

## Памятка

Регистрация участников будет проходить 23 ноября 2018 г. с 09:00 до 10:00 в **фойе Большой гостиной Дома ученых (БГ ДУ)**.

Открытие совещания и заседания будут проходить в Большой гостиной Дома ученых на 2 этаже в Главном Зале.

Стендовые доклады будут демонстрироваться в фойе БГ ДУ. Размер стендового доклада А1.

### АДРЕСА

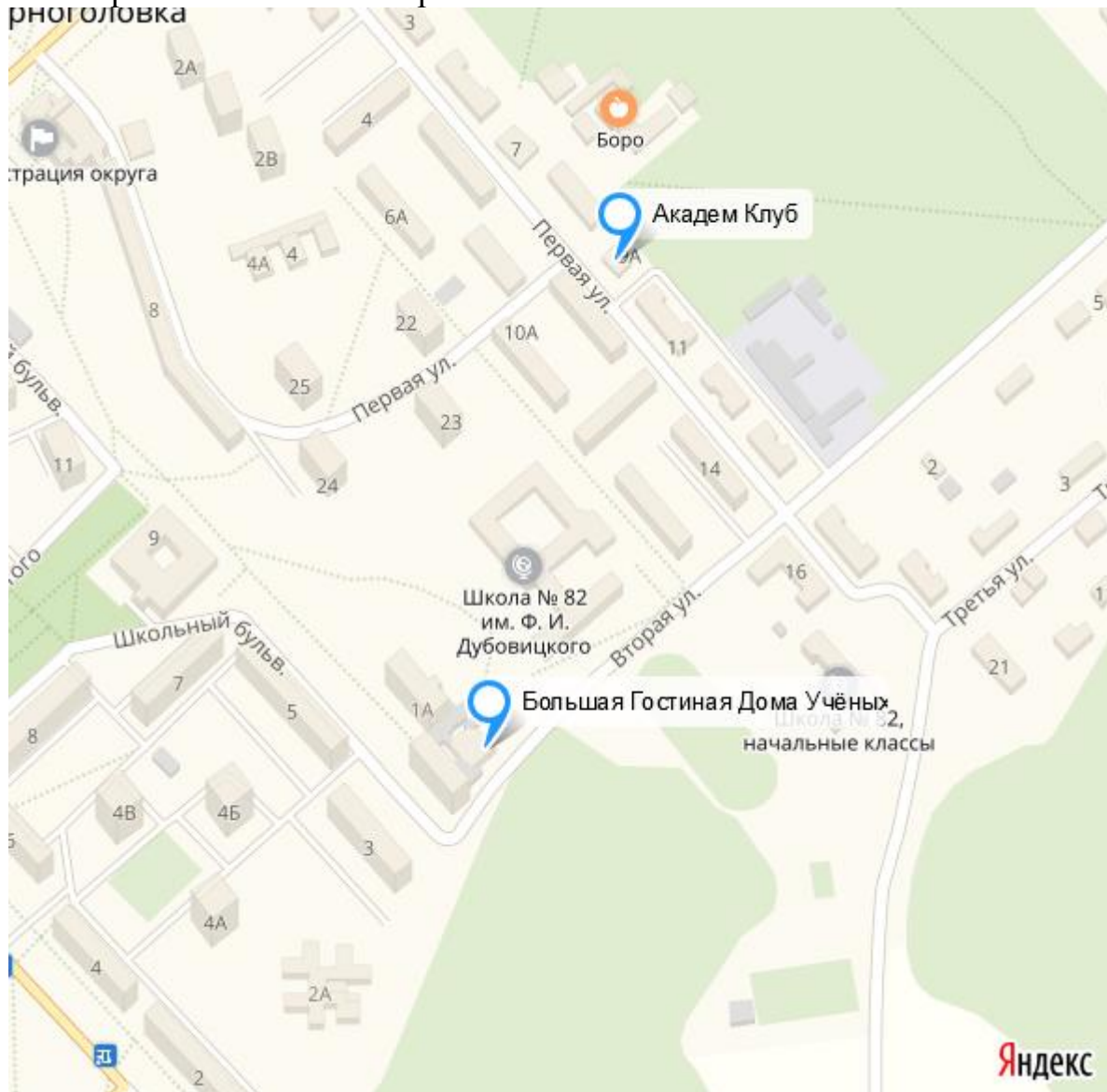
\*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной

минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук, 142432, Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д. 4.

\*Адрес места проведения **III конференции "В КИЛЬВАТЕРЕ БОЛЬШОГО КОРАБЛЯ: современные проблемы магматизма, метаморфизма и геодинамики"**, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного профессора МГУ Леонида Львовича Перчука: Большая гостиная Дома ученых, ул. Школьный бульвар 1Б.

\***Дружеская встреча (кафе Академ-Клуб) будет проходить по адресу: г. Черноголовка, ул. Первая 9А**

Схема расположения в г. Черноголовка



## ПРОГРАММА

**III конференции "В КИЛЬВАТЕРЕ БОЛЬШОГО КОРАБЛЯ: современные проблемы магматизма, метаморфизма и геодинамики", посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного профессора**

**МГУ Леонида Львовича Перчука**

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

**23 НОЯБРЯ 2018, пятница**

<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>		<b>9:00-10:00</b>
<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b> Несколько слов о профессоре Л.Л. Перчуке – учёном, учителе, друге.		<b>10:00-10:15</b>
<b>10:15-11:30</b> <b>Конвинеры:</b> Геря Т.В., Перчук А.Л. <b>Секция 1. МЕТАМОРФИЗМ.</b>		
Щацкий Владислав Станиславович <i>(приглашенный)</i>	<b>Природа протолитов пород метаморфического комплекса сверхвысоких давлений Кокчетавского массива.</b> <i>Щацкий В.С., Скузоватов С.Ю., Рагозин А.Л.</i>	<b>10:15-10:30</b>
Силантьев Сергей Александрович <i>(приглашенный)</i>	<b>Геохимические тренды океанического метаморфизма.</b> <i>Силантьев С.А.</i>	<b>10:30-10:45</b>
Спиридонов Эрнст Максович <i>(приглашенный)</i>	<b>Петля регионального метаморфизма Л.Л. Перчука: низкоградные варианты.</b> <i>Спиридонов Э.М., Путинцева Е.В., Лавров О.Б., Филимонов С.В., Кривицкая Н.Н., Фролова Ю.В., Ладыгин В.М., Овсянников Г.Н.</i>	<b>10:45-11:00</b>
Сафонов Олег Геннадьевич <i>(приглашенный)</i>	<b>Взаимодействие гранулитового комплекса и кратона: метаморфизм, флюидный режим, магматизм (на примере Южной Краевой Зоны комплекса Лимпопо, ЮАР).</b> <i>Сафонов О.Г., ван Риннен Д.Д., Смит К.А., Япаскурт В.О., Варламов Д.А., Голунова М.А., Бутвина В.Г., Митяев А.С., Татарина Д.С., Белянин Г.А.</i>	<b>11:00-11:15</b>
Подладчиков Юрий Юрьевич <i>(приглашенный)</i>	<b>Механизм роста давления над литостатическим при погружении и дегидратации.</b> <i>Подладчиков Ю.Ю.</i>	<b>11:15-11:30</b>
<b>11:30-11:50 КОФЕ-БРЕЙК</b>		
<b>11:50-13:20</b> <b>Конвинеры:</b> Скублов В.С., Щацкий В.С. <b>Секция 1. МЕТАМОРФИЗМ.</b>		
Бушмин Сергей Алексеевич <i>(приглашенный)</i>	<b>Флюиды <i>HP</i> гранулитов: фазовое состояние и геохимические следствия.</b> <i>Бушмин С.А., Иванов М.В., Вапник Е.А.</i>	<b>11:50-12:05</b>
Азимов Павел Яковлевич <i>(приглашенный)</i>	<b>Метаморфизм и мигматизация в палеопротерозойском коллизионном орогене: эволюция P-T условий и парциальное плавление в метаферрогаббро Хитоострова и вмещающих гнейсах (Беломорская провинция Фенноскандинавского щита).</b> <i>Азимов П.Я., Серебряков Н.С.</i>	<b>12:05-12:20</b>
Подлесский Константин Константинович	<b>Фазовое соответствие в сапфиринсодержащих породах.</b> <i>Подлесский К.К.</i>	<b>12:20-12:35</b>

(приглашенный)		
Доливо-Добровольский Дмитрий Владимирович	<b>Качество термодинамических моделей с точки зрения мультитравновесной геотермобарометрии.</b> <i>Доливо-Добровольский Д.В., Лебедева Ю.М.</i>	12:35- 12:50
<b>12:50-15:00 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ</b>		
<b>15:00-16:30</b> <b>Конвинеры:</b> Кусков О.Л., Подладчиков Ю.Ю. <b>Секция 2. ГЕОДИНАМИКА.</b>		
Геря Тарас Викторович (приглашенный)	<b>Зарождение и эволюция тройных сочленений: численная модель и новая теория.</b> <i>Геря Т.В., Буров Е.Б.</i>	15:00- 15:15
Перчук Алексей Леонидович (приглашенный)	<b>Изменение стиля субдукции в докембрии и его влияние на корообразующие процессы.</b> <i>Перчук А.Л., Захаров В.С., Геря Т.В., Браун М.</i>	15:15- 15:30
Щипанский Андрей Анатольевич (приглашенный)	<b>Субдукция в архее: факт, а не фикция.</b> <i>Щипанский А.А., Сидоров М.Ю., Балаганский В.В.</i>	15:30- 15:45
Слабунов Александр Иванович (приглашенный)	<b>Геодинамика позднеархейской Земли: синтез геологических, петрологических, палеомагнитных данных.</b> <i>Слабунов А.И.</i>	15:45- 16:00
<b>16:00-16:20 КОФЕ-БРЕЙК</b>		
<b>16:20-17:35</b> <b>Конвинеры:</b> Пальянов Ю.Н., Сафонов О.Г. <b>Секция 3. ГЛУБИННЫЕ ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ И ПЛАНЕТ.</b>		
Кусков Олег Львович (приглашенный)	<b>Конверсия геофизических данных в геохимические модели внутреннего строения планетарных тел.</b> <i>Кусков О.Л., Кронрод В.А., Кронрод Е.В., Дунаева А.Н.</i>	16:20- 16:35
Аранович Леонид Яковлевич (приглашенный)	<b>Водород в ядре Земли: новый взгляд на старую гипотезу.</b> <i>Аранович Л.Я.</i>	16:35- 16:50
Бобров Андрей Викторович (приглашенный)	<b>Учим мантийную азбуку: фазы А, В,... Х.</b> <i>Бобров А.В.</i>	16:50- 17:05
Зедгенизов Дмитрий Александрович (приглашенный)	<b>Особенности формирования алмазообразующих сред в литосферной мантии Сибирской платформы.</b> <i>Зедгенизов Д.А., Скузоватов С.Ю., Рагозин А.Л., Шацкий В.С.</i>	17:05- 17:20
Ащепков Игорь Викторович	<b>Применение системы мономинеральных термобарометров для мантийных пород для реконструкции структуры мантийной литосферы кратонов.</b> <i>Ащепков И.В., Логвинова А.М., Иванов А.С.</i>	17:20- 17:35
<b>18:00 – 22:00 Дружеская встреча (кафе Академ-Клуб, Черноголовка)</b>		
<b>24 НОЯБРЯ 2018, суббота</b>		
<b>10:15-11:30</b> <b>Конвинеры:</b> Аранович Л.Я., Бобров А.В. <b>Секция 4. ФЛЮИДЫ В ЭНДОГЕННЫХ ПРОЦЕССАХ.</b>		
Пальянов Юрий Николаевич	<b>О роли флюидов системы С-О-Н-N-S в процессах генезиса алмаза.</b>	10:15- 10:30

(приглашенный)	<i>Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М., Сокол А.Г., Куприянов И.Н., Баталева Ю.В.</i>	
Реутский Вадим Николаевич (приглашенный)	<b>Фракционирование стабильных изотопов при высоких температурах и давлениях.</b> <i>Реутский В.Н.</i>	10:30-10:45
Шмулович Кирилл Ильич (приглашенный)	<b>Особенности процессов при экстремальных состояниях флюидных систем.</b> <i>Шмулович К.И.</i>	10:45-11:00
Балицкий Владимир Сергеевич (приглашенный)	<b>Нефтегазовый потенциал битуминозных пород и фазовые состояния водно-углеводородных флюидов в широком диапазоне температур и давлений.</b> <i>Балицкий В.С., Балицкая Л.В., Голунова М.А.</i>	11:00-11:15
Иванов Михаил Васильевич	<b>Термодинамика системы H<sub>2</sub>O-CO<sub>2</sub>-CaCl<sub>2</sub> при высоких РТ параметрах земной коры: фазовая сепарация, активности, плотности флюидных фаз.</b> <i>Иванов М.В., Бушмин С.А.</i>	11:15-11:30
Симаков Сергей Кириллович	<b>Об образовании нано- и микроалмазов в природных процессах.</b> <i>Симаков С.К.</i>	11:30-11:45
<b>11:45-12:05 КОФЕ-БРЕЙК</b>		
<p><b>12:05-13:35</b>  <b>Конвинеры:</b> Подлесский К.К., Силантьев С.А.  Секция 1. <b>МЕТАМОРФИЗМ.</b></p>		
Минц Михаил Вениаминович (приглашенный)	<b>Мезо-неоархейская Беломорская эклогитовая провинция: согласованная интерпретация геологических и цирконологических данных.</b> <i>Минц М.В., Докукина К.А.</i>	12:05-12:20
Скублов Сергей Геннадьевич (приглашенный)	<b>Палеопротерозойские эклогиты Беломорского пояса: данные радиогенных и стабильных изотопов для породообразующих и акцессорных минералов.</b> <i>Скублов С.Г., Березин А.В., Мельник А.Е., Ли С.-Х., Рубатто Д., Хервартц Д.</i>	12:20-12:35
Конилов Александр Николаевич	<b>Формирование стекла и симплектитов в кварцевых жилах в эклогитовом карьере Куру-Ваара.</b> <i>Конилов А.Н., Ван К.В., Бондаренко Г.В.</i>	12:35-12:50
Федькин Валентин Васильевич	<b>Субдукционные мотивы Максютовского эклогит-глаукофансланцевого комплекса.</b> <i>Федькин В.В., Щипанский А.А.</i>	12:50-13:05
Сапегина Анна Валерьевна	<b>Минералогия и этапы формирования ксенолитов метабазитов из кимберлитовой трубки Удачная.</b> <i>Сапегина А.В., Перчук А.Л., Сафонов О.Г., Япаскурт В.О., Шацкий В.С., Мальковец В.Г.</i>	13:05-13:20
Бабарина Ирина Ивановна	<b>Глубинное строение юго-западного форланда Лапландско-Кольского коллизионного орогена.</b> <i>Бабарина И.И., Азимов П.Я., Степанова А.В., Серебряков Н.С., Егорова С.В.</i>	13:20-13:35
<b>13:35-15:15 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ</b>		
<p><b>15:15-16:30</b>  <b>Конвинеры:</b> Зедгенизов Д.А., Слабунов А.И.  Секция 5. <b>МАГМАТИЗМ.</b></p>		
Арискин Алексей Алексеевич	<b>Физико-химическая природа Cu-Ni-ЭПГ малосульфидных горизонтов в расслоенных интрузивах (на примере Йоко-</b>	15:15-15:30

(приглашенный)	Довыренского массива). <i>Арискин А.А.</i>	
Литвин Юрий Андреевич (приглашенный)	Эволюция мантийного магматизма: перитектические реакции породообразующих минералов. <i>Литвин Ю.А., Спивак А.В., Кузюра А.В.</i>	15:30-15:45
Персиков Эдуард Сергеевич (приглашенный)	Взаимосвязь относительной распространённости масс гранитов и риолитов в земной коре с закономерностями реологии гранитоидных магм. <i>Персиков Э.С.</i>	15:45-16:00
Расс Ирина Теодоровна	Коэффициенты распределения малых элементов между сосуществующими минералами в породах разных дифференцированных серий как критерий несмесимости двух магм. <i>Расс И.Т., Ковальчук Е.В.</i>	16:00-16:15
Удоратина Оксана Владимировна	Изотопная неоднородность коры севера Урала - отражение эволюции геодинамических режимов: Hf данные по гранитоидам. <i>Удоратина О.В., Куликова К.В., Шуйский А.С.</i>	16:15-16:30
<b>16:30-16:50 КОФЕ-БРЕЙК</b>		
<p><b>16:50-17:35</b>  <b>Конвинеры:</b> Арискин А.А., Литвин Ю.А.  Секция 5. <b>МАГМАТИЗМ.</b></p>		
Плечов Павел Юрьевич (приглашенный)	Методы петрохронологии при изучении динамики магматических очагов <i>Плечов П.Ю.</i>	16:50-17:05
Бергаль-Кувикас Ольга Валерьевна	Проблема образования базальт-андезитовых игнимбритов Восточного вулканического пояса Камчатки. <i>Бергаль-Кувикас О.В.</i>	17:05-17:20
Сорокин Константин Эдуардович	Механизмы частичного плавления мантийных метасоматизированных ультрабазитов в области сейсмичности под Авачинским вулканом (Камчатка). <i>Шарапов В.Н., Кузнецов Г.В., Перепечко Ю.В., Сорокин К.Э., Семенов Ю.И.</i>	17:20-17:35
<p><b>17:35 – 20:00</b>  <b>Подведение итогов конференции в неформальной обстановке</b>  <b>(Малый зал Большой Гостиной Дома Ученых)</b></p>		
<b>СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
Абрамов Сергей Семёнович	Моделирование процесса метасоматоза и генерации щелочного расплава в фенитовом ореоле Вишневогорского миекитового массива (Ю. Урал). <i>Абрамов С.С., Расс И.Т.</i>	
Бубликова Татьяна Михайловна	Теоретическое и экспериментальное изучение устойчивости комплексов меди в медно-карбонатных системах. <i>Бубликова Т.М., Сеткова Т.В., Балицкий В.С.</i>	
Куликова Ксения Викторовна	Гранат-клинопироксен-фенгитовые бластомилониты Марункеу (Полярный Урал). <i>Куликова К.В., Варламов Д.А., Травин А.Л., Буслов М.М., Селятицкий А.Ю.</i>	

Минц Михаил Вениаминович	<b>Геодинамика гранулитового метаморфизма и формирования гранулито-гнейсовых комплексов: синтез геологических и петрологических данных.</b> <i>Минц М.В.</i>
Федосеев Гелий Сергеевич	<b>Соотношение вулканизма и силлогенеза в континентальных палеобассейнах: заблуждения и действительность.</b> <i>Федосеев Г.С.</i>
Хубаева Ольга Руслановна	<b>Структурные позиции гидротермально-магматических систем острова Парамушир, Северные Курилы.</b> <i>Хубаева О.Р., Бергаль-Кувикас О.В.</i>