

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



**3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**
**«ИННОВАЦИИ В ГЕОЛОГИИ,
ГЕОФИЗИКЕ И ГЕОГРАФИИ-2018»**



04 – 07 июля 2018 года

Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе



ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

В последнее время большое значение придается инновациям и инновационному развитию экономики. В области геологии, геофизики и географии инновационные технологии в той или иной степени связаны с решением различных важных практических проблем и задач, к которым можно отнести поиск и разведку месторождений полезных ископаемых, оценку экологической обстановки различных регионов, в том числе прогнозирование катастрофических геологических процессов и явлений. При этом в большей степени инновационные идеи рождаются на стыке различных направлений наук о Земле, при комплексировании знаний смежных областей, обобщении уже имеющего задела и новых идей, в том числе молодых ученых.

В связи с этим, Филиал Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе проводит 3-ю Международную научно-практическую конференцию «Инновации в геологии, геофизике и географии-2018» с **04 по 07 июля 2018 года**.

Приглашаем студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых принять участие в 3-ей Международной научно-практической конференции «Инновации в геологии, геофизике и географии-2018».

В РАМКАХ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ:

03 июля 2018 года – ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ: «ТРЕЩИНОВАТОСТЬ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПЛАТО (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ): МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»;

03 июля 2018 года – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ (с 15 часов), ФУРШЕТ ;

04 – 07 июля 2018 года – НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ, СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

08 – 10 июля 2018 года – ПОЛЕВАЯ ЭКСКУРСИЯ «ТРЕЩИНОВАТЫЕ КОЛЛЕКТОРА: ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ».

В РАМКАХ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЕТСЯ ОБСУДИТЬ:

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, ВСП и специальным методам ГИС: имиджерам, широкополосному акустическому каротажу 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;
- Комплексирование 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, современная динамика и география опасных экзогенных процессов;
- Новые подходы к оценке рельефа для нужд природопользования;
- Инновационные технологии при инженерно-геофизических исследованиях;
- Региональный обзор геоморфологических опасностей;
- Экзогенные процессы 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**. Все абстракты, постеры и презентации должны быть **на русском и английском языке**.

Подробную информацию можно получить на официальном сайте: <http://2018.inno-earthscience.com> **или отправить информацию на e-mail:** inno.sevastopol@gmail.com.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

- 01 МАЯ 2018 ГОДА – Окончание приема регистрационных форм участника;
01 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА – Оплата регистрационного взноса по тарифу «Ранняя регистрация»;
01 МАЯ 2018 ГОДА – Окончание приема заявок на участие в полевых экскурсиях;
01 МАЯ 2018 ГОДА – Окончание оплаты регистрации по тарифу «Нормальная Регистрация»;
01 МАЯ 2018 ГОДА – Окончание оплаты участия в полевых экскурсиях;
01 ИЮНЯ 2018 ГОДА – Окончание приема тезисов на конференцию;
15 ИЮНЯ 2018 ГОДА – Оплата регистрационного взноса по тарифу «Поздняя регистрация»
20 ИЮНЯ 2018 ГОДА – Рассылка Программы конференции и официальных приглашений
03 ИЮЛЯ 2018 ГОДА – ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ «ТРЕЩИНОВАТОСТЬ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПЛАТО (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ): МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»;
04–07 ИЮЛЯ 2018 ГОДА – 3-я Международная научно-практическая конференция «ИННОВАЦИИ В ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКЕ И ГЕОГРАФИИ-2018»;
08–10 ИЮЛЯ 2018 ГОДА – ПОЛЕВАЯ ЭКСКУРСИЯ «ТРЕЩИНОВАТЫЕ КОЛЛЕКТОРА: инновационные комплексные исследования».

РЕГИСТРАЦИЯ НА КОНФЕРЕНЦИЮ И ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Регистрация на конференцию доступна на сайте конференции <http://2018.inno-earthscience.com/index.php/ru/bout> с 15 декабря 2018 г.

Все персональные данные и тезисы доклада должны быть представлены на русском и английском языках. Отправка тезисов доклада осуществляется только через сайт конференции. 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 облагаются)

	Ранняя регистрация до 01 апреля 2018 г	Нормальная регистрация до 01 мая 2018г	Поздняя регистрация до 30 июня 2018 г
Представители организаций	7500,00	8000,00	9000,00
Представители институтов РАН и государственных ВУЗов	2000,00	2500,00	3000,00
Студенты и аспиранты*	500,00	500,00	500,00
Сопровождающее лицо**	500,00	500,00	500,00
Коммерческая презентация по деятельности компании (1 академ. час)		50 000,00	

*По предъявлению копии студенческого/аспирантского билета

**Сопровождающие лица не участвуют в работе конференции

до 01 мая 2018 г

ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ «ТРЕЩИНОВАТОСТЬ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПЛАТО (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ): МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»	5 000,00 руб.
ПОЛЕВАЯ ЭКСКУРСИЯ «ТРЕЩИНОВАТЫЕ КОЛЛЕКТОРА: инновационные комплексные исследования»	15 000,00 руб.