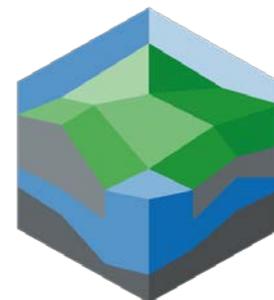


**Дорогие коллеги!!!**  
**В ЭТОМ ГОДУ КОНФЕРЕНЦИЯ БУДЕТ ПРОХОДИТЬ**  
**в ONLINE-ФОРМАТЕ на платформе ZOOM!!!**



*Инновационный Центр Наук о Земле*  
*Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе*  
*Геологический факультет МГУ*  
*имени М.В. Ломоносова*  
*Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова*



6-я международная научно-практическая  
конференция

**«ИННОВАЦИИ В ГЕОЛОГИИ,  
ГЕОФИЗИКЕ И ГЕОГРАФИИ-2021»**

**06–08 июля 2021 года, on-line**



# П Е Р В Ы Й Ц И Р К У Л Я Р

## Дорогие коллеги,

Нам очень хочется снова пообщаться с Вами! Поделиться своими достижениями, послушать новые доклады, обсудить и поспорить на многие актуальные темы! К сожалению, поскольку окончательно ограничения из-за COVID-19 еще не сняты, мы не сможем встретиться с Вами очно. Но оргкомитет конференции предлагает продолжить наше плодотворное общение on-line в рамках **6-ой Международной научно-практической конференции «Инновации в геологии, геофизике и географии-2021»**, которая будет проходить с **06 по 08 июля 2021 года** в формате online на платформе Zoom. Мы очень рады общению с Вами!

В этом году планируется провести пленарное заседание, круглые столы, интереснейшие доклады и лекции, оживленные дискуссии и подведение итогов!!!

**Для того, чтобы принять участие в конференции, до 30 июня 2021 года зарегистрируйтесь, пожалуйста, на сайте:**

<http://2021.inno-earthscience.com>

*(оранжевая кнопка «Регистрация на конференцию»).*

**ВАЖНО! Проверьте, пожалуйста, правильность написания ФИО и Вашего e-mail в регистрационной форме – именно по этим данным Вы сможете ежедневно входить на платформу Zoom для участия в конференции!**

Конференция будет доступна для входа не позднее, чем за 30 минут до начала заседания.

На конференции Вы можете выступить с **устным** или **постерным** докладом. Просьба заранее, **в регистрационной форме**, указать тип Вашего доклада.

Время **устной** презентации доклада не должно превышать **15 минут** + 5 минут ответы на вопросы.

Вы также можете поучаствовать в работе **постерной** секции – представить презентацию в формате \*.pdf не позднее, чем за сутки до начала работы секции. Объем файла не должен превышать 3 Mb. Ваша презентация будет размещена на сайте конференции в специальном разделе «Постерная секция». По желанию Вы также можете представить свою презентацию на круглом столе (5 мин., не более 2-3 слайдов).

## В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ:

<b>06 июля 2021 года</b>	Открытие конференции, Пленарное заседание ( <b>on-line</b> )
<b>06–08 июля 2021 года</b>	Доклады приглашенных экспертов, секционные заседания и круглые столы ( <b>on-line</b> )
<b>08 июля 2021 года</b>	Заккрытие конференции, подведение итогов ( <b>on-line</b> )

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

### Секция 1. Современные проблемы Арктического региона:

- Баланс химических элементов в арктических ландшафтах.
- Опасные геокриологические явления.
- Оценка экологических рисков хозяйственной деятельности.
- Новые подходы к поискам месторождений полезных ископаемых в Арктике.
- Глобальные процессы в арктическом регионе.
- Современные методы мониторинга состояния окружающей среды.

### Секция 2. Новые методы и подходы при геодинамических исследованиях;

- Научные основы разработки методов, технологий и средств исследования поверхности и недр Земли;
- Численное моделирование, геоинформатика, ГИС-технологии и Big-Data;
- Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земли;
- Физические поля, внутреннее строение Земли и глубинные геодинамические процессы;
- Динамика и механизмы изменения биосферы, ландшафтов, климата;
- Мировой океан – геология и геодинамика океанической литосферы и континентальных окраин; физические, химические и биологические процессы;

### Секция 3. Трещиноватость в горных породах: современные методы изучения, обработки и анализа данных;

- 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;
- 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 керна материала;

#### **Секция 4. 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.

#### **Секция 5. Грязевой вулканизм – индикатор процессов образования нефти и газа;**

- Морфология грязевых вулканов
- Структура грязевых вулканов по геофизическим методам
- Геохимия органического вещества и флюидов грязевых вулканов. Молекулярный и изотопный состав органического вещества и флюидов грязевых вулканов
- Взаимодействия вода-порода в системах грязевых вулканов: экспериментальные и термодинамические подходы
- Осадочные бассейны и углеводородные ресурсы
- Грязевые вулканы, катастрофические явления и эмиссия парниковых газов
- Морские грязевые вулканы, сипы и газовые гидраты
- Бальнеологический потенциал грязевых вулканов.

#### **Секция 6. Малоглубинные геологические и геофизические исследования:**

- Карст: выявление, полевые методы и аппаратура, обработка и интерпретация
- Изучение оползневых тел с помощью методов геодезии и геофизики
- Сейсмическое микрорайонирование
- Поиски и разведка подземных вод
- Археологическая и почвенная геофизика
- Картирование подземных коммуникаций
- Поиски захороненных военных объектов.

#### **Секция 6. 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

Официальный язык конференции – **русский/английский**.

Тезисы докладов, постеры и презентации должны быть представлены **на русском и английском (по желанию) языке**.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

<b>30 июня 2021 г.</b>	– окончание регистрации участников конференции
<b>03 июля 2021 г.</b>	– окончание приема тезисов
<b>05 июля 2021 г.</b>	– рассылка научной программы конференции – окончание регистрации слушателей (без доклада);

## РЕГИСТРАЦИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

**Регистрация** на конференцию на сайте: <http://2021.inno-earthscience.com>

Персональные данные и тезисы докладов могут быть представлены на русском (*обязательно*) и английском (*по желанию*) языках.

Отправка тезисов доклада осуществляется **только** на **официальный e-mail конференции [inno.sevastopol@gmail.com](mailto:inno.sevastopol@gmail.com)** файла с расширением \*.doc или \*.docx. Имя файла – Фамилия и инициалы докладчика на английском языке (Surname\_NF.doc). Пожалуйста, дождитесь письма с подтверждением получения и принятия Ваших тезисов доклада.

Планируется публикация материалов конференции на CD-диске с присвоением изданию ISBN-номера.

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Тезисы доклада представляются только в текстовом редакторе MS Word (шрифт Times New Roman, кегль 12; межстрочный интервал 1.5) в виде файла с расширением \*.doc или \*.docx:

1. НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА – шрифт Times New Roman, кегль 12, полужирный; межстрочный интервал 1.5, выравнивание по центру; без переносов; абзаца нет;
2. АВТОРЫ ДОКЛАДА – шрифт Times New Roman, кегль 12, без выделения; межстрочный интервал 1.5, выравнивание по центру; без переносов; абзаца нет;  
ФИО ДОКЛАДЧИКА ПОДЧЕРКНУТЫ – И.О. Фамилия<sup>1</sup>

И.О. Фамилия<sup>1</sup>, И.О. Фамилия<sup>2</sup>, И.О. Фамилия<sup>3</sup>

- Полное название организации, город, страна, контактный e-mail
- Полное название организации, город, страна
- Полное название организации, город, страна

3. ОСНОВНОЙ ТЕКСТ – шрифт Times New Roman, кегль 12, без выделений; межстрочный интервал 1.5, выравнивание по левому краю; без переносов; абзацы - 1.25 см). Формулы вставляются через Equation Editor.

Объем представляемых материалов должен быть **не менее 2500**, включая пробелы, **символов** и **не более 7500 символов**, включая пробелы (**не менее одной и не более 3 страниц**).

4. ССЫЛКИ НА ЛИТЕРАТУРУ В ТЕКСТЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА – по фамилии первого автора и году, в квадратных скобках [Автор и др., 2020; Author et al., 2021].

## **ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:**

**Инновационный образовательный центр Наук о Земле на базе Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Севастополе**

О.В. Крылов<sup>1,2</sup>, Н.В. Лубнина<sup>2</sup>, А.Ю. Бычков<sup>2</sup>, И.Н. Модин<sup>2</sup>, М.Л. Владов<sup>2</sup>, П.Ю. Пушкарев<sup>2</sup>, А.Ю. Паленов<sup>2</sup>, Е.В. Козлова<sup>3</sup>, Н.И. Косевич<sup>2</sup>, А.Д. Скобелев<sup>2</sup>, И.Л. Прыгунова<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе, Севастополь, Россия,  
[inno.earthscience@gmail.com](mailto:inno.earthscience@gmail.com)

<sup>2</sup> Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

<sup>3</sup> Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия

Инновационный образовательный центр Наук о Земле создан 15 ноября 2016 года по решению Ученого совета Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополь (Протокол №5-16) для координации и междисциплинарной интеграции образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности подразделений Филиала МГУ в г. Севастополе, факультетов МГУ и предприятий, учрежденных МГУ, направленной на решение актуальных и перспективных задач.... *(текст тезисов доклада)*

Ссылки на литературу в тексте – [Корчуганова и др., 2001; Meunier et al., 2007].

### **Литература**

1. Корчуганова Н.И., Костенко Н.П., Межеловский Н.Н. Неотектонические методы поисков полезных ископаемых. М.: Наука. 2001. 212 с. *(для книг)*
2. Парфенов Л.М., Натапов Л.М., Соколов С.Д., Цуканов Н.В. Террейны и аккреционная тектоника северо-востока Азии // Геотектоника. 1993. №1. С. 68–78. *(для статей)*
3. М
4. Белобородов Д.Е., Тверитинова Т.Ю. Складчатые и разрывные структуры Керченско-Таманской межпериклинальной зоны, контролирующей грязевой вулканизм // Материалы ЛТектонического совещания Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. М.: ГЕОС. 2018. Т. 2. С. 237–241. *(для тезисов докладов и материалов конференций)*

**Будем рады Вашему участию!!!**

Всю информацию о конференции Вы можете найти на нашем официальном сайте:  
<http://2021.inno-earthscience.com>

Связь по любым вопросам:

[inno.sevastopol@gmail.com](mailto:inno.sevastopol@gmail.com)

**До скорой встречи!**  
**Ваш оргкомитет**