

Саратовский национальный исследовательский государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского
Геологический факультет
ООО НПО «Союзнефтегазсервис»



ПРОГРАММА

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

САРАТОВ, 2018

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Пименов М.В. – председатель конференции, к.г.-м.н., декан геологического факультета;
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., доцент, 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).

12 апреля (четверг)

10⁰⁰ - 11⁰⁰, I корпус СГУ, 3-ий этаж
Регистрация участников конференции

11³⁰, VII корпус СГУ, аудитория 410

Объединенные секции

«ДИНАМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ»,
«СТРАТИГРАФИЯ и ПАЛЕОНТОЛОГИЯ»

Сопредседатели: Первушов Евгений Михайлович – д.г.-м.н., профессор; доцент; Гужиков Андрей Юрьевич – д.г.-м.н., профессор.

ПОЛОЖЕНИЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В РИФЕЕ ПОПАЛЕОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ
А.М.Пасенко, г.Москва

ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО АПТУ Г. КИСЛОВОДСКА: ПОПЫТКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ВОЗРАСТА ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОРОД
С.В.Самарин, г.Саратов

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОГРАНИЧНОГО ИНТЕРВАЛА ЮРЫ-МЕЛА
СЕВЕРНОГО КАСПИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ САРАТОВА
С.В.Черноусов, г.Саратов

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ КАМПАНСКИХ СУБКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ «БЕЛОЕ
ОЗЕРО». ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ
П.Н.Арчибасов, г.Саратов

КОМПЛЕКСЫ БРАХИОПОД ТУРОНА-КОНЬЯКА ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОВОЛЖЬЯ
(ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)
Е.И.Ильинский, г.Саратов

Перерыв (Кофе-брейк) 12:45-13:15

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ - СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЛЕКСНОГО ООПТ
КУМЫСНАЯ ПОЛЯНА ("БУДАНОВА ГОРА")
Н.А.Контанистов, г.Саратов

ФАЦИАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ ОСНОВАНИЯ ПОРОД ПАЛЕОГЕНА НА ПРАВОБЕРЕЖЬЕ СРЕДНЕГО
ПОВОЛЖЬЯ
Г.К.Лапшин, г.Саратов

МОДУЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ DEMOSPONGIA (PORIFERA)
Н.С.Романов, г.Саратов

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО КОМПЛЕКСАМ БЕНТОСНЫХ ФОРАМИНИФЕР ТУРОНА –КОНЬЯКА
ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОВОЛЖЬЯ (РАЗРЕЗ «КАМЕННЫЙ БРОД»)
И.П.Рябов, г.Саратов

15:30 – окончание работы секции

11³⁰, VI корпус СГУ, аудитория 215

Объединенные секции «МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ и ГЕОХИМИЯ»,
«ГЕОЭКОЛОГИЯ», «ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ и
ГЕОКРИОЛОГИЯ» и «ГЕОЛОГИЯ и ГЕОХИМИЯ ГОРЮЧИХ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ»

Сопредседатели: Гончаренко Ольга Павловна – д.г.-м.н., Еремин Виталий Николаевич – к.г.-
м.н., доцент, Коробов Александр Дмитриевич – д.г.-м.н., профессор

ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ
СУЛЬФАТНОГО ТИПА ШАРЛЫКСКОЙ ПЛОЩАДИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
М.В.Соломон, г.Саратов

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РИСКА ОПОЛЗНЕВОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Е.В.Компаниец, Т.В.Любимова, г.Краснодар

ПОДВИЖНЫЕ ФОРМЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ НА ПОСЕЛКА
ГОРОДСКОГО ТИПА СТЕПНОЕ
А.З.Байгузина, Е.С.Соколов, г.Саратов

ГАЗО-ГЕОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОЧВ ТЕРРИТОРИИ ЖИРНОВСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Т.А.Забрудская, г.Саратов

ПОДВИЖНЫЕ ФОРМЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ НА ТЕРРИТОРИИ
ТРОФИМОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Д.С.М.Маджид, Р.М.Мамедов, А.К.Кадымиков, г.Саратов

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ВОЛОСАХ СТУДЕНТОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СГУ ИМЕНИ
Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
К.А.Орлова, г.Саратов

Перерыв (Кофе-брейк) 13:00-13:30

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СЕТИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ В ПРИВОЛЖСКОМ
ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ
А.К.Фролова, г.Саратов

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ И МЭД ГАММА
ИЗЛУЧЕНИЯ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ ТРОФИМОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
С.Ю.Хрусталеv, С.А.Стенякин, г.Саратов

ПЕТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ СМЕЛОВСКОГО
НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
С.Д.Шкодин, г.Саратов

ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА
ТЕРРИТОРИИ СМЕЛОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Н.Б.Юдин, М.А.Пичугин, г.Саратов

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛЖСКИХ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ

В.С.Илясов, г.Москва

ПЕРСПЕКТИВЫ И МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Н.С.Романов, г.Саратов

НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ПОРОД ДОЮРСКОГО КОМПЛЕКСА – РЕЗЕРВ НАРАЩИВАНИЯ
ЗАПАСОВ УВ В ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ НГП

В.А.Челышкова, г.Саратов

15:30 – окончание работы секции

11³⁰, VI корпус СГУ, аудитория 117

Секция

«ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

**Сопредседатели: Волкова Елена Николаевна -к.г.-м.н., доцент, Калининкова Марина
Викторовна - к.г.-м.н., доцент**

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ДЛЯ ПОИСКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД

О.И.Адебайо, г.Саратов

СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЙ ПРОГНОЗ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ
СЕЙСМОГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ (ПРАВОБЕРЕЖЬЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Н.Н.Баукова, г.Саратов

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА РАЗДЕЛЬНОГО ЧАСТОТНОГО АНАЛИЗА
ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

В.А.Васильев, г.Саратов

БЕСКОНТАКТНОЕ МАГНИТНОЕ СКАНИРОВАНИЕ СКВАЖИН

Б.А.Волков, г.Саратов

ОБОСНОВАНИЕ ПОДСЧЁТНЫХ ПАРАМЕТРОВ КОЛЛЕКТОРОВ ГОТЕРИВСКОГО ЯРУСА
МЕТОДАМИ ГИС (НА СУРЬЕГАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

Д.О.Воропай, г.Саратов

ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОГАЗОВОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ НА КАРСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Р.Р.Гаекулов, г.Саратов

Перерыв (Кофе-брейк) 13:00-13:30

ТЕХНОЛОГИЯ НАКАПЛИВАНИЯ ДИФРАГИРОВАННЫХ ВОЛН ПО ОБЩЕЙ ТОЧКЕ ДИФРАКЦИИ

Е.А.Зуб, г.Саратов

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРЕШЕННОСТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ

А.А.Коваленко, г.Саратов

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗРЫВНОГО И ВИБРАЦИОННОГО
ИСТОЧНИКОВ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ

М.А.Коваленко, г.Саратов

ИЗУЧЕНИЕ ЛАТЕРАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЛАБАТЪЮГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

А.А.Ломакин, А.В.Матвеев, г.Саратов

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД ГИДРОХИМИЧЕСКОЙ ТОЛЩИ ЛИМАНО-РОВЕНСКОГО СЕГМЕНТА БОРТОВОЙ ЗОНЫ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ (ПО ДАННЫМ ГИС И ГТИ)

К.А.Матвеева, г.Саратов

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФОСФОГИПСА ГЕОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

И.А.Меренов, Н.В.Никитина, г.Саратов

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЛОЖНЫХ ПОЛЕВЫХ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

В.М.Наумов, А.В.Абрамян, И.О.Сквозняков, г.Саратов

Перерыв (Кофе-брейк) 15:15-15:45

МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫДЕЛЕНИЯ РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПО ДАННЫМ МОГТ

Д.О.Орешенкова, г.Саратов

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РАДИОЛОКАЦИОННОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ ТОРФА НА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ

К.В.Павленко, г.Саратов

НОВАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕФТЕГАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ

Е.А.Половинко, г.Саратов

К ПРОБЛЕМЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ СТРУКТУР К ГЛУБОКОМУ БУРЕНИЮ

Е.П.Санникова, г.Саратов

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА СПЛАВНУХИНСКОЙ ПЛОЩАДИ

М.С.Тремасова, г.Саратов

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖСКВАЖИННОЙ КОРРЕЛЯЦИИ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКИРИЯ

А.В.Фомин, г.Саратов

18:00 – окончание работы секции

**13 апреля (пятница)
11⁰⁰, I корпус СГУ, аудитория верхняя
Заккрытие конференции**