik / Рудольф Крентик, менеджер по работе с ключевыми клиентами, EDAX</i>
16.15 – 16.30	Цифровой анализ механических и теплофизических характеристик керна с использованием CAE Fidesys	<i>Яковлев Максим, ведущий специалист, ООО «Фидесис»</i>
16.30 – 16.55	Вопросы и ответы	<i>Владимир Шкловер, директор СМА</i>
16.55 – 17.00	Закрытие конференции	<i>Владимир Шкловер, директор СМА</i>
17.00 – 20.00	<b>Гала-ужин</b>	

**Лаборатория «Цифровой керн» СМА открыта для посещения с 9.00 до 20.00 по предварительной записи**

**ВАЖНО: ДЛЯ ПРОХОДА ИЛИ ПРОЕЗДА НА ТЕРРИТОРИЮ МШУ НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ ПАСПОРТ!**  
Во время мероприятия будет осуществляться устный последовательный перевод презентаций на русский язык.