



ГЕОЛОГИЯ НА ОКРАИНЕ КОНТИНЕНТА

молодежная научная конференция-школа
приуроченная к 60-летию юбилею
ДВГИ ДВО РАН

14-19 сентября 2019 г.

ПРОГРАММА

14 сентября

- | | |
|----------------------|--|
| 10:00 – 10:30 | выезд участников на экспедиционную базу ДВГИ ДВО РАН из Владивостока (от здания института) |
| 11:00-11:30 | заезд в аэропорт |
| 16:00–17:30 | прибытие и расселение участников на экспедиционной базе ДВГИ ДВО РАН |
| 19:00 | дружеский ужин |

Место проведения конференции: Экспедиционная база ДВГИ ДВО РАН Приморского края, г. Находка, п. Авангард, ул. Ливадийская 21.

15 сентября

- | | |
|----------------------|--|
| 10:00 – 10:15 | Открытие Молодежной научной конференции-школы "Геология на окраине континента" |
|----------------------|--|

Приглашенные доклады

- | | |
|----------------------|---|
| 10:15-11:00 | А.И. Ханчук ТРАНСФОРМНЫЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ОКРАИНЫ ТИХООКЕАНСКОГО ТИПА: ТЕКТОНИКА, МАГМАТИЗМ И МИНЕРАГЕНИЯ (<i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>) |
| 11:00 – 11:40 | Д.П. Гладкочуб СИБИРСКИЙ КРАТОН В СТРУКТУРЕ ДОКЕМБРИЙСКИХ СУПЕРКОНТИНЕНТОВ (<i>Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск</i>) |

Перерыв на обед

Приглашенные доклады

- | | |
|----------------------|--|
| 13:00-13:40 | Т.В. Донская ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА В РАННЕМ ПРОТЕРОЗОЕ (<i>Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск</i>) |
| 13:40 – 14:20 | З.Л. Мотова ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИЙ ЭТАП В ИСТОРИИ ЭВОЛЮЦИИ ЮЖНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА (<i>Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск</i>) |

Перерыв

СЕКЦИЯ 1: «Региональная геология, тектоника и стратиграфия»

Конвинер к.г.-м.н. И.А. Вишневская

- 14:30 – 14:45** **О.В. Бергаль-Кувикас*, С. Bouvet de Maisonneuve** ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРКИРУЮЩИХ ГОРОЗИОНТОВ ТЕФРЫ СИЛЬНЕЙШИХ ИЗВЕРЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ (**Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва*)
- 14:45 – 15:00** **А.А. Каримова*, С.А. Борняков** ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ СЕГМЕНТНОЙ АКТИВИЗАЦИИ РАЗЛОМОВ (**Институт Земной коры СО РАН, Иркутский государственный университет, г. Иркутск*)
- 15:00 – 15:15** **А.В. Кишанков** ПЕРСПЕКТИВЫ ГАЗОНОСНОСТИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО СЕКТОРА АКВАТОРИИ БЕРИНГОВА МОРЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ (*Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук, г. Москва*)
- 15:15 – 15:30** **Е.Н. Малышева** ВЕРХНЕПЕРМСКИЕ СФИНКТОЗОА В ОРГАНОГЕННЫХ ИЗВЕСТНЯКАХ НА ЮГЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 15:30 – 15:45** **С.Л. Медников*, Н.Н. Крук, И.В. Николаева, Д.В. Снеменова** ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ИСТОЧНИКИ КЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ТАУХИНСКОГО АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА (СИХОТЭ-АЛИНЬ) (**Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск*)

16 сентября

Приглашенные доклады

- 09:30 – 10:10** **Н.Н. Крук** ЭВОЛЮЦИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ И ПЕТРОГЕНЕЗИС ГРАНИТОИДОВ (*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирский государственный исследовательский университет, г. Новосибирск*)
- 10:10-10:50** **И.А. Вишневская** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОТОПНЫХ МЕТОДОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗРАСТА ОСАДОЧНЫХ ПОРОД (*Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г.Москва*)

Перерыв

СЕКЦИЯ 2: «Петрология, геохимия и минералогия»

Конвинер к.г.-м.н. О.А. Елисеева

- 11:00 – 11:15** **О.В. Бергаль-Кувикас***, **А.Н. Рогозин**, **Е.С. Кляпицкий** ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА БАЗЫ ДАННЫХ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВУЛКАНИЗМА В ИЗУЧЕНИИ БАЗАЛЬТ-АНДЕЗИТОВЫХ ИГНИМБРИТОВ ВОСТОЧНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА КАМЧАТКИ (**Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский*)
- 11:15 – 11:30** **О.А. Андреева***, **И.А. Андреева**, **В.В. Ярмолук** ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МАГМ ВУЛКАНА ЧАНБАЙШАНЬ (КИТАЙ-СЕВЕРНАЯ КОРЕЯ) (**Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии, Москва*)
- 11:30-11:45** **А.Н. Голич***, **С.В. Высоцкий** ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОРОД ПОДВОДНОЙ ГОРЫ ХАХАДЖИМА (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 11:45 – 12:00** **В.А. Яковлев***, **И.В. Кармышева**, **В.Г. Владимиров** КОМБИНИРОВАННЫЕ ДАЙКИ ЗАПАДНОГО САНГИЛЕНА: УСЛОВИЯ ГИБРИДИЗАЦИИ КОНТРАСТНЫХ ПО СОСТАВУ МАГМ (**Институт геологии и минералогии СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск*)

Перерыв на обед

СЕКЦИЯ 2: «Петрология, геохимия и минералогия»

Конвинер PhD О.В. Бергаль-Кувикас

- 13:30 – 13:45** **С.А. Чащин***, **Ю.А. Мартынов** ПРОЦЕССЫ ФРАКЦИОННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И КОНТАМИНАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ БАЗАЛЬТ-РИОЛИТОВОЙ СЕРИИ ТАЛЬМИНСКОЙ ВУЛКАНОСТРУКТУРЫ, ЮГО-ЗАПАДНОЕ ПРИМОРЬЕ (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 13:45 – 14:00** **А.Н. Рогозин***, **И.Н. Биндеман** НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО Ar-Ar ДАТИРОВАНИЮ ИГНИМБРИТОВ КАРЫМШИНСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА) (**Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский*)
- 14:00 – 14:15** **Д.С. Остапенко***, **Н.В. Зарубина.**, **В.В.Иванов** ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕНИЯ МЕТОДОМ ИСП-МС В УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ, ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 14:15 – 14:30** **С.Ю. Будницкий***, **А.А. Чащин**, **В.К. Попов**, **С.А. Чащин**, **А.А. Вельдемар**, **Д.С. Остапенко** K/Ar ВОЗРАСТ И ГЕОХИМИЯ СРЕДНИХ И КИСЛЫХ ПОРОД ВУЛКАНА ДАГДЫ (ВОСТОЧНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ) (**Дальневосточный геологический институт ДВО РАН,*

г. Владивосток)

14:30– 14:45 **Е.В. Шупилко***, Ю.Ю. Юрченко, Н.А. Гольцин НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ПОРОД БИРОБИДЖАНСКОГО ГАББРО-ГРАНИТНОГО КОМПЛЕКСА (МАЛОХИНГАНСКИЙ БЛОК БУРЕИНСКОГО МАССИВА) (**Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург*)

14:45-15:00 **Е.К. Кожаметов**, **Т.В. Козулина** САГАНАХГОЛЬСКАЯ И ШОРТАЙГИНСКАЯ ГАББРО-СИЕНИТОВЫЕ ИНТРУЗИИ ПАТЫНСКОГО КОМПЛЕКСА ГОРНОЙ ШОРИИ (**Томский государственный университет, г. Томск*)

17 сентября

Приглашенный доклад

10:30 – 11:10 **С.Б. Бортникова***, Е.П. Шевко, К.В. Чудненко, Р.В. Жарков ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ АКТИВНЫХ ВУЛКАНО-ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ (**Институт Нефтегазовой Геологии и Геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск*)

Информационный доклад

11:10-11:30 **О.Р. Хубаева**, **П.И. Избеков**, **Е.И. Гордеев**, **М.А. Назарова**, **О.В. Бергаль-Кувикас*** МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛЕВАЯ ВУЛКАНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА НА КАМЧАТКЕ (**Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва*)

Перерыв на обед

Приглашенный доклад

13:30 – 14:10 **А.Н. Диденко** ПАЛЕО- И СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА СИХОТЭ-АЛИНЬСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ (**Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Хабаровск, Россия; Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск, Россия*)

СЕКЦИЯ 3: «Металлогения и генезис месторождений полезных ископаемых»

Конвинер к.г.-м.н.П.Е. Михайлик

14:15 – 14:30 **Е.В. Горобейко** ПЕРСПЕКТИВНАЯ РУДОНОСНОСТЬ ЮГА КЕМСКОГО ТЕРРРЕЙНА (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

14:30– 14:45 **А.Е. Старикова, Е.С. Яковенко*** РОЛЬ МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КАТУГИНСКОГО РЕДКОМЕТАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ) (*Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск)

Перерыв

15:00-15:15 **С.С. Ильенко*, И.Ю. Чекрыжов, С.И. Арбузов, В.В. Иванов, М.Г. Блохин** ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В БУРЫХ УГЛЯХ УЧАСТКА «СПЕЦУГЛИ» ПАВЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПРИМОРЬЕ) (*Научный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

15:15 – 15:30 **И.И. Кемкин** РАСТРОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ И РЕНТГЕНО-СПЕКТРАЛЬНЫЙ МИКРОАНАЛИЗ В ГЕОЛОГИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток)

15:30 – 15:45 **А.Ю. Кадашникова*, А.А. Сорокин, А.В. Пономарчук, А.В. Травин, В.А. Пономарчук** ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЗРАСТЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УНГЛИЧИКАН (МОНГОЛО-ОХОТСКИЙ СКЛАДЧАТЫЙ ПОЯС) (*Институт геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск)

15:45-16:00 **П.С. Жегунов*, Н.В. Черкашина, И.В. Зюзюкин, Ю.Ю. Юрченко** МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ И ИХ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ В ПРЕДЕЛАХ КОШКИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (О. ШУМШУ, БОЛЬШАЯ КУРИЛЬСКАЯ ГРЯДА) (*Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург)

16:00-16:15 **Н.Г. Дмитриева** ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ (Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ)

18 сентября

Приглашенный доклад

10:00 – 10:40 **Д.А. Новиков** ГЕНЕЗИС ПОДЗЕМНЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ СИБИРИ (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск)

СЕКЦИЯ 4: «Геоэкология, гидрогеология, экзогенные процессы»

Конвинер к.г.-м.н. Д.А. Новиков

10:45 – 11:00 **В.А. Пеллинен*, Е.В. Лебедева, А.А. Светлаков, Т.М. Сквитина,**

Д.В. Михалев ЭКЗОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ВДОЛИНАХ РЕК СЕНЦА И ЖОМБОЛОК, ВОСТОЧНЫЙ САЯН (**Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)

11:00 – 11:15 **А.А. Светлаков***, **Е.А.Козырева**, **С.В. Алексеев** СОВРЕМЕННОЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ДОЛИНЕ РЕКИ СЕНЦА (**Институт земной коры СО РАН, г.Иркутск*)

11:15 – 11:30 **Ю.С. Восель***, **Д.К. Белянин**, **М.С. Мельгунов**, **К.А. Мезина**, **И.С. Журкова**, **М.В. Рубанов**, **Б.Л. Щербов** СООТНОШЕНИЕ ИНДИКАТОРОВ АТМОСФЕРНЫХ ВЫПАДЕНИЙ ^7Be , ^{210}Pb , ^{137}Cs И НЕ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (K, Cs, Sc, ΣREE) ВО МХАХ, ЛИШАЙНИКАХ И ХВОЕ КЕДРА И ЛИСТВЕННИЦЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЯНАО (АРКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ) (**Институт геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск*)

11:30 – 11:45 **О.Н. Кокорев***, **А.Г. Кеслер**, **А.Д. Истомина**, **М.Д. Носков**, **А.А. Чеглоков** ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУНКТА ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ (**Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск*)

Перерыв на обед

СЕКЦИЯ 4: «Геоэкология, гидрогеология, экзогенные процессы»

Конвинер д.г.-м.н. Е.П. Шевко

13:00 – 13:15 **А.В. Яцук***, **А.К. Окулов**, **Н.С. Сырбу** ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ В ДОННЫХ ОСАДКАХ ЮЖНО-ТАТАРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАСЕЙНА (ТАТАРСКИЙ ПРОЛИВ, ЯПОНСКОЕ МОРЕ) (**Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичёва ДВО РАН, г. Владивосток*)

13:15 – 13:30 **Ф.Ф. Дульцев** ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛЕНО-АНАБАРСКОЙ ЗОНЫ (*Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск*)

13:30-13:45 **А.С. Зубцова***, **Е.А.Вах**, **И.Л. Зубцова** К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БУХТЫ ЗОЛОТОЙ РОГ (**Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток*)

13:45 – 14:00 **А.В. Черных** ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ АНАБАРО-ХАТАНГСКОГО БАСЕЙНА (*Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск*)

Перерыв

14:15 – 14:30 **Н.Е. Баишев** ИССЛЕДОВАНИЕ НАЛЕДЕЙ ВДОЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОЙ АВТОДОРОГИ А-360 «ЛЕНА» ПО КОСМОСНИМКАМ SENTINEL-2 (*Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, г. Якутск*)

- 14:30 – 14:45** **Н.А. Ангахаева** ВОЗДЕЙСТВИЕ ТРЕЩИННО-ЖИЛЬНЫХ ВОД НА СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НА БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ (*Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ*)
- 14:45-15:00** **К.А. Мезина***, **М.С. Мельгунов**, **Д.К. Белянин** ^7Be , ^{210}Pb И ^{137}Cs В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ НА ЮГЕ И СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (**Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск*)

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

Общая дискуссия.

19:00 Банкет