

Программа
IX Российской молодёжной научно-практической Школы
«НОВОЕ В ПОЗНАНИИ ПРОЦЕССОВ РУДООБРАЗОВАНИЯ»
25 – 29 ноября 2019г., ИГЕМ РАН

25 ноября	
14:00 - 15:00	Экскурсия в Рудно-петрографический музей ИГЕМ РАН
Флигель	
Конвинер Д.Е. Тонкачев	
15:00 – 17:00	PhD Alexander Gysi (Colorado School of Mines) 2 days workshop: numerical modeling of fluid-rock interaction and ore-forming processes Part I
Белый зал	
17:30 - 19:00	Айс брейкер пати
26 ноября	
Холл ИГЕМ РАН	
09:30 – 18:00	Регистрация участников
Большой зал	
10:00 - 10:30	Церемония открытия IX Российской молодёжной научно-практической Школы ИГЕМ РАН
Конвинер Е.Е. Амплиева	
Пленарный доклад	
10:30 - 11:15	чл.-корр. РАН, д.г.-м.н. Е.О. Дубинина (ИГЕМ РАН) Изотопы кислорода в изучении минералов и горных пород
11:15 - 11:30	Кофе-пауза
11:30 - 11:45	<i>Иванова А.А., Сальникова Е.Б., Сырицо Л.Ф.</i> Первые результаты U-Pb (ID-TIMS) геохронологических исследований циркона из редкометалльных гранитоидов Тургинского массива (Восточное Забайкалье)
11:45 – 12:00	<i>Чистякова А.В., Веселовский Р.В., Семёнова Д.В., Фетисова А.М.</i> Эволюция питающих провинций пестроцветных отложений Московской синеклизы как индикатор границы перми и триаса
12:00 – 12:15	<i>Хубаева О.Р., Избеков П.И., Гордеев Е.И., Назарова М.А., Бергаль-Кувикас О.В.</i> Международная полевая вулканологическая школа на Камчатке
12:15 – 12:30	К.Д. Коноплева (ООО «САЙТЕГРА») Презентация электронного микроскопа HITACHI TM4000 Plus
12:30 – 14:00	Обед
Большой зал	
Конвинер Е.Е. Амплиева	
Пленарный доклад	
14:00 – 14:30	PhD Alexander Gysi (Colorado School of Mines) "Hydrothermal partitioning of rare earth elements (REE): from fluids to ore deposits"
Секция Геология рудных месторождений и минерагения	
14:30 – 14:45	<i>Кондрикова А.П., Служеникин С.Ф., Гриценко Ю.Д.</i> Предварительные данные по минеральному балансу элементов платиновой группы в малосульфидном горизонте верхнего эндоконтакта интрузива Норильск-1
14:45 – 15:00	<i>Бровченко В.Д., Служеникин С.Ф., Ковальчук Е.В., Ковригина С.В., Юдовская М.А.</i> Закономерности гетерогенного распределения редких элементов в закалённых сульфидных твёрдых растворах руд горы Рудная, Норильск 1
15:00 – 15:15	<i>Нестеренко М.Р.</i> Строение пикритовых габбро-долеритов центральной части Октябрьского месторождения (Норильский рудных район) в связи с проблемами их генезиса
15:15 – 15:30	<i>Зинина В.Ю., Пальянова Г.А.</i> Халькогениды золота в системе Au-S-Se-Te: экспериментальные и природные данные

15:30 – 15:45	<i>Чайка И.Ф.</i> Минералогическая характеристика ЭПГ-Cu-Ni-рудоносных пикритовых габбро Имангдинской интрузии	
15:45 – 16:00	SGA Vice-President for Student Affairs, Dr Anna Vymazalová, (Czech Geological Survey, Faculty of Science, Charles University, Prague, Czech Republic) Society for Geology Applied to Mineral Deposits and SGA Student Chapter	
16:00 – 16:30	Кофе-пауза	
	Большой зал	Флигель
	Секция Геология рудных месторождений и минерагения Конвинер В.И. Леонтьев	Секция Радиogeология и радиogeоэкология Конвинер А.А. Усачева
16:30 – 16:45	<i>Володина Ю.В.</i> Процессы выветривания и их влияние на технологические свойства титаномагнетитовых руд	<i>Комиссарова О.Л., Иванов М.М., Кошовский Т.С., Цыплёнков А.С.</i> Неравномерность накопления радиоактивно загрязнённых наносов на пойме р. Локны как фактор пространственной дифференциации мощности дозы гамма-излучения
16:45 – 17:00	<i>Цикина М.А.</i> Золотоносность коры выветривания Еравнинской площади (Республика Бурятия)	<i>Азарова Е.С.</i> Анализ распределения Cs-137 и основных почвенных характеристик в корнеобитаемом слое сельскохозяйственных растений Тульской области
17:00 – 17:15	<i>Фоминых П.А., Неволько П.А.</i> Типоморфизм и источники питания самородного золота аллювиальных россыпей Северо-Западного Салаирского кряжа	<i>Соктоев Б.Р., Фархутдинов И.М., Рихванов Л.П.</i> Антропогенные карбонаты как индикатор техногенного воздействия на гидросферу (на примере хвостохранилищ горнодобывающих предприятий)
17:15 – 17:30	<i>Мартенс Е.О., Леонтьев В.И., Терехов А.В.</i> К вопросу о типоморфизме россыпного золота реки Кенгкеме (Восток Сибирской платформы)	Секция Общие вопросы и актуальные проблемы в науках о Земле <i>Третниченко А.С., Баранов Д.В.</i> Долина р. Волги от Углича до Рыбинска: всё ли скрывают воды водохранилищ?
17:30 – 17:45	<i>Селиванов П.В., Лаломов А.В.</i> Вертикальное распределение концентраций TiO ₂ в рудных песках редкометалльно-титанового месторождения Гораи (Мозамбик)	<i>Рябова С.А.</i> Исследование вековой вариации геомагнитного поля по данным обсерваторий «Киев» и «Львов» украинского сектора сети INTERMAGNET
17:45 – 18:00	<i>Макшаков А.С., Кравцова Р.Г., Татаринев В.В.</i> Потоки рассеяния Дукатской золото-серебряной рудообразующей системы: состав и строение аномальных геохимических полей, критерии поисков и оценки (Северо-Восток России)	<i>Миронов В.А.</i> Некоторые современные подходы к решению общих философско-методологических проблем геологического познания: от проблемы ограниченности эксперимента к проблеме интерпретации
	Флигель Конвинер Д.Е. Тонкачев	
18:00 – 20:00	PhD Alexander Gysi (Colorado School of Mines) 2 days workshop: numerical modeling of fluid-rock interaction and ore-forming processes Part II	
	27 ноября Большой зал Конвинер М.М. Комарова	
	Пленарный доклад	
10:00 – 10:30	<i>д.г.-м.н. В.А. Коваленкер (ИГЕМ РАН)</i> «Александр Дмитриевич Генкин- выдающийся исследователь руд и минералов: вехи памяти»	

Большой зал		Конвинер М.М. Комарова
Секция Геология рудных месторождений и минерагения		
10:30 – 10:45	<u>Свистунов В.В.</u> Рудно-метасоматическая зональность рудного участка Свобода Малмыжского золото-медно-порфирирового месторождения	
10:45 – 11:00	<u>Мокрушников В.П., Редин Ю.О., Гибшер А.С., Дульцев В.Ф.</u> Минеральный состав и изотопные характеристики руд Быстринского золото-медно-железо-скарнового месторождения (Восточное Забайкалье)	
11:00 – 11:15	<u>Буханова Д.С.</u> Первые данные о минералах ЭПГ в рудах Малмыжского золото-медно-порфирирового месторождения	
11:15 – 11:30	<u>Беркелиев И.Т., Аристов В.В., Савчук Ю.С., Петров В.А., Кулаков Ф.В., Мурашов К.Ю.</u> Рудоконтролирующие структурные парагенезы и термодинамические условия образования кварца на крупных орогенных золоторудных месторождениях Яно-Колымской провинции - Дразное, Декдекан, Наталка и Павлик	
11:30 – 11:45	Кофе-пауза	
11:45 – 12:00	<u>Соболев А.В.</u> Геологические условия образования благороднометальной минерализации в Балыгычано-Сугойском прогибе	
12:00 – 12:45	к.г.-м.н. В.В. Аристов (ИГЕМ РАН) "Как геолого-генетические модели могут помочь при прогнозировании орогенных золоторудных месторождений в терригенных складчато-надвиговых поясах"	
12:45 – 14:00	Обед	
Большой зал		Конвинер Е.В. Ковальчук
Пленарный доклад		
14:00 – 14:45	д.г.-м.н. А.А. Борисов (ИГЕМ РАН) Окислительно-восстановительные реакции космохимии, геохимии и петрологии	
Большой зал		Флигель
Секция Петрология и геохимия рудоносных магматических пород Конвинер Е.В. Ковальчук		Секция Генетическая, структурная и экспериментальная минералогия
14:45 – 15:00	<u>Русак А.А., Щекина Т.И., Граменицкий Е.Н., Алферьева Я.О., Котельников А.Р., Бычков А.Ю.</u> Влияние давления, температуры и водного флюида на фазовые отношения в гранитной системе	Конвинер О.Ю. Плотинская
15:00 – 15:15	<u>Устинова В.В.</u> Минералого-петрографические и геохимические особенности Келейногубского массива Беломорской провинции Фенноскандинавского щита	<u>Любимцева Н.Г.</u> Псевдоморфозы теннантита по тетраэдриту в золоторудном месторождении Дарасун (Восточное Забайкалье): пример реакции растворения-переотложения
15:15 – 15:30	<u>Рампилов М.О., Рипп Г.С., Рампилова М.В., Избродин И.А., Ласточкин Е.И., Посохов В.Ф.</u> Результаты изотопного изучения гранитоидов Западного Забайкалья	<u>Степанов С.Ю., Паламарчук Р.С., Шагалов Е.С., Минервина Е.А.</u> Перовскитовая минерализация в силикатно-карбонатных жильных породах, пространственно сопряжённых с Кусинско-Копанским габбровым интрузивом, Южный Урал
15:30 – 15:45	<u>Иванов М.С., Иванов А.И., Лоскутов Е.Е., Кравченко А.А.</u> Петрография мезозойских щелочных пород массивов Северный Босхо, Западный Босхо и Верхний Хохой (Верхнеамгинский район, Алдано-Становой щит)	<u>Стативко В.С., Степанов С.Ю., Шагалов Е.С.</u> Химический состав и природа гранатовой минерализации в жильных силикатно-карбонатных породах, пространственно сопряженных с Кусинско-Копанским габбровым интрузивом, Южный Урал

15:45 – 16:00	<u>Кенесбаев Б.К.</u> Радиоактивные элементы в лампрофирах Алтае-Саянского региона	<u>Хабарова И.А.</u> Экспериментальное изучение изменения физико-химических и флотационных свойств галенита и кальцита при воздействии электромагнитных импульсов высокого напряжения
16:00 – 16:15	<u>Кетров А.А.</u> Интрузив круглогорского типа в западном обрамлении Хараелахского интрузива: геологическое строение, петрохимические и изотопно-геохимические особенности	<u>Михайлов В.В., Козлов А.В., Степанов С.Ю., Шиловских В.В.</u> Магнетит-ильменит-шпинелевые агрегаты в амфиболовых габбро Серебрянского камня
16:15 – 16:30	Кофе-пауза	
Большой зал		Флигель
Секция Петрология и геохимия рудоносных магматических пород Конвинер О.А. Андреева		Секция Генетическая, структурная и экспериментальная минералогия Конвинер М.С. Никольский
16:30 – 16:45	<u>Грошев Н.Ю.</u> Ключевые факторы формирования контактового платинометалльного оруденения в палеопротерозойском Мончегорском комплексе, Кольский регион	<u>Солодова С.А.</u> Основание нижнего рифея в пределах Южного Урала и Волго-Уральской области
16:45 – 17:00	<u>Сидельников М.В., Сущенко А.М., Грошев Н.Ю.</u> Хромит из ксенолитов хромитоносных пород горы Кумужья, Мончегорский комплекс, Россия	<u>Калугина А.Д., Зедгенизов Д.А.</u> Оценка химического состава включений гранатов в алмазах по данным Рамановской спектроскопии
17:00 – 17:15	<u>Шаповалова М.О., Толстых Н.Д., Шелепаев Р.А.</u> Ультрамафит-мафитовые массивы Хангайского батолита (Монголия)	<u>Балицкий В.С., Балицкая Л.В., Пушаровский Д.Ю., Сеткова Т.В., Квас П.С., Некрасов А.Н., Бубликова Т.М., Нестерова В.А.</u> Выращивание, морфология и особенности распределения примесей галлия и германия в кристаллах (Ga,Ge)-содержащего топаза
17:15 – 17:30	<u>Волкова Г.Д., Носова А.А., Сазонова Л.В., Возняк А.А., Юткина Е.В., Аносова М.О., Тихомирова Я.С., Кузьменкова О.Ф., Лапцевич А.Г.</u> Минералого-геохимические особенности и происхождение горнблендитов из ксенолитов в девонских эффузивах Припятского палеорифта (Беларусь)	<u>Соловьев К.А., Шарыгин И.С., Головин А.В.</u> Состав и генезис реакционных кайм вокруг гранатов в неизменном ксенолите деформированного перидотита из кимберлитовой трубки Удачная-Восточная (Якутия, Россия)
17:30 – 17:45	<u>Селютина Н.Е., Сафонов О.Г., Варламов Д.А.</u> Петрологическое и экспериментальное изучение сиенитизации тоналитовых гнейсов на примере массива Мадиапала, комплекс Лимпопо, ЮАР	<u>Тонкачев Д.Е., Чареев Д.А., Тагиров Б.Р., Меркулова М.В., Тригуб А.Л., Викентьев И.В., Ковальчук Е.В.</u> Химическое состояние Hg в синтетических кристаллах Hg-сфалерита и Zn-метациннабарита по данным рентгеновской спектроскопии поглощения
18:00 – 20:00	Холл ИГЕМ РАН Стендовая сессия (список стендовых докладов см. стр. 7)	
		Конвинер С.А. Устинов

28 ноября**Большой зал**

Конвинуер А.А. Андреев

Пленарный доклад

10:00 – 10:30	д.г.-м.н. И.Т. Расс (ИГЕМ РАН) «Воспоминания о Коржинском»	
	Большой зал	Флигель
	Секция Метаморфизм, метасоматоз и рудообразование Конвинуер А.А. Андреев	Секция Физико-химические условия минералообразования Конвинуер М.С. Никольский
10:30 – 10:45	<u>Зобенько О.А., Округин В.М., Чернев И.И.</u> К минералогии ореолов пропаривания Мутновского геотермального резервуара (Южная Камчатка)	<u>Давыдова В.О., Щербаков В.Д., Плечов П.Ю.</u> Извержение вулкана Безымянный 20 декабря 2017 года: оценки P-T-fO ₂ параметров кристаллизации магм
10:45 – 11:00	<u>Юсупова А.В.</u> Метасоматиты и рудная минерализация проявления Лучик Баимской рудной зоны, Западная Чукотка	<u>Шипилова Е.С., Макарова М.А., Боева Н.М., Слукин А.Д.</u> Особенности морфологии, распространенности и состава ферриплантитов в провинции Фута Джалон-Мандинго
11:00 – 11:15	<u>Ратьковский Г.Е., Степанов С.Ю., Паламарчук Р.С., Беленков Н.Б.</u> Минералогический очерк пегматитовых жил светлинского пегматитового поля	<u>Журавкова Т.В., Пальянова Г.А.</u> Физико-химические условия образования халькогенидов серебра на эпитермальных месторождениях Северо-Востока России
11:15 – 11:30	<u>Сарсекеева Э.М., Якич Т.Ю.</u> Характеристика околорудных метасоматитов как свидетельств рудообразующего процесса на примере крупного золоторудного месторождения Зун-Холба (Восточный Саян)	<u>Шапаренко Е.О., Бульбак Т.А., Хоменко М.О., Гибшер Н.А.</u> Особенности состава летучих компонентов во флюидах золоторудного месторождения Благодатное (Енисейский край, Россия): данные газовой хромато-масс-спектрометрии флюидных включений
11:30 – 11:45	Кофе-пауза	
11:45 – 12:00	<u>Рахимов И.Р., Вишневский А.В.</u> Сульфидно-платинометальные ассоциации метасоматизированных рудоносных пород худолазовского дифференцированного комплекса, Южный Урал	<u>Дягилева Д.Р., Трофимов Н. Д., Зотов А. В.</u> Растворимость серебра в концентрированных растворах NaCl (до 50 вес. %) при 400 – 500°C и давлении 0.5 – 1 кбар: эксперимент и расчёт
12:00 – 12:15	<u>Кервинен А.В., Егорова С.В., Ковальчук Е.В., Степанова А.В.</u> Циркон и рутил в габбро-пегматитах Боярского массива Беломорской провинции Фенноскандии: строение, состав и условия кристаллизации	<u>Евстигнеева П.В., Тригуб А.Л., Никольский М.С., Чареев Д.А., Никольский М.С., Некрасов А.Н., Тагиров Б.Р.</u> Исследование электронного состояния платины в двойных соединениях методами рентгеновской спектроскопии поглощения и квантово-химических расчетов
12:15 – 12:30	<u>Максимов О.А.</u> Эклогиты Беломорской провинции Фенноскандинавского щита (на примере района Гридино)	<u>Габлина И.Ф.</u> Типы сульфидного оруденения в Центральной Атлантике
12:30 – 14:00	Обед	
	Большой зал	Конвинуер В.А. Минаев
	Пленарный доклад	
14:00 – 14:45	д.г.-м.н. Л.А. Сим (ИФЗ РАН) «Применение полевых тектонофизических методов для решения задач рудной геологии»	

Секция Геоинформационные системы в рудной геологии и металлогении	
14:45 – 15:00	<u>Антонец А.В.</u> Использование ГИС для оценки транспортной доступности участков недр на территории Алтае-Саянской складчатой области
15:00 – 15:15	<u>Лоскутов Е.Е., Кравченко А.А.</u> Интерпретация геофизических полей средствами ArcGIS с целью выделения линейных структур на примере Верхнеамгинского района, Алдано-Становой щит
15:15 – 15:30	Кофе-пауза
Секция «Геология рудных месторождений и минерагения»	
15:30 – 15:45	<u>Целуйко А.С., Артемьев Д.А.</u> Микротопохимия сульфидной биоморфозы медноколчеданного месторождения Юбилейное (Южный Урал)
15:45 – 16:00	<u>Макарова М.А., Мамедов В.И., Внучков Д.А.</u> Влияние состава материнских пород на распространенность месторождений бокситов в провинции Фута Джалон-Мандинго
16:00 – 16:15	<u>Малютина А.В., Неволько П.А., Фоминых П.А.</u> Джаспероиды и их связь с формированием золоторудной и сурьмяно-ртутной минерализаций на Sb-Hg-Au месторождении Чаувай (Южно-Ферганский ртутно-сурьмяный пояс, Киргизия)
16:15 – 16:45	к.г.-м.н. А.Г. Николаев (Казанский федеральный университет) "Новые направления исследований в области изучения драгоценных камней, проблемы и перспективы развития современной геммологии"
16:45 – 17:00	<u>Нафигин И.О., Устинов С.А., Петров В.А., Дойникова О.А.</u> Результаты исследования минерального выполнения микроструктур в породах месторождения Антей с помощью сканирующей электронной микроскопии
17:00 – 17:15	<u>Гусева А.С., Устинов С.А., Петров В.А., Полуэктов В.В., Прокофьев В.Ю.</u> Результаты микротермометрических исследований планарных систем флюидных включений в породах месторождения Антей в контексте изменения тектонической обстановки
17:30 – 18:00	Закрытие
18:00 – 21:00	Фуршет
29 ноября	
Экскурсия в музей ЦНИГРИ "Руды благородных, цветных металлов и алмазов" Начало в 14:00	

**Список стендовых докладов IX Российской молодёжной научно-практической Школы
«НОВОЕ В ПОЗНАНИИ ПРОЦЕССОВ РУДООБРАЗОВАНИЯ»
25 – 29 ноября 2019г., ИГЕМ РАН**

1. *Анашкина Н.Е.* Об эффективности применения электромагнитных импульсных воздействий для модифицирования физико-химических и технологических свойств алмазов
2. *Лысенко В. И., Андриюшин Д.С., Королева В. А.* Рудная минерализация геотермально-бактериальных трубчатых строений из терригенно-вулканической толщи верхнего триаса Горного Крыма
3. *Анкушев М.Н., Блинов И.А., Артемьев Д.А, Медведева П.С., Алаева И.П., Шагалов Е.С.* Теллуриды и самородные металлы Новотемирского железорудного проявления (Восточно-Магнитогорская мегазона, Южный Урал)
4. *Кужугет Р.В., Анкушева Н.Н., Прокопьев И.Р., Редина А.А.* Условия образования золото-сульфидно-кварцевого месторождения Барсучий (Северо-Восточная Тува)
5. *Бабяк В.Н., Будяк А.Е., Тарасова Ю.И.* Новые данные о геолого-структурных особенностях золоторудных месторождений Ожерелье, Ыканское, Угахан и Голец Высочайший.
6. *Белоусов П.Е., Вольфсон А.А.* Особенности минерального состава и условий образования слабозолотоносных аргиллизитов участка «Комплексный» Кайэнмываамского рудного узла (Чукотский АО).
7. *Болдырева Е.С., Торбеева Т.С.* Характеристика самородного золота одного из месторождений Камчатского края
8. *Бояркин С.А., Азнабаева Р.Ф.* Песчаники басинской свиты венда Южного Урала, особенности состава и условий их формирования.
9. *Владимирцева О.В.* Определение типа источника россыпей водотоков низких порядков на основе вещественных и геолого-геоморфологических признаков
10. *Шипилова Е.С., Макарова М.А., Внучков Д.А., Головкин П.П.* Физико-механические свойства ферриплантитов провинции Фута Джалон-Мандинго.
11. *Гатауллин Р.А.* Особенности состава силикатных минералов ультрамафитов Узьянского Крака (Южный Урал)
12. *Герингер Н.В., Евстигнеева П.В., Никольский М.С., Некрасов А.Н., Ковальчук Е.В., Вымазалова А., Чареев Д.А.* Границы смесимости фаз в системе Pd-Bi-Te при температуре 450°C.
13. *Гордон Ф.А., Дмитриева А.В.* Флюидные включения в кварце золоторудных проявлений центральной части Хаутаваарской структуры (Южная Карелия)
14. *Даулетова А.Б., Рудмин М.А., Рубан А.С. и Мазуров А.К.* Характер распределения детритовых и аутигенных минералов в торфяной залежи восточной части Васюганского болота (Западная Сибирь)
15. *Еременко Е.Г., Борисенко Е.С.* Ассоциация минералов платиновой группы в породах месторождения Лойпишнюн Мончетундровского базитового массива (Кольский полуостров, Россия).
16. *Заботина М.В., Чухарева Н.С.* Хлориты месторождения золота Муртыкты (Ильинское рудное поле, Башкортостан)
17. *Иванов А.Н., Грошев Н. Ю., Корчагин А. У.* Особенности строения Нижнего расслоенного горизонта на участке малосульфидного платинометального месторождения Северный Каменник.
18. *Кайлачаков П.Э.* Характеристика продуктивной (U-Mo-Re) части разреза бобриковского горизонта Подмосковского бурoughольного бассейна

19. Калинин Г.М., Ковальская Т.Н., Варламов Д.А., Котельников А.Р. Ga³⁺ - содержащие системы образованные в гидротермальных условиях - силикаты и алюмосиликаты.
20. Капарушкина Т.С. Сравнительная характеристика примесных элементов в касситеритах Пыркакайских оловорудных штоковерков
21. Касикова Т.И., Дмитриев Г.А. Сухопитское проявление – новый объект свинцово-цинковых руд на Енисейском кряже
22. Котов А.А., Мурашов К.Ю. Структурные особенности месторождений Кропоткинского золоторудного узла (Бодайбинский район)
23. Крикунова П.В., Бубликова Т.М., Балицкий В.С., Некрасов Н.А. Форма и строение агрегатов малахита, синтезированного в низкоконцентрированных аммиачных растворах
24. Леонтьев В.И. Геолого-генетические модели золотого оруденения Центрально-Алданского рудного района: новые данные (Южная Якутия)
25. Мансуров Р.Х. Прогнозно-поисковые признаки новых крупнообъемных золотосульфидных рудопроявлений на Енисейском кряже
26. Минибаев Н.Р. Особенности химического состава хромшпинелидов ультрамафитов Узянского Крака (Южный Урал)
27. Мирошникова Я.А., Грошев Н.Ю., Рундквист О.В. Особенности геологического строения и платинометалльного оруденения Южносопчинского массива, Мончегорский комплекс, Кольский регион
28. Муравьев В.С., Бондаренко Н.В., Гвоздева И.А. Использование данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для выявления структурных элементов, контролирующих золотое оруденение, на примере перспективных площадей в Респ. Саха и Магаданской области
29. Нгуен З.Х., Игнатов П.А., Прокофьев В.Г., Раткин В.В., До М.Ф. Условия образования свинцово-цинковых месторождения рудного поля Чо дон Чо Диен северного Вьетнама по данным анализа флюидных включений и изотопии свинца.
30. Нестерова В.А., Сеткова Т.В., Спивак А.В., Пущаровский Д.Ю., Захарченко Е.С., Боровикова Е.Ю., Балицкий В.С., Квас П.С. Ga,Ge-содержащий турмалин – выращивание и исследование при давлении до 20 ГПа
31. Паламарчук Р.С., Степанов С.Ю., Варламов Д.А. Состав золота и характер его изменения в процессах образования россыпей Среднего и Северного Урала, связанных с различными генетическими типами коренных источниками.
32. Подольская М.М., Якубович О.В. Развитие методики U-Th-He датирования пирита: измерение содержания урана и тория на ИСП MC Element XR
33. Поляков Н.А., Никифоров А.В., Сугоракова А.М. Мелилит в породах Чикского щелочного массива (Сангиленское нагорье, респ. Тыва)
34. Попов А.К., Желобанова М.А. Минералогические и геохимические особенности карстовых и брекчиевых руд месторождений Нижнеякоитского рудного поля (Центрально-Алданский район)
35. Рассомахин М.А. Турмалин-содержащие жилы месторождения золота Муртыкты, Южный Урал, Башкортостан
36. Саранчин А.В., Рассулов В.А. Калинин Е.А. Исследование гидротермально-метасоматической зональности методом UV-Vis-NIR спектроскопии по керну скважин на медно-порфировом месторождении Малмыж (Дальний Восток России)
37. Соловьева А.Д., Золотарев А. А., Пономарева Н. И., Бочаров В. Н. Минеральные включения в природных стеклах как индикаторы условий их генезиса

38. *Сорокин М.А., Мельник О.Э.* Математическое моделирование роста кристаллов циркона
39. *Сорокина А.М., Рева И.В., Рудмин М.А., Даулетова А.Б.* Минеральная форма редкоземельных элементов в морских ооидовых железняках
40. *Спирина А.В.* Особенности морфологии рудного тела Ново-Учалинского месторождения (Ю. Урал)
41. *Степанчиков Д.Г., Грошев Н.Ю.* Расслоенный интрузив Фёдоровой тундры, Кольский регион, Россия: термальная история базального контакта
42. *Ушакова Т.Ю.* Формы нахождения тяжелых естественных радионуклидов в серогумусовом горизонте дерново-подзолистой почвы
43. *Юричев А.Н.* Первые находки твердых растворов Au-Cu-Ag в хромититах Харчерузского ультрамафитового массива (Полярный Урал)