

Саратовский национальный исследовательский  
государственный университет имени Н. Г. Чернышевского  
Геологический факультет  
ООО «Нефтегазсервис Саратов»



**ПРОГРАММА**  
Всероссийской научно-практической конференции  
**«ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ – 2021»**

Саратов 2021

Работа конференции состоится на базе СГУ им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов на двух объединенных секциях.

### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Пименов М.В.** – председатель конференции, к.г.-м.н., доцент, декан геологического факультета;  
**Кузнецов И.В.** – сопредседатель конференции, генеральный директор ООО «Нефтегазсервис Саратов»  
**Фомин В.А.** – секретарь, к.г.-м.н., доцент, ответственный за научную работу;  
**Волкова Е.Н.** – к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой геофизики  
**Гончаренко О.П.** – д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой петрологии и прикладной геологии  
**Еремин В.Н.** – к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой общей геологии и полезных ископаемых  
**Коробов А.Д.** – д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых  
**Первушов Е.М.** – д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой исторической геологии и палеонтологии;

### **РЕГЛАМЕНТ:**

15 минут каждому докладчику (10 минут - доклад, 5 минут вопросы).  
Обсуждение работы секции (после всех докладов) - 15-20 минут  
(Внутри каждой секции возможны незначительные изменения в программе).

**2 декабря (четверг)**

**10<sup>00</sup>**

**6 корпус СГУ, аудитория 117**

**Объединенная секция**

**«ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ГОРЮЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»,  
«ГЕОФИЗИКА. МЕТОДЫ ПОИСКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И СОПРОВОЖДЕНИЯ  
БУРЕНИЯ»,  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ», «ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ»**

**Сопредседатели: Калинникова Марина Викторовна - к.г.-м.н., доцент, Коробов Александр Дмитриевич – д.г.-м.н., профессор, Солдаткин Степан Иннокентьевич – к.г.-м.н., доцент**

<b>Секция «ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ГОРЮЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»</b>	
10:00	<b><u>Коробов А.Д.</u></b> Литогенез, сопряженный с тектоно-гидротермальной активизацией – основа формирования промышленных скоплений углеводородов
10:15	<b><u>Навроцкий О.К.</u></b> Rock-Eval и люминесцентная микроскопия против миграции углеводородов (или к пересмотру одной научной парадигмы в нефтяной геологии)

<b>Секция «ГЕОФИЗИКА. МЕТОДЫ ПОИСКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И СОПРОВОЖДЕНИЯ БУРЕНИЯ»</b>	
10:30	<b><u>Волкова Е.Н., Санникова Е.П., Илюхина Ю.Ю.</u></b> Актуальные тенденции компетентностного подхода при подготовке магистров направлений «Геология» и «Нефтегазовое дело»
10:45	<b><u>Головин Б.А., Головин К.Б., Калинникова М.В.</u></b> Литологическое расчленение осадочных пород гидрохимической толщи в процессе бурения

11:00	<i>Головин Б.А., Головин К.Б., Калинин М.В., <b>Московский И.Г.</b></i> Оценка информативных параметров, определяющих изменение нормализованной скорости проходки
11:15	<i><b>Чирков В.Ю.</b></i> Современные технологии контроля стабильности и степени очистки ствола скважины
11:30	<i><b>Шигаев В.Ю.</b></i> Влияние постоянного электрического тока на растворимость фосфогипса
11:45	<i><b>Тимофеев В.В., Тремасова М.С., Баукова Н.Н.</b></i> Экспериментальные геодинамические исследования
12:00	<i>Огаджанов В.А., <b>МбомиоБейенг М.М.</b></i> Структура Европейско-Африканского сквозного тектонического пояса по материалам спутниковой геофизики

#### Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ»

12:15	<i><b>Антонов К.М., Скрыбина А.С., Солдаткин С.И.</b></i> Опыт разработки трехмерной инженерно-геологической модели объекта X
12:30	<i><b>Макаркин А.А.</b></i> Распознавание объектов голосованием за классы по всем тупиковым тесторам
12:45	<i><b>Волкова Е.Н., Пчелинцева Ю.В.</b></i> Многоэтапность цифровых технологий геофизических данных

#### Секция «ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ»

13:00	<i><b>Скрыбина А.С., Антонов К.М., Солдаткин С.И.</b></i> Гидрогеологическое обоснование водопонижения на основе трехмерной модели объекта X
-------	--

Перерыв (Кофе-брейк)

14:00 Обсуждение докладов

#### Объединенная секция

«ЛИТОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»,  
«РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ»,  
«ПАЛЕО- И ПЕТРОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»,  
«ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ: АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ, СОХРАНЕНИЯ, МОНИТОРИНГА И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МУЗЕИ.»

7 корпус СГУ, аудитория 410

**Сопредседатели:** доцент, Первушов Евгений Михайлович – д.г.-м.н., профессор; Гончаренко Ольга Павловна – д.г.-м.н., профессор

Секция «ЛИТОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»	
10:00	<i><b>Гончаренко О.П., Лашина И.Л.</b></i> Значение процессов высаливания на заключительных стадиях галогенеза (на примере Гремячинского месторождения калийных солей)

Секция «РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ»	
10:15	<i><b>Бирюков А.В., Попов Е.В., Первушов Е.М.</b></i> Биостратиграфическое значение эласмобранхий при обосновании подошвы сеноманских отложений в северной части Доно-Медведицких дислокаций

10:30	<b><u>Первушов Е.М.</u></b> , Рябов И.П., Гужиков А.Ю., Сельцер В.Б., Калякин Е.А., Гужикова А.А., Ильинский Е.И., Худяков Д.В., Фомин В.А. Предварительные итоги комплексных стратиграфических исследований губкинского горизонта (турон – коньяк Поволжья)
10:45	<b><u>Полковой К.С.</u></b> О зоне <i>Dufrenoyiafurcata</i> нижнего апта в разрезах центральной части Северного Кавказа
11:00	<b><u>Сельцер В.Б.</u></b> , Калякин Е.А. Эскиз турон - раннесантонской фауны моллюсков и эхиноидей из обнажений Волжской Правобережной полосы участка Ахмат – Кондаково (Саратовская область)

<b>Секция «ПАЛЕО- И ПЕТРОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>	
11:15	Гужикова А.А., <b><u>Гужиков А.Ю.</u></b> Палеомагнитные данные по верхнему мелу Горного Крыма: аргументы в пользу существования длительной эпохи аномального режима геомагнитного поля в туроне-сантоне
11:30	Гужикова А.А., <b><u>Фомин В.А.</u></b> , Рябов И.П., Первушов Е.М. Разрез Сплавнуха: магнитостратиграфические данные по интервалу турон-сантонских отложений (Красноармейский район Саратовской области)
11:45	<b><u>Шелепов Д.А.</u></b> , Гужиков А.Ю. Предварительные магнитостратиграфические данные по палеоцену юга Саратовского правобережья

<b>Секция «ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ: АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ, СОХРАНЕНИЯ, МОНИТОРИНГА И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МУЗЕИ.»</b>	
12:00	<b><u>Давыдова О.Ю.</u></b> , Малюков В.А., Сельцер В.Б. Геологический раздел экспозиции Вольского краеведческого музея как место изучения, сохранения, мониторинга и популяризации геологических знаний

**Перерыв (Кофе-брейк)**

**13:00 – обсуждение докладов и окончание работы секции**