



Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе
Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова



4-я международная научно-практическая конференция
**«ИННОВАЦИИ В ГЕОЛОГИИ,
ГЕОФИЗИКЕ И ГЕОГРАФИИ-2019»**

03 – 06 июля 2019 года, Севастополь



ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

Уважаемые коллеги,

В последнее время большое значение придается инновациям и инновационному развитию экономики. В области геологии, геофизики и географии инновационные технологии связаны с решением практических проблем и задач, а инновационные идеи рождаются на стыке различных направлений наук о Земле, при комплексировании знаний смежных областей и обобщении уже имеющего задела и новых идей.

В связи с этим филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Севастополе проводит 4-ю Международную научно-практическую конференцию «Инновации в геологии, геофизике и географии-2019» с **03 по 06 июля 2019 года**.

Приглашаем **специалистов в области геологии и геофизики, студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых** принять участие в 4-ой Международной научно-практической конференции «Инновации в геологии, геофизике и географии-2019».

В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 03 июля 2019 года | Обзорная экскурсия «Трещиноватость Гераклейского плато (юго-западный Крым): мультидисциплинарный подход» |
| 03 июля 2019 года | Регистрация участников конференции |
| 04 – 06 июля 2019 года | Доклады приглашенных экспертов, секционные заседания и круглые столы |
| 07 – 10 июля 2019 года | Выездные полевые сессии и круглые столы: <ul style="list-style-type: none">• Грязевые вулканы Таманского полуострова• Традиционные и нетрадиционные коллекторы нефти и газа Таманского полуострова |

На научно-практической конференции планируется обсуждение следующих тем:

I. Различные аспекты трещиноватости:

- Трещиноватость горных пород: современные методы изучения, обработки и анализа данных
- Дистанционные методы изучения природной трещиноватости
- Численное и физическое моделирование деформаций в различных геодинамических обстановках
- Прогноз трещиноватости резервуаров по данным 3D-сейсморазведки и специальным методам гис-имиджерам, волновой акустике и др.
- Программные комплексы для компьютерного моделирования трещиноватости геологического пространства
- Трещиноватость горных пород и условия формирования трещинных коллекторов нефти и газа
- Актуальные вопросы петрофизики сложнопостроенных коллекторов

- Петрофизические исследования кернового материала
- Комплексная интерпретация данных сейсморазведки 2D\3D, ГИС, керна и ГДИ для описания резервуаров.

II. Геология и эволюция осадочных бассейнов:

- Происхождение и изменение осадочных пород
- Этапы развития осадочных бассейнов, палеорекострукции
- Комплексование геолого-геофизических методов при поиске УВ
- Тектонические события, формирующие внутреннюю структуру бассейна
- Современный структурный план - как отражение эволюции осадочного бассейна
- Моделирование процессов генерации УВ, нефтяные системы
- Осадочный бассейн - нефтегазоносный бассейн, типы и их строение.

III. Грязевой вулканизм – индикатор процессов образования нефти и газа:

- Распространение грязевых вулканов, строение, происхождение
- Типы грязевых вулканов
- Геохимическая характеристика грязевого вулканизма
- Грязевулканическая брекчия и ее состав
- Связь грязевого вулканизма с нефтегазонасыщенностью недр
- Отражение грязевого вулканизма в геофизических полях
- Бальнеологические свойства грязевулканической брекчии
- Изотопия газов, воды и брекчии грязевых вулканов
- Физическая геохимия гидротермальных процессов.

IV. Оценка рельефа и опасных экзогенных процессов:

- Механизмы развития, современной динамики и географии опасных геоморфологических процессов
- Новые подходы к оценке рельефа для нужд природопользования
- Инновационные технологии при инженерно-геофизических исследованиях
- Региональный обзор геоморфологических опасностей
- Специфика проявления геоморфологических процессов на освоенных территориях
- Мониторинг и методы прогнозирования опасных экзогенных процессов.

V. Современные геолого-геоморфологические процессы и динамика приморских ландшафтов

- Геологические и климатические тренды в эволюции ландшафтов
- Экзогеодинамика и морфология ландшафта
- Роль биоты в формировании экотонных ландшафтов суши и моря
- Палеогеографические реконструкции приморских ландшафтов
- Методы исследования динамических процессов в экотонных ландшафтах
- Градостроительство и ландшафтное планирование в приморских районах
- Комплексный мониторинг и управление природными рисками в приморских ландшафтах

VI. Малоглубинные геологические и геофизические исследования:

- Карст: выявление, инструментальные методы и инструменты, обработка
- Изучение оползневых тел с помощью методов геодезии и геофизики
- Сейсмическое микрорайонирование

- Поиски подземных вод
- Археологическая и почвенная геофизика
- Картирование подземных коммуникаций
- Поиски захороненных военных объектов

Официальный язык конференции – **русский/английский**. Тезисы докладов, постеры и презентации должны быть представлены **на русском и английском языке**.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 декабря 2018	– открытие регистрации на конференцию – открытие регистрации на полевые сессии – подача тезисов
15 декабря – 14 февраля 2019	– оплата оргвзноса по раннему тарифу
15 февраля – 30 апреля 2019	– оплата оргвзноса по стандартному тарифу
1 мая – 31 мая 2019	– оплата оргвзноса по повышенному тарифу
1 июня 2019	– закрытие регистрации – окончание приема тезисов – окончание оплаты оргвзносов
20 июня 2019	– рассылка программы конференции и полевых сессий

РЕГИСТРАЦИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Регистрация на конференцию и выездные полевые сессии доступна с **15 декабря 2018 г.:** <http://2019.inno-earthscience.com>

Персональные данные и тезисы докладов должны быть представлены на русском и английском языках. Отправка тезисов доклада осуществляется только через сайт конференции. Окончание приема регистрационных форм участника **1 июня 2019 года**. Планируется публикация материалов конференции на CD-диске с присвоением изданию ISBN-номера.

Объем представляемых материалов должен быть **не менее 2500 символов**, включая пробелы, и **не более 7500 символов**, включая пробелы.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС (НДС не облагается)

	Ранняя регистрация <i>до 14 февраля 2019г</i>	Нормальная регистрация <i>до 30 апреля 2019г</i>	Поздняя регистрация <i>до 31 мая 2019г</i>
Представители организаций	8 500,00	9 000,00	10 000,00
Представители институтов РАН и государственных ВУЗов	2 500,00	3 500,00	4 500,00
Студенты и аспиранты*	500,00	1 000,00	1 500,00

Сопровождающее лицо Без возможности участия в конференции и обзорной экскурсии	500,00	1 000,00	1 500,00
Коммерческая презентация по деятельности компании (1 академ. час)	55 000,00		
Обзорная экскурсия «Трециноватость Гераклейского плато (юго-западный Крым): мультидисциплинарный подход»			5 000

**По предъявлению копии студенческого/аспирантского билета*

Также мы рады сообщить, что **07 – 10 июля 2019 года** Инновационный центр наук о Земле организует Международную научно-практическую конференцию **«Нетрадиционные источники углеводородов: междисциплинарные исследования»**, которая пройдет в городе Анапа Краснодарского края. В рамках конференции будут проведены выездные полевые сессии и круглые столы по следующим тематикам:

- “Грязевые вулканы Таманского полуострова”
- “Традиционные и нетрадиционные коллекторы нефти и газа Таманского полуострова”

У участников полевых сессий будет уникальная возможность изучить строение мезозойско-кайнозойских нефтегазоносных осадочных комплексов Черного моря на примере разрезов Таманского полуострова. Вместе с ведущими специалистами в области нефтегазовой геологии Вы рассмотрите связь нефтегазоносных систем с тектоническими характеристиками региона (Индоло-Кубанского прогиба) и ознакомитесь с источниками, коллекторами и ловушками отложений триасо-неогенового возраста – прямых аналогов современных глубоководных толщ Черного моря. Вы изучите грязевые вулканы Таманского полуострова, узнаете об их типах и структуре, составе углеводородов и продуктов их извержений, а также о литологических характеристиках грязевых брекчий.

Будем рады видеть Вас!

Всю информацию о предстоящей конференции и полевых сессиях Вы можете найти на нашем официальном сайте: <http://2019.inno-earthscience.com>

Связь по любым вопросам:

inno-earthscience@geol.msu.ru

inno.sevastopol@gmail.com