

BalticPetroModel-2025

IX Балтийская
научно-практическая конференция
«Петрофизическое моделирование
осадочных пород»

17-19 сентября 2025 г.
г. Петергоф

О КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТРОМОДЕЛЬ

- это площадка для обсуждения наиболее актуальных вопросов современной нефтегазовой геологии и геофизики, место встречи людей разных специальностей: геологов, геофизиков, геохимиков, математиков, программистов и всех тех, кто так или иначе связан с проблемой изучения физических свойств осадочных пород - в том числе пород-коллекторов - на разных масштабных уровнях: от микроструктуры керна до осадочного бассейна в целом, с использованием различных методов: от микроструктурной рентгеновской томографии до сейсморазведки и математического моделирования напряжённого состояния массива и фильтрации флюида.

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Общественный совет
при Роснедрах



Научный Центр Мирового Уровня
Рациональное освоение запасов
жидких углеводородов планеты



Передовая
инженерная
школа СПбГУ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Тихоцкий Сергей Андреевич

Академик РАН, Директор Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН

Сопредседатель программного комитета

Спасенных Михаил Юрьевич

к.х.н., Директор Центра добычи углеводородов Сколковского института науки и технологий (Сколтех)

Сопредседатель программного комитета

Члены программного комитета

Адамович Олег Олегович (Научный центр Науки о Земле Горного Санкт-Петербургского Университета)

Акиншин Александр Вадимович (ООО «ТННЦ»)

Баяк Ирина Олеговна (ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН)

Дубиня Никита Владиславович (ИФЗ РАН, МФТИ)

Дучков Антон Альбертович (ИНГГ СО РАН)

Золотая Людмила Алексеевна (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Каневская Регина Дмитриевна (РГУ (НИУ) нефти и газа имени И.М. Губкина)

Керусов Игорь Николаевич (ООО «ЦАСД МГУ»)

Коровина Татьяна Альбертовна (ООО «Корэстест сервис»)

Лисица Вадим Викторович (Институт математики СО РАН)

Ольнева Татьяна Владимировна

Половков Вячеслав Владимирович (Передовая инженерная школа СПбГУ)

Полудеткина Елена Николаевна (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Потёмка Андрей Константинович (ЦАСД МГУ)

Терёхина Яна Евгеньевна (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Токарев Михаил Юрьевич (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Фёдоров Александр Игоревич (ООО «РН-БашНИПИнефть»)

Чеверда Владимир Альбертович (ИНГГ СО РАН)

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Календарова Лейли (ИФЗ РАН)

Пирогова Анастасия Андреевна (ЦАСД МГУ)

Несмеянова Екатерина (ООО «ГеоЕвразия»)

Тихоцкая Оксана (ИФЗ РАН)

Хомякова Лариса Юрьевна (ООО «ГеоЕвразия»)

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Модели месторождений: от общего к частному:

- методические аспекты построения геологических моделей
- седиментационно-емкостное моделирование – ключ к прогнозу структуры и свойств резервуаров нефти и газа
- современные технологии создания объединенных геологических, гидродинамических и геомеханических моделей

Исследования и моделирование нефтяных систем:

- нефтяные системы малоизученных нефтегазоносных бассейнов РФ
- петрофизика, геохимия и углепетрография нефтематеринских пород
- бассейновое моделирование

Многомасштабное петрофизическое и сейсмическое моделирование: теория, методы и практика:

- лабораторные исследования
- петрофизическое моделирование
- петроупругое моделирование (Rock Physics)
- моделирование волновых полей
- обратные задачи сеймики и комплексной интерпретации, сейсмическая инверсия

Петрофизические исследования керна: методы, применения, геолого-геофизическая интерпретация:

- лабораторные методы (стандартные, специальные, инновации, стандартизация)
- принципы отбора образцов
- статистическая представительность выборок
- формирование комплексов под конкретные задачи
- критерии достоверности параметров

Цифровой керна: от лабораторных исследований до математического моделирования:

- лабораторные методы исследования керна
- цифровые и физико-математические модели пористых средах
- мультимасштабное моделирование горных пород
- цифровое хранилище

Искусственный интеллект для петрофизических задач и смежных проблем разведки и разработки нефтегазовых месторождений:

- автоинтерпретация данных
- ускорение рутинных процессов
- уменьшение рисков и непродуктивного времени

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

Круглый стол «Поиск, разведка и разработка геотермальных резервуаров»:

- Геолого-геофизические исследования
- Геотермические, теплофизические и петрофизические исследования
- ГРП для петротермальных резервуаров
- Гидрогеохимические исследования, процессы солеотложения
- Гидродинамическое моделирование разработки
- Другие исследования геотермальных резервуаров

Круглый стол «Изучение хрупкости горных пород»

Круглый стол «Рок-физика в поддержку сейсмической интерпретации: что могут петрофизики vs что нужно сейсмикам»

Круглый стол «Методы исследования физических свойств слабоконсолидированных донных отложений»

Круглый стол «Статические и динамические механические свойства образцов горных пород: теория и эксперимент»

Круглый стол «Сертификация программных продуктов по цифровому моделированию в петрофизике (на томографических моделях)»

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

Подача заявки на доклад проходит в ДВА этапа:
До 25 июля необходимо представить краткую аннотацию доклада – 100-200 слов.
До 1 августа авторам будет выслано оповещение о включении доклада в программу и предложено направить тезисы для включения в сборник с присвоением ISBN и РИНЦ до 25 августа.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

30 мая 2025 г.	Начало регистрации Начало приема аннотаций докладов
25 июля 2025 г.	Окончание приема аннотаций докладов Окончание льготной регистрации
1 августа 2025 г.	Оповещение о включении докладов в программу
5 августа 2025 г.	Публикация предварительной программы Окончание приема заявок на проживание
25 августа 2025 г.	Окончание приема полных тезисов
17-19 сентября 2025 г.	Проведение мероприятия

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Стоимость участия	Оплата до 25.07.25	Оплата после 25.07.25 Пост-оплата по договору
Докладчик/слушатель	35 000 руб.	40 000 руб.
Преподаватель/студент /аспирант*	15 000 руб.	20 000 руб.
Коммерческая презентация	40 000 руб.	50 000 руб.

*при предъявлении документа, удостоверяющего статус преподавателя/студента/аспиранта

Для участия в конференции необходимо заполнить соответствующую форму на официальном сайте www.gece.moscow/petromodel

www.gece.moscow
info@gece.moscow
t.me/geoeuro