

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МИНЕРАЛОГИИ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Д.С. КОРЖИНСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ПРОГРАММА

**IX ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ,
ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ»**

**2-3 ноября 2018 г.
Черноголовка**

Регистрация участников будет проходить 2 – 3 ноября 2018 г. в **фойе Большой гостиной Дома ученых** (БГ ДУ) с 09:00 до 18:00

Командировочные удостоверения для отметки просьба предъявлять во время регистрации. Забрать их можно будет на следующий день

Открытие совещания и заседания будут проходить в Большой гостиной Дома ученых

Стендовые доклады будут демонстрироваться в фойе. Размер стендового доклада А0 (вертикальное расположение 120 по вертикали и 80 см по горизонтали)

АДРЕС И КОНТАКТЫ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук, 142432, Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д. 4.

Адрес места проведения Школы: Большая гостиная Дома ученых, ул. Школьный бульвар 1Б.

Телефоны:

(496)522-58-57, моб. (926) 288-91-65 – **Ковальская** Татьяна Николаевна

(496)522-58-47 – **Ханина** Елена Вадимовна

Факс: (496)524-96-87, **E-mail:** school2018@iem.ac.ru , **Web:** <http://school2018.iem.ac.ru>

ТРАНСПОРТ (проезд из Москвы)

От Автовокзала (станция метро «Щелковская», выход из первого вагона, автобусы – направо от метро по ходу движения, маршрутка - налево от метро: остановка автобуса и маршрутного такси под эстакадой Щелковского шоссе над ул. Уральской,):

Рейсовые автобусы «Москва – Черноголовка» № 320 и «Москва – Дуброво» (с остановкой в Черноголовке) № 360 (перрон 1, расписание <http://rasp.yandex.ru> Москва-Черноголовка)

Маршрутное такси «Москва – Черноголовка» № 320 (каждые 15-20 минут)

С Ярославского ж/д вокзала (станция метро «Комсомольская»):

Электропоездами «Москва-Монино» и «Москва-Фрязево» до ст. «Чкаловская»

Далее автобусами № 320 и 360 до г. Черноголовка.

Схема расположения в г.Черноголовка



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ:

Председатель:

Ю.Б. Шаповалов, чл.-корр. РАН, д.г.-м.н., ИЭМ РАН

Заместитель председателя:

О.Г. Сафонов, профессор РАН, д.г.-м.н., директор ИЭМ РАН

Сопредседатели:

Т.Н. Ковальская, к.г.-м.н., ИЭМ РАН

Е.Г. Осадчий, д.х.н., ИЭМ РАН

Председатель программного комитета:

О.Г. Сафонов, профессор РАН, д.г.-м.н., директор ИЭМ РАН

Заместитель председателя программного комитета:

Т.Н. Ковальская, к.г.-м.н., ИЭМ РАН

Члены программного комитета:

В.Г. Бутвина, к.г.-м.н., ИЭМ РАН

М.В. Воронин, к.х.н., ИЭМ РАН

А.В. Костюк, к.г.-м.н., ИЭМ РАН

Т.В. Сеткова, к.х.н., ИЭМ РАН

Ученые секретари:

Е.В. Ханина, **Д.А. Варламов**, ИЭМ РАН

Технический оргкомитет:

А.В. Костюк, Д.А. Ханин, Т.В. Сеткова, М.В. Воронин, Г.М. Калинин

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Российский фонд фундаментальных исследований,
Грант № **18-35-10036** мол_г

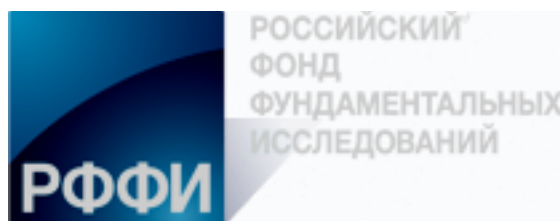


СХЕМА РАБОТЫ ШКОЛЫ

Число, день недели	Время	Большой лекционный зал
2 ноября пятница	9⁰⁰ – 10⁰⁰	Регистрация участников (в холле Большой Гостиной Дома Ученых)
	10⁰⁰ – 10¹⁵	Открытие
	10¹⁵ – 12¹⁵	Пленарные Доклады - Лекции
	12¹⁵ – 12³⁰	Кофе-брейк
	12³⁰ – 13⁵⁰	Пленарные Доклады - Лекции
	13⁵⁰ – 15⁰⁰	Обед
	15⁰⁰ – 16³⁰	Доклады молодых ученых
	16³⁰ – 16⁴⁵	Кофе-брейк
	16⁴⁵ – 17³⁰	Доклады молодых ученых
	17³⁰ – 18⁰⁰	Мастер-класс
	18⁰⁰ – 18³⁰	Стендовые доклады
	18³⁰ – 20⁰⁰	Неформальная дружеская встреча
3 ноября суббота	9⁰⁰ – 10⁴⁵	Доклады молодых ученых
	10⁴⁵ – 11⁰⁰	Заккрытие школы
	12⁰⁰ – 13⁰⁰	Экскурсия по лабораториям ИЭМ РАН

Пятница, 2 ноября 2018 г.

Большой лекционный зал

Председатель: Шаповалов Ю.Б., чл.-корр. РАН, д.г.-м.н., ИЭМ РАН

10⁰⁰ – 10¹⁵ Шаповалов Ю.Б. Открытие Школы и вступительное слово

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ – ЛЕКЦИИ

10¹⁵ – 10⁵⁵ Пеков И.В. (МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА) *НЕОБЫЧНЫЕ НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ: ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУКАХ, КРИСТАЛЛОХИМИИ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ*

10⁵⁵ – 11³⁵ Киселева Д.В., Стрелецкая М.В., Зайцева М.В. (ИГГ УрО РАН) *ИЗОТОПНЫЙ АНАЛИЗ МЕДИ И ЦИНКА МЕТОДОМ МК-ИСП-МС*

11³⁵ – 12¹⁵ Азимов П.Я. (ИГГД РАН) *PT-РЕЖИМ МЕТАМОРФИЗМА: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ РАВНОВЕСИЙ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИРАВНОВЕСНОЙ ТЕРМОБАРОМЕТРИИ (МЕТОДЫ TWEEQU И AVPT)*

12¹⁵ – 12³⁰ Кофе-брейк

12³⁰ – 13¹⁰ Рянская А.Д., Гуляева Т.Я., Галахова О.Л. (ИГГ УРО РАН) *КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ РЕНТГЕНОФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ СЛОЖНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ*

13¹⁰ – 13⁵⁰ Каменецкий В.С. (UNIVERSITY OF TASMANIA) *NEW MODELS FOR KIMBERLITE PARENTAL MELTS: COMPOSITION, TEMPERATURE, ASCENT AND EMPLACEMENT*

13⁵⁰ – 15⁰⁰ ОБЕД

ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Председатель: Осадчий Е.Г., д.х.н., ИЭМ РАН

15⁰⁰ – 15¹⁵ Напрасников Д.А., Мальцев В.В., Леонюк Н.И., Лясников А.Д. *РАСТВОР-РАСПЛАВНАЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ЛЮТЕЦИЙ-АЛЮМИНИЕВОГО БОРАТА, ЛЕГИРОВАННОГО ИОНАМИ Er³⁺ И Yb³⁺*

15¹⁵ – 15³⁰ Кострецова Н.Б., Матвеев Д.В., Колотыгин В.А., Хартон В.В., Бредихин С.И. *РАЗРАБОТКА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ГЕРМЕТИКОВ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ SrMAl₂SiO₇ (M=Sr, Ca) СО СТРУКТУРОЙ ГЕЛЕНИТА*

15³⁰ – 15⁴⁵ Осадчий В.О., Abdel-Hafiez M., Чареев Д.А., Осадчий Е.Г., Бычков А.Ю. *НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТВЕРДОГО РАСТВОРА ZnS-FeS*

- 15⁴⁵ – 16⁰⁰ **Бражникова А.С., Королёва О.Н., Рашенко С.В., Романенко А.В., Захаров Б.А.** ПОВЕДЕНИЕ СТЕКЛА СОСТАВА $30K_2O \cdot 70GeO_2$ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,3 ГПА
- 16⁰⁰ – 16¹⁵ **Затолокина К.И.** ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ В КОРДИЕРИТЕ ИЗ ПЕГМАТИТА КУХ-И-ЛАЛА (ПАМИР) (ПО ДАННЫМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ)
- 16¹⁵ – 16³⁰ **Шуйский А.С., Горбаченко К.Н., Удоратина О.В.** БИОТИТЫ МАФИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ И ПОРОД СОБСКОГО КОМПЛЕКСА (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)
- 16³⁰ – 16⁴⁵ **Кофе-брейк**
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ **Кучеровский Г.А.** ГЕОЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ И ВОЗРАСТ ПОЗДНЕГО ДАЙКОВОГО КОМПЛЕКСА ОСТЕРСКОЙ ЗЕЛЕНОКАМЕННОЙ СТРУКТУРЫ (СЕГОЗЕРСКО-ВЕДЛОЗЕРСКИЙ ЗЕЛЕНОКАМЕННЫЙ ПОЯС, ВОДЛОЗЕРСКИЙ ДОМЕН, КАРЕЛИЯ)
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ **Искрина А.В., Бобров А.В., Спивак А.В., Дубровинский Л.С., Ерёмин Н.Н., Марченко Е.И.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМЫ Ca-Al-O В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНЫ ЗЕМЛИ
- 17¹⁵ – 17³⁰ **Смирнова М.Д., Бутвина В.Г., Сафонов О.Г.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СУБСОЛИДУСНЫХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ УЛЬТРАМАФИЧЕСКИХ ЛАМПРОФИРОВ ИРКЕНЕЕВА-ЧАДОБЕЦКОГО ПРОГИБА, ЮГО-ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

МАСТЕР-КЛАСС

- 17³⁰ – 18⁰⁰ **Безаева Н.С.** ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ В РЕЙТИНГОВЫЕ ЗАПАДНЫЕ ЖУРНАЛЫ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель: Ковальская Т.Н., к.г.-м.н., ИЭМ РАН

18⁰⁰ – 18³⁰

1. **Акимова Е.Ю., Бушмин С.А., Савва Е.В.** ПРОИСХОЖДЕНИЕ ГИДРОТЕРМАЛЬНО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ЦИРКОНОВ В Ag-КАРБОНАТНЫХ ЖИЛАХ СЕРЕБРЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СРЕДИ ГРАНУЛИТОВ ПОРЬЕЙ ГУБЫ (ЛАПЛАНДСКИЙ ГРАНУЛИТОВЫЙ ПОЯС)
2. **Волков А.С.** ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛИЗАТОРОВ НА ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ ФОСФАТОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
3. **Воробей С.С., Бутвина В.Г., Сафонов О.Г., Варламов Д.А.** ОБРАЗОВАНИЕ ХРОМИСТОГО ПРАЙДЕРИТА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХРОМИТА И РУТИЛА С КАЛИЕВЫМ ВОДНО-КАРБОНАТНЫМ ФЛЮИДОМ ПРИ 5.0 ГПА
4. **Воронин М.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ КРИСТАЛЛА МАГНЕТИТА ОЛЬХОВСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ (СРЕДНИЙ УРАЛ)

5. Дмитриева Т.В., Куцына Н.П., Безродных А.А., Беляев А. ОСОБЕННОСТИ СТАБИЛИЗАЦИИ ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
6. Калинин Г.М., Ковальская Т.Н., Варламов Д.А., Котельников А.Р., Антонов Д.И. ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ Ga^{3+} - СОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ СИНТЕЗИРОВАННЫХ СИЛИКАТОВ И АЛЮМОСИЛИКАТОВ
7. Матросова (Сироткина) Е.А., Бобров А.В., Бинди Л., Ирифуне Т. НАТРИЙ- И ТИТАНСОДЕРЖАЩИЕ ФАЗЫ В МАНТИИ ЗЕМЛИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В СИСТЕМЕ Na_2O - MgO - SiO_2 - TiO_2 ПРИ ДАВЛЕНИИ 7-24 ГПА)
8. Матросова (Сироткина) Е.А., Аксенов С.М., Бинди Л., Бобров А.В., Ирифуне Т. СИНТЕЗ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХРОМСОДЕРЖАЩЕГО БЕЗВОДНОГО ВАДСЛЕИТА
9. Митина Д.Д., Воронин М.В., Сипавина Л.В. ИССЛЕДОВАНИЕ НУКУНДАМИТА МЕТОДОМ МЕССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИ
10. Митяев А.С., Сафонов О.Г., Япаскурт В.О., Щербаков В.Д., ван Риннен Д.Д., Смит К.А. ВКЛЮЧЕНИЯ КАРБОНАТНО-СИЛИКАТНЫХ И ГРАНИТНЫХ РАСПЛАВОВ В ГРАНАТАХ ГРАНИТОИДОВ ЮЖНОЙ КРАЕВОЙ ЗОНЫ ГРАНУЛИТОВОГО КОМПЛЕКСА ЛИМПОПО, ЮАР
11. Морозов И.А., Белоконева Е.Л., Димитрова О.В., Волков А.С. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СИЛИКАТО-ГЕРМАНАТНОГО АНАЛОГА МИНЕРАЛА НАЗОНИТА
12. Нелюбова В.В. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА АКТИВАЦИИ НА СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АМОРИЗОВАННОГО ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ
13. Нелюбова В.В., Нецвет Д.Д., Усиков С.А. МИКРОСТРУКТУРА МОДИФИЦИРОВАННОГО ВЯЖУЩЕГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИДИСПЕРСНЫХ МОДИФИКАТОРОВ
14. Реутова О.В., Редькин А.Ф. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ СОСТАВА $Ca_{2-x}Cd_xSb_2O_7$ СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА
15. Селютина Н.Е., Сафонов О.Г. УСЛОВИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ СИЕНИТОВ КОМПЛЕКСА МАДИАПАЛА, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗОНА КОМПЛЕКСА ЛИМПОПО, ЮАР
16. Цыбуляев С.В., Савко К.А., Зайцева М.В. ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА (U-Pb, Sm-Nd, Lu-Hf) ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ АНДЕЗИТОВЫХ ПОРФИРИТОВ КУРСКОГО БЛОКА ВОСТОЧНОЙ САРМАТИИ
17. Штенберг М.В., Королева О.Н., Коробатова Н.М. СТРУКТУРА СТЕКОЛ СИСТЕМЫ M_2O - SiO_2 - GeO_2 ПО ДАННЫМ КР И ИК СПЕКТРОСКОПИИ

Суббота, 3 ноября 2018 г.

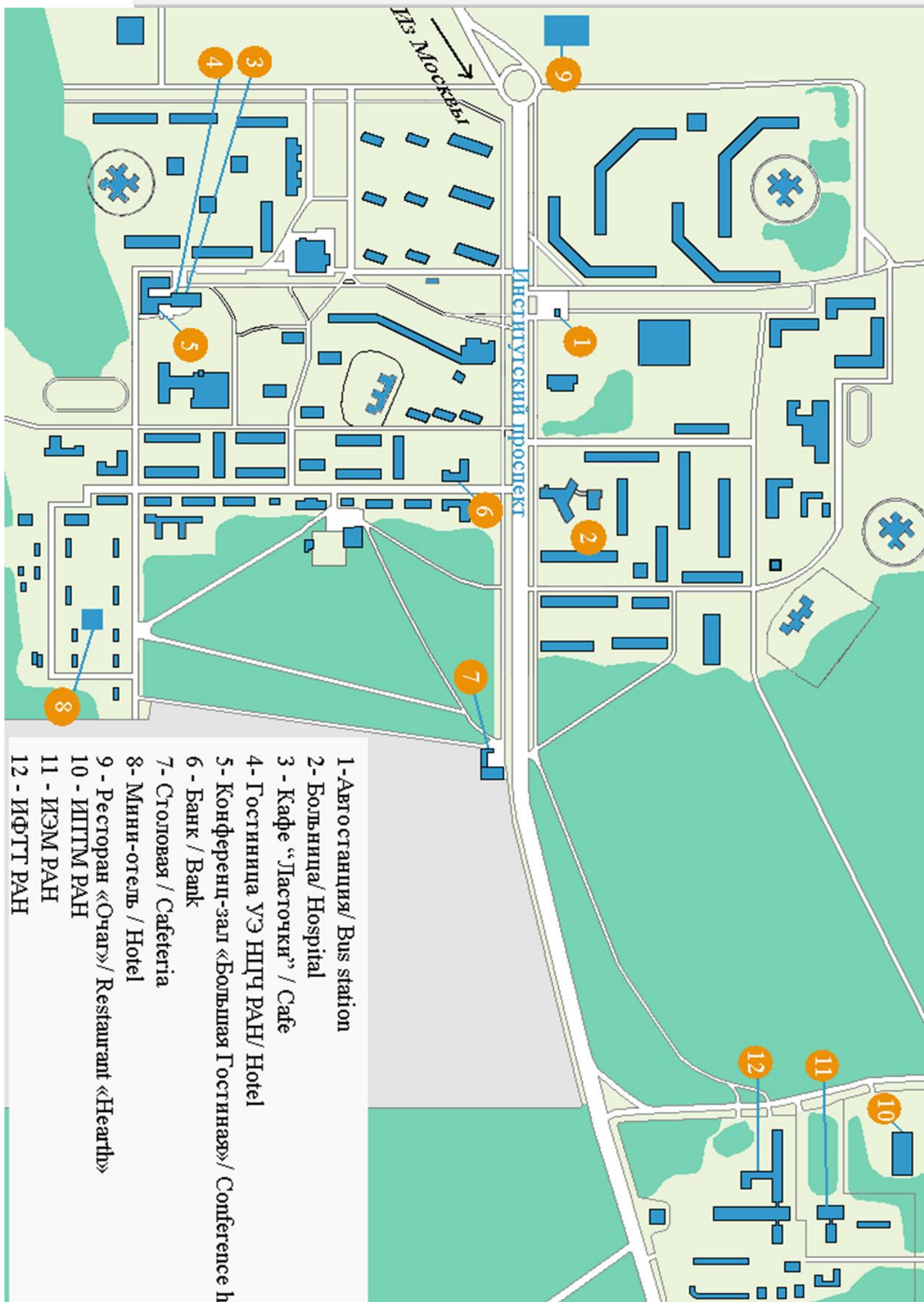
ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Председатель: Сафонов О.Г., профессор РАН, д.г.-м.н.

- 9⁰⁰ – 9¹⁵** **Боровков Н.В.** *ПЕТРОЛОГИЯ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТРУЗИВОВ ОРХ ГРАНИТОИДОВ В ПРЕДЕЛАХ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИДЫ*
- 9¹⁵ – 9³⁰** **Сапегина А.В., Перчук А.Л., Сафонов О.Г., Япаскурт В.О., Шацкий В.С., Мальковец В.Г.** *МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАГЕНЕЗИСЫ И ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАБАЗИТОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ УДАЧНАЯ*
- 9³⁰ – 9⁴⁵** **Остуднев В.М., Альбеков А.Ю., Бойко П.С.** *ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ МАГМАТИЧЕСКОГО РАСПЛАВА ЕЛАНЬ-ВЯЗОВСКОГО РАССЛОЕННОГО ПЛУТОНА*
- 9⁴⁵ – 10⁰⁰** **Егорова Ю.С., Гончаров А.В., Юрченко А.В.** *ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ШПИНЕЛИ ВЫСОКОЖЕЛЕЗИСТОГО ФЛОГОПИТОВОГО ГАРЦБУРГИТА (ПОБУЖСКАЯ ГРАНУЛИТО-ГНЕЙСОВАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНСКИЙ ЩИТ)*
- 10⁰⁰ – 10¹⁵** **Лиманов Е.В., Бутвина В.Г., Сафонов О.Г., Варламов Д.А.** *ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИЙ ФЛОГОПИТИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ ПИРОП-ЭНСТАТИТ И ПИРОП-ГРОССУЛЯР-ЭНСТАТИТ В ПРИСУТСТВИИ ФЛЮИДА H₂O-KCl ПРИ 5ГПА*
- 10¹⁵ – 10³⁰** **Русак А.А., Щекина Т.И., Алферьева Я.О., Граменицкий Е.Н., Котельников А.Р., Бычков А.Ю., Бычкова Я.В., Ахмеджанова Г.М.** *ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ И ВОДНОГО ФЛЮИДА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕЖДУ АЛЮМОСИЛИКАТНЫМ И АЛЮМОФТОРИДНЫМ РАСПЛАВАМИ В ГРАНИТНОЙ СИСТЕМЕ Si-Al-Na-K-Li-F-O-H*
- 10³⁰ – 10⁴⁵** **Ерёмина Т.А., Нестерова В.А.** *КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДВОЙНИКОВ КАК ИЛЛЮСТРАЦИЯ ШУБНИКОВСКИХ И БЕЛОВСКИХ ГРУПП СИММЕТРИИ*
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰** **Заккрытие школы. Общая фотография**
- 12⁰⁰ – 13⁰⁰** **Экскурсия по лабораториям ИЭМ РАН**

Экскурсия по лабораториям ИЭМ РАН

- 1. Лаборатория флюидно-магматических процессов**
 - ✓ Прессовый зал – аппарат высокого давления типа «наковальня с лункой».
 - ✓ Центр высокого давления – аппараты с алмазными наковальнями.
- 2. Лаборатория литосферы**
 - ✓ Прессовый зал – аппарат высокого давления типа «цилиндр-поршень».
- 3. Лаборатория синтеза и модифицирования минералов**
 - ✓ Экспериментальная техника по гидротермальному выращиванию кристаллов и облагораживанию драгоценных камней.
 - ✓ Демонстрация достижений лаборатории по синтезу и облагораживанию минералов.
- 4. Лаборатория высокотемпературной электрохимии**
 - ✓ Печи, терморегуляторы, электрохимические ячейки, система регистрации экспериментальных данных.
- 5. Лаборатория физических исследований**
 - ✓ Сканирующие электронные микроскопы с аналитическими приставками, рентгеновская дифрактометрия, рамановская и мессбауэровская спектрометрия.



- 1- Автостанция / Bus station
- 2- Больница / Hospital
- 3 - Кафе "Ласточки" / Cafe
- 4- Гостиница УЭ НИЦ РАН/ Hotel
- 5- Конференц-зал «Большая Гостиная» / Conference hall
- 6 - Банк / Bank
- 7- Столовая / Cafeteria
- 8- Мини-отель / Hotel
- 9 - Ресторан «Очаг» / Restaurant «Hearth»
- 10 - ИГТМ РАН
- 11 - ИЭМ РАН
- 12 - ИФГТ РАН