

1. Геодинамические обстановки формирования месторождений благородных, редких и радиоактивных элементов; роль плюмового магматизма.

1. *Гордиенко И.В.* Металлогения различных геодинамических обстановок монголо-забайкальского региона
2. *Дербеко И.М., Вьюнов Д.Л., Бортников Н.С.* Роль взаимодействия механизмов плюм- и плейт-тектоники при формировании золото-серебряной минерализации верхнего Приамурья (Россия) в позднем мезозое
3. *Коробейников А.Ф.* Мантийно-коровые рудообразующие системы благородных металлов
4. *Ножкин А.Д.* Условия размещения и геолого-геохимические предпосылки формирования уранового, золото-уранового, золотого и редкометалльного оруденения в центральном металлогеническом поясе Енисейского кряжа
5. *Пак Н.Т., Ивлева Е.А.* Геодинамические обстановки и типизация крупных месторождений золота Тянь-Шаня (Кыргызстан)
6. *Сафонов Ю.Г.* Комплексные золотосодержащие эндогенные месторождения и флюидно-магматические рудообразующие системы с многометалльной специализацией
7. *Хомич В.Г., Борискина Н.Г.* Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений благородных и радиоактивных элементов Инагли-Кондер-Феклистовского пояса и его флангов

2. Благородные, редкие и радиоактивные элементы в эндогенных процессах

8. *Анисимова Г. С., Кондратьева Л.А.* Au-Ag-Te-Bi-REE-U минерализация Мугунского рудопроявления Аллах-Юньской металлогенической зоны
9. *Будяк А.Е., Спиридонов А.М.* Геохимическая характеристика Au-U месторождений Северного Забайкалья
10. *Ванин В.А., Гладкочуб Д.П.* Геология и этапы формирования золоторудного поля Мукодек (Северное Прибайкалье)
11. *Виноградова Е.А.* Об интрузивно-магматическом контроле различных типов оруденения Казахстана
12. *Владимиров А.Г., Загорский В.Е., Шварцев С.Л., Исупов В.П., Смирнов С.З., Алексеев С.В., Алексеева Л.П., Волкова Н.И., Гертнер*

И.Ф., Макагон В.М., Кузнецова Л.Г., Анникова И.Ю., Колпакова М.Н., Михеев Е.И., Котлер П.Д., Гаврюшкина О.А. Геохимические тенденции концентрирования лития в земной коре и на её дневной поверхности

13. *Ворошилов В.Г.* Рудогенные геохимические поля гидротермальных золоторудных месторождений Сибири

14. *Гаськов И.В., Павлова Г.А., Владимиров А.Г., Гвоздев В.И.* Индий и другие элементы-примеси в рудах колчеданно-полиметаллических и олово-сульфидных месторождений Сибири и Дальнего Востока

15. *Калинин Ю.А., Ковалев К.Р., Сухорукова Е.И., Наумов Е.А., Сухоруков В.П., Жимулев Ф.И.* Штокверковая золото-сульфидная минерализация рудного поля Райгородок (Северный Казахстан)

16. *Киселева О.Н., Жмодик С.М., Белянин Д.К.* Микроструктурные особенности минералов платиновой группы – индикаторы ремобилизации ЭПГ в хромититах офиолитов Восточного Саяна

17. *Кузнецов С.К., Майорова Т.П., Шайбеков Р.И., Сокерина Н.В., Филиппов В.Н.* Минеральный состав и условия формирования золото-платино-палладиевых проявлений севера Урала и Пай-Хоя

18. *Лантев Ю. В.* Сульфатно-хлоридные высокотемпературные флюиды с участием золота и редких элементов (экспериментальные данные)

19. *Мелентьев Г.Б.* Магматогенно-ликвационная модель редкометального рудообразования и ее прикладные следствия

20. *Поцелуев А.А.* Благородные элементы в урановых и редкометалльных месторождениях Центральной Азии

21. *Рихванов Л.П.* Радиоактивные элементы как индикатор породы - и рудообразования в развитии идей Ф.Н. Шахова

22. *Рябов В.В.* Экзотические полиминеральные рудные скопления в трапповых интрузиях Сибирской платформы

23. *Савинова О.В.* Условия формирования золото-скарновых рудопроявлений топольнинского рудного поля (Горный Алтай)

24. *Смагин А.Н., Парначев В.П.* К проблеме рудоносности зеленокаменных поясов Восточно-Саянской провинции

25. *Спиридонов А.М., Куликова З.И., Будяк А.Е., Зорина Л.Д., Павлова Л.А., Паршин А.В., Гранина Е.М.* Вещественный состав руд золоторудного месторождения Погромное (Восточное Забайкалье)

26. *Татаринов А.В., Яловик Л.И., Посохов В.Ф.* Особенности формирования Ирбинского месторождения благородных металлов (Западное Забайкалье)

3. Геохимия благородных, редких и радиоактивных элементов в углеродсодержащих рудообразующих системах

27. *Арбузов С.И., В. С. Машенькин, В. И. Рыбалко, А. Ф. Судыко.* Редкометалльный потенциал углей Северной Азии (Сибирь, российский Дальний Восток, Казахстан, Монголия)

28. *Белянин Д.К., Жмодик С.М., Айриянц Е.В., Росляков Н.А.* Минералого-геохимические особенности неопротерозойских-нижнепалеозойских углеродистых отложений Икат-Багдаринской зоны (Западное Забайкалье)

29. *Кокин А.В.* Геохимия золота в углеродсодержащих рудообразующих системах юго-восточной Якутии

30. *Рыбалко В. И., Арбузов С. И.* Редкометалльный потенциал углей Ирана

31. *Сорокин А.П., Рождествина В.И., Кузьминых В.М.* Благородно- и редкометалльное оруденения в кайнозойских угленосных отложениях Юга Дальнего Востока

4. Методы моделирования условий рудообразования

32. *Злобина Т.М., Мурашов К.Ю., Котов А.А.* Моделирование структурно-динамических условий локализации Q-Au жил месторождения Ирокинда (Муйский золоторудный район)

33. *Костин А.В.* Магматизм Восточной Якутии: ГИС-проект, базы данных, полезные ископаемые и прогнозные модели

34. *Паршин А.В., Спиридонов А.М.* Методические и технические решения геолого-геохимических ГИС для обеспечения комплексных научных исследований золоторудных объектов

35. *Татьков И.Г., Дамдинов Б.Б., Гармаев Б.Л., Будяк А.Е.* Комплексная геолого-геофизическая модель верхней части разреза Среднеголготайского золоторудного месторождения

36. *Шевырев С.Л.* Дистанционная благороднометалльная металлогения Дальнего Востока России – новые возможности прогноза (на примере анализа юго-восточной окраины сибирского кратона)

5. Благородные, редкие и радиоактивные элементы в экзогенных процессах

37. *Бакшеев Н.А., Росляков Н.А., Калинин Ю.А.*, Генетические особенности золотоносности поздненеоплейстоценовых отложений юга Западной Сибири

38. *Журкова И.С.* Влияние низового пожара на перераспределение химических элементов

39. *Маслов А. В., Ковалев С. Г.* Благороднометалльная специализация терригенных пород нижнего и среднего рифея башкирского антиклинория (Южный Урал)

40. *Нестеренко Г.В., Колпаков В.В., Бобошко Л.П.* Самородное золото в осадочном цикле – заметки по проблеме в свете высказываний Ф.Н. Шахова

41. *Округин А.В., Журавлев А.И., Мохначевский Г.В., Ибрагимов К.З.* Топоминералогическая проекция эндогенной минерализации благородных металлов, редких и радиоактивных элементов Центрально-Алданской магматогенной системы (Алданский щит, Россия)

42. *Рудмин М.А.* Элементы-примеси в железорудных оолитах Бакчарского узла (Томская область)

43. *Страховенко В.Д.* Особенности распределения редкоземельных элементов в донных осадках малых озер Сибири

44. *Щербов Б.Л., Журкова И.С.* Лесные пожары – важный фактор рассеяния и концентрирования химических элементов в ландшафтах Сибири

6. Современные процессы формирования рудной минерализации благородных, редких и радиоактивных элементов

45. *Кириченко И.С., Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Белянин Д.К., Огородникова О.Л., Мирошниченко Л.В.* Геохимические и минералогические особенности донного осадка грязевого котла «Сизый» (кальдера Узон, Камчатка)

46. *Маркович Т.И., Разворотнева Л.И., Исупов В.П., Гилинская Л.Г., Владимиров А.Г.* Иммобилизация урана донными осадками соленых озер Северо-Западной Монголии

47. *Росляков Н. А., Жмодик С. М., Страховенко В.Д., Восель Ю.С.* Геохимия урана в процессах выветривания и гидрогенного рудообразования

7. Роль микроорганизмов в концентрировании благородных, редких и радиоактивных элементов

48. *Жмодик С.М., Кириченко И.С., Белянин Д.К., Хлыстов О.М.*

Факторы, контролирующие распределение урана, фосфора и микроэлементов в осадках Академического хребта озера Байкал (St8; St11)

49. *Лазарева Е.В.* Особенности минералообразования в микробных сообществах

50. *Леонова Г.А., Бобров В.А., Климин М.А., Копотева Т.А., Кривоногов С.К.* Редкоземельные элементы в голоценовом разрезе сапропеля озера Очки (южное Прибайкалье)

51. *Мальцев А.Е., Лазарева Е.В., Леонова Г.А., Бобров В.А., Мирошниченко Л.В.* Минеральный состав и геохимия голоценового разреза сапропеля озера Минзелинское (Новосибирская область)

8. Проблемы оценки и освоения техногенных месторождений

52. *Мягкая И.Н., Лазарева Е.В., Густайтис М.А., Щербов Б.Л., Жмодик С.М.* Перераспределение Au и Ag между отходами обогащения руд Ново-Урского месторождения и торфом в системе хвостохранилища

53. *Птицын А.Б.* Проблемы освоения техногенных месторождений Забайкалья

9. Аналитические методы определения благородных и радиоактивных элементов

54. *Восель Ю.С., Страховенко В.Д., Макарова И.А.* Применение метода последовательного выщелачивания и альфа-спектрометрии для изучения путей миграции и способов накопления U в компонентах озерных систем

10. Проблемы подготовки кадров (специалисты, аспиранты)

55. *Язиков Е.Г., Рихванов Л.П.* Организация и подготовка специалистов в области урановой геологии на базе международного научно-образовательного центра Томского политехнического университета