



ГЕОЛОГИЯ НА ОКРАИНЕ КОНТИНЕНТА

II молодежная научная конференция-школа
ДВГИ ДВО РАН

12-16 сентября 2022 г.

ПРОГРАММА

12 сентября

- | | |
|--------------|--|
| 9:00 – 10:00 | Регистрация участников конференции |
| 10:00 | Выезд участников на экспедиционную базу ДВГИ ДВО РАН из Владивостока (от здания института) |
| 10:40-11:00 | Остановка в международном аэропорту Владивостока (Кневичи) |
| 13:30-15:30 | Прибытие и расселение участников на экспедиционной базе ДВГИ ДВО РАН |
| 19:00 | товарищеский ужин |

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

13 сентября

- | | |
|---------------|---|
| 09:30 – 09:45 | Открытие II Молодежной научной конференции-школы "Геология на окраине континента" |
|---------------|---|

Пленарные доклады

- | | |
|---------------|---|
| 09:45-10:05 | А.И. Ханчук, академик РАН ГРАНИЦЫ СКОЛЬЖЕНИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ (<i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>) |
| 10:05 – 10:25 | Н.Н. Крук, член-корреспондент РАН ПЕТРОГЕНЕЗИС ЛЕЙКОГРАНИТНЫХ МАГМ (<i>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск</i>) |
| 10:25 – 10:45 | А.Б. Перепелов, д.г.-м.н., М.Ю. Пузанков, С.С. Цыпукова, Ю.Д. Щербаков ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ТИПЫ КАЙНОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ СЕРИЙ ПОРОД В ОБСТАНОВКАХ КОНВЕРГЕНЦИИ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ И ВНУТРИПЛИТНОЙ АКТИВИЗАЦИИ (КАМЧАТКА, МОНГОЛИЯ) (<i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск</i>) |

Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 1: «Тектоника, региональная и структурная геология»

- 11:00 – 11:15** А.В. Моисеев, М.Ю. Гущина, Т.Н. Палечек, С.Д. Соколов АЛЬБА – КАМПАНСКАЯ АККРЕЦИОННАЯ ПРИЗМА ОХОТСКО-ЧУКОТСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА (АЛГАНСКИЙ ТЕРРЕЙН, КОРЯКСКАЯ СКЛАДЧАТАЯ СИСТЕМА) (*Геологический институт РАН, г. Москва*)
- 11:15 – 11:30** М.Ю. Гущина, А.В. Моисеев, Т.Н. Палечек, М.И. Тучкова СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТЕКТОНО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПОЗДНЕГО АЛЬБА-КАМПАНА АЛГАНСКОГО ТЕРРЕЙНА (КОРЯКСКОЕ НАГОРЬЕ) (*Геологический институт РАН, г. Москва*)
- 11:30 – 11:45** Н.В. Шатова, С.В. Серегин НОВЫЕ ИЗОТОПНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОРОД НАМАНДЫКАНСКОГО И ВИКТОРИНСКОГО КОМПЛЕКСОВ КАК ИНДИКАТОР ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ВУЛКАНИЧЕСКИМ ПОЯСАМ СЕВЕРО-ВОСТОКА (*Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург*)
- 11:45 – 12:00** А.К. Крутикова, И.Ю. Сафонова, А.А. Перфилова, О.Т. Обут, И.А. Савинский ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПЕСЧАНИКОВ ЛИСТВЕННОЙ И МАРЧЕТИНСКОЙ СВИТ ЗАСУРЬИНСКОЙ СЕРИИ ГОРНОГО АЛТАЯ (*Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск*)

Перерыв на обед

СЕКЦИЯ 2: «Стратиграфия, литология и палеонтология»

Председатель д.г.-м.н. А.Б. Перепелов

- 13:00 – 13:15** А.В. Романова, С.П. Плетнев, А.В. Поселюжная ДИАГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАКОВИН ФОРАМИНИФЕР ИЗ МЕТАНОВЫХ СИПОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОХОТСКОГО МОРЯ (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 13:15 – 13:30** М.С. Обрезкова, И.Б. Цой, А.Е. Коляда, А.Н. Колесник, А.С. Астахов ДИАТОМОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ СОВРЕМЕННЫХ И ГОЛОЦЕНОВЫХ ОСАДКОВ МОРЕЙ ВОСТОЧНОЙ АРКТИКИ (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 13:30 – 13:45** И.А. Прушковская ВЛИЯНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ В ОСАДКАХ АМУРСКОГО ЗАЛИВА (ЯПОНСКОЕ МОРЕ) ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5000 ЛЕТ (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 13:45 – 14:00** С.А. Селютин ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОСАДКОВ РАЙОНА КУРИЛО-КАМЧАТСКОГО ЖЕЛОБА, СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ПАЦИФИКА (по результатам электронно-микрозондового анализа керна So223-4) (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 14:00 – 14:15** Е.А. Элбакидзе УСЛОВИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ОЗЕРА ПТИЧЬЕГО (ЮЖНОЕ ПРИМОРЬЕ) В СРЕДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ ПО ДАННЫМ

Перерыв

15:15 – 17:45 **Учебно-экскурсионный геологический маршрут по береговым обнажениям кембрийского Тафуинского гранитоидного массива в окрестностях б. Прибойной под руководством чл.-кор. РАН Н.Н. Крука и к.г.-м.н. И.А. Александра.**

14 сентября

Пленарные доклады

09:00 – 09:20 **А.В. Иванов, д.г.-м.н., профессор РАН РОЛЬ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ В ГЕНЕРАЦИИ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ БАЗАЛЬТОВЫХ МАГМ** (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)

09:20 – 09:40 **Е.И. Демонтерова, к.г.-м.н. ПЛАГИОКЛАЗ - ЗАПИСЬ ИСТОРИИ МАГМАТИЧЕСКИХ ОЧАГОВ** (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)

СЕКЦИЯ 3: «Петрология, геохимия и минералогия»

Председатель д.г.-м.н., профессор РАН А.В. Иванов

09:40 – 09:55 **Т.В. Калашникова, С.И. Костровицкий ГРАНАТЫ ИЗ ЭКЛОГИТОВЫХ КСЕНОЛИТОВ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ МИР: ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КИСЛОРОДА И ОЦЕНКИ P-T УСЛОВИЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОРОД** (*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск*)

09:55 – 10:10 **Ю.С. Егорова ИНТЕРПРЕТАЦИЯ Sm-Nd И Lu-Hf ИЗОТОПНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОЛИМЕТАМОРФИЧЕСКИХ РАННЕДОКЕМБРИЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ** (*Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург*)

10:10 – 10:25 **К.П. Косухин, С.В. Высоцкий, Т.А. Веливецкая, А.В. Игнатьев, Л.Ф. Симоненко МУЛЬТИИЗОТОПНЫЙ ($\Delta^{33}\text{S}$, $\Delta^{34}\text{S}$, $\Delta^{36}\text{S}$) СОСТАВ СЕРЫ СУЛЬФИДОВ ДРЕВНИХ РУД: ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ СЕРЫ, БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ГЕНЕЗИСА МЕСТОРОЖДЕНИЙ** (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

Кофе-брейк

10:40 – 10:55 **Е.В. Адамская, В.П. Ковач, А.Б. Котов, Е.В. Толмачева, Ю.В. Плоткина, Т.М. Сквитина, А.М. Федосеенко ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U-Th-Pb (LA-ICP-MS) ДАТИРОВАНИЯ ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КОДАРСКОЙ СЕРИИ УДОКАНСКОГО КОМПЛЕКСА** (*Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург*)

11:05 – 11:20 **Е.А. Гладкочуб, И.С. Шарыгин, Е.И. Николенко, Ю.В. Данилова, А.Е.**

Марфин РЕЗУЛЬТАТЫ U-Pb (LA-ICP-MS) ДАТИРОВАНИЯ МЕГАКРИСТАЛЛОВ ЦИРКОНА ИЗ ТРУБОК ВЗРЫВА ЧАПИНСКОГО ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАОСНОВНОГО КОМПЛЕКСА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ) (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)

11:20 – 11:35

Ю.Д. Щербаков, М.Ю. Пузанков, А.Б. Перепелов, С.С. Цыпукова ПОЗДНИЙ МИОЦЕН – РАННИЙ ОЛИГОЦЕН КАЛИЕВЫЙ-ВУЛКАНИЗМ ЗАПАДНОЙ КАМЧАТКИ (*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск*)

11:35 – 11:50

С.В. Потапов, И.С. Шарыгин, К.М. Константинов, Ю.Д. Щербаков, Б.С. Данилов, Ф.А. Летников СОСТАВ КИМБЕРЛИТОВОГО РАСПЛАВА ТРУБКИ ЗАПОЛЯРНАЯ (ВЕРХНЕМУНСКОЕ ПОЛЕ): ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ХРОМШПИНЕЛИДЕ (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)

Перерыв на обед

Пленарные доклады

13:00 – 13:20

А.М. Дымшиц, к.г.-м.н. ТЕРМАЛЬНОЕ И ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ СИБИРСКОГО КРАТОНА В РАЙОНАХ ПРОЯВЛЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВОГО МАГМАТИЗМА (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)

13:20 – 13:40

И.С. Шарыгин, к.г.-м.н. МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СУБКРАТОННОЙ МАНТИИ (*Институт земной коры СО РАН, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Иркутск*)

СЕКЦИЯ 3: «Петрология, геохимия и минералогия»

Председатель к.г.-м.н. И.С. Шарыгин

13:40 – 13:55

А.В. Гурова, А.А. Перфилова МАГМАТИЧЕСКИЕ И ТЕРРИГЕННЫЕ ПОРОДЫ ТЕКТУРМАССКОЙ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ВОЗРАСТ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ (*Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск*)

13:55 – 14:10

А.Ю. Лебедев, И.А. Александров, В.В. Ивин, В.В. Ивина ПЕТРОГЕНЕЗИС МЕЛОВЫХ ГРАНИТОИДОВ БАДЖАЛЬСКОГО ТЕРРЕЙНА (СЕВЕРНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ) (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

14:10 – 14:25

Н.Ю. Попов, И.Ю. Чекрыжов, С.И. Арбузов ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УГЛЯХ И ПОРОДАХ ОБРАМЛЕНИЯ РАКОВСКОЙ ВПАДИНЫ ПРИМОРЬЯ (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

14:25 – 14:40

Е.И. Ярошук, В.В. Саттарова, К.И. Аксентов ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛУБОКОВОДНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНАХ КУРИЛО-КАМЧАТСКОГО РЕГИОНА, СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ТИХОГО ОКЕАНА (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)

Кофе-брейк

- 14:55 – 15:10** **Е.Н. Зологина, М.Н. Римская-Корсакова** МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Mo и W НА ГРАНИЦЕ АЭРОБНЫХ И АНАЭРОБНЫХ ВОД ЧЁРНОГО МОРЯ (*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН*)
- 15:10 – 15:25** **В.А. Макрыгина, А.Ф. Ремизова** МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ МЕТАСОМАТИТЫ КУТИМСКОГО БЛОКА ЧУЙСКОЙ ГЛЫБЫ И ИХ СВЯЗЬ С ПРОТЕРОЗОЙСКОЙ СУБЩЕЛОЧНОЙ ГРАНИТИЗАЦИЕЙ (*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск*)
- 15:25 – 15:40** **М.В. Шаповалова** ГЛИНИСТЫЕ МИНЕРАЛЫ-ИНДИКАТОРЫ. ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕНОСА ОСАДОЧНОГО ВЕЩЕСТВА ТИХООКЕАНСКИМИ ВОДАМИ В ВОДЫ АРКТИКИ (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 15:40 – 15:55** **И.А. Сабилов, А.В. Постников** ГИПЕРГЕННО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС ГОРНЫХ ПОРОД ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОРАМ ВЫВЕТРИВАНИЯ ФУНДАМЕНТА. КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА (*Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина*)

Стендовая секция

- А.В. Мальцева** СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНЫХ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ СЕВЕРНЫЙ ИСТЫК И ЮЖНЫЙ ИСТЫК С ОЗЕРНОВСКИМ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНЫМ МЕСТОРОЖДЕНИЕМ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕНТРАЛЬНО-КАМЧАТСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА (*Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург*)
- Т.С. Капарушкина** ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЛЬТЫКАНСКОГО МАССИВА (АРКТИЧЕСКАЯ ЧУКОТКА) (*Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург*)
- 15:55 – 16:55** **А.А. Верхотуров** КРУПНООБЛОМОЧНЫЕ ПОРОДЫ В ОТЛОЖЕНИЯХ ЮЖНО-САХАЛИНСКОГО ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНА (*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск*)
- В.Ю. Калгин, А.И. Обжиров, А.И. Еськова, А.А. Легкодимов** СУЛЬФИДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕГАЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОСАДОЧНЫХ БАСЕЙНОВ (*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток*)
- О.Ю. Мараховская, П.Б. Соколов** РОЛЬ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ В МИНЕРАЛОГИИ И ГЕОХИМИИ ШПИНЕЛЬ- И КОРУНД-СОДЕРЖАЩИХ МРАМОРОВ РАЙОНА ЛУК ЙЕН (ВЬЕТНАМ) (*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург*)
- Е.В. Климова, Д.П. Крылов** УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КАЛЬЦИФИРОВ

ПОРЬЕЙ ГУБЫ (ЛАПЛАНДСКО-КОЛВИЦКИЙ ПОЯС БАЛТИЙСКОГО ЩИТА) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ И ИЗОТОПНОЙ ГЕОТЕРМОМЕТРИИ (*Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург*)

Ю.Н. Иванова, Е.Э. Тюкова СТРУКТУРЫ РАСПАДА В РУДАХ ПРОЯВЛЕНИЯ АМФИБОЛИТОВОЕ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) (*Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва*)

К.Ю. Бушкарёва, А.А. Павлов, Г.А.Челноков, В.Ю. Лаврушин, И.В. Брагин ГЕОХИМИЯ ВОЛЬФРАМА В ВОДАХ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

А.П. Реутова, А.А. Максимова, Д.А. Новиков ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОД ГОРЛОВСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА (*Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск*)

15 сентября

Информационный доклад

09:00-09:15 **Зайцева Е.С., Овчинникова Е.В.** ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ДВО РАН МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И СЕРВИСЫ (*Центральная научная библиотека ДВО РАН, г. Владивосток*)

СЕКЦИЯ 4: «Металлогения и генезис месторождений полезных ископаемых» Председатель к.г.-м.н. А.М. Дымшиц

09:15 – 09:30 **В.А. Ванин, А.М. Мазукабзов** ПАРАДОКС В ИЗУЧЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ – ГИГАНТА СУХОЙ ЛОГ (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)

09:30– 09:45 **Т.И. Сажина, Л.Б. Дамдинова** ХОЛТОСОНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ: МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ, ВОЗРАСТ, СОСТАВ РАСТВОРОВ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ (*Геологический институт им. Н.Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ*)

09:45-10:00 **Е.В. Горобейко, А.А. Гребенникова** ВОЗМОЖНОСТИ УВЕЛИЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ПРОГНОЗ» (ЯКУТИЯ) (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

10:00 – 10:15 **Д.В. Тихомиров, О.А. Елисеева, В.В. Раткин** НИКОЛАЕВСКОЕ СВИНЦОВО-ЦИНКОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕРЕБРОНОСНЫХ РУД ПОЗДНЕГО ЭТАПА (ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ГАЗОВО-ЖИДКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КВАРЦЕ) (*Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток*)

10:15 – 10:30 **М.Л. Москвитина, Б.Б. Дамдинов, А.Д. Извекова** МИНЕРАЛОГИЯ РУД НАЗАРОВСКОГО ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ОЗЁРНИНСКИЙ РУДНЫЙ УЗЕЛ, БУРЯТИЯ) (*Геологический институт им. Н. Л. Добрецова СО РАН, г. Улан-Удэ*)

10:30-10:45 **В.В. Гусарова, В.А. Пахомова** ЗОЛОТОНОСНЫЕ МЕТАСОМАТИТЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДУРМИН (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток)

Кофе-брейк

СЕКЦИЯ 5: «Геоэкология, гидрогеология, экзогенные процессы»

Председатель к.г.-м.н. И.В. Брагин

11:00 – 11:15 **И.В. Брагин, А.А. Павлов, Г.А. Челноков, Н.А. Харитонов** НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГЕОХИМИИ ТЫРМИНСКИХ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток)

11:15 – 11:30 **А.А. Павлов, И.В. Брагин, Г.А. Челноков, Н.А. Харитонов** НОВЫЕ ДАННЫЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД БЫССИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток)

11:30 – 11:45 **Е.В. Зиппа** ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУР ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ (Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Томск)

11:45 – 12:00 **В.А. Пеллинен, Т.Ю. Черкашина, Г.В. Пашкова** ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ОПОЛЗНЕВОГО БЕРЕГА ОСТРОВА ОЛЬХОН (Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск)

12:00 – 12:15 **Н.А. Ракша, В.А. Пеллинен** ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИ ПОМОЩИ ЛАЗЕРНОЙ ДИФРАКЦИИ (Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск)

Перерыв на обед

13:00-13:15 **Е.А. Цветкова, В.И. Полетаева** ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Р. АНГАРА В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ (Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ) (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск)

13:15 – 13:30 **А.А. Максимова, Д.А. Новиков** ФОРМЫ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ МОШКОВСКОГО РАЙОНА (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ) (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск)

13:30 – 13:45 **А.В. Алаторцев, К.И. Аксентов, А.С. Астахов, В.В. Саттарова, М.В. Иванов, Ши Суета, Ху Лимин** ГЕОХИМИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОСТОЧНО-АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток)

13:45 – 14:00 **Д.В. Ким, К.И. Аксентов, А.С. Астахов, М.В. Иванов, В.В. Саттарова, А.В. Алаторцев, А.А. Босин** ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РТУТИ В

СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧУКОТСКОГО МОРЯ (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток)

14:00-14:15

К.И. Аксентов, Д.В. Ким, М.В. Иванов, В.В. Саттарова, Р.Б. Шакиров, Д.С. Максеев РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РТУТИ В СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА ЯПОНСКОГО МОРЯ (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток)

14:15 – 14:30

Д.А. Иванова, Д.А. Стрепетов, Н.В. Барановская РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ И РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ОРГАНИЗМЕ МЛЕКОПИТАЮЩЕГО КАК ИНДИКАТОРЫ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

14:30 – 14:45

Д.А. Стрепетов, Н.В. Барановская, А.М. Паничев, Б.Р. Соктоев ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОРГАНИЗМА ДИКИХ И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В РАЙОНЕ РАЗВИТИЯ ГЕОФАГИИ (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ) (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

14:45 – 15:00

А.Ю. Мишанькин ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЬЮН (РЕСПУБЛИКА САХА-ЯКУТИЯ) (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

Общая дискуссия.

19:00

товарищеский ужин

16 сентября

15:00

Выезд участников с экспедиционной базы ДВГИ ДВО РАН во Владивосток (до здания института)