

**Российская академия наук
Отделение наук о Земле
Российский Фонд Фундаментальных Исследований
Учреждение Российской академии наук Институт геологии рудных
месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН
Межведомственный комитет по рудообразованию
Межведомственный петрографический комитет**

**Приглашение и программа
Всероссийской конференции**

Граниты и процессы рудообразования
посвященной памяти академика В.И. Коваленко



Москва, 25 - 26 октября 2011 г.
ИГЕМ РАН

Организационный комитет:

Председатель – академик Н.С. Бортников

Заместитель председателя – чл.-корр. РАН В.В. Ярмолюк

Секретарь – д.г.-м.н. А.А. Носова

Члены оргкомитета:

академик О.А. Богатиков,	ИГЕМ РАН
академик В.А. Коротеев,	ИГГ УрО РАН
академик М.И. Кузьмин,	ИГХ СО РАН
академик И.Д. Рябчиков,	ИГЕМ РАН
академик А.И. Ханчук,	ДВГИ ДВО РАН
чл.-корр. РАН В.И. Величкин,	ИГЕМ РАН
чл.-корр. РАН Ю.Г. Сафонов,	ИГЕМ РАН
чл.-корр. РАН И.В. Чернышев,	ИГЕМ РАН
д.г.-м.н. Л.Я. Аранович,	ИГЕМ РАН
д.г.-м.н. А.С. Борисенко,	ИГМ СО РАН
д.г.-м.н. А.В. Гирнис,	ИГЕМ РАН
д.г.-м.н. А.В. Самсонов,	ИГЕМ РАН
к.г.-м.н. А.Д. Бабанский,	ИГЕМ РАН

Рабочая группа: к.г.-м.н. И.А. Андреева, к.г.-м.н. А.В. Никифоров,
к.г.-м.н. Д.И. Корпечков, И.А. Кондрашов, Ю.И. Языкова.

Адрес оргкомитета:

119017, Москва, Старомонетный пер., 35,

<http://www.igem.ru>

E-mail: vikmemory@igem.ru

Тел. (495) 951-77-72, дирекция ИГЕМ; факс (495) 951-15-87

Тел. (499) 230-84-14 Носова Анна Андреевна

Тел. (499) 230-82-30 Андреева Ирина Анатольевна

Как добраться до ИГЕМ РАН (Старомонетный пер., 35)



Метро «Полянка» Серпуховско-Тимирязевской линии (серая) или Метро «Третьяковская» Калужско-Рижской линии (оранжевая) или Троллейбус № 1 до ост. «Книжный магазин «Молодая Гвардия», или Троллейбус №8; Автобус №25 до ост. «Метро Третьяковская»

От гостиницы «Академическая» – пешком ~15 мин или на троллейбусе (№№ 4, 33, 62) 4-я остановка в сторону центра.

От гостиницы «Узкое» – на маршрутном такси или другом транспорте до метро «Ясенево», затем на метро до станции «Третьяковская» ~50 мин.

Важно! Наземный транспорт Москвы оборудован системой автоматического контроля оплаты проезда, вход только через переднюю дверь, оплата магнитными картами. Стоимость карты 28 руб., подробности: <http://www.mosgortrans.com>.

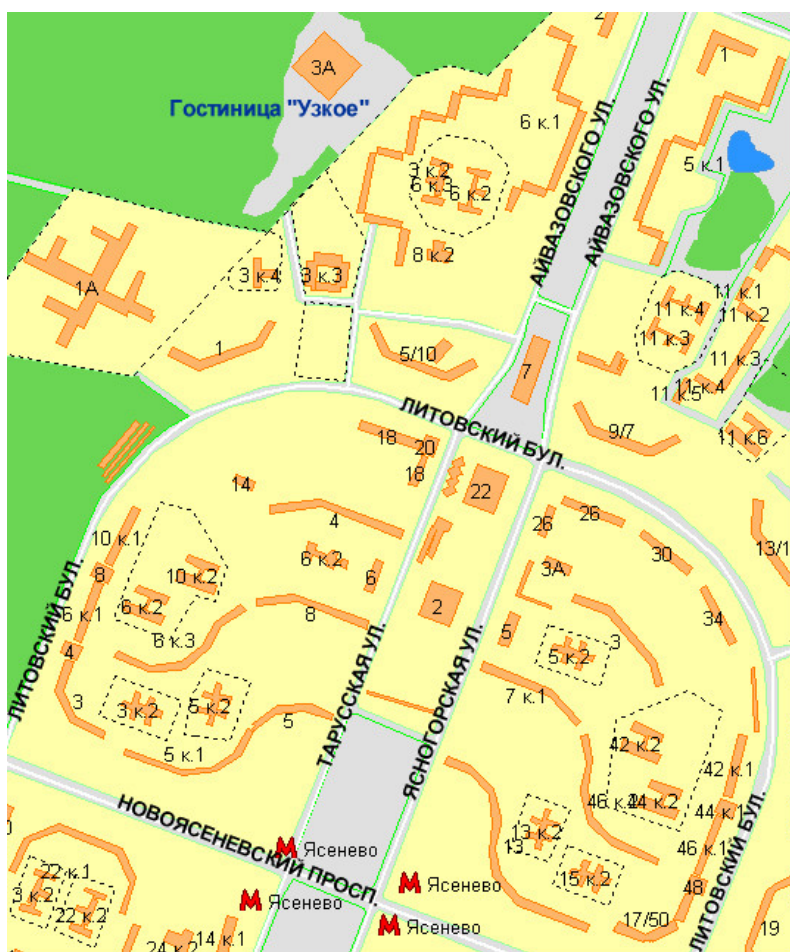
Проезд на метро: 1 поездка – 28 руб., 10 поездок – 265 руб., подробности: <http://www.mosmetro.ru>

Проживание (<http://www.maanhotels.ru>)



Гостиница
«Академическая»
Тел: +7 (495) 237-05-14
(ул. Донская, д. 1)

200 м в сторону области от
м Октябрьская-кольцевая»



Гостиница
«Узкое»
Тел: +7 (495) 427-36-11
(Литовский бульвар, д. 3А)

от м. «Ясенево» Калужско-Рижской линии (оранжевая) на Троллейбусе №85 или на маршрутном такси №330м до ост «Ул. Айвазовского (2-я остановка в сторону центра)» или на Автобусе №639 до ост Литовский бульвар (4-я остановка в сторону центра)

Работа Конференции

24 октября

холл ИГЕМ РАН

Регистрация участников Конференции: **10:00 – 18:00**

25 октября

холл ИГЕМ РАН

Регистрация участников Конференции: **9:00 – 14:00**

Конференц-зал ИГЕМ РАН

Пленарное заседание: **10:00 – 12:45**

Дневное заседание.

Секция 1. *Редкометальный магматизм, мантийные плюмы и геодинамическая эволюция Евразии:* **14:00 – 16:00**

Вечернее заседание.

Секция 3. *Источники и эволюция рудоносных магм:* **16:20 – 18:00**

холл ИГЕМ РАН

Стендовая сессия: **18:00 – 18:30**

Конференц-зал ИГЕМ РАН

Дискуссия: **18:30 – 18:50**

Банкет: **19:00**

26 октября

Конференц-зал ИГЕМ РАН

Утреннее заседание.

Секция 2. *Рудоносные расплавы и флюиды:* **10:00 – 13:00**

Дневное заседание.

Секция 3. *Источники и эволюция рудоносных магм:* **14:00 – 15:40**

Вечернее заседание:

Секция 3. *Источники и эволюция рудоносных магм:* **16:00 – 17:20**

холл ИГЕМ РАН

Стендовая сессия: **17:20 – 18:00**

Конференц-зал ИГЕМ РАН

Дискуссия и закрытие конференции: **18:00-18:30**

Продолжительность:
пленарного доклада – 30 мин.,
устного доклада (с ответами на вопросы) – 20 мин.

Стендовые доклады: 25 октября 10:00 – 19:00
26 октября 10:00 – 18:00

Стендовые доклады вывешиваются утром.
При наличии свободного пространства доклады могут оставаться до конца работы Конференции.
Размещение плакатов со стендовыми докладами свободное.
Максимальный размер стендовых докладов **A-0**, ориентация вертикальная.
Участникам будут предоставлены канцелярские принадлежности, необходимые для крепления плакатов.

Организационный взнос не взимается
Каждому докладчику выдается комплект, включающий:
Материалы докладов Конференции,
Программу Конференции,
папку-портфель, блокнот и ручку.

Во время работы Конференции всем участникам бесплатно предлагаются кофе и чай (в перерывах)

Банкет состоится 25 октября в 19-00 и оплачивается отдельно (700 руб.)

Тезисы в электронном варианте будут опубликованы до начала Конференции на сайте <http://www.igem.ru/>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

25 октября 2011 г.

Время	Название Доклада	Докладчик	Соавторы	Организация
10:00-10:15	Открытие конференции	Бортников Н.С.		ИГЕМ РАН
10:15-10:30	Вступительное слово	Лаверов Н.П.		ИГЕМ РАН
10:30-10:45	Воспоминания о друге	Богатиков О.А.		ИГЕМ РАН
Пленарное заседание				
Конвинуеры: Н.С. Бортников				
10:45-11:15	Позднепалеозойский и ранне-мезозойский редкометалльный магматизм Центральной Азии: этапы, области и обстановки формирования	Ярмолюк В.В.	Кузьмин М.И.	ИГЕМ РАН
11:15-11:45	Источники редкометалльных гранитоидных магм и редкометалльных флюидов	Летников Ф.А.		ИЗК СО РАН
11:45-12:15	Геодинамика покровно-складчатых поясов в обрамлении Сибирского кратона: эволюция магматизма и рудообразования	Верниковский В.А.		ИНГГ СО РАН
12:15-12:45	Геохимические особенности становления многофазных гранитных интрузий в связи с их рудоносностью (Прибайкалье)	Антипин В.С.	Перепелов А.Б.	ИГХ СО РАН
Перерыв 1 час 15 мин.				
Секция 1. Редкометалльный магматизм, мантийные плюмы и геодинамическая эволюция Евразии				
Конвинуеры: М.И. Кузьмин, Ф.А. Летников				
14:00-14:20	Гранитоидный магматизм и рудообразование месторождений касситерит-силикатной формации	Гоневчук В.Г.	Бортников Н.С., Крылова Т.Л., Гоневчук Г.А., Гореликова Н.В.	ИГЕМ РАН
14:20-14:40	Состав, источники и механизмы формирования континентальной коры озерной зоны каледонид Центральной Азии	Ковач В.П.	Ярмолюк В.В., Коваленко В.И., Сальникова Е.Б., Козловский А.М., Котов А.Б., Яковлева С.З., Федосеенко А.М., Терентьева Л.Б.	ИГГД РАН
14:40-15:00	Геодинамические условия формирования и источники венд-раннепалеозойских магматических комплексов хребта Дариби (Западная Монголия)	Коваленко Д.В.		ИГЕМ РАН

Время	Название Доклада	Докладчик	Соавторы	Организация
15:00-15:20	Крупномасштабные поля сподуменовых пегматитов - петрологические индикаторы постколлизийного растяжения континентальной литосферы	Владимиров А.Г.	Загорский В.Е., Макагон В.М., Кузнецова Л.Г., Смирнов С.З., Анникова И.Ю.	ИГМ СО РАН
15:20-15:40	Неоархейские гранитоиды Карельского блока с Си-Мо(Аи)-порфириковой минерализацией: тектоническая позиция и источники магм	Самсонов А.В.	Ларионова Ю.О.	ИГЕМ РАН
15:40-16:00	Кислый магматизм, сопровождавший распад Родинии: пример неопротерозойской бимодальной крупной магматической провинции на западе Восточно-Европейской платформы	Носова А.А.	Кузьменкова О.Ф.	ИГЕМ РАН
Перерыв 20 мин				
Секция 3. Источники и эволюция рудоносных магм				
Конвеныры: В.А.Верниковский, В.В. Ярмолук				
16:20-16:40	Рудоносность гранитов рапакиви и ассоциирующих пород	Ларин А.М.		ИГГД РАН
16:40-17:00	Раннепалеозойский магматизм континентальных массивов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса	Сорокин А.А.	Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Кудряшов Н.М.	ИГИП ДВО РАН
17:00-17:20	Гранитоидный магматизм Яно-Колымской золотоносной провинции: изотопно-геохронологические данные и соотношение с оруденением.	Акинин В.В.	Альшевский А.В., Гельман М.Л.	СВКНИИ ДВО РАН
17:20-17:40	Позднепалеозойский гранитоидный магматизм Западного Забайкалья: источники магм, эволюция	Цыганков А.А.	Литвиновский Б.А.	ГИН СО РАН
17:40-18:00	Редкометальный магматизм на этапах поздненеопротерозойской геодинамической эволюции Енисейского кряжа	Верниковская А.Е.	Романова И.В., Верниковский В.А., Матушкин Н.Ю., Травин А.В.	ИНГГ СО РАН
18:00-18:20	Дискуссия			
18:20-18:50	Стендовая сессия			
19:00	Банкет			

26 октября 2011 г.

Время	Название Доклада	Докладчик	Соавторы	Организация
Секция 2. Рудоносные расплавы и флюиды				
Конвекторы: В.А. Симонов, И.П. Соловова				
10:00-10:20	Физико-химические параметры плюмового мантийного магматизма Дальнего Востока (данные по расплавному включению в оливинах из меймечитов Сихотэ-Алиня)	Симонов В.А.	Приходько В.С., Ковязин С.В	ИГМ СО РАН
10:20-10:40	Состав и эволюция магм трахидацитов и пантеллеритов бимодальной ассоциации вулканитов проявления Дзарта-Худук, Центральная Монголия	Андреева И.А.		ИГЕМ РАН
10:40-11:00	Солевые расплавы в системе пантеллеритовый расплав – F - Cl	Соловова И.П.	Гирнис А.В., Коваленко В.И.	ИГЕМ РАН
11:00-11:20	Особенности Rb-Sr изотопной системы при формировании аномально обогащенных Са и F пород в массиве онгонитов Ары-Булак (Восточное Забайкалье)	Перетяжко И.С.	Савина Е.А., Дриль С.И.	ИГХ СО РАН
Перерыв 20 мин				
11:40-12:00	Гетерогенные равновесия в NaF-содержащих флюидах при РТ-параметрах гранитообразования	Котельникова З.А.	Котельников А.Р.	ИГЕМ РАН
12:00-12:20	Флюидно-магматическое взаимодействие на океанических островах как возможная причина натрового щелочного тренда	Симакин А.Г.	Салова Т.П., Коваленко В.И.	ИЭМ РАН
12:20-12:40	Особенности взаимодействия высококонцентрированных фторидных растворов с гранитными расплавами при T = 800 – 950°C и P = 2300 бар	Редькин А.Ф.	Величкин В.И., Бородулин Г.П., Алешин А.П.	ИЭМ РАН
12:40-13:00	Численная физико-химическая модель эволюции рудоносного флюида и вмещающих гранитоидов на геохимическом барьере пластично-хрупкого перехода земной коры	Васильев В.И.	Жатнуев Н.С., Васильева Е.В., Санжиев Г.Д	ГИН СО РАН
Перерыв 1 час				

Время	Название Доклада	Докладчик	Соавторы	Организация
Секция 3. Источники и эволюция рудоносных магм				
Конвeнеры: В.С. Антипин А.Г. Владимиров				
14:00-14:20	Особенности процессов кристаллизации рудоносных (Zr,Nb,TR) агаитовых гранитов и пегматитов Хан-Богдинского массива, Ю.Гоби, Монголия	Владыкин Н.В.		ИГХ СО РАН
14:20-14:40	Позднемагматическая кристаллизация турмалиноносных миароловых гранитных пегматитов (на примере жил Шахдаринской и Лесхозовской, Ю-3 Памир, Таджикистан)	Смирнов С.З.	Астрелина Е.И., Рагозин А.Л., Карманов Н.С., Коноваленко С.И.	ИГМ СО РАН
14:40-15:00	Оруденение (Ta, Nb, Li, Cs, W, Sn), связанное с плюмажитовыми редкометальными гранитами: условия и механизмы концентрации	Сырицо Л.Ф.	Баданина Е.В., Абушкевич В.С., Волкова Е.В., Газизова Д.Г.	СПбГУ
15:00-15:20	Геодинамические типы редкометального гранитного магматизма	Бескин С.М.	Марин Ю.Б.	ИМГРЭ
15:20-15:40	Геохимические особенности флюидов низкофтористых литиевых пегматитов Сангиленского нагорья	Кузнецова Л.Г.	Прокофьев В.Ю.	ИГХ СО РАН
Перерыв 20 мин				
16:00-16:20	Геолого-гeохимическое сходство и изотопное многообразие позднемезозойского карбонатитового магматизма Центральной Азии	Никифоров А.В.		ИГЕМ РАН
16:20-16:40	Источники и эволюция рудоносных магм на примере Верхне-Шибановского полихронного месторождения	Шабанова Ю.А.	Пахомова В.А., Федосеев Д.Г.	ДВГИ ДВО РАН
16:40-17:00	Поведение редкоземельных элементов в колумбитах месторождения Улуг-Танзек (Вост. Тува)	Васильев Н.В.	Ситникова М.А.	ИМГРЭ
17:00-17:20	Условия проявления редкометального гранитного магматизма в докембрии Фенноскандинавского щита	Свириденко Л.П.		ИГ КНЦ РАН
17:20-18:00	Стендовая сессия			
18:00-18:30	Дискуссия и закрытие Конференции			

Стендовые доклады

Номер стенда	Название Доклада	Докладчик	Соавторы	Организация
1	Структурные факторы формирования коллизионных месторождений медно-порфировых руд в северо-восточной части Малого Кавказа	Аббасов Н.А.		БГУ
2	Касситеритовые метасоматиты месторождения Моховое в пределах гранитоидов Бамбукойского комплекса (Западное Забайкалье): геохронология и изотопная геохимия (Sr, Nd, Pb)	Абушкевич В.С.		ИГГД РАН
3	Вольфрамовые акцессорные минералы в онгонитах Нижнего Приамурья	Алексеев В.И.		СПГГУ
4	Особенности состава щелочных трахитов вулкана Пектусан, Китай: данные изучения расплавных включений	Андреева О.А.	Андреева И.А.	ИГЕМ РАН
5	Мезозойские гранит-щелочно-риолитовые комплексы Западного Забайкалья	Андрющенко С.В.	Воронцов А.А.	ИГХ СО РАН
6	Редкометальный кислый магматизм Срединного и Южного Тянь-Шаня (Республика Узбекистан)	Ахунджанов Р.	Мамарозиков У.Д., Сайдиганиев С.С., Зенкова С.О.	ИГиГ АН РУз
7	Процессы рудообразования, связанные с эволюцией расплавов редкометальных гранитов и пегматитов на основе изучения включений минералообразующих сред современными аналитическими методами (ионно-зондовый анализ, LA-ICP-MS, SXRF)	Баданина Е.В.	Томас Р., Сырицо Л.Ф., Трамболл Р.Б., Борисова А., Рикерс К.	СПбГУ
8	Флюидные компоненты в гранитах рапакиви приморского комплекса (Западное Прибайкалье)	Базарова Е.П.	Савельева В.Б.	ИЗК СО РАН
9	Палеопротерозойский кислый магматизм Карельского кратона	Богина М.М.	Злобин В.Л., Минц М.В.	ИГЕМ РАН
10	Плиоценовые гранитоиды Северного Кавказа: пространственное размещение, геохимические и металлогенические особенности	Бубнов С.Н.	Докучаев А.Я., Гольцман Ю.В.	ИГЕМ РАН
11	Девонские рифтогенные комендиты и щелочные граниты Монгольского Алтая и Восточного Саяна	Воронцов А.А.	Андрющенко С.В., Лыхин Д.А.	ИГХ СО РАН
12	Минералого-геохимическая характеристика редкометальных Li-Cs-F-P-Ta гранитов месторождения Ичунь (Юго-Восточный Китай)	Вэнь Ц.	Баданина Е.В., Чжоу Ц., Ху Х.	СПбГУ

Номер стенда	Название Доклада	Докладчик	Соавторы	Организация
13	Агпайтовый кислый магматизм Монголии	Горегляд А.В.		ИГХ СО РАН
14	Флюидно-диффузионный механизм формирования вариолитовых лав на примере Онежской структуры (Центральная Карелия)	Гудин А.Н.	Дубинина Е.О.	ИГЕМ РАН
15	Эволюция состава магматогенных флюидов (H ₂ O-CO ₂ -Cl); время и место их отделения от кислых и основных расплавов	Кигаи И.Н.		ИГЕМ РАН
16	Редкоземельно-фосфатная и уран-ториевая минерализация западного склона Южного Урала	Ковалев С.Г.	Тимофеева Е.А.	ИГ УНЦ РАН
17	Окраинно-континентальный и рифтогенный этапы развития позднепалеозойской окраины Сибирского палеоконтинента: синтез геохронологических данных	Козловский А.М.	Ярмолюк В.В., Травин А.В., Сальникова Е.Б., Анисимова И.В.	ИГЕМ РАН
18	Минералогические особенности и условия формирования золото-редкометалльного рудопроявления Нодди (Омолонский кратон)	Колова Е.Е.	Фомина М.И.	СВКНИИ ДВО РАН
19	Источники и геодинамические обстановки формирования раннедокембрийских гранитоидов А-типа Алданского щита и его складчатого обрамления	Котов А.Б.	Ларин А.М., Сальникова Е.Б., Великославинский С.Д., Ковач В.П.	ИГГД РАН
20	Особенности позднекайнозойского внутриплитного вулканизма востока Азии на примере Центральной Монголии	Кудряшова Е.А.	Ярмолюк, В.В., Козловский А.М.	ИГЕМ РАН
21	Геохронология позднекайнозойского гранитоидного магматизма Большого Кавказа	Лебедев В.А.		ИГЕМ РАН
22	Модель формирования Ермаковского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье)	Лыхин Д.А.		ИГЕМ РАН
23	Ниобий-танталовая минерализация в редкометалльных петалитовых пегматитах Восточно-Саянского пояса	Макагон В.М.		ИГХ СО РАН
24	Редкометалльный магматизм Южного Тянь-Шаня	Мельниченко А.К.	Варзиева Т.Б.	ИГССС АН РТ
25	Необычные кислые расплавы в районе уникального месторождения золота Рошия Монтана (Румыния)	Наумов В.Б.	Прокофьев В.Ю., Коваленкер В.А., Толстых М.Л., Дамиан Г.З, Дамиан Ф.	ГЕОХИ РАН

Номер стенда	Название Доклада	Докладчик	Соавторы	Организация
26	Распределение Cu-Ni сульфидов и особенности их составов в мафит-ультрамафитовых телах кун-маньенского интрузивного комплекса (юго-восток Алдано-Станового щита)	Приходько В.С.	Гурьянов В.А., Петухова Л.Л.	ИТИГ ДВО РАН
27	Состав и эволюция первичных щелочно-ультраосновных магм, с которыми связаны рудоносные карбонатиты	Расс И.Т.		ИГЕМ РАН
28	Редкометальные, рутилоносные альбититы Келенчек-Ташская во внутриплитном этапе развития Чаткало-Кураминской активной окраины	Рафиков Я.М.	Юсупов Р.Г.	ИГиГ АН РУз
29	Типизация позднепалеозойских пегматитов юго-восточной части зоны Главного Саянского разлома	Савельева В.Б.		ИЗК СО РАН
30	Th-U-Pb возраст гранодиоритов бобровского комплекса Воронежского кристаллического массива по данным микрозондового датирования монацитов	Савко К.А.	Базиков Н.С., Хиллер В.В., Вотяков С.Л., Козлова Е.Н.	ВГУ
31	К вопросу о генезисе высокоце-зиевых даек онгонитов Калгутинского рудного узла в Горном Алтае	Сахань Д.В.	Баданина Е.В., Толмачёва Е.В., Сырицо Л.Ф., Долгоселец Д.А., Козлов Д.С., Михайлов В.И	СПбГУ
32	Пакетированные дайковые комплексы континентальных структур Забайкалья: время формирования	Ступак Ф.М.	Лебедев В.А., Кудряшова Е.А.	ИГЕМ РАН
33	К металлогении оловоносных гранитов восточного побережья Чаунской губы (Чукотка)	Тибилев И. В.		СПбГУ
34	Новые U-Pb SHRIMP датировки гранитоидных плутонов Северной Чукотки и их значение для меловой геодинамической истории региона	Тихомиров П.Л.	Лучицкая М.В., Шац А.Л.	МГУ
35	Магматические сульфиды в медно – порфириновых месторождениях Восточного Узбекистана	Туресебеков А.Х.	Баранова Т.Н.	ИГГ АН РУз
36	О гетерогенной природе рудоносных лейкогранитов Дукацкого рудного поля (Rb-Sr, Pb-Pb, Sm-Nd системы минералов гранитоидов и рудных тел)	Филимонова Л.Г.		ИГЕМ РАН
37	Плагиограниты предостроводужных офиолитов	Юркова Р.М.	Воронин Б.И.	ИПНГ РАН