

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



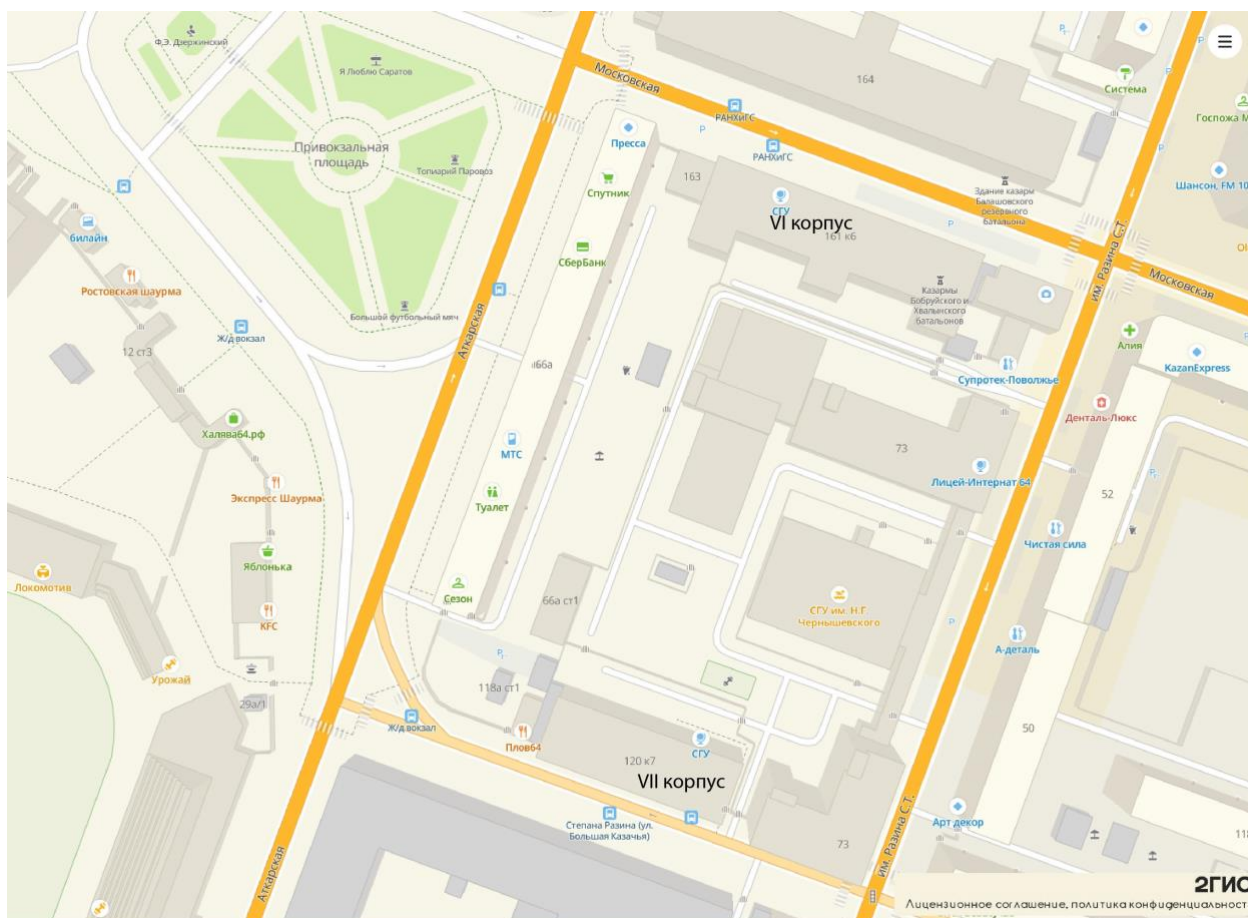
## ПРОГРАММА

XXIII Всероссийской научной конференции  
студентов, аспирантов и молодых специалистов  
«Геологи XXI века»



Саратов 2023

Работа конференции состоится на базе СГУ им. Н.Г. Чернышевского в VI и VII корпусах, 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, 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  
**Гужиков А.Ю.** – д.г.-м.н., профессор, 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;

**7 апреля (пятница)**

**(Время докладов указано саратовское)  
Регистрация участников конференции**

**9<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup>**

**10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>, VII корпус СГУ, аудитория 410**

**Объединенные секции**  
**«РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ»,**  
**«СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОНТОЛОГИЯ», «МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ И**  
**ГЕОХИМИЯ»**

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

10:00	ПОДХОДЫ К ТИПИЗАЦИИ ПРУДОВ НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВА Герасимов О.А., г. Саратов
10:15	ОПОЛЗНЕВАЯ ДИНАМИКА УЧАСТКА «ЗОНАЛЬНЫЙ» ТЕРРИТОРИИ Г. САРАТОВА Попов К.С., Ковалев К.А. г.Саратов
10:30	СЛЕДЫ-ДОРОЖКИ ОСТАТКОВ ЛУЧЕПЁРЫХ РЫБ, КАК ИХНОТАКСОН ИЗ МААСТРИХТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ОКРЕСТНОСТЕЙ САРАТОВА Андрюхин К.В., г.Саратов
10:45	РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЛЕО- И ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОГРАНИЧНОГО ИНТЕРВАЛА МЕЛА–ПАЛЕОГЕНА В ОПОРНОМ РАЗРЕЗЕ СВИТЫ БЕЛОГОРОДНИ (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) Корчагин А.А., г.Саратов
11:00	МАГНИТСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОГРАНИЧНОГО ИНТЕРВАЛА САНТОНА–КАМПАНА В РАЗРЕЗЕ «ТУРОНСКИЙ ЛОГ» (ДОЛИНА Р. БЕЛЬБЕК, ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КРЫМ) Кравцов Н.В., Авенирова Е.С., Ртищев Н.А., г.Саратов, г.Москва
11:15	ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД ДАНКОВО-ЛЕБЕДЯНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО БАССЕЙНА Таххан Ф., Андрушкевич О.Ю., г.Казань
11:30	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ИГЛОКОЖИХ В РАЗРЕЗЕ НИЖНЯЯ СТУДЕНКА (НИЖНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ) Ханин Р.В., г.Саратов
11:45	ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАЗАЛЬТОВ НОРИЛЬСКОГО РАЙОНА Богайчук Д.В. г.Воронеж

**12:00 Кофе-брейк**

**12:00 Обсуждение докладов**

**12:15 – окончание работы секций**

10<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>, VI корпус СГУ, аудитория 117

Объединенные секции  
«ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ,  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ», «ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ГОРЮЧИХ ПОЛЕЗНЫХ  
ИСКОПАЕМЫХ» и  
«ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОКРИОЛОГИЯ»

**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

10:00	МЕТОДИКА СОСТАВЛЕНИЯ ЭТАЛОННО-ПРОГНОЗНОГО РАЗРЕЗА ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО ДАННЫМ ГТИ (НА ПРИМЕРЕ ОКТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ) Абсалямова В.А., г.Саратов
10:15	СИСТЕМА ОЧИСТКИ БУРОВОГО РАСТВОРА MUDCUBE КАК ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ Волков Б. А., г.Саратов
10:30	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ СТРУКТУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИКО-МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ОСНОВАННЫХ НА АКТИВНЫХ МОДЕЛЯХ СРЕД Волкова М.С., Баукова Н.Н., г.Саратов
10:45	ЭТАПЫ И ПРИЕМЫ ПЕТРОФИЗИЧЕСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ИЗУЧЕНИЯ КЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА Волкова М.С., Силаев В.А., г.Саратов
11:00	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ НАСЫПНОЙ ПЛОТИНЫ НА РЕКЕ ВАРЫЯХА (ПОЛУОСТРОВ ЯМАЛ) Гурьянов Д.А., г.Саратов
11:15	КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ И НАЗЕМНЫХ МЕТОДОВ ГЕОФИЗИКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЛУБИННЫХ ЧАСТЕЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ Жданова Е.Н., г.Саратов
11:30	ВЫЯВЛЕНИЕ ЗОН АНОМАЛЬНО ВЫСОКИХ ПЛАСТОВЫХ ДАВЛЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ГЛУБОКОЯРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ) Ишин М.С., г.Саратов
11:45	СТРОЕНИЕ КРИОГЕННЫХ ОПОЛЗНЕЙ СКОЛЬЖЕНИЯ НА ХАРАСАВЭЙСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ Личманов С.М., г.Саратов
<b>Перерыв (Кофе-брейк) 12:00-12:30</b>	

12:30	К ВОПРОСУ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА БУРОВОГО РАСТВОРА НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ СКВАЖИНЫ Мастрюков А.А., г.Саратов
12:45	ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ РАЗЛОМНЫХ СТРУКТУР В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА САХАЛИН ПО ДАННЫМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ Мастрюкова А.И., г.Саратов
13:00	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВЯЗИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ САРАТОВСКОГО ПОВОЛЖЬЯ. Михайлов В.А., г.Саратов
13:15	РАННЕЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПРИХВАТА БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИНЫ №44180 НОНГ-ЁГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ Прусаков И.В., г.Саратов
13:30	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ АНОМАЛИЙ НА ОСНОВЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛЯ Санникова Д.Р., Баукова Н.Н., г.Саратов
13:45	ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПО УВС, СОВМЕЩЕННОЙ С МОДУЛЕМ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Сивожелезов Е.В., г.Саратов
14:00	ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ Силаев В.А., Санникова Е.П., г.Саратов
14:15	МУЛЬТИКЛАССОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ВЫДЕЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СЛОЁВ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ Фролов В.А., г.Саратов
<b>Перерыв (Кофе-брейк) 14:30-15:00</b>	
15:00	ОЦИФРОВКА ЭФФЕКТИВНОЙ МОДЕЛИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА Фролов В.А., г.Саратов
15:15	ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД КОЛЛЕКТОРОВ НИЖНЕГО КАРБОНА НОВО-ЖЕДРИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ Шмаргун И.Ф., г.Саратов
15:30	ПРИМЕНЕНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРИМЕРЕ ПРОМПЛОЩАДКИ КС 5 «НАГОРНАЯ» Мельник А.В., г.Саратов
15:45	ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДА-КУРОРТА ЕССЕНТУКИ Чулкова А.И., г.Москва

**16:00 Обсуждение докладов**

**16:15 – окончание работы секций**

**7 апреля (пятница)  
Заккрытие конференции**