**Программа Совещания**

**03.06 - понедельник**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00 – 10.20 | **Открытие Совещания. Приветствие дирекции ГЕОХИ РАН** |
| 10.20-10.40 | **С.А.Силантьев** – Отчет национального корреспондента России в InterRidge |
| 10.40 – 11.00 | **Г.А.Черкашёв** (ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург) - Новая рабочая группа в рамках проекта InterRidge: Изучение сульфидных руд в пределах Срединно-Океанических хребтов |
| 11.00-11.20 | **С.Ю.Соколов, Е.А.Мороз, К.О.Добролюбова** (ГИН РАН, Москва) – Индикаторы интенсивности геодинамических процессов вдоль Атлантико-Арктической рифтовой системы |
| **11.20-11.40** | **Кофе** |
| 11.40 – 12.00 | **А.И. Буйкин, А.Б. Верховский, С.А.Силантьев** (ГЕОХИ РАН, Москва; The Open University, Milton Keynes, UK) – Первые данные по содержанию и изотопному составу N2, CO2, He, Ar в закалочных корках Срединно-Атлантического Хребта в районе 16о15'-17о18’ С.Ш. |
| 12.00 – 12.20 | **С.Г. Сколотнев** (ГИН РАН, Москва) – Особенности строения и состава океанической коры в осевой зоне САХ между разломами Архангельского и Вернадского и задачи предстоящего 45-го рейса НИС "Академик Николай Страхов" в этот район |
| 12.20 – 12.40 | **Н.М. Сущевская, Н.А.Мигдисова, Б.В. Беляцкий, Е.П. Дубинин, А.Ю.Лобанова** (ГЕОХИ РАН, МГУ, Москва; ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург)- Особенности состава обогащенных толеитов районов тройных сочленений северной и южной Атлантики: источники их обогащения, роль мантийных плюмов и региональной тектоники в их образовании |
| 12.40 – 13.00 | **Л.И.Лазарева, В.Е. Бельтенев** (АО ПМГРЭ, Санкт-Петербург, г.Ломоносов) - Особенности рудогенеза рудных полей Юбилейное (20°09΄с.ш.) и Зенит-Виктория (20°08΄ с.ш.) САХ |
| **13.00 – 14.20** | **Обед** |
| 14.20 - 14.40 | **Г.А.Черкашёв** (ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург) – Массивные сульфиды активных и неактивных гидротермальных полей СОХ: оценка рудного потенциала и методы изучения. |
| 14.40 – 15.00 | **Г.Л. Лейченков, Ю.Б. Гусева** (ВНИИОкеанология, Санкт-Петербург) - Ранняя история разделения Индии и Антарктиды |
| 15.00 – 15.20 | **Е.П. Дубинин, А.Л. Грохольский** (МГУ, Москва) – Особенности формирования морфоструктурного плана Аденского залива в процессе перехода от рифтинга и спредингу (анализ на основании физического моделирования) |
| 15.20 – 15.40 | **T.А.Шишкина, М.В. Портнягин, Н.А.Мигдисова, Н.М.Сущевская Д.В. Кузьмин, А.В.Соболев** (ГЕОХИ РАН, Москва; ИГМ СО РАН, Новосибирск; GEOMAR, Kiel, Germany; University Grenoble Alpes, France) - Роль сульфида в поведении серы и халькофильных элементов при эволюции магм на примере района тройного сочленения Буве (Южная Атлантика), хребта Рейкьянес и Исландии |
| **15.40 – 16.00** | **Кофе** |
| 16.00 – 16.20 | **Л.Н. Лучшева, Ю.И. Коновалов, И.Ф.Габлина И.Ф** (ГИН РАН, Москва) - Особенности распределения термоформ ртути в рудоносных отложениях некоторых структур Срединно-Океанических Хребтов |
| 16.20 – 16.40 | **И.Ф. Габлина (**ГИН РАН, Москва) – Минералообразование при взаимодействии флюид-осадок в зонах гидротермальной активности Срединно-Атлантического Хребта |
| 16.40 – 17.00 | **Е.В.Шарков** (ИГЕМ РАН, Москва) - Пульсационное развитие осевых зон медленно-спрединговых хребтов (на примере внутреннего океанического комплекса Сьерра-Леоне, Срединно-Атлантический хребет, 5-7о с.ш.) |
| **17.00 – 17.30** | **Дискуссия** |
| **17.30 – 19.00** | **Ice-Breaker** |

**04.06 - вторник**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00 – 10.20 | **Г.Д. Агранов, Е.П. Дубинин, А.И. Макушкина, А.Л. Грохольский** (МГУ, Москва; The Australian National University, Research School of Earth Sciences) - Физическое моделирование условий образования хребта Ян-Майен при перескоке оси спрединга |
| 10.20-10.40 | **Л.Л. Демина, И.Ф. Габлина, Д.Ф.Будько, А.С. Соломатина** (ИО РАН, ГИН РАН, Москва\_ - Геохимические фракции рудных металлов в донных отложениях российского разведочного района САХ |
| 10.40-11.00 | **M. Portnyagin, R. Almeev, D. Garbe-Schönberg**(Vernadsky Institute of Geochemistry and Anlytical Chemistry, Moscow, Russia; GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research Kiel, Germany; Leibniz Universität Hannover, Institut für Mineralogie, Hannover, Germany; Christian-Albrecht University Kiel, Germany) – Plume versus ridge origin of Shatsky Rise (Pacific): Insight from noble metal systematics |
| 11.00 – 11.20 | **Д.М. Коршунов, И.О. Мурдмаа, В.Д. Щербаков, Д.Г. Борисов, Е.В. Иванова** (ИО РАН, МГУ, Москва) - Петрография мантийного ксенолита из зоны трансформного разлома Вима |
| **11.20-11.40** | **Кофе** |
| 11.40 – 12.00 | **А.О.Мазарович, Е.А. Мороз, Н.Н.Турко, Ю.А.Зарайская, К.О. Добролюбова** (ГИН РАН, Москва) - Оползневые процессы в рифтовых зонах северной Атлантики |
| 12.00-12.20 | **А.С.Грязнова, А.А. Арискин, С.А. Силантьев** (ГЕОХИ РАН, МГУ, Москва) - Оценка состава родительского расплава для пород плутонических комплексов задуговых центров спрединга: пример хребта Ширшова, Берингово море |
| 12.20 – 12.40 | **А.С. Бич, А.Ю. Петров** (ВНИИОкеангеология, Институт наук о Земле, СПбГУ, Санкт-Петербург) – Изучение металлоносных осадков для реконструкции процессов гидротермального рудообразования (на примере рудного узла Победа) |
| **12.40 – 13.00** | **Кофе** |
| 13.00 – 13.20 | **Мусатов А.Е.** (ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург) - Изменения уровня моря в позднем плейстоцене и гидротермальная активность в пределах Российского разведочного района (Срединно-Атлантический хребет) |
| 13.20 – 13.40 | **Кохан А.В., ДубининЕ.П., СущевскаяН.М.** (ООО Сварог, Москва  МГУ, ГЕОХИ РАН) - Строение и эволюция западной части Юго-Западного Индийского хребта |
| 13.40 – 14.00 | **Б.А. Базылев** (ГЕОХИ РАН, Москва) - Особенности плутонических ультрамафитов и габброидов из офиолитов Камчатского мыса (Камчатка, Россия) |
| 14.00 – 14.20 | **С.А. Силантьев** (ГЕОХИ РАН, Москва) – Хребет Ширшова, Берингово море: История задугового центра спрединга |
| 14.20 – 14.30 | **Закрытие Рабочего Совещания** |