

**ПРОГРАММА  
XVI ВСЕРОССИЙСКОГО СЕМИНАРА  
«ГЛУБИННЫЙ МАГМАТИЗМ,  
ЕГО ИСТОЧНИКИ И ПЛЮМЫ»,**



**посвященного памяти Н.В. Владыкина**

**17 октября 2022 года,  
г. Иркутск, ИГХ СО РАН**

- 10-00 – 10-30 **Открытие семинара.**  
**Вступительное слово**  
**Член-корреспондент РАН, д. г.-м. н. А.Б. Котов**  
**Член-корреспондент РАН, д. г.-м. н. Е.В. Скляров**  
**Генеральный директор ООО ИНПК «РУСГЕО», С.М. Саблуков**  
**Директор ИГХ СО РАН, д. г.-м. н. А.Б. Перепелов**
- 10-30 – 10-50 **Похиленко Н.П. (ИГМ СО РАН, Новосибирск),** Афанасьев В.П.,  
Агашев А.М., Похиленко Л.Н.  
Вариации состава и строения литосферной мантии под разновозрастными  
кимберлитовыми полями Сибирской платформы
- 10-50 - 11-10 **Костровицкий С.И. (ИГХ СО РАН, Иркутск),** Калашникова Т.В.,  
Ащепков И.В.  
Состав минералов и Р-Т параметры кристаллизации мантийных пород под  
кимберлитовыми полями Прианабарья
- 11-10 – 11-30 **Саблуков С.М. (ООО ИНПК «РУСГЕО», Москва),** Саблукова Л.И.  
Взаимоотношения кимберлитового и базальтового магматизма  
в Накымском поле (Якутия) по результатам изучения трубки Нюрбинская
- 11-30 – 11-45 Перерыв**
- 11-45 – 12-05 **Похиленко Л.Н. (ИГМ СО РАН, Новосибирск),** Похиленко Н.П.,  
Афанасьев В.П.  
Ксенолиты полимиктовых брекчий из кимберлитов Якутской алмазонас-  
ной провинции
- 12-05 – 12-20 **Муравьева Е.А. (ИГМ СО РАН, Новосибирск),** Дымшиц А.М., Шарыгин И.С.,  
Головин А.В., Логвинова А.М., Олейников О.Б.  
«Клинопироксеновая» палеогеотерма для кимберлитовой трубки Обна-  
жённая и мощность литосферы под Куойским полем (Сибирской кратон,  
Якутия)
- 12-20 – 12-35 **Крылова В.А. (ТГУ, Томск),** Гертнер И.Ф., Гутееррес-Алонсо Г.  
Природа ультрабазитовых ксенолитов в базальтах острова Лансероте (Ка-  
нарский архипелаг)
- 12-35 – 14-00 Перерыв на обед**
- 14-00 – 14-15 **Калашникова Т.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск),** Костровицкий С.И.,  
Синицын К.А., Юдинцева Э.Э.  
Гранаты из кимберлитовой трубки Мир: химический состав и свидетель-  
ства метасоматических процессов в литосферной мантии под Мирнинским  
кимберлитовым полем
- 14-15 – 14-30 **Тарасов А.А. (ИГМ СО РАН, Новосибирск),** Головин А.В., Шарыгин И.С.  
Щелочесодержащие минералы в расплавных включениях из оливинов ман-  
тейных ксенолитов (кимберлитовая трубка Булфонтейн, кратон Каапва-  
аль): свидетельство высоких концентраций щелочей в кимберлитовых рас-  
плавах
- 14-30 – 14-45 **Ащепков И.В. (ИГМ СО РАН, Новосибирск),** Костровицкий С.И.,  
Медведев Н.С.  
Обогащенная пироксенами мантия под кимберлитовой трубкой Бумеранг,  
Анабарский щит (поле Ары-Мастах)

- 14-45 – 15-00 **Недосекова И.Л. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)**, Червяковский В.С., Червяковская М.В., Булатов В.А.  
Возраст и геодинамические обстановки формирования миаскит-пегматитов, карбонатитов и Nb-Zr минерализации ильмено-вишнёвогорского щелочного комплекса, южный Урал (U-Pb и Rb-Sr изотопные данные)
- 15-00 – 15-15 **Воронцов А.А. (ИГХ СО РАН, Иркутск)**  
Фракционирование и ассимиляция при формировании девонской антидромной магматической серии сисимского ареала в Минусинском прогибе: геохимические и Sr-Nd изотопные доказательства
- 15-15 – 15-30 **Мехоношин А.С. (ИГХ СО РАН, Иркутск)**, Колотилина Т.Б., Травин А.В.  
Лысанский щелочно-ультраосновной комплекс (Восточный Саян): возраст и геодинамические следствия
- 15-30 – 15-45 **Перерыв**
- 15-45 – 16-00 **Старикова А.Е. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)**, Прокопьев И.Р., Дорошкевич А.Г., Каргин А.В., Носова А.А., Ковалёв С.А.  
Расплавные включения в оливине как источник информации о составе и эволюции глубинных расплавов айликитов Ильбокичского поднятия юго-запада Сибирской платформы
- 16-00 – 16-15 **Жмодик С.М. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)**, Ащепков И.В., Белянин Д.К., Айриянц Е.В., Киселёва О.Н., Пономарчук В.А.  
Последовательность формирования айликитов и кальцитовых карбонатитов массива Белая Зима (Восточная Сибирь, Россия)
- 16-15 – 16-30 **Нугуманова Я.Н. (ИГМ СО РАН, Новосибирск)**, Дорошкевич А.Г.  
Состав шпинелидов из позднепротерозойских ультраосновных лампрофиров Большетагнинского щелочно-ультраосновного карбонатитового массива (Урикско-Ийский грабен, Восточное Присяянье)
- 16-30 – 16-45 **Стифеева М.В. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург)**, Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Сотникова И.А., Адамская Е.В., Ковач В.П., Плоткина Ю.В., Толмачева Е.В., Алымова Н.В.  
Возрастные рубежи формирования раннедокембрийских карбонатитов юго-восточной части Чаро-Олекминского геоблока Алданского щита
- 16-45 – 17-00 **Сотникова И.А. (ИГХ СО РАН, Иркутск)**, Алымова Н.В., Шербаков Ю.Д.  
Минералого-геохимические особенности апатит-флюоритовых пород Бурпалинского массива (Северное Прибайкалье)
- 17-00 – 17-15 **Алымова Н.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск)**, Воронцов А.А., Дриль С.И., Сотникова И.А.  
Источники и механизмы формирования щелочных гранитов Зашихинского массива на основе геохимических и Nd изотопных данных
- 17-15 – 17-30 **Перерыв**
- 17-30 – 17-45 **Рампилова М.В. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ)**, Рампилов М.О., Избродин И.А.  
Особенности вещественного состава щелочных гранитов Ингурского массива, Западное Забайкалье
- 17-45 – 18-00 **Данилова Ю.В. (ИЗК СО РАН, Иркутск)**, Савельева В.Б., Базарова Е.П., Данилов Б.С., Пономарчук В.А.  
Состав стабильных изотопов углерода и кислорода в щелочно-ультрамафических дайках Урикско-Ийского грабена

- 18-00 – 18-15 **Смыслов С.А. (ООО «БайкалНедраГео», Санкт-Петербург),** Каюков А.Е., Быстрицкий А.О., Соколова А.Н., Сотникова И.А., Рыцк А.Ю. Новые данные о геологическом строении Сыннырского ультракалиевого массива
- 18-15 – 18-30 **Орсоев Д.А. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Мехоношин А.С.** Условия формирования силлов габбро-перидотитов Довыренского интрузивного комплекса (Северное Прибайкалье)
- 18-30** Закрытие семинара. Принятие решения.