

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ имени А.Е. ФЕРСМАНА Российской академии наук  
119071 Москва, Ленинский проспект, д. 18, корп. 2  
Телефон (495) 952-00-67; факс (495) 952-48-50. E-mail: [mineral@fmm.ru](mailto:mineral@fmm.ru)

## Международная научная конференция, посвященная 300-летию Минералогического музея имени А.Е. Ферсмана РАН

21–24 ноября 2016 года

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

<b>Председатели</b>	<b>Профессор ПЛЕЧОВ П.Ю.</b>	<b>Академик РАН Глико О.А.</b>
<b>Члены</b>	Академик Бортников Н.С. Академик Рундквист Д.В. Академик Малышев Ю.Н. Академик Пушаровский Д.Ю. Член-корр. Марин Ю.Б. Член-корр. Кривовичев С.В. Член-корр. Пеков И.В. Профессор Войтеховский Ю.Л. Профессор Новгородова М.И.	Миронов С.М., Госдума РФ Юрин А.В., Гохран России Жарков А.В., «АЛРОСА» Профессор Орлов В.П. Росгео Доктор Малеев М.Н. (Болгария) Профессор Кошуг Д.Г. Профессор Попов В.А. Профессор Гаранин В.К. Профессор Спиридонов Э.М.

**Рабочая группа:** Матвиенко Е.Н., Гриценко Ю.Д., Карпенко В.Ю., Агаханов АА., Борисова Е.А.  
**Секретари:** Мохова Н.А., Криулина Г.Ю.

### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**21 ноября, понедельник. Здание Президиума Российской академии наук, Президентский зал.** Адрес: Ленинский проспект, д. 32а, 2-й этаж. Вход через центральный подъезд (быть в списке и иметь при себе паспорт). Проезд до ст. метро «Ленинский проспект», первый вагон из центра.

**9.00 – регистрация участников**

**Открытие конференции**

<b>10.00-10.15</b>	<b>П.Ю. Плечов</b> , директор Минералогического музея имени А.Е. Ферсмана РАН. Приветственное слово
<b>10.15-12.40</b>	(Приветствия и поздравления) Представитель ФАНО России Академик-секретарь отделения наук о Земле РАН академик <b>А.О. Глико</b> Руководитель ГОХРАНА России <b>А.В. Юрин</b> Научный руководитель ИГЕМ РАН, заместитель академика-секретаря ОНЗ РАН академик <b>Н.С. Бортников</b> Руководитель Кольского научного центра РАН профессор <b>Ю.В. Войтеховский</b> Научный руководитель ГЕОХИ РАН академик <b>Э.М. Галимов</b> Президент ПАО «АЛРОСА» <b>А.В. Жарков</b> Академик <b>Л.Н. Когарко</b>

	<p>Директор ГЕОХИ РАН член-корреспондент РАН <b>Ю.А. Костицын</b>  Представитель геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова,  зав. кафедрой минералогии профессор <b>Д.Г. Кошуг</b>  Основатель, редактор журнала «Минералогический альманах» <b>М.Б. Лейбов</b>  Президент Российского минералогического общества  член-корреспондент РАН <b>Ю.Б. Марин</b>  Академик <b>Д.В. Рундквист</b>  Представитель МГУ им. М.В. Ломоносова, зав. кафедрой инженерной и  экологической геологии геологического факультета профессор <b>В.Т. Трофимов</b>  профессор <b>М.И. Новгородова</b>  и другие</p>
<b>12.40-13.00</b>	<p>Доктор <b>М.Н. Малеев</b>, София, Болгария.  Минералогические музеи в интересах устойчивого развития</p>
<b>13.00-14.30</b>	<b>Обед</b>
<b>Первая сессия. Председатель – проф. П.Ю. Плечов</b>	
<b>14.30-14.50</b>	<b>П.Ю. Плечов, В.К. Гаранин</b> Минералогическому музею имени А.Е. Ферсмана РАН 300 лет: прошлое, настоящее и будущее
<b>14.50-15.05</b>	<b>Д.Д. Новгородова</b> Концепции Минералогического музея в XVIII и XIX вв.
<b>15.05-15.30</b>	<b>Э.М. Спиридонов, О.Л. Свешникова, Л.А. Паутов, Ю.Д. Гриценко</b> Минералогический музей имени А.Е. Ферсмана РАН: история идей и достижений
<b>15.30-15.50</b>	<b>С.В. Черкасов, А.В. Титова</b> Роль естественно-научных музеев в формировании социальной атмосферы рационального природопользования
<b>15.50-16.05</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>16.05-16.20</b>	<b>В.А. Попов</b> О фундаментальности минералогии в естествознании
<b>16.20-16.35</b>	<b>И.Г. Малахова.</b> Музейные собрания как часть электронной библиотеки «Научное наследие России»
<b>16.35-16.50</b>	<b>И.П. Второв</b> Способы представления музейной информации в электронной библиотеке «Научное наследие России»
<b>16.50-17.05</b>	<b>И.Г. Печенкин</b> История создания выставки промышленных типов руд Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья (ВИМС) им. Н.М. Федоровского
<b>17.05-17.20</b>	<b>Т.Н. Мунтян</b> Художник и камнерез Василий Коноваленко. Во власти самоцветов
<b>17.20-17.35</b>	<b>Л.А. Иванова</b> Тематические минералогические коллекции в экспозиции музея Института земной коры СО РАН (Иркутск)
<b>17.35-17.50</b>	<b>Т.И. Аверкиева, Л.Р. Колбанцев, А.Р. Соколов</b> Минералогический материал в геологических коллекциях ЦНИГР музея им. академика Ф.Н. Чернышева
<b>18.30</b>	<b>Фуршет в Минералогическом музее</b>

## 22 ноября, вторник. Конференц-зал Минералогического музея

Вторая сессия. Председатель – проф. Э.М. Спиридонов

10.00-10.20	<b>Е.В. Галускин, И.О. Галускина, Б. Крюгер, Х. Крюгер, Е.А. Вапник</b> Новые минералы семейства набимусаита из пирометаморфических пород
10.20-11.05	<b>И.В. Пеков</b> Ванадатная и арсенатная минерализация в фумарольных эксгальциях
11.05-11.30	<b>Р.К. Расцветаева, К.А. Розенберг, С.М. Аксёнов</b> Мегаэвдиалиты – уникальные представители минерального мира
11.30-11.50	<b>Кофе-брейк</b>
11.50-12.10	<b>П.Ю. Плечов</b> Типохимизм кристобалита экструзивных куполов
12.10-12.50	<b>М.Н. Малеев</b> Самоорганизация глобулярных структур минералов – неотокита, гётита, гематита, опала и гиалита
12.50-13.20	<b>А.А. Носова, Л.В. Сазонова, Е.О. Дубинина, А.В. Каргин</b> Оливин в кимберлитах: обзор современных представлений и новые данные о геохимии и изотопном составе кислорода оливина из кимберлитов Архангельской провинции
13.20-13.40	<b>В.Ю. Карпенко, Л.А. Паутов, А.А. Агаханов, О.И. Сийдра</b> Арсенатная минерализация в Чаувайском рудном поле (Киргизия)
13.40–15.00	<b>Обед</b>
<b>Третья сессия. Председатель – член-корр. РАН И.В. Пеков</b>	
15.00-15.40	<b>Э.М. Спиридонов</b> Эволюция сульфидных расплавов и пневматолитовая Pd-Pt-Au-Ag-Rh минерализация Норильского рудного поля
15.40-16.00	<b>К.Н. Малич, И.Ю. Баданина, В.В. Кнауф, С.Ю. Степанов, А.А. Степашко, С.М. Туганова, В.В. Хиллер</b> Контрастные минералого-геохимические ассоциации платиноидов клинопироксенит-дунитовых массивов Восточной Сибири и Среднего Урала
16.00-16.20	<b>Е.В. Путинцева, Е.Л. Соколова, Э.М. Спиридонов</b> Сравнительная характеристика метакимберлитов цеолитовой и пренит-пумпеллиитовой фаций
16.20-16.40	<b>Кофе-брейк</b>
16.40-17.20	<b>Л.А. Паутов, А.А. Агаханов, В.Ю. Карпенко</b> Минералогия олова в щелочных породах и карбонатитах
17.20-17.50	<b>А.А. Агаханов, Л.А. Паутов, В.Ю. Карпенко</b> Минералогия и геохимия цезия и рубидия в щелочных породах
17.50-18.10	<b>Ю.Д. Гриценко</b> Титановые и циркониевые гранаты карбонатитовых массивов

## 23 ноября, среда. Конференц-зал Минералогического музея

Четвертая сессия. Председатель – проф. В.А. Попов

10.00-10.20	<b>К.В. Гаранин, И.В. Серов</b> Геологоразведочный комплекс АК «Алроса» (ПАО) и развитие минерально-сырьевой базы алмазно-бриллиантовой промышленности Российской Федерации
10.20-10.35	<b>А.А. Ширяев, В.Н. Реутский, С.В. Титков, Н.Н. Зудина, Ю.П. Солодова</b> Необычная примесная и изотопная неоднородность алмазов кубического габитуса из россыпей Северной Якутии: приложения к моделям формирования
10.35-10.55	<b>С.И. Костровицкий</b> Прикладная и научная значимость минералогической паспортизации кимберлитовых трубок Якутии
10.55-11.10	<b>Г.Ю. Криулина, А.В. Бовкун, В.К. Гаранин</b> Особенности алмаза и индикаторных минералов кимберлитов месторождения им. М.В. Ломоносова (Архангельская обл.)
11.10-11.25	<b>С.В. Титков, И.Д. Рябчиков, Р.М. Минеева, А.В. Сперанский, Н.Г. Зудин</b> Фантазийные окраски природных кристаллов алмаза, связанные с различными типами пластических деформаций
11.25-11.40	<b>Г.К. Хачатрян</b> Генетическая информативность структурных примесей азота и водорода в алмазе
11.40-12.00	<b>Кофе-брейк</b>
12.00-12.40	<b>С.В. Кривовичев</b> Принцип наименьшего действия в минералогии
12.40-13.00	<b>Б.Е. Боруцкий</b> Онтогенез и филогения посткристаллизационных процессов минералообразования
13.00-13.20	<b>О.К. Иванов</b> Причины образования и изменчивости форм кристаллов
13.20-13.40	<b>Ю.Л. Войтеховский</b> Кристалломорфологические этюды
13.40-15.00 Обед	
<b>Пятая сессия. Председатель – проф. В.К. Гаранин</b>	
15.00-15.15	<b>С. Елень, Р. Каня</b> Геолого-минералогическая экспозиция Старовсехсвятого рудника в Годруша-Гамре, Банска-Штявница, Словакия
15.15-15.30	<b>Л.Р. Жданова</b> Минералогическое собрание Геологического музея им. А.А. Чернова
15.30-15.45	<b>К.В. Лобанов, А.Я. Докучаев, Г.-Р. Крехан, В.Н. Смольянинова, А.В. Каргин, Е.В. Юткина, М.К. Суханов</b> Выдающиеся исследования российской Арктики в материалах Рудно-петрографического музея ИГЕМ РАН – личности и результаты
15.45-16.00	<b>П.К. Дайсон</b> Друзья и родственники, воссоединенные в камне
16.00-17.00 Постерная сессия	
17.00	<b>ДЕНЬ БЛАГОДАРЕНИЯ</b> <b>Д.И. Белаковский</b> Минералогический музей имени А.Е. Ферсмана РАН в ряду других музеев мира <b>Вручение благодарственных грамот дарителям Музея. Фуршет</b>

## 24 ноября, четверг. Конференц-зал Минералогического музея

Постерная сессия в течение всего дня

Шестая сессия. Председатель – С.Н. Ненашева

10.00-10.20	<b>Р.М. Багатаев</b> Минералы сурьмяно-ртутных жил Никитовского месторождения (Донбасс)
10.20-10.40	<b>С. Елень, С. Миловска, Я. Луптакова</b> Вторичные минералы меди месторождения Любьетова, Словакия
10.40-11.00	<b>И.Н. Кигай</b> О генезисе агатов
11.00-11.20	<b>А.Д. Павлушин</b> Применение номенклатуры вершинных форм кристаллов на примере индивидов гроссуляра из Виллойского проявления ахтарандита (Якутия)
11.20-11.40	<b>А.Г. Николаев, М.П. Попов</b> Кристаллохимические особенности хризоберилла Мариинского месторождения (Уральские Изумрудные копи)
11.40-12.00	<b>Кофе-брейк</b>
12.00-12.15	<b>Н.В. Боровкова</b> Возвращая исторический контекст
12.15-12.30	<b>Н.И. Брянчанинова</b> Предыстория топоминералогии
12.30-12.50	<b>В.И. Попова, В.А. Попов</b> Минералы, впервые открытые в Ильменских горах, и вклад ильменских минералогов в список новых минералов мира
12.50-13.05	<b>Ю.А. Поленов, В.Н. Огородников</b> Открытые горные выработки – природные кладовые для отбора систематических коллекций минералов и горных пород
13.05-13.20	<b>Ф.З. Нурмухаметов, М.П. Попов</b> Препарация коллекционных образцов в музеях – особенности и перспективы
13.20-13.40	<b>А.А. Сидоров</b> Об использовании 3D-фотографии в Геолого-минералогическом музее СамГТУ
13.40-15.00	<b>Перерыв. Обед.</b>
15.00-17.00	<b>Круглый стол в Минералогическом музее</b> <b>Подведение итогов постерной сессии</b> <b>Презентация новых выставок</b> <b>Подведение итогов конференции. Торжественное закрытие конференции</b>

Во второй половине дня 24 ноября и 25 ноября предполагаются экскурсии по экспозициям Минералогического музея имени А.Е. Ферсмана РАН и других музеев Москвы

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1. С.С. Абрамов, О.Ю. Плотинская, Е.О. Грознова** Кристаллохимия хлорита Cu-Au-Mo Михеевского месторождения (Ю. Урал): типоморфизм, отражение истории развития месторождения
- 2. И.С. Астахова** Минеральное разнообразие арктических территории как часть природного наследия
- 3. Р.М. Багатаев** Золотоносные минеральные ассоциации Куруш-Мазинского рудного поля (Горный Дагестан)
- 4. О.А. Богатиков, А.Я. Докучаев, В.Н. Смольянинова, А.В. Каргин, М.К. Суханов** Рудно-петрографический музей ИГЕМ РАН и наследие Кунсткамеры
- 5. Н.И. Брянчанинова, А.Б. Макеев, А.Р. Макавецкас, Е.П. Андреева** Платина из коллекции А.Ф. Келлера: из собрания Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского
- 6. Д.А. Варламов** Взаимосвязь электронных коллекций с внешними информационными источниками данных
- 7. В.К. Гаранин, Т.М. Павлова, Е.А. Борисова** Директора и выдающиеся личности в истории Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана Российской академии наук
- 8. Н.В. Гореликова, Н.С. Бортников, Ф.В. Балашов, П.Г. Коростелев, Л.О. Магазина, Е.А. Минервина, Я.В. Бычкова, В.И. Таскаев** Двойственность форм нахождения РЗЭ в турмалинах различных ассоциаций Дальнего Востока
- 9. Л.А. Горелова, С.В. Кривовичев, С.К. Филатов** Ионные упаковки в кристаллической структуре бубноваита и сходных по строению минералов и неорганических соединений
- 10. С.С. Двуреченская** Парагенезис самородного золота и касситерита в рудах месторождения Доронинское (Северо-Восток России)
- 11. Н.Н. Зинчук** Об ассоциациях глинистых минералов и решаемых с их помощью алмазопроисловых задачах
- 12. Н.Н. Зинчук** О содержании алмазов в разных фазах внедрения кимберлитовых пород
- 13. Е.В. Канева, А.Н. Сапожников** Фельдшпатоиды канкринит-содалитовой группы: новые кристаллохимические данные
- 14. Р.И. Касимова** Типоморфные особенности шпинелидов из кимберлитов Архангельской алмазоносной провинции
- 15. А.А. Кашаев, Л.А. Иванова, В.Я. Медведев, З.Ф. Ущাপовская**  $K_3Ca_8Si_6[Si_4O_{12}]_3$  – синтез и кристаллическая структура
- 16. Т.И. Колесникова, Ю.Ю. Голубева** Минералого-геохимический состав пород кратерных частей кимберлитовых тел, вскрытых на севере Оленекского поднятия
- 17. Л.А. Кувшинова, И.И. Куприянова, К.А. Кувшинова, Н.И. Клименцова** Концепция и проблемы создания информационной технологии для сохранения минерального разнообразия
- 18. Т.П. Кузнецова** Геолого-минералогический музей ЦНИГРИ «Руды благородных, цветных металлов и алмазов»: история и пути развития
- 19. Л.В. Кулешевич, О.Б. Лавров** Селениды и необычные глобулярные Au-Pd-фазы рудопроявления Светлое (Карелия)
- 20. В.В. Куликова** Риски при открытии новых минералов
- 21. В.В. Куликова, В.С. Куликов** О корунде расслоенного палеопротерозойского мафит-ультрамафитового Кийостровского массива
- 22. Р.В. Лобзова, Е.И. Антонова, О.В. Каримова** Морфология и состав солевых выцветов на памятниках архитектуры
- 23. И.П. Макарова, Е.В. Селезнева, В.В. Гребенев, В.А. Коморников, А.Л. Васильев** Структурные исследования функциональных кристаллических материалов
- 24. Е.Л. Минина** Минералогическая коллекция Л.П. Прохоровой (начало XX в.)

25. **А.Г. Мочалов** Онтогения самородков минералов платиновой группы щелочно-ультраосновного массива Кондёр (Хабаровский край, Россия)
26. **А.Г. Мочалов, О.В. Якубович, В.М. Саватенков** О формировании минералогеохимических типов платинометалльных рудопроявлений и самородков щелочно-ультраосновного массива Кондёр (Хабаровский край, Россия)
27. **И.И. Никулин, О.Е. Ковальчук** Рамановская спектроскопия железистых минералов коры выветривания джеспилитов Курской магнитной аномалии
28. **Р.С. Паламарчук, А.А.Черепков, С.Ю. Степанов, Д.А. Ханин** Особенности состава блеклых руд лестничных кварцевых жил северной части Березовского рудного поля (Средний Урал)
29. **О.Ю. Плотинская, И.А. Бакшеев, Е.А. Минервина** Распределение РЗЭ в шеелите Юбилейного золото-порфирового месторождения (Ю. Урал) по данным LA-ICP-MS
30. **М.Ю. Поваренных** Онтогеническое определение понятия «минерал» – инструмент для полноправного описания и классификации наряду с кристаллами минералоидов и наноминералов
31. **М.Ю.Поваренных, Е.Н. Матвиенко, С.Ю. Янсон, А.А. Бурмистров, А.В. Кнотько** Опалы как супертонкозернистые горные породы: новые данные об их внутреннем строении
32. **М.П. Попов, Ю.В. Ерохин, В.В. Хиллер** Висмутовая минерализация в изумрудоносных слюдитах Мариинского месторождения (Средний Урал)
33. **А.Д. Слукин, Н.М. Боева, Е.А. Жегалло, Л.В. Зайцева** Гиббсит: генетическое разнообразие кристалломорфологических свойств в латеритных бокситах
34. **С.В. Соколов, Г.Н. Нечелюстов** Обогащенный гафнием циркон из пегматитов месторождения Отбойное
35. **Е.И. Сорока, Л.В. Леонова, А.Л. Анфимов, Д.А. Замятин, Н.С. Архиреева** Фторапатит в стенках раковин фораминифер из углеродисто-кремнистых пород рудовмещающей толщи Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал)
36. **Э.М. Спиридонов, Е.В. Путинцева, О.Б. Лавров** Ломонтит, пренит, пумпеллиит, кроншtedтит, гидроандрадит, корренсит, ферроаксинит, ленниленапеит, REE-эпидот в метабазитах и метаморфизованных агатах трапповой формации людиковия Северного Прионежья, Карелия
37. **С.Ю. Степанов, И.Ю. Баданина, К.Н. Малич** Платиноидная минерализация хромититов клинопироксенит-дунитовых массивов Среднего Урала и связанных с ними россыпей
38. **Т.И. Таранина, Е.А. Камендровская** Лемезиты Южного Урала: история открытия
39. **Л.Г. Филимонова** Малоразмерные формы серебра лейкократовых интрузий Дукатского рудного поля: к вопросам поступления, переноса и отложения металлов в магматогенно-гидротермальной системе
40. **М.И. Филина, С.М. Аксёнов, Н.В. Сорохтина, Л.Н. Когарко** Особенности химического состава и кристаллическая структура высокофтористого баритолампрофиллита из интрузии Нива (Кольский п-ов)
41. **Д.А. Ханин, И.В. Пеков** Новые данные о касседаннеите
42. **С.А. Хубуная, В.С. Хубуная, А.П. Максимов** Научный музей вулканологии – из прошлого в будущее
43. **В.В. Черненко, В.В. Романова** История атрибуции мраморной столешницы из собрания Политехнического музея