**ПРОГРАММА**

**IX Всероссийской научной конференции с международным участием**

**Петрология магматических и метаморфических комплексов**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

***Председатель:***

*Эрнст Ричард Эверетт* – профессор Карлетонского университета (Оттава, Канада)

***Члены комитета:***

*Владимиров Александр Геннадьевич* – гнс ИГМ СО РАН, профессор НГУ (Новосибирск, Россия)

*Гладкочуб Дмитрий Петрович* – член-корреспондент РАН, директор ИЗК СО РАН (Иркутск, Россия)

*Гутиеррес-Алонсо Габриэль* – профессор Университета Саламанка, (Саламанка, Испания)

*Добрецов Николай Леонтьевич* – академик РАН, ИГМ СО РАН (Новосибирск, Россия)

*Изох Андрей Эмильевич* – зав. лаб. ИГМ СО РАН, профессор НГУ (Новосибирск, Россия)

*Ианг Хиа* – PhD, Пекинский университет земных наук (Пекин, Китай)

*Коротеев Виктор Алексеевич* – академик РАН, ИГГ УрО РАН (Екатеринбург, Россия)

*Крук Николай Николаевич* – директор ИГМ СО РАН (Новосибирск, Россия)

*Кузьмин Михаил Иванович* – академик РАН, ИГ СО РАН (Иркутск, Россия)

*Орлов Виктор Петрович* – профессор, Председатель РосГео (Москва, Россия)

*Поляков Глеб Владимирович* – член-корреспондент РАН, ИГМ СО РАН (Новосибирск, Россия)

*Ревердатто Владимир Викторович* – академик РАН, ИГМ СО РАН (Новосибирск, Россия)

*Скляров Евгений Викторович* – член-корреспондент РАН, ИЗК СО РАН (Иркутск, Россия)

*Чамберлэйн Кевин Ричард* – профессор университета Вайоминг (Вайоминг, США)

*Ярмолюк Владимир Викторович* – академик РАН, ИГЕМ РАН (Москва, Россия)

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

***Председатель:***

*Врублевский Василий Васильевич* **–** профессор ТГУ, Томск, Россия

***Ученые секретари:***

*Гертнер Игорь Фёдорович* – доцент ТГУ, Томск, Россия

*Вологдина Ирина Валентиновна* – доцент ТГУ, Томск, Россия

***Члены комитета:***

*Кармона-Лопес Алисия* – PhD, Университет Саламанки (Саламанка, Испания)

*Коробейников Александр Феопенович* – профессор ТПУ (Томск, Россия)

*Краснова Татьяна Семеновна* – руководитель научного департамента ТГУ (Томск, Россия)

*Рихванов Леонид Петрович* – профессор ТПУ (Томск, Россия)

*Симонов Владимир Александрович* – гнс ИГМ СО РАН, профессор НГУ (Новосибирск, Россия)

*Худолей Андрей Константинович* – профессор СПбГУ (Санкт-Петербург, Россия)

*Цыганков Андрей Александрович* – директор Геологического института СО РАН (Улан-Удэ, Россия)

*Чернышов Алексей Иванович* – профессор Томского университета, Томск, Россия

**Адрес оргкомитета**: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, Томский государственный университет, ГГФ, ученому секретарю конференции Гертнеру Игорю Фёдоровичу; е-mail: [conf-petrology@ggf.tsu.ru](mailto:conf-petrology@ggf.tsu.ru).

**27 ноября 2017 года (понедельник)**

Заезд, расселение в гостиницах и регистрация участников конференции, получение опубликованных материалов и сопутствующих документов. Обсуждение вероятных планов развития сотрудничества. Время свободное.

**28 ноября 2017 года (вторник)**

**Конференц-зал ТГУ (главный корпус, 2 этаж, ауд.229)**

***09:00 – 10:00 – Регистрация участников конференции***

***10:00 – 10:20 – Официальное открытие конференции.*** Вступительное слово проректора по науке ТГУ**,**и.о. декана ГГФ**,**председателей программного и организационного комитетов конференции.

***10:20 – 10:50*** *–* **Ernst R.E.,** Jowitt S.M., Blanchard J.A., Liikane D. **«**Large Igneous Provinces and their mafic-ultramafic intrusions».

***10:50 – 11:20*** – **Кузьмин** **М.И.** «Комплексные геолого-геохимические исследования при создании новой парадигмы геологии».

***11:20 – 11:50*** – **Chamberlain K.R.,** Kilian T., Bleeker W., Evans D., Ernst R.Е., Bekker A. «Paleoreconstructions of Wyoming and Superior cratons from 2.70 to 1.72 Ga with implications for Archean-Proterozoic supercontinents and the circa 2.45-2.35 Ga Great Oxidation Event».

***11:50 – 12:00 – Coffee break***

***12:00 – 12:30*** – **Gutiérrez-Alonso G.**, López-Carmona A., García Acera G., Martín Garro J., Fernández-Suárez J., Gärtner A., Hofmann M. «Episodic melting and magmatic recycling along 50 Ma in the Variscan belt linked to the orogenic evolution in NW Iberia».

***12:30 – 13:00*** – **Samson C.** «Magnetic geophysical surveying using robotic vehicles: an overview of recent advances».

***13:00 – 14:30 – Перерыв на обед***

***14:30 – 15:00*** *–* **Дорошкевич А.Г. «**Щелочной магматизм Витимского плоскогорья (Западное Забайкалье): этапы формирования, источники вещества».

***15:00 – 15:30***– **Цыганков А.А.,** Хубанов В.Б, Бурмакина Г.Н., Буянтуев М.Д. **«**Относительная интенсивность и продолжительность позднепалеозойского магматизма Забайкалья: данные U-Pb (LA-ICP-MS) датирования детритовых цирконов из современных осадков».

***15:30 – 16:0****0* – **Xia Ying,** Ernst R.E., Zhu Di-Cheng «Why intermediate rocks are rare in LIPs».

***16:00 – 16:20 – Coffee break***

***16:20 – 16:50*** – **Cottle John M. «**Frontiers in laser ablation petrochronology**»**

***16:50 – 17:20*** – **Туркина О.М.,** Капитонов И.Н., Адамская Е.В. «Геохимия палеопротерозойских гранитоидов юго-запада Сибирского кратона (Шарыжалгайский выступ): свидетельства вклада мантийных и коровых источников».

***17:20 – 17:50*** *–* **Смирнов С.З.,** Максимович И.А., Котов А.А., Тимина Т.Ю., Бульбак Т.А., Томиленко А.А., Кузьмин Д.В., Шевко А.Я., Рыбин А.В.«Флюидный режим очагов крупных кальдерообразующих извержений на примере плейстоцен-голоценовых кальдер острова Итуруп (Курильские острова)».

***17:50 – 18:20*** *–* **Хромых С.В.,** Гурова А.В., Изох А.Э., Вишневский А.В., Котлер П.Д.«Эволюция базитового магматизма Калба-Нарымской зоны Алтайской коллизионной системы (Восточной Казахстан)».

***18:20 – 19:00 – Краткое обсуждение докладов***

**29 ноября 2017 года (среда)**

**Большой конференц-зал Научной библиотеки ТГУ**

***9:00 – 9:20*** – **Хомичев В.Л.** «Две альтернативные гипотезы гранитообразования».

***9:20 – 9:40***– **Вовна Г.М.,** Мишкин М.А. **«**Методика восстановления исходных протолитов метамагматических пород на примере гранулитов Нимнырского блока (Алданский щит)».

***9:40 – 10:00*** – **Лепезин Г.Г. «**Массообмен на контакте высокоглиноземистых метапелитов, метабазитов и жедритсодержащих гнейсов в условиях амфиболитовой-гранулитовой фации метаморфизма».

10:00 – 10:20 – Куликова А.В., Симонов В.А., Волкова Н.И., Котляров А.В., Буслов М.М. «Условия петрогенезиса «метаморфической подошвы» Чаган-Узунских офиолитов, Горный Алтай».

10:20 – 10:40 - López-Carmona A., Gutiérrez-Alonso G., Floor P., Arps C.E.S., Kriegsman L., Gill A. «Textural evolution and P−T relations in eclogite to retroeclogite transition: a case study from the NW Iberian Massif».

***10:40 – 11:00* - *Coffee break***

***11:00 – 11:20*** – **López-Carmona A**., Gutiérrez-Alonso G., Tishin P.A. Gertner I.F «Thermodynamic modelling of metamorphic processes: state of the art in pseudosection approach».

***11:20 – 11:40*** **– Врублевский В.В.,** Морова А.А., Бухарова О.В., Коноваленко С.И. «Генезис пород из «семейства» карбонатитов в Матчайском щелочном плутоне Туркестано-Алайского хребта, Кыргызский Южный Тянь-Шань».

***11:40 – 12:00*** – **Куликова А.В.,** Симонов В.А., Волкова Н.И., Котляров А.В., Буслов М.М. «Условия формирования гранатовых амфиболитов и пород эклогитового комплекса из офиолитов Горного Алтая».

***12:00 – 12:20*** – **Рипп Г.С**., Смирнова О.К., Избродин И.А., Ласточкин Е.И., Рампилов М.О., Посохов В.Ф. «К проблеме источников вещества месторождений Джидинского рудного поля (по данным изотопных исследований) (Западное Забайкалье)».

***12:20 – 12:40*** – **Чайка И.Ф.,** Изох А.Э., акад. РАН Соболев А.В., Батанова В.Г., Лобастов Б.М. «Эволюция низко-Ti лампроитовой серии Рябинового массива (Алданский щит) и связанная с ней карбонатит-гидротермальная минерализация».

***12:40 – 14:30 - Перерыв на обед.* Экскурсия по НБ ТГУ)**

***14:30 – 14:50*** – **Котов А.А.,** Смирнов С.З., Максимович И.А., Плечов П.Ю., Черткова Н.В., Бефус А.И. *«*Вода в расплавных включениях из вкрапленников дацитовых пемз перешейка Ветровой (о.Итуруп, Южные Курилы)».

***14:50 – 15:10*** – **Котлер П.Д.,** Хромых С.В., Владимиров А.Г., Крук Н.Н. **«**Петрология гранитоидов Калба-Нарымского батолита (Восточный Казахстан)».

***15:10 – 15:30*** – **Сухоруков В.П.,** Туркина О.М. «РТ – тренд метаморфизма и условия образования циркона в глиноземистых мигматитах Иркутного блока (Шарыжалгайский выступ Сибирской платформы)».

***15:30 – 15:50*** *–* **Мехоношин А.С.,** Колотилина Т.Б. «Геохимия рудообразующих элементов в процессах дифференциации базит-ультрабазитовых магм».

***15:50 –16:10*** – **Кучеренко И.В.** «Природная и теоретическая модели околожильной метасоматической зональности березитовой формации: два сценария образования».

***16:10 – 16:30* - *Coffee break***

***16:30 – 16:50*** – **Вишневский А.В,** Рахимов И.Р., Савельев Д.Е., Владимиров А.Г. «Особенности минералогии ЭПГ, Ag, Pb и Bi во вкрапленных сульфидных рудах худолазовского дифференцированного комплекса (Ю. Урал), предварительные данные».

***16:50 – 17:10*** – **Долгушин С.С.,** Долгушин А.П. «Генезис золото-урановых месторождений Витватерсранда (ЮАР) и проблема их аналогов».

***17:10 – 17:30*** – **Черкасов Г.Н.** «Вероятные аналоги золото-уранового Витватерсранда по южному обрамлению Сибирской платформы».

***17:30 – 17:50*** – **Толстых Н.Д.,** Шведов Г.И., Полонянкин А.А., Сильянов С.А., Землянский С.А. «Минералого-геохимические особенности вкрапленных руд южной части месторождения Норильск-1 (скважина РН-14)».

***17:50*** ***– 18:10*** – **Юричев А.Н.** «Минерально-сырьевой потенциал ультрамафитового и мафит-ультрамафитового магматизма Канской глыбы Восточного Саяна».

**30 ноября 2017 года (четверг)**

**Малый конференц-зал Научной библиотеки ТГУ**

***9:00 – 9:20*** – **Кармышева И.В.,** Владимиров В.Г., Руднев С.Н., Шелепаев Р.А., Яковлев В.А. «Синколлизионный гранитоидный магматизм Западного Сангилена (ЦАСП)».

***9:20 – 9:40*** – **Владимиров В.Г.** «Происхождение и механизмы формирования структур магматического минглинга в комбинированных габбро-гранитных дайках».

***9:40 – 10:00*** – **Владимиров В.Г.,** Яковлев В.А., Кармышева И.В., Куйбида Я.В., Семенова Д.В.«Тектоническая позиция, возраст, обстановки внедрения и становления комбинированных даек Западного Сангилена (ЮВ Тува)».

***10:00 – 10:20*** – **Расс И.Т.,** Петренко Д.Б. Якушева А.И. «Проблема взаимоотношений фоскоритов и карбонатитов в Ковдорском щелочно-ультраосновном комплексе».

***10:20 – 10:40*** – **Ernst R.E.,** Cherkasov Sergey V., Babayants Pavel S. «Using high resolution aeromagnetic data to map distributions of mafic dyke swarms in Russia».

***10:40 – 11:00* - *Coffee break***

***11:00 – 11:20*** *–* **Ni Nina,** Chen Ninghua, Ernst Richard E.. «Semi-automatic extraction and mapping of dyke swarms based on multi-resolution remote sensing images: Applied to the Kuluktage block in the northeastern Tarim craton».

***11:20 – 11:40*** – **Арбузов С.И.,** Ильенок С.С., Вергунов А.В., Шалдыбин М.В., Соболенко В.М., Некрасов П.Е. «Минералого-геохимическая идентификация продуктов эксплозивного вулканизма в углях Минусинского бассейна».

***11:40 – 12: 00*** – **Крук Н.Н.,** Голозубов В.В., Крук Е.А., Касаткин С.А. «Первые данные по геохимии вулканических пород фундамента южной части Вознесенского террейна (Южное Приморье)».

***12:00 – 12:20* – Сугоракова А.М.** «Роль габброидного магматизма в формировании Каахемского магматического ареала (Восточная Тува)».

***12:20 – 12:40*** *–* **Зыбин В.А.** «Принципы и методы крупно-среднемасштабного структурно-петрологического картирования метаморфических комплексов Алтае-Саянской области (на примере Алтая)».

***12:40 – 14:30 - Перерыв на обед. Просмотр стендовых докладов.***

***14:30 – 14:50*** – **Удоратина О.В.,** Куликова К.В., Смолева И.В., Савельев В.П. «Петро-геохимическая характеристика ультракалиевых пород нижних частей базальтовых тел (Южный Тиман)».

***14:50 – 15:10*** – **Изох А.Э.,** Светлицкая Т.В., Чан Чонг Хоа, Шелепаев Р.А., Неволько П.А., Ву Хоанг Ли, Нго Тхи Хыонг. «Новые данные о возрасте ультрамафит-мафитовых интрузивов комплекса Каобанг Северного Вьетнама и их связь с Эмейшаньской крупной изверженной провинцией».

***15:10 – 15:30*** – **Избродин И.А**., Рипп Г.С., Аюржанаева Д.Ц., Посохов В.Ф., Буянтуев М.В. «Возраст и изотопно-геохимические особенности кварцитов и силлиманитсодержащих пород Кяхтинской группы месторождений (Западное Забайкалье)».

***15:30 – 15:50*** *–* **Гринев О.М.,** Бестемьянова К.В., Гринев Р.О. «Морфоструктуры и вещественный состав эмс-раннеэйфельских вулканитов Змеиногорского рудного района (Рудный Алтай)».

***15:50 –16:10*** – **Жилина Е.Н.,** Чернова О.С. «Проблема генетической идентификации и систематики осадочных единиц нефтегазоносных природных резервуаров».

***16:10 – 16:30* – *Coffee break***

***16:30 – 16:50*** – **Котляров А.В.,** Ветров Е.В. «Петрохимическая характеристика средне-верхнедевонского вулканизма Колывань-Томской складчатой зоны и Салаира».

***16:50 – 17:10*** – **Бабичев А.В.,** Полянский О.П., Прокопьев А.В., Королева О.В., Томшин М.Д. , Ревердатто В.В., , Травин А.В., Свердлова В.Г. «Магматические и тектонические причины рифтогенеза на основе моделирования и датирования возраста дайковых поясов Вилюйского бассейна (Восточная Сибирь)».

***17:10 – 17:30*** – **Михеев Е.И.,** Владимиров А.Г., Травин А.В., Хубанов В.Б. «Палеозойские гранитоиды Байкальской складчатой области (на примере п-ова Святой Нос)».

***17:30 – 17:50*** – **Максимович И.А.,** Смирнов С.З., Котов А.А., Тимина Т.Ю., Шевко А.Я. «Сравнительный анализ зональности плагиоклаза из дацитов кальдерных извержений перешейка Ветрового и залива Львиная пасть (о. Итуруп, Курильские острова)».

***17:50*** ***– 18:10*** – **Гертнер И.Ф.** «Основные принципы формационного анализа геологических объектов: современное состояние методики геологического картирования и прогноза месторождений полезных ископаемых на примере анализа магматических комплексов Центральной Азии».

**1 декабря 2017 года (пятница)**

**Аудитория № 119 главного корпуса ТГУ**

**Отдельная молодежная сессия**

***10:00 – 10:20*** – **Гринёв О.М.,** Гринёв Р.О., Богородов А.А., Адылбаев Р.Р. «Геология и вещественный состав базальт-трахитовой серии раннего девона Саралинского грабена (Хакасия)».

***10:20 – 10: 40*** – **Джес Е.Н.,** Дьячков Б.А., Маслов В.И. «О нетрадиционных типах редкометального оруденения Восточного Казахстана».

***10:40 – 11:00*** – **Бабинцев Н.А.,** Чернышов А.И. «Платиноносные пикриты северо-запада Канского зеленокаменного пояса (Восточный Саян)».

***11:00 – 11:20*** – **Козулина Т.В.** «Минералогия и геохимия карбонатитоподобных пород нагорья Сангилен (Юго-Восточная Тува)».

***11:20 – 11:40*** – **Крылова В.А.,** Гертнер И.Ф. «Осадочные отложения и петрография базальтов острова Тенерифе».

***11:40 – 12:00* - *Coffee break***

***12:00 – 12:20*** *–* **Крылов А.А.,** Лиханов И.И., Ревердатто В.В. «Полиметаморфизм метапелитов как причина неустойчивости минеральных ассоциаций «тройной точки» Al2SiO5».

***12:20 – 12:40*** – **Мустафаев А.А.** Гертнер И. Ф., Серов П.А. «Особенности геологического строения и вещественного состава пород Университетского щелочно-габброидного массива (С-В Кузнецкий Алатау, Сибирь)».

***12:40 – 13: 00*** – **Низаметдинов И.Р.,** Кузьмин Д.В., Смирнов С., Тимина Т.Ю., Шевко А.Я., Гора М.П. «Происхождение магнезиальных базальтов вулкана Меньший Брат (кальдера Медвежья, о. Итуруп)».

***13:00 – 13:20*** *–* **Шаповалова М.О.,** Толстых Н.Д., Шелепаев Р.А. «Петрология перидотит-габбрового массива Орцог-Ула, Западная Монголия».

***13:20 – 13:40* – Шарафиева К.Р.,** Сигаев А.Е. «Геологическое строение и особенности золото-серебряного месторождения «Аметистовое».

***13:40 – 14:00 –* Просмотр стендовых докладов. Общая дискуссия по итогам конференции**

***14:00– 15: 00 – Перерыв на обед***

***15:00 – 17:00*** – ***Экскурсии (по городу или в Ботанический сад ТГУ, по желанию участников)***

***17:00 – 22:00*** – ***Фуршет по поводу закрытия конференции***

**Стендовые доклады**

1. **Lu Guimei**, Wang Wei, Ernst R.E. «Paleo-Mesoproterozoic intraplate mafic magmatism in southwestern Yangtze Block of South China: Implications for paleogeographic reconstruction».
2. **Анникова И.Ю.,** Владимиров А.Г., Травин А.В., Мурзинцев Н.Г., Смирнов С.З., Соколова Е.Н., Ойцева Т.А. «Возрастные рубежи и оценка длительности формирования Калгутинской молибден-вольфрамовой рудно-магматической системы (Горный Алтай, Россия)».
3. **Борисенко И.Д.,** Прокопьев И.Р., Борисенко А.С. «Физико-химические условия формирования золото-теллуридной минерализации месторождения Подголечное (Центрально-Алданский рудный район, Южная Якутия)».
4. **Бубнов С.Н.,** Докучаев А.Я., Гольцман Ю.В., Олейникова Т.И., Грибоедова И.Г. «Вещественный состав и источники расплавов неоген-четвертичных вулканитов юго-восточной части Варденисской неовулканической области Малого Кавказа».
5. **Бухарова О.В.,** Сугоракова А.М., Чаяна О.К., Хертек А.К. «Минералого-геохимические особенности пород зоны контакта Шивейского щелочного гранит-кварцевосиенитового и Чадалского габброидного массивов (Восточная Тува)».
6. **Вельдемар А.А.,** Вовна Г.М. «Позднепалеозойские гранитоидные комплексы Юго-Западного Приморья: геохимия, возраст и типизация».
7. **ВолковаН.И.,** Мехоношин А.С., Владимиров А.Г., Хлестов В.В., Травин А.В., Михеев Е.И., Руднев С.Н. «UHT метаморфизм гранулитов мыса Калтыгей, Западное Прибайкалье: псевдосекции и U-Pb (SHRIMP) возраст».
8. **Волынец А.О**., Певзнер М.М., Толстых М.Л., Бабанский А.Д. «Вулканизм южной части Срединного хребта Камчатки в неоген-четвертичное время».
9. **Волынец А.О**., Мельников Д.В. «База данных по геохимии вулканических пород Срединного хребта Камчатки».
10. **Гракова О.В**. «Условия образования верхнепротерозойских отложений Полярного Урала».
11. **Иванов Д.В.,** Толстов А.В., Иванов В.В. «Минералогия кимберлитов новой кимберлитовой трубки Январская (Западная Якутия)».
12. **Избродин И**.**А**., Дорошкевич А.Г. «Характеристика раннемезойских щелочных массивов Витимского плоскогорья, Западное Забайкалье».
13. **Кичеева А.В**., Чернышов А.И. «Петрографические и петрогеохимические особенности хромитоносных ультрамафитов Куртушибинского офиолитового пояса (СВ Западного Саяна)».
14. **Каячев Н.Ф.** «Коматиитовая серия восточной части Сумозерско-Кенозерского зеленокаменного пояса Балтийского щита».
15. **Киселева О.Н**., Жмодик С.М., Белянин Д.К., Айриянц Е.В., Малинкин М.А. «Геохимические и минералогические индикаторы геодинамической обстановки формирования базит-ультрабазитового массива Улан-Сарьдаг (Восточный Саян)».
16. **Козлов П**.**С**. Метаморфизм, «Р-Т-t условия образования и перспективы практического использования минералов группы силлиманита, хлоритоида и ставролита (Енисейский кряж)».
17. **Коробкин В.В**., Саматов И.Б., Тулемисова Ж.С. «Возможности производства петрозитов из отходов переработки кислых магматических пород Южного Казахстана».
18. **Коробкин В.В.,** Саматов И.Б., Тулемисова Ж.С., Добровольская Е.А. «Высокотемпературные испытания пород габбро-базальтовой группы Казахстана, как основа для получения минеральной ваты».
19. **Краснова Т.С.,** Dugarova N.A., Kolmakov Yu.V., Gertner I.F. «Matter and physical anisotropy of ultramafites of the Barkhatny massif (Kuznetsk Alatau Ridge, Western Siberia) as criteria of their mineral potential for geological prospecting works».
20. **Крупенин М.Т.** «Физико-химические параметры карбонатного Mg-Fe метасоматоза в типовом разрезе рифея (западный склон Южного Урала)».
21. **Крылов А.А.,** Лиханов И.И., Ножкин А.Д., Ревердатто В.В., Козлов П.С. «Докембрийская эволюция Заангарья Енисейского кряжа как отражение тектонических событий на западной окраине Сибирского кратона».
22. Лиханов И.И., Ножкин А.Д., Крылов А.А. «Реконструкция обстановок коллизии, растяжения и сдвиговых зон: метаморфические индикаторы».
23. **Лиханов И.И.,** Ревердатто В.В., Крылов А.А. «Особенности массопереноса при метаморфизме метапелитов».
24. **Лоскутов И.Ю**. «Потенциальная хромитносность гипербазитов Узбекистана (по петрохимическим данным)».
25. **Максимович Я.Е.,** Гришина С.Н., Смирнов С.З., Горяйнов С.В., Бульбак Т.А. «Расплавные включения сульфатов в хлоридных сегрегациях кимберлитовой трубки Удачная-Восточная».
26. **Ойдуп Ч.К.,** Леснов Ф.П., Дружкова Е.К. «Новые данные по геологии, петрохимии и геохимии пород Нижнетарлашкынского ультрамафитового массива (Западный Сангилен, Восточная Тува)».
27. **Орсоев Д.А.,** Мехоношин А.С., Бадмацыренова Р.А. «Минералогические и геохимические индикаторы условий формирования габбро-перидотитовых силлов неопротерозойского довыренского никеленосного интрузивного комплекса (Северное Прибайкалье, Россия)».
28. **Ойцева Т.А.,** Дьячков Б. А., Владимиров А. Г., Кузьмина О. Н., Агеева О. В. «Новые данные о вещественном составе редкометалльных месторождений Калбы».
29. **Прокопьев И.Р.,** Дорошкевич А.Г., Редина А.А., Егитова И.В. «Петрография щелочных пород, минералогия и условия образования рудной минерализации Верхнеамгинского золотоносного района (Алданский щит, Южная Якутия)».
30. **Салихов Р.Ф**., Иванюшина Е.Н. «Базитовый магматизм и прогнозирование кимберлитов на закрытых территориях».
31. **Уляшева Н.С**. «Геодинамическая обстановка формирования пород няровейской серии (Полярный Урал)».
32. **Ходоревская Л.И.** «Основные модели образования расплавов в породах океанической коры в зависимости от флюидного режима при 800-1000оС, 5-10 кбар».
33. **Ярмолюк В.В.,** **Козловский А.М., Саватенков В.М.** «Изотопные (Nd, Pb) источники Хангайского батолита: к проблеме формирования гигантских батолитов Центральной Азии».