



**Институт экспериментальной минералогии им. академика Д.С. Коржинского РАН  
приглашает Вас принять участие в юбилейных мероприятиях, посвященных  
50-летию Института**

**ПРОГРАММА**

**Научная сессия, 24 октября 2019 г.**

**Главный зал Большой Гостиной Дома Ученых, Черноголовка**

10:00 – 10:15 Вступительное слово (Директор ИЭМ РАН, д.г.-м.н., профессор РАН **О.Г. Сафонов**)

***Научные доклады гостей ИЭМ РАН***

10:15 – 11:00 чл.-корр. РАН **Аранович Л.Я.** (ИГЕМ РАН) Экспериментальное фазовое соответствие: что было и что будет

11:00 – 11:45 д.г.-м.н. **Пальянов Ю.Н.** (ИГМ СО РАН) Экспериментальная минералогия алмаза

11:45 – 12:00 Кофе-брейк

12:00 – 12:45 д.г.-м.н. **Литасов К.Д.** (ИГМ СО РАН) Плавление и транспорт материала в мантии Земли: Взаимная роль углерода и водорода

12:45 – 14:30 Обед

14:30 – 15:15 д.г.-м.н. **Арискин А.А.** (МГУ, ГЕОХИ РАН) Физико-химические основы поведения платиноидов при дифференциации протосульфидных расплавов в магматических камерах.

15:15 – 16:00 к.г.-м.н. **Тагиров Б.Р.** (ИГЕМ РАН) Перенос благородных металлов хлоридными флюидами и расплавами: нужны ли сложные модели?

16:00 – 16:45 чл.-корр. РАН **Кривовичев С.В.** (Кольский НЦ РАН) Кристаллохимия и метастабильность - есть ли взаимосвязь?

16:45 – 17:00 Заключительное слово (О.Г. Сафонов)

В фойе Большой Гостиной будут размещены стенды с материалами об истории и научной деятельности ИЭМ РАН, а также информация о публикациях, посвященных Юбилею Института.

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ, 25 ОКТЯБРЯ 2019 Г.**

**Главный зал Большой Гостиной Дома Ученых, Черноголовка**

10:00 – 11:00 Доклад директора ИЭМ РАН, д.г.-м.н., профессора РАН О.Г. Сафонова «Главные научные направления ИЭМ РАН и перспективы их развития»

**Научные доклады сотрудников ИЭМ РАН**

11:00 – 11:30 д.г.-м.н. **Горбачев Н.С.** Траппы и рудоносность интрузий Норильского района

11:30 – 12:00 д.х.н. **Осадчий Е.Г.** Электрохимия в науках о Земле.

12:00 – 12:30 д.г.-м.н. **Спивак А.В.** Экспериментальные исследования реакций вадслеита, рингвудита и бриджманита в магматических и алмазообразующих системах переходной зоны и нижней мантии Земли.

12:30 – 13:30 Награждения сотрудников ИЭМ РАН

13:30 – 15:00 Поздравления в адрес ИЭМ РАН