

Саратовский национальный исследовательский
государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского
Геологический факультет
Саратовское отделение Евро – Азиатского Геофизического
Общества



ПРОГРАММА

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



САРАТОВ, 2017

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Пименов М.В. – председатель конференции, к.г.-м.н., доцент, 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. 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).

6 апреля (четверг)

10⁰⁰ - 11⁰⁰, I корпус СГУ, 3-ий этаж

Регистрация участников конференции

11³⁰ – 17⁰⁰, VII корпус СГУ, аудитория 410

Объединенные секции

«ДИНАМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ»,

«СТРАТИГРАФИЯ и ПАЛЕОНТОЛОГИЯ»,

«МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ и ГЕОХИМИЯ»

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

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ «БЕЛОЕ ОЗЕРО»
П.Н.Арчибасов, г.Саратов

АКТУАЛЬНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ПЛЕЧЕНОГИХ (BRACHIOPODA) ИЗ МААСТРИХТА ПОВОЛЖЬЯ
Е.И.Ильинский, г.Саратов

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ САРАТОВА
Э.Е.Останий, г.Саратов

ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ НИЖНЕГО АПТА ОКРЕСТНОСТЕЙ САРАТОВА: РАЗНООБРАЗИЕ И ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ
К.С.Полковой, г.Саратов

ДЕМОСПОНГИИ (PORIFERA) СРЕДНЕГО СЕНОМАНА ВОЛГОГРАДСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ
Н.С.Романов, г.Саратов

КОРРЕЛЯЦИЯ СЕРИИ РАЗРЕЗОВ «ОЗЕРКИ» ПО БЕНТОСНЫМ ФОРАМИНИФЕРАМ
И.П.Рябов, г.Саратов

Перерыв 13:00-14:00 (Обед)

САНТОНСКИЙ – КАМΠΑНСКИЙ ИНТЕРВАЛ ПОРОД СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ДОНО-МЕДВЕДИЦКИХ ДИСЛОКАЦИЙ
С.Ю.Хрусталева, г.Саратов

УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕЙ ПОДСВИТЫ ПСЕБАЙСКОЙ СВИТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ОБРАМЛЕНИЯ ДАХОВСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА (СРЕДНЕЕ ТЕЧЕНИЕ Р.БЕЛАЯ, РЕСП. АДЫГЕЯ)
К.А.Кондаурова, г.Воронеж

К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ СЕРПЕНТИНИТОВ ДАХОВСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

М.Н.Лапаева, г.Воронеж

ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РУДНЫХ МИНЕРАЛОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РУДОНОСНЫХ ЗОН "КАРЛИК" И "ЮЖНАЯ" В ПРЕДЕЛАХ МИЛОГРАДОВСКОГО ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Р.В.Русанов, г.Воронеж

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ СИЛЬВИНИТОВ ПОГОЖСКОЙ РИТМОПАЧКИ СЕВЕРНОГО ПРИБОРТОВОГО ОБРАМЛЕНИЯ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ

М.В.Соломон, г.Саратов

МОРФОЛОГИЯ КРИСТАЛЛОВ СУЛЬФИДОВ ИЗ ЖИЛЬНОГО КАЛЬЦИТА БЕЛОРЕЧЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БАРИТА (РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ)

В.В.Чернышева, г.Воронеж

Перерыв (Кофе-брейк) 15:30-16:00

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АНИЗОТРОПИИ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ АНОМАЛЬНОГО РАЗРЕЗА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ПРИМЕРЕ ИМИЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Н.А.Зайцев, г.Саратов

КОРРЕЛЯЦИЯ СКВАЖИН ИМИЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

П.В.Исаев, г.Саратов

ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ НИЖНЕГО АПТА РАЗРЕЗА "ГУСЕЛКА" (Г. САРАТОВ)

С.В.Самарин, г.Саратов

ПЕТРОМАГНИТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЕЮРСКОГО ИНТЕРВАЛА ПОРОД НА ПРИМЕРЕ САРАТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

С.О.Самохин, г.Саратов

17:00 – окончание работы секции

11³⁰ -13¹⁵, VI корпус СГУ, аудитория 215

Объединенные секции «ГЕОЭКОЛОГИЯ» и «ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ и ГЕОКРИОЛОГИЯ»

Сопредседатели: Староверов Вячеслав Николаевич д.г.-м.н., профессор, Еремин Виталий Николаевич – к.г.-м.н., доцент

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ В ПОЧВАХ ГОРОДА РЮСТЕНБУРГ (ЮАР)

А.Ф.Б.Мачомбе, г.Саратов

ОЦЕНКА ГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА ПОБЕДЫ Г. САРАТОВА

Е.В.Прокофьева, г.Саратов

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ Г. ВОРОНЕЖА

А.О.Голованев, г.Воронеж

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РИСКА ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ)

Е.А.Компаниец, г.Краснодар

ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПОЛИГОНА ЗАХОРОНЕНИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД НА ЦЕНТРАЛЬНОЙ-ЯКУТСКОЙ РАВНИНЕ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ.

А.А.Полянин, г.Саратов

Перерыв (Кофе-брейк) 12:45-13:15

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТРАНСПОРТНЫХ ЗОН
ГОРОДА БАЛАШОВА
В.А.Ершов, г.Балашов

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ ВОДОЕМОВ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
А.Г.Альяс, г.Балашов

13:15 – окончание работы секции

11³⁰ – 19⁰⁰, VI корпус СГУ, аудитория 117

Объединенные секции

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

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

ПОИСК ПОДЗЕМНЫХ ВОД В НИГЕРИИ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ
О.И.Адебайо, г.Саратов

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОБОВАНИЯ СПЕКТРАЛЬНО-ВРЕМЕННОГО
АНАЛИЗА ДАННЫХ МОГТ (НА ПРИМЕРЕ БУЗУЛУКСКОЙ ВПАДИНЫ)
В.А.Васильев, г.Саратов

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАСТА АС10/2 НА СУРЬЕГАНСКОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ
Д.О.Воропай, г.Саратов

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПОЛЕВЫЕ МЕТОДЫ ГЕОФИЗИКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
САРАТОВСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ
Г.А.Джумагалиева, Е.А.Власенко, г.Саратов

НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ ДОДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ И ПЕРСПЕКТИВАХ ОТКРЫТИЯ
НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ТЕРРИТОРИИ СОЧЛЕНЕНИЯ
ВОСКРЕСЕНСКОЙ ВПАДИНЫ И ПУГАЧЕВСКОГО СВОДА
А.А.Дубровский, г.Саратов

ГЕОРАДАРНЫЕ РАБОТЫ В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ
С.А.Завертяев, Б.А.Волков, г.Саратов

Перерыв 13:00-14:00 (Обед)

НЕОБХОДИМОСТЬ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКАХ
НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В СОЛЯНОКУПОЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ
А.А.Коваленко, г.Саратов

ПРОБЛЕМА КАРТИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА МЕТОДАМИ
3D СЕЙСМОРАЗВЕДКИ
М.А.Коваленко, г.Саратов

ОЦЕНКА ТЕКУЩЕЙ НЕФТЕНАСЫЩЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ПО ДАННЫМ
ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОННОГО КАРОТАЖА
А.А. Крамаренко, г.Саратов

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ ОБСАДНЫХ КОЛОНН И НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ АППАРАТУРОЙ ЭМДСТ-МП
А.А. Крамаренко, г.Саратов

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТ СКЛАДИРОВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННЫМ МЕТОДОМ
А.С.Леонтьев, г.Саратов

ИЗУЧЕНИЕ ЛАТЕРАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ МЕЛОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ ВАТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
А.А.Ломакин, А.В.Матвеев, г.Саратов

Перерыв (Кофе-брейк) 15:30-16:00

ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ В РАЗРЕЗАХ
ПОДСОЛЕВОГО ПАЛЕОЗОЯ САРАТОВСКОГО ПОВОЛЖЬЯ
А.Э.Натеганов, г.Саратов

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ КАРТИРОВАНИЯ РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ НА ОСНОВЕ
АНАЛИЗОВ ДИНАМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ» (НА ПРИМЕРЕ
БУЗУЛУКСКОЙ ВПАДИНЫ)
Д.О.Орешенкова, г.Саратов

МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ПОЧВ В ПРЕДЕЛАХ СМЕЛОВСКОГО НЕФТЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
А.Ю.Самохвалов, г.Саратов

АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
ДОМАНИКОИДНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
Е.П.Санникова, г.Саратов

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА АС11/01-02 ВАТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Е.А.Тихомолов, г.Саратов

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЛОКАЛЬНЫХ СТРУКТУР ДОМАНИКОИДНОГО
КОМПЛЕКСА ОТЛОЖЕНИЙ БУЗУЛУКСКОЙ ВПАДИНЫ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ДИНАМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ
Д.В.Хрыкин, г.Саратов

Перерыв (Кофе-брейк) 17:30-18:00

РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА НЕФТЕГАЗОПРОЯВЛЕНИЙ И ПОГЛОЩЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ
Ж.Н.Жанзаков, г.Саратов

БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ В ФАРВАТЕРЕ ПАРУСНОГО ВОЕННОГО КОРАБЛЯ - ФРЕГАТА
«ПАЛЛАДА» ВО ВРЕМЯ КРУГОСВЕТНОЙ МОРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ
А.В.Кордова, С.В.Соколова, К.А.Карпец, г.Саратов

ОТРАЖЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИСХОДНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО
ВЕЩЕСТВА В ЦВЕТОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ НЕФТЕЙ
Ю.И.Кошелев, А.М.Левин, Д.Ю.Чемоданова, г.Саратов

КАРБОНАТНЫЕ МИНЕРАЛЫ – ПОКАЗАТЕЛИ ОБСТАНОВОК ГЕНЕРАЦИИ И АККУМУЛЯЦИИ УВ В
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ
Н.Н.Смирнова, г.Саратов

19:00 – окончание работы секции

**7 апреля (пятница)
11⁰⁰, VII корпус СГУ, аудитория 410
Заккрытие конференции**