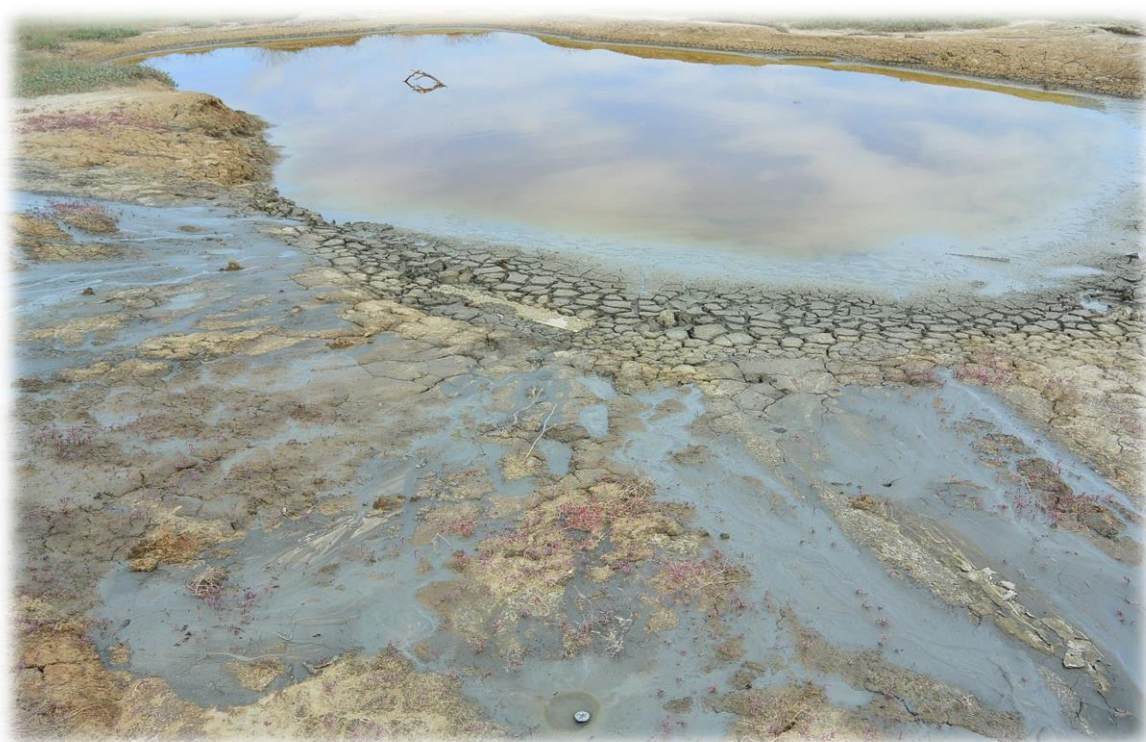




Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе  
Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова  
Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова



# НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ УГЛЕВОДОРОДОВ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



*Темрюкский район, Краснодарский край*

**07 – 10 июля 2019 года**

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.

Тема нетрадиционных источников нефти и газа в последнее время привлекает всё более пристальное внимание специалистов из различных областей. В связи с данной тенденцией, Инновационный центр наук о Земле организует Международную научно-практическую конференцию **«Нетрадиционные источники углеводородов: междисциплинарные исследования»**, которая пройдет в г. Анапе, Краснодарский край **с 07 по 10 июля 2019 года**.

Одной из целей конференции является предоставление студентам и молодым ученым среды для общения и взаимодействия со специалистами из ведущих мировых университетов и профильных предприятий, что является возможностью для потенциального трудоустройства и стажировок.

**Приглашаем ведущих специалистов в области нетрадиционных источников углеводородов, а также студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых принять участие в конференции.**

### **ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:**

**07 июля 2019 г.** – Полевая сессия “Грязевые вулканы Таманского полуострова”

**08–09 июля 2019 г.** – Пленарные доклады, секционные заседания, круглые столы

**10 июля 2019 г.** – Полевая сессия “Традиционные и нетрадиционные коллекторы нефти и газа Таманского полуострова”

В рамках конференции «Нетрадиционные источники углеводородов: междисциплинарные исследования» планируется обсудить следующие темы:

#### **I. Грязевой вулканизм – индикатор образования нефти и газа:**

- Геология Таманского полуострова
- 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.

#### **II. 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.

### III. 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.

### IV. 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.

Официальные языки конференции – **русский и английский**. Тезисы докладов, постеры и презентации должны быть представлены на **русском и английском языке**.

## РЕГИСТРАЦИЯ НА КОНФЕРЕНЦИЮ И ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Регистрация на конференцию доступна на сайте конференции с **15 декабря 2018 г.**

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, включая полевые сессии (НДС не облагается)

	Ранняя регистрация <i>до 14 февраля 2019 г</i>	Нормальная регистрация <i>до 14 апреля 2019г</i>	Поздняя регистрация <i>до 31 мая 2019 г</i>
<b>Представители организаций</b>	<b>12 000,00</b>	<b>14 000,00</b>	<b>16 000,00</b>
<b>Представители институтов РАН и государственных ВУЗов</b>	<b>5 000,00</b>	<b>6 000,00</b>	<b>7 000,00</b>
<b>Студенты и аспиранты</b>	<b>1 000,00</b>	<b>2 000,00</b>	<b>3 000,00</b>
<b>Сопровождающее лицо</b> <i>Без возможности участия в конференции и полевых сессиях</i>	<b>1 000,00</b>	<b>2 000,00</b>	<b>3 000,00</b>
<b>Коммерческая презентация по деятельности компании (1 академ. час)</b>	<b>50 000, 00</b>		

## Полевая сессия «ГРЯЗЕВЫЕ ВУЛКАНЫ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА»

Вы познакомитесь с грязевыми вулканами Таманского полуострова – прямыми аналогами проявлений нефти и газа в глубоководных зонах Черного моря, изучите их типы и структуру, состав углеводородов и продуктов их извержений, а также литологические характеристики грязевых брекчий.



*Кратер грязевого вулкана*



*Грязевой вулкан Ахтанизовский (юго-западная окраина станицы Ахтанизовская)*



*Грязевой поток вулкана Азовское Пекло*



*Голубицкий грязевой вулкан*



*Кратер грязевого вулкана на берегу Азовского моря*

## Полевая сессия «ТРАДИЦИОННЫЕ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА»

Вы узнаете о строении мезозойско-кайнозойских нефтегазоносных осадочных комплексов Черного моря на примере разрезов Таманского полуострова. Вместе мы рассмотрим связь нефтегазоносных систем с тектоническими характеристиками региона (Индоло-Кубанского прогиба) и ознакомимся с источниками, коллекторами и ловушками отложений триасо-неогенового возраста – прямыми аналогами современных глубоководных толщ Черного моря.



*Береговые обнажения майкопской свиты*



*Слоистость в сарматских песчаниках  
(дельтовые отложения)*



*Прослой майкопских шоколадных глин*



*Выход майкопских глин в береговом обрыве*



*Выход майкопских глин в береговом обрыве*



*Майкопские глины на морском дне*

## **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](mailto:inno-earthscience@geol.msu.ru)

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