ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный указатель включает статьи, напечатанные в „Записках ..." (тома 64-114), опубликованных на I января 1988 года.

Материалы „Записок ..." с 1907 по 1972 гг. изложены в работах М.И.Кумурджи «Систематический указатель статей, опубликованных в „Записках Ленинградского горного института" с I по 37 том (1907-1958)» (Л., 1959. Т.40) и Н.В.Карха «Систематический указатель статей, опубликованных в „Записках Ленинградского горного института" (1959-1972)» (СПб, 1991. Т.127).

В настоящий указатель включены выпуски 52-56 томов, не вошедшие в „Систематический указатель ... 1959-1972 гг.".

За основу библиографического описания взят ГОСТ 7.1-84. „Библиографическое описание документа" (М., 1984). Исключение составляют работы, имеющие четырех и более авторов,- все авторы перечисляются перед названием работы.

Расположение материала систематическое. Внутри разделов и подразделов статьи расположены в алфавитном порядке по фамилиям авторов статей. Имеется именной указатель авторов, соавторов статей и лиц, упоминающихся в названиях работ, вошедших в „Записки ...".

Составители: Н.В.Карха, Я.А.Иванова

Научные редакторы: доц. О.В.Тимофеев, проф. Г.С.Поротов, проф. Г.В.Ильинаева, проф. Е.М.Квятковский

I. МАТЕМАТИКА. ФИЗИКА

I. Баранцев Р.Г., Качаева И.Н. К определению порядков возмущений в равномерном гиперзвуковом потоке // 1974. - Т.52, вып.3. - С.97-100

2. Бриль В.Я. Развитие метода Лагранжа в приложении к исследованию струйных процессов // 1974. - Т.52, вып.3. - С.83-90.

3. Журавлев П.А., Колтон Г.А. К вопросу о нахождении частот поперечных свободных колебаний круглой пластины // 1974. - Т.52, вып.3. - С.101-103.

4. Журавский А.М. Свойства предельной функции алгоритма среднего арифметико-геометрического // 1974. - Т.52, вып.3. - С.7-19.

5. Иванюта З.И., Узкая М.А. О выборе аппроксимирующих функций // 1974. - Т.52, вып.3. - С.129-130.

6. Ильина Л.П. К вопросу об оценках коэффициентов однолистных функций // 1974. - Т.52, вып.3. - С.32-36.

7. Казаринова Н.Н. Вынужденные колебания тонкой полусферы с массой, жестко закрепленной по экватору // 1974. - Т.52, вып.3. - С.115-123.

8. Колтон Г.А. Обтекание конуса гиперзвуковым потоком вязкого излучающего газа // 1974. - Т.52, вып.3. - С.78-82.

9. Лабазин В.Г. К вопросу о бигармонической задаче для кругового сектора // 1974. - Т.52, вып.3. - С.69-75.

10. Луценко А.М. Задача об аппроксимации функции распределения вязкости для квазистатической модели вязкоупругого тела // 1974. - Т.52, вып.3. - С.76-77.

11. Сиприя Г.И., Луценко А.М., Кадашевич Ю.И. О законах движения с учетом динамических характеристик // 1974. - Т.52, вып.3. - С.140-141.

12. Узкая М.А. Об оценке медленно меняющихся погрешностей гиротахометра при сложном возмущении основания // 1974. - Т.52, вып.3. - С.124-128.

13. Шкадов Р.И. О распределении концентрации во взвесенесущем потоке // 1974. - Т.52, вып.3. - С.91-96.

См. также № 220, 927, 943, 972, 1005, 1070, 1071, 1095, 1190, 1198, 1199, 1209, 1251, 1264, 1270.

I4. Авдеева А.Ф., Шипулин А.В. Высокочастотная система экспрессного контроля влажности концентратов КШМП // I978. - Т.77. - С.8I-83.

I5. Авдеева А.Ф. Дискретная система автоматического контроля влажности угля // I975. - Т.68, вып.I. - С.68-72.

I6. Авдеева А.Ф., Филкина Е.В., Кальм Э.А. Исследование электрофизических свойств некоторых продуктов горно-химического сырья // I985. - Т.I06. - С.54-58.

I7. Бычков А.И., Голдовский Б.И., Проскуряков Р.М. Повышение точности измерения влажности термовакуумным способом // I978. - Т.77. - С.I35-I37.

I8. Валеев В.Г., Кричевский Е.С., Авдеева А.Ф. Компенсация диэлектрических потерь емкостного датчика влажности в схемах $\mathcal{E}$-метров // I975. - Т.68, вып.I. - С.I7-22.

I9. Волченко А.Г., Проскуряков Р.М. Первичные преобразователи термовакуумных влагомеров // I978. - Т.77. - С.64-67.

20. Волченко А.Г. Разрешающая способность автоматизированных термовакуумных влагомеров // I978. - Т.77. - С.I8-2I.

2I. Галушкин С.С., Соколов А.А. Способ стабилизации активных потерь в датчиках автогенераторных высокочастотных влагомеров // I985. - Т.I06. - С.63-66.

22. Гвоздев А.В., Сабадаш Н.С. Использование принципов высокочастотного контроля влажности для определения конца сушки сложных биопродуктов в вакуумных барабанах // I978. - Т.77. - С.93-95.

23. Державин И.Н. Анализ чувствительности высокочастотного контроля влажности рядового угля // I985. - Т.I06. - С.68-70.

24. Кальм Э.А., Валеев В.Г. Расширение пределов и повышение точности измерений высокочастотных влагомеров на базе измерителя емкости типа Е12-1А // I975. - Т.68, вып.I. - С.33-39.

25. Кричевский Е.С., Терехов В.П. Емкостно-тепловой влагомер сыпучих продуктов обогащения // I978. - Т.77. - С.35-39.

26. Кричевский Е.С., Проскуряков Р.М. Метод минимизации погрешностей емкостного автокомпенсационного влагомера // I975. - Т.68, вып.I. - С.84-9I.

27. Кричевский Е.С., Терехов В.П., Галушкин С.С. О применении термосопротивления в схеме компенсации влагомера типа *F*-метр // 1975. - Т.68, вып.I. - С.54-57.

28. Кричевский Е.С., Терехов В.П., Галушкин С.С. Об одной разновидности теплофизического метода измерения влажности сыпучих продуктов обогащения // 1978. - Т.77. - С.40-44.

29. Проскуряков Р.М., Волченко А.Г. Оптимизация параметров термовакуумного влагомера // 1985. - Т.106. - С.44-48.

30. Проскуряков Р.М., Терехов В.П. Расчет и настройка схем температурной компенсации на варикапах для емкостных высокочастотных влагометрических систем // 1975. - Т.68, вып.I. - С.40-44.

31. Терехов В.П., Дикун С.Н. Высокочастотный влагомер для лабораторного контроля влажности продуктов фильтрования горно-химического производства // 1985. - Т.106. - С.59-62.

32. Терехов В.П., Галушкин С.С. О выборе конструкционных материалов для датчиков непрерывного высокочастотного контроля влажности // 1975. - Т.68, вып.I. - С.23-24.

33. Якобишвили И.А. Экспериментальные исследования и уточнение теоретической модели термовакуумного метода измерения влажности // 1985. - Т.106. - С.49-53.

2. ХИМИЯ

34. Беленький А.М., Певзнер Е.А. Растворимость серебра в растворах едкого кали // 1973. - Т.54, вып.3. - С.145-147.

35. Бумажнов Ф.Т. Сульфатизация окислов цинка, меди и кобальта смесями сернистого ангидрида с воздухом // 1973. - Т.54, вып.3. - С.28-33.

36. Бумажнов Ф.Т., Федоров В.Н. Термохимическая диссоциация двойных сульфатов меди, цинка и железа // 1973. - Т.54, вып.3. - С.34-40.

37. Голубев А.А., Александровский С.В., Наумчик А.Н., Сандлер Р.А., Дубовиков О.А. Взаимодействие четыреххлористого циркония с титансодержащим хлоридным расплавом // 1973. - Т.54, вып.3. - С.78-86.

38. Горловский С.И., Сергеева П.С. Изучение адсорбции карбоксиметилцеллюлозы на минералах с применением меченого C^{14} полимера // 1973. - Т.54, вып.3. - С.9-12.

39. Горштейн А.Е., Зобнин В.В. О кинетике ионообменной адсорбции в фонтанирующем слое ионита // 1973. - Т.54, вып.3. - С.125-129.

40. Зайцев В.А. Выход по току при электролизе сульфидно-щелочных растворов теллура // 1973. - Т.54, вып.3. - С.100-104.

41. Ивановский Б.В., Афанасьев С.К., Пархомовский В.Л., Смачная В.Ф. Очистка сточных вод от фтор-иона и коллектора АНП // 1973. - Т.54, вып.3. - С.158-160.

42. Конев В.А. Методика синтеза и контроля качества цинката // 1973. - Т.54, вып.3. - С.13-17.

43. Красоткин И.С., Дубровинский Р.Л. Газохроматографическое определение удельной поверхности продуктов металлургического и обогатительного производства // 1973. - Т.54, вып.3. - С.161-167.

44. Кривелева Э.Д., Иллювиева Г.В., Копыленко М.И. Особенности поведения нафтената двухвалентного железа в органической фазе // 1973. - Т.54, вып.3. - С.119-124.

45. Павлова Е.И., Иллювиева Г.В. Кинетика гетерогенной ионообменной реакции между сульфатом меди и нафтенатом кобальта или никеля // 1973. - Т.54, вып.3. - С.114-118.

46. Рапопорт М.Б., Наумчик А.Н. Об основных условиях межслойного внедрения посторонних веществ в углеграфитовые материалы и в структурные аналоги графита // 1975. - Т.55, вып.3. - С.26-34.

47. Широкова В.Ф., Иванов И.И., Александровский С.В., Голубев А.А. Коррозионная стойкость некоторых материалов и сплавов в хлоридных расплавах // 1973. - Т.54, вып.3. - С.95-99.

48. Шихеева Л.В. Распределение в системе $Te(IV)-HCl-H_2O$-ТБФ-гексан // 1973. - Т.54, вып.3. - С.138-144.

49. Шихеева Л.В. Спектрофотометрическое определение малых количеств теллура в солянокислых растворах // 1973. - Т.54, вып.3. - С.148-153.

См. также № 1197.

3. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

50. Дашко Р.Э. Инженерно-геологические аспекты охраны геологической среды при эксплуатации шламохранилищ обогатительных фабрик калийного производства // 1986. - Т.109. - С.31-39.

51. Захаров М.С., Квашук С.В. Системный подход при разработке проблемы рационального использования и охраны геологической среды месторождений полезных ископаемых // 1986. - Т.109. - С.27-30.

52. Квашук С.В. Вопросы охраны геологической среды на примере месторождений твердых полезных ископаемых, разрабатываемых открытым способом // 1984. - Т.100. - С.48-52.

53. Козлова Н.В. О мероприятиях по охране геологической среды при разработке угольных и сланцевых месторождений // 1986. - Т.109. - С.51-55.

54. Кононова А.Г. Охрана окружающей среды при добыче солей методом растворения через скважины // 1986. - Т.109. - С.40-43.

55. Коротков А.И. Загрязнение и охрана геологической среды в Сланцевском горно-промышленном районе // 1976. - Т.70, вып.2. - С.40-43.

56. Кравчик В. Оценка развития емкости среды в горно-добывающей промышленности // 1981. - Т.90. - С.129-131.

57. Ломтадзе В.Д. Охрана геологической среды при разработке месторождений полезных ископаемых // 1984. - Т.100. - С.3-16.

58. Ломтадзе В.Д. Оценка и прогноз изменений геологической среды под влиянием горно-добывающих предприятий // 1986. - Т.109. - С.3-9.

59. Новожилов В.Н., Кононова Л.П. Основные направления рационального использования геологической среды и ее охрана на месторождениях руд цветных металлов // 1986. - Т.109. - С.17-21.

60. Новожилов В.Н. Рациональное использование и охрана геологической среды при разработке месторождений полезных ископаемых карьерами // 1981. - Т.83. - С.79-85.

61. Новожилов В.Н. Рациональное использование недр и охраны окружающей среды при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом // 1976. - Т.70, вып.2. - С.36-39.

62. Парахонский Э.В. Технико-экологические принципы рационального использования карьерного автотранспорта // 1981. - Т.90. - С.126-128.

63. Петрова М.И. Совершенствование управления качеством окружающей среды // 1981. - Т.90. - С.14-17.

64. Славянов В.Н. Рациональное использование природной среды при разработке месторождений КМА // 1976. - Т.70, вып.2. - С.24-27.

См. также № 41, 106, 778, 784, 787, 789, 795, 796, 892-894, 1168.

3.I. Экономические проблемы рационального использования природных ресурсов и охраны природы

65. Богданов А.В. Основные направления повышения комплексности и эффективности использования алунитовых руд // I98I. - Т.90. - С.II7-II9.

66. Иванилова Н.Ю. Безотходная технология производства - эффективный путь рационального природопользования // 1987. - Т.II4. - С.I2I-I25.

67. Кузнецов В.И., Хайкин М.С. Социально-экологические аспекты освоения минеральных ресурсов Мирового океана // I98I. - Т.90. - С.55-58.

68. Лобанов Н.Я., Голяков С.М., Ловчиков В.П., Козлова Е.Е. Экономические проблемы рационального использования природных ресурсов // I984. - Т.I02. - С.2I-24.

69. Лобанов Н.Я., Голяков С.М. Экономическое обоснование природоохранных мероприятий при разработке месторождений полезных ископаемых // I987. - Т.II4. - С.30-35.

70. Лобанов Н.Я., Вейц Г.Н. Экономическое обоснование рационального использования минеральных ресурсов // I98I. - Т.90. - С.3-5.

7I. Подгорбунская Н.В. Экономическая эффективность комплексного использования апатито-нефелиновых руд // I98I. - Т.90. - С.59-62.

72. Родионова М.А., Березовский П.В. Направления и экономическая эффективность использования вторичных минеральных ресурсов цветной металлургии (медной подотрасли) // 1987. - Т.II4. - С.68-70.

73. Родионова М.А., Васильева Л.Г., Шульгин А.И. Факториальный анализ показателей, влияющих на уровень фондоотдачи на фабрике АНОФ-2 производственного объединения «Апатит" // I98I. - Т.90. - С.66-67.

74. Скобелина В.П. Метод определения допустимых размеров потерь // I975. - Т.56, вып.3. - С.I00-I05.

75. Соловьева Е.А. Экономические проблемы рационального использования и охраны минеральных ресурсов // I974. - Т.67, вып.2. - С.I36-I4I.

76. Степанова Г.Г. Экономические проблемы рационального использования слюдяных месторождений // I98I. - Т.90. - С.33-36.

77. Ушаков И.Н., Павлов С.П., Кожин В.С. Особенности методики определения потерь с учетом перепуска некондиционных руд при системе этажного принудительного обрушения // I975. - Т.67, вып.I. - С.224-230.

78. Ушивец Л.М. Учет экологического фактора в цене сланца // I98I. - Т.90. - С.63-65.

79. Цыркин С.П. Пути совершенствования планирования степени использования сырья на предприятиях цветной металлургии // 1981. - Т.90. - С.68-70.

См. также № 778.

3.2. Гидрогеологические проблемы охраны природы

80. Алексеева Н.К., Головина Н.Г. Роль окислительно-восстановительных процессов в самоочищении подземных вод в Старооскольском железорудном районе Курской магнитной аномалии // 1980. - Т.80. - С.47-53.

81. Атрощенко Ф.Г., Ломакин Е.А., Малов А.И., Фортыгин В.С. Анализ гидрогеологических условий и обоснование совместной эксплуатации Денисловского месторождения подземных вод и Плесецкого месторождения бокситов // 1980. - Т.80. - С.97-104.

82. Атрощенко Ф.Г., Петров Н.С., Шарый А.Н. Изучение миграции высокоминерализованных рассолов на физической модели // 1982. - Т.91. - С.82-88.

83. Гензель Г.Н., Мироненко В.А. Исследование процессов массопереноса в подземных водах методами математического моделирования // 1980. - Т.80. - С.22-33.

84. Дашко Р.Э., Кравченко Л.П., Крысов О.В. Исследование возможности экранирования ложа шламохранилищ обогатительных фабрик в условиях Верхнекамского месторождения калийных солей // 1982. - Т.91. - С.76-81.

85. Коротков А.И., Шемякин В.Н., Цивьян М.В. Исследование процессов самоочищения подземных вод в Сланцевском горно-промышленном районе // 1980. - Т.80. - С.64-70.

86. Коротков А.И., Петров Н.С., Шемякин В.Н. Исследование процессов самоочищения подземных вод на участке хвостохранилищ комбината «Фосфорит» // 1980. - Т.80. - С.54-63.

87. Коротков А.И., Головина Н.Г. К оценке гидрогеохимических процессов при фильтрации техногенных рассолов калийных комбинатов // 1982. - Т.91. - С.21-31.

88. Ломакин Е.А., Миронов А.С. Гидрогеологические исследования в связи с охраной подрабатываемых водоносных горизонтов // 1980. - Т.80. - С.82-89.

89. Махлин В.З. Зарубежный опыт проведения противофильтрационных мероприятий на участках бассейнов промстоков // 1980. - Т.80. - С.105-113.

90. Милуд Моххамед. Задачи изучения подземных вод межгорных равнин Западного Тель-Атласа в связи с охраной геологической среды // 1982. - Т.91. - С.118-119.

91. Мироненко В.А. Исследования по проблеме охраны подземных вод в горно-добывающих районах // 1980. - Т.80. - С.9-13.

92. Мироненко В.А., Мольский Е.В., Атрощенко Ф.Г. О влиянии горных работ на условия миграции промстоков // 1982. - Т.91. - С.107-117.

93. Моисеев И.А., Павлов А.Н., Дровский Ю.Г., Дровская Т.Н. Оценка загрязнения приустьевых участков аллювиальных потоков в районах морских акваторий // 1980. - Т.80. - С.114-119.

94. Мольский Е.В., Щемелинин В.В. Гидрогеофизические наблюдения при изучении вопросов загрязнения подземных вод // 1982. - Т.91. - С.64-69.

95. Новожилов В.Н., Котова М.С., Двоскин Г.А., Шемякин В.Н. Охрана поверхностных и подземных вод в зоне многолетней мерзлоты в связи с открытым способом разработки россыпных месторождений // 1976. - Т.70, вып.2. - С.116-119.

96. Новоселова Т.Н. Особенности формирования химического состава подземных вод в процессе промышленного освоения Курской магнитной аномалии // 1980. - Т.80. - С.42-46.

97. Парийский Ю.М., Артемьева Е.Л., Декусар З.Б., Бережной В.А. Проблемы охраны и рационального использования водных ресурсов при эксплуатации геотермальных месторождений // 1982. - Т.91. - С.37-42.

98. Петров Н.С. Изменение гидрогеологических условий в процессе эксплуатации Ленинградского месторождения горючих сланцев // 1985. - Т.103. - С.103-109.

99. Петров Н.С., Румынин В.Г. Исследование некоторых механизмов самоочищения подземных вод в лабораторных условиях // 1982. - Т.91. - С.43-53.

100. Поспелов А.В. О методах генерирования систем независимых случайных величин в имитационном моделировании для решения задач охраны подземных вод // 1980. - Т.80. - С.34-41.

101. Румынин В.Г., Головина Н.Г., Проскурнина Л.З., Ломакин Е.А. Закономерности изменения химического состава подземных вод в областях влияния предприятий калийного производства (на примере Соликамского горно-промышленного района) // 1985. - Т.103. - С.67-74.

102. Румынин В.Г., Ульман В., Петров Н.С. Исследование кинетики процессов массопереноса в квазиоднородных пористых средах // 1980. - Т.80. - С.14-21.

103. Румынин В.Г., Учаев В.К., Щемелинин В.В. Опыт гидрогеофизических исследований при изучении проблемы охраны подземных вод // 1980. - Т.80. - С.74-81.

I04. Рвмин А.Н., Петрова И.Б., Миронов А.С. Изучение некоторых вопросов охраны подземных вод при разведке Орловского месторождения // I982. - Т.9I. - С.89-96.

I05. Хайкин М.С. Проблемы экологизации океанического природопользования // I978. - Т.79. - С.I27-I28.

I06. Ходина В.А. Исследование возможности очистки подземных вод четвертичного водоносного комплекса Северо-Двинской впадины от повышенных концентраций железа // I982. - Т.9I. - С.54-59.

I07. Ходина В.А. Некоторые вопросы формирования и охраны железистых вод // I980. - Т.80. - С.7I-73.

I08. Шебеста А.А., Шемякин В.Н. Экспериментальное исследование гидрогеохимических процессов, связанных с загрязнением подземных вод и их охраной // I982. - Т.9I. - С.32-36.

См. также № 738.

4. ЭКОНОМІКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

I09. Алексеев Ю.П., Шаланда В.А. Оценка деятельности предприятий в новых условиях хозяйствования // I987. - Т.II4. - С.I05-I09.

II0. Кантор Е.Л. Рентные отношения при социализме и общественное разделение труда // I984. - Т.I02. - С.47-52.

III. Кондрашев П.А. Совершенствование хозяйственного механизма - необходимое условие развития творческой инициативы масс // I984. - Т.I02. - С.3-8.

II2. Кудасов В.И., Рохчин В.Е. Опыт формирования программ интенсификации предприятий Ленинграда и Ленинградской области // I987. - Т.II4. - С.II6-I20.

II3. Митрофанов В.А. Роль объединений в системе управления промышленностью ГДР // I978. - Т.79. - С.90-92.

II4. Прудинский А.М. Вопросы трудового договора в кодексах законов о труде союзных республик // I975. - Т.56, вып.3. - С.89-99.

II5. Скобелина В.П. Концентрация производства и управление запасами материальных ценностей // I978. - Т.79. - С.73-79.

II6. Федоров А.В. Основы методики определения степени влияния квалификации рабочих на производительность труда // I978. - Т.79. - С.66-72.

II7. Шварц М.А. Совершенствование финансово-кредитного механизма в странах - членах СЭВ // I984. - Т.I02. - С.9-I4.

II8. Шульгин А.И., Васильева Л.Г. Совершенствование бригадных форм организации труда на примере Ленинградского производственного объединения „Красный Выборжец" // 1984. - Т.102. - С.40-43.

См. также № 65-79.

4.1. Экономика горной промышленности

II9. Андреев А.А., Попова Н.С., Смородинов В.И. Анализ показателей премирования и их влияние на уровень производительности труда // 1978. - Т.79. - С.20-24.

I20. Анкудинов Н.К., Климов С.Н., Скобелев В.Л. Управление процессами обновления парка горно-транспортного оборудования // 1984. - Т.102. - С.87-91.

I2I. Афанасьева Н.А. Методика расчета экономически рационального срока службы поршневых пневмомоторов типа П 7,5 // 1978. - Т.79. - С.56-59.

I22. Афанасьева Н.А., Скобелина В.П., Седин В.А. Оценка эффективности капитальных вложений в развитие Печорского угольного бассейна // 1987. - Т.II4. - С.6I-63.

I23. Баранский Г.К., Соколов Г.Н. О совершенствовании ценообразования в объединении по добыче угля // 1981. - Т.90. - С.I23-I25.

I24. Бокий О.Б., Каменецкий Л.Е. Экономические границы сроков службы горно-транспортного оборудования карьеров Крайнего Севера // 1975. - Т.67, вып.I. - С.205-2II.

I25. Большакова Э.В. Статистические модели прогнозирования капитальных вложений на предприятиях горной промышленности с учетом обновления основных производственных фондов // 1984. - Т.102. - С.I2I-I23.

I26. Борисова М.А., Бухман Э.А. Экономическая эффективность методов оперативного контроля параметров горного давления // 1975. - Т.56, вып.3. - С.I32-I36.

I27. Бро Г.Г. Организация централизованного учета в угольной промышленности // 1975. - Т.56, вып.3. - С.8-I3.

I28. Бро Г.Г. Современное состояние и основные направления совершенствования экономического анализа // 1975. - Т.67, вып.I. - С.2I2-2I7.

I29. Вацлавски Я. Оптимизация планирования использования горно-проходческого оборудования // 1981. - Т.90. - С.I32-I33.

I30. Вашкинель Г.А., Зайченко В.И. Экстенсивное использование экскаваторов на угольных разрезах // 1984. - Т.102. - С.73-75.

131. Вдовиченко А.М., Серебренников О.Д. Анализ использования большегрузных автосамосвалов на Ждановском руднике комбината „Печенганикель" // 1984. - Т.102. - С.57-61.

132. Вдовиченко А.М., Серебренников С.Д. О рациональной области применения карьерных автосамосвалов особо большой грузоподъемности // 1987. - Т.114. - С.52-54.

133. Вдовиченко А.М. Оценка влияния организации управления производственной единицы на использование ее производственных ресурсов // 1981. - Т.90. - С.78-81.

134. Вдовиченко А.М. Оценка эффективности системы управления производством // 1975. - Т.56, вып.3. - С.14-18.

135. Вдовиченко А.М. Принципы количественной оценки уровня организации производства на угольных шахтах // 1978. - Т.79. - С.40-44.

136. Голованов Г.А., Зинкевич В.А. Перспективное планирование себестоимости добычи угля на основе блочной модели затрат // 1984. - Т.102. - С.62-64.

137. Голованов Г.А., Иржи Ванек. Пути совершенствования управления угольной промышленностью в ЧССР // 1984. - Т.102. - С.82-86.

138. Голованов Г.А., Крылов А.В. Резервы повышения эффективности шахтного строительства // 1987. - Т.114. - С.26-29.

139. Голяков С.М. Классификация научных исследований в горном деле // 1978. - Т.79. - С.102-104.

140. Горелик Б.Е., Попова Н.С. Оценка эффективности уровня управления производством на примере рудника „Центральный" производственного объединения „Апатит" // 1981. - Т.90. - С.104-106.

141. Данилевич Е.А., Горелик Б.Е., Егин Б.А., Ямполь Ю.В. Анализ тенденций изменения основных показателей производственно-хозяйственной деятельности горно-обогатительного комплекса объединения „Фосфорит" // 1978. - Т.79. - С.25-27.

142. Данилевич А.Е., Кудрявцев В.В., Фальк А.Е. Вывод информации при решении задач управления минерально-сырьевыми ресурсами на основе динамической информационной базы // 1987. - Т.114. - С.91-94.

143. Данилевич Е.А. Основные направления снижения себестоимости добычи угля на шахтах (на примере комбината „Прокопьевскуголь") // 1975. - Т.56, вып.3. - С.32-36.

144. Каменецкий Л.Е., Литвин А.П. Влияние продолжительности эксплуатации карьеров на уровень фондостдачи // 1978. - Т.79. - С.8-12.

I45. Каменецкий Л.Е. Инвестиционные процессы в горной промышленности и их влияние на эффективность использования основных фондов // I984. - Т.I02. - С.25-30.

I46. Каменецкий Л.Е., Вейц Г.Н. Оптимизация сроков службы горного оборудования // I98I. - Т.90. - С.9I-95.

I47. Каменецкий Л.Е., Вашкинель Г.А. Оптимизация сроков службы импортного горно-шахтного оборудования // I978. - Т.79. - С.5I-55.

I48. Каменецкий Л.Е. Пути повышения эффективности использования основных фондов в горной промышленности // I987. - Т.II4. - С.36-42.

I49. Кантор Е.Л. Определение эффективности новой техники в горнодобывающей промышленности // I987. - Т.II4. - С.49-5I.

I50. Каспарова В.Н. Исследование документооборота в системе материально-технического снабжения производственного объединения „Ленинградсланец" // I978. - Т.79. - С.I34-I36.

I5I. Килькеева Е.А. Оптимизация внутрисменного режима труда - важный фактор повышения производительности труда горнорабочих // I975. - Т.56, вып.3. - С.37-40.

I52. Кондрашев П.А. Ритмичность - условие оптимизации труда рабочих и повышения эффективности использования механизированных комплексов в угольной промышленности // I978. - Т.79. - С.I3-I6.

I53. Кондрашов П.А., Макаров Н.И. Интенсивность и производительность труда в угольной промышленности // I975. - Т.56, вып.3. - С.4I-48.

I54. Кравчик В., Ясевич Я. Методы анализа и проектирования организации производства в забоях угольных шахт // I98I. - Т.90. - С.I34-I37.

I55. Кукор Б.Л., Шилова Е.А., Якшин Г.Я. Планирование развития межотраслевого комплекса // I987. - Т.II4. - С.95-99.

I56. Лобанов Н.Я. Некоторые вопросы методики расчета прибыли и горной ренты в ценах на продукцию горной промышленности // I975. - Т.56, вып.3. - С.49-57.

I57. Лобанов Н.Я. Повышение эффективности общественного производства в горно-добывающей промышленности // I978. - Т.79. - С.3-7.

I58. Максимов С.А., Горелик Б.Е., Пчелянская Л.М., Николаева Е.Ф. Специфика материального стимулирования при выполнении научно-исследовательских разработок в условиях хозрасчетных отношений (на опыте Ленинградского горного института им. Г.В.Плеханова) // I987. - Т.II4. - С.75-78.

159. Мельников Н.В. Прогнозирование в горной промышленности // 1975. - Т.67, вып.1. - С.115-122.

160. Митрофанов В.А. Совершенствование внутрипроизводственного хозяйственного расчета в производственных объединениях угольной промышленности // 1981. - Т.90. - С.107-110.

161. Митрофанов В.А. Совершенствование материальной ответственности в хозрасчетном механизме производственных объединений угольной промышленности // 1984. - Т.102. - С.124-125.

162. Мордухович М.В. Некоторые вопросы определения и использования показателя чистой продукции для управления производством в горной промышленности // 1978. - Т.79. - С.28-34.

163. Мордухович М.В. Статистические методы экономической оценки качества продукции горной промышленности // 1975. - Т.56, вып.3. - С.58-65.

164. Морозов А.И. Исчисление показателя фондоотдачи в горной промышленности // 1978. - Т.79. - С.35-39.

165. Морозов А.И. Методы нормирования и качество норм труда // 1975. - Т.56, вып.3. - С.66-76.

166. Морозова Е.В. Анализ решения экспериментальной задачи оптимизации бортовых содержаний // 1984. - Т.102. - С.65-68.

167. Назаров В.И., Ильинский А.А., Фролкова Н.В. Об учете фактора времени при освоении ресурсов нефти и газа // 1987. - Т.114. - С.71-74.

168. Пивторак Е.И. Применение матричной модели техпромфинплана на угольных шахтах // 1975. - Т.56, вып.3. - С.83-87.

169. Протасов В.В. Вопросы оптимизации размеров горных предприятий // 1984. - Т.102. - С.97-99.

170. Прудинский А.М. Укрепление трудовой дисциплины - важное средство повышения эффективности общественного производства // 1978. - Т.79. - С.80-84.

171. Прудинский Г.А., Прудинский А.А. Методика распределения сдельной заработной платы между членами комплексной бригады и ее реализация с помощью ЦВМ // 1981. - Т.90. - С.111-113.

172. Родионова М.А. Исследование показателей, характеризующих эффективность использования основных производственных фондов на одной из обогатительных фабрик производственного объединения «Апатит" // 1984. - Т.102. - С.100-102.

173. Седин В.А., Пожарская С.И. Оценка эффективности строительства и реконструкции угольных шахт // 1987. - Т.114. - С.55-60.

I74. Седин В.А. Повышение эффективности освоения проектных показателей горными предприятиями // 1981. - Т.90. - С.96-100.

I75. Седин В.А., Пожарская С.И. Проблемы формирования инвестиционного процесса в горно-добывающих отраслях промышленности с учетом ускоренного ввода основных фондов и сокращения периода освоения проектных показателей // 1984. - Т.102. - С.114-120.

I76. Скобелина В.П., Кукинова В.М. К вопросу управления воспроизводственной структурой капитальных вложений на уровне производственных объединений горной промышленности // 1981. - Т.90. - С.6-13.

I77. Скобелина В.П., Большакова З.В., Попков А.А., Довгаль В.В. Моделирование капитальных вложений с учетом их целевого распределения в производственных объединениях горной промышленности // 1987. - Т.114. - С.22-25.

I78. Сосинский Л.М., Гейшес А.И. Критерии эффективности оперативного управления при вводе в действие плана ликвидации аварии // 1975. - Т.56, вып.3. - С.125-131.

I79. Тарабаринова Т.А., Садовникова Е.И. Экономическая эффективность теплофикационного использования геотермальных ресурсов // 1987. - Т.114. - С.20-21.

I80. Тимофеев Ю.А. Критерии оптимального управления технологическим процессом на карьерах // 1984. - Т.102. - С.44-46.

I81. Тимофеев Ю.А. Критерий и показатели экономической эффективности автоматизации управления горно-транспортными работами на карьерах с железнодорожным транспортом // 1981. - Т.90. - С.101-103.

I82. Ханукаев М.И., Смородинов В.И. Совершенствование учета затрат на вспомогательное производство с использованием ЭВМ // 1984. - Т.102. - С.108-113.

I83. Чугаенко Н.И. Совершенствование экономической оценки горных машин // 1978. - Т.79. - С.60-65.

I84. Шварц М.А. Организация хозяйственного расчета в угледобывающих объединениях 20-х годов // 1975. - Т.56, вып.3. - С.111-118.

I85. Шварц М.А. Отдельный баланс - важный инструмент совершенствования внутриобъединенческого хозрасчета // 1981. - Т.90. - С.82-87.

I86. Шварц М.А. Правовой аспект организации внутриобъединенческих хозрасчетных отношений // 1978. - Т.79. - С.85-89.

I87. Шварц М.А., Митрофанов В.А. Совершенствование хозяйственного механизма в производственных объединениях по добыче угля // 1987. - Т.114. - С.43-48.

819899

I88. Яковец Ю.В. Научно-техническая революция и экономика горного дела // 1975. - Т.67, вып.1. - С.218-223.

См. также № 69, 73, 74, 77, 927, 972, 1011, 1075, 1103-1105, 1113, 1177-1180, 1190, 1193, 1196.

4.2. Экономика геолого-разведочных работ

I89. Арский Ю.М. Государственный кадастр месторождений полезных ископаемых и направление геолого-разведочных работ // 1977. - Т.72, вып.2. - С.103-107.

I90. Арский Ю.М. Определение народнохозяйственной эффективности геолого-разведочных работ // 1975. - Т.56. вып.3. - С.3-7.

I9I. Арский Ю.М. Совершенствование механизма управления минерально-сырьевым комплексом на базе системы кадастров полезных ископаемых // 1984. - Т.102. - С.15-20.

I92. Арский Ю.М. Совершенствование управления минерально-сырьевыми ресурсами // 1978. - Т.79. - С.110-114.

I93. Бочкарев А.И., Пашкевич Н.В. Об экономической эффективности геолого-разведочных работ // 1973. - Т.65, вып.2. - С.139-142.

I94. Васильева Н.И. Комплекс задач, решаемых на базе экономического кадастра промышленных месторождений цветных металлов // 1981. - Т.90. - С.114-116.

I95. Васильева Н.И., Николина Н.А. Опыт разработки методологических основ создания системы государственных кадастров минеральных ресурсов // 1987. - Т.114. - С.82-86.

I96. Гарбер А.Д. Совершенствование нормативно-методологического обеспечения перевода научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций Мингео СССР на хозрасчетную систему // 1987. - Т.114. - С.10-14.

I97. Головкин А.В., Исеева Л.И., Зуева Л.Н. К вопросу о совершенствовании подготовки проектно-сметной документации // 1984. - Т.102. - С.92-96.

I98. Головкин А.В. О принципах формирования затрат на геолого-разведочные работы // 1975. - Т.56, вып.3. - С.26-31.

I99. Головкин А.В., Мокроусов В.П. Совершенствование методов определения сметной стоимости - важный фактор повышения эффективности геолого-разведочного производства // 1978. - Т.79. - С.105-109.

200. Головкин А.В., Исеева Л.И. Совершенствование нормативной базы для проектирования геолого-разведочных работ // 1987. - Т.114. - С.15-19.

201. Иванов А.В., Лившиц А.Н., Смирнов В.Н. Организация диалогового взаимодействия специалистов с информационной системой при решении задач планирования и управления минеральными ресурсами // 1987. - Т.114. - С.87-90.

202. Исеева Л.И. Определение предстоящих затрат на разведку и освоение месторождений // 1981. - Т.90. - С.37-39.

203. Кантор Е.Л. Дифференциальная рента в социалистическом геолого-разведочном производстве // 1981. - Т.90. - С.49-54.

204. Лившиц А.Н., Борисова М.А., Смирнов В.Н., Фальк А.Е. Информационная система универсального назначения с естественным языком для решения задач управления минерально-сырьевыми ресурсами // 1984. - Т.102. - С.103-107.

205. Пашкевич Н.В. К методике определения экономической эффективности геолого-разведочных работ // 1975. - Т.56, вып.3. - С.77-82.

206. Пашкевич Н.В., Бочкарев А.И. Об экономической эффективности научно-исследовательских геологических работ // 1978. - Т.79. - С.129-133.

207. Пашкевич Н.В. Об экономической эффективности поисковых работ // 1984. - Т.102. - С.31-35.

208. Пашкевич Н.В. Пути повышения экономической эффективности геолого-разведочных работ // 1981. - Т.90. - С.23-28.

209. Пашкевич Н.В., Константинова Г.И. Управление эффективностью и качеством геолого-разведочных работ // 1981. - Т.90. - С.29-32.

210. Пашкевич Н.В. Экономическая эффективность геолого-разведочных работ и основные направления ее повышения // 1987. - Т.114. - С.3-9.

211. Протопопов В.Л. Состав и функциональная структура средств производства в условиях научно-технической революции // 1981. - Т.90. - С.74-77.

212. Сторбьерк Н.В. Решение задачи по определению очередности вовлечения месторождений в эксплуатацию на основе информации экономического кадастра месторождений // 1981. - Т.90. - С.120-122.

213. Шляго А.Н. Проблема совместимости информационно-вычислительных систем, ориентированных на обработку данных кадастров минеральных ресурсов // 1984. - Т.102. - С.69-72.

См. также № 142, 218, 220, 221, 440.

4.2.I. Геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых

2I4. Арский Ю.М., Карякин И.А., Николина Ж.А. Геолого-экономическая оценка оловорудных месторождений при поисково-оценочных работах // I977. - Т.72, вып.2. - С.98-I02.

2I5. Арский Ю.М., Рассолов П.П. Принципы моделирования оценки месторождений комплексных руд на ранних стадиях изучения // I98I. - Т.90. - С.I8-22.

2I6. Гаицгори Б.Ш. Об объективном сравнении технико-экономических показателей россыпных и коренных месторождений олова // I975. - Т.56, вып.3. - С.I9-25.

2I7. Евангулов Б.Б., Арский Ю.М., Пашкевич Н.В., Калуцкая Л.И. Оценка месторождений полезных ископаемых на стадии поисково-разведочных работ // I975. - Т.68, вып.2. - С.82-9I.

2I8. Кантор Е.Л., Назаров В.И. О формировании расчетных цен на запасы полезных ископаемых // I978. - Т.79. - С.I23-I26.

2I9. Кистеров К.В., Федченко А.А. Вариантный метод оценки промышленной значимости объекта на ранних стадиях изучения // I987. - Т.II4. С.I00-I04.

220. Скобелина В.П. Моделирование капитальных вложений при экономической оценке минерально-сырьевых ресурсов цветной металлургии // I984. Т.I02. - С.36-39.

22I. Тарабаринова Т.А. Обоснование критерия экономической эффективности извлечения петрогеотермальных ресурсов // I98I. - Т.90. - С.45-48

222. Терновой В.И. Принципы геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых // I979. - Т.8I. - С.90-98.

223. Углянская Е.И. Учет влияния географо-экономических условий в региональных оценочных моделях // I984. - Т.I02. - С.53-56.

224. Углянская Е.И., Карякин И.А. Учет влияния географо-экономических факторов в кондициях оловорудных месторождений Якутии // I98I. - Т.90. - С.7I-73.

225. Шалмина Г.Г. О критериях экономической оценки месторождений минерального сырья // I978. - Т.75. - С.II0-II2.

226. Янковская А. Проблемы микроэкономической оценки минерально-сырьевой базы // I978. - Т.79. - С.II5-I22.

См. также № 408, 424, 774.

4.3. Экономика цветной металлургии

227. Бадальянц Л.Б., Колпская В.В., Бошманова Р.З. Автоматизированный учет затрат по подрядчикам объединения "Глиноэем" // 1987. - Т.114. - С.79-81.

228. Бошманова Р.З., Морозова Е.В., Алексеева М.Г. Автоматизация учета основных фондов на предприятиях Минцветмета СССР // 1978. - Т.79. - С.45-50.

229. Зайченко В.И. Рост фондоотдачи - важнейший фактор повышения эффективности производства // 1981. - Т.90. - С.138-140.

230. Радионова М.А., Зайченко В.И., Шульгин А.И. Снижение стоимости передела - важный фактор роста эффективности производства // 1978. - Т.79. - С.17-19.

231. Скобелина В.П. Учет инвестиций при формировании региональных моделей производственно-хозяйственных связей в цветной металлургии // 1981. - Т.90. - С.40-44.

232. Сиородинов В.И. Вопросы совершенствования структуры вспомогательного производства на заводах алюминиевой промышленности // 1975. - Т.56, вып.3. - С.106-110.

233. Цыркин С.П. Анализ существующих методов ценообразования в цветной металлургии и направления их совершенствования // 1978. - Т.79. - С.93-101.

См. также № 72, 79, 1177-1180, 1193.

5. ГЕОЛОГИЯ (ОБЩАЯ, ИСТОРИЧЕСКАЯ, РЕГИОНАЛЬНАЯ)

234. Владимирская Е.В., Кривободрова А.В. Органогенные карбонатные породы силура Центральной Тувы и условия их образования // 1985. - Т.104. - С.110-116.

235. Воронов П.С. Две проблемы планетарной геологии // 1979. - Т.81. - С.61-68.

236. Дорофеева Э.Ф. История геологического развития Бельбек-Качинского междуречья Горного Крыма в конце валанжинского - альбском веках раннего мела // 1981. - Т.85. - С.96-106.

237. Кагарманов А.Х. О типах фациальных обстановок геологического прошлого на примере позднего девона - раннего карбона Восточного Казахстана // 1979. - Т.81. - С.38-54.

238. Красный Л.И. Успехи развития геологии на востоке СССР // 1974. - Т.67, вып.2. - С.60-63.

239. Наливкин В.Д. Границы геологических объектов // 1974. - Т.67, вып.2. - С.51-54.

240. Наливкин Д.В. Из истории геологических проблем // 1974. - Т.67, вып.2. - С.3-9.

241. Портнов В.Г. О зависимости петроструктуры ледникового покрова от палеотемпературы в районе станции Восток // 1981. - Т.86. - С.88-94.

242. Портнов В.Г. Природа воздушных включений в ледниковом покрове Антарктиды (по результатам исследования керна льда) // 1976. - Т.71, вып.2. - С.109-113.

243. Серпухов В.И. Новые типы структур в Азии // 1974. - Т.67, вып.2. - С.64-79.

244. Строна П.А. Некоторые аспекты использования элементов симметрии в геологическом картировании // 1979. - Т.81. - С.99-102.

245. Строна П.А. О содержании процессов активизации и их соотношении с развитием геосинклинальных зон земной коры // 1973. - Т.65, вып.2. С.8-16.

246. Чашинов Ю.М. Особенности строения и процессы метаморфизма ледяных пород Антарктиды близ станции Мирный // 1977. - Т.74, вып.2. - С.85-89.

247. Чочиа Н.Г. Основные проблемы современной геологии антропогена СССР // 1974. - Т.67, вып.2. - С.10-19.

См. также № 314, 642, 1271.

5.1. Палеонтология и стратиграфия

248. Аркадьев В.В. Новые данные по стратиграфии среднетриасовых отложений Северного Верхоянья // 1981. - Т.85. - С.50-55.

249. Аркадьев В.В. Род *Arctohungarites* (*Ammonoidea*) из среднего триаса Бореальной области // 1986. - Т.107. - С.92-97.

250. Береснева Д.И., Ошуркова М.В. Литолого-палеофитологическое обоснование расчленения нижнепермских отложений Минусинского бассейна // 1973. - Т.65, вып.2. - С.111-119.

251. Богоявленская О.В. Новые представители Clathrodictyidae Kühn из силура Тувы // 1986. - Т.107. - С.11-16.

252. Владимирская Е.В. Биостратиграфия чергакского надгоризонта Тувы // 1978. - Т.73, вып.2. - С.10-22.

253. Владимирская Е.В., Елтышева Р.С., Кривободрова А.В., Каратавте-Талимаа В.Н., Чехович В.Д. Вопросы палеобиогеографии и стратиграфии силура Тувы в связи с новыми данными о брахиоподах чергакской серии // 1986. - Т.107. - С.26-35.

254. Владимирская Е.В. Два новых вида рипидомеллид чергакского надгоризонта Тувы // 1978. - Т.73, вып.2. - С.23-30.

255. Владимирская Е.В., Кривободрова А.В. Чергакский бассейн Тувы // 1981. - Т.85. - С.3-11.

256. Гречишникова И.А. Новые девонские спириферицы Закавказья // 1986. - Т.107. - С.52-60.

257. Данг Ву Хук. Норийско-рэтские отложения Северо-Западного Вьетнама // 1978. - Т.73, вып.2. - С.110-118.

258. Камойда А.И. Значение географического критерия в стратиграфической классификации (к выходу „Стратиграфического кодекса СССР") // 1979. - Т.81. - С.11-19.

259. Зинченко В.Н. Палеогеография раннего мела северо-востока Якутии // 1978. - Т.73, вып.2. - С.99-109.

260. Кагарманов А.Х. Горизонт как провинциальное стратиграфическое подразделение // 1986. - Т.107. - С.3-10.

261. Кагарманов А.Х. Новые данные по стратиграфии карбона Северного Предчингизья // 1978. - Т.73, вып.2. - С.49-61.

262. Кагарманов А.Х., Кленина Л.Н. О типах разрезов среднего карбона юго-западной части Зайсанской складчатой системы // 1981. - Т.85. - С.33-41.

263. Кагарманов А.Х., Кленина Л.Н. Серпуховский ярус западной части Зайсанской складчатой системы // 1978. - Т.73, вып.2. - С.62-71.

264. Ким А.И., Ерина М.В., Михайлова Е.Д. Краткая характеристика разреза пограничных отложений силура и девона по сая Оби-Сафит на западе Зеравшанского хребта (Южный Тянь-Шань) // 1978. - Т.73, вып.2. - С.31-36.

265. Кликушин В.Г. О триасовых морских лилиях Корякского нагорья // 1986. - Т.107. - С.98-104.

266. Кликушин В.Г. Палеофаунистическая характеристика верхнемеловых отложений юго-западного Крыма // 1981. - Т.85. - С.107-124.

267. Конде Ф. Биостратиграфия среднего палеозоя Гвинеи // 1981. - Т.85. - С.12-20.

268. Кравцов А.Г. Определитель девонских одиночных ругоз СССР (кодовый видовой ключ) // 1986. - Т.107. - С.41-45.

269. Лахов Г.В. Новые виды колониальных девонских ругоз Новой Земли // 1981. - Т.85. - С.65-74.

270. Лахов Г.В. Ругозы из отложений горизонта губы Каменки южной части Новой Земли // 1986. - Т.107. - С.46-51.

271. Левицкий Е.С. Некоторые девонские трилобиты Закавказья // 1986. - Т.107. - С.61-66.

272. Михайлова Е.Д. Остракоды пограничных отложений силура и девона запада Зеравшанского хребта // 1978. - Т.73, вып.2. - С.37-48.

273. Михайлова Е.Д. Представители родов Saumella и Obisafitella (Ostracoda) из нижнего девона Южного Тянь-Шаня // 1981. - Т.85. - С.21-32.

274. Михайлова Е.Д. Эмские пахидомеллиды (остракоды) запада Зеравшанского хребта // 1986. - Т.107. - С.67-75.

275. Могилев А.Е. О стратиграфии нижнекарбоновой угленосной толщи восточного склона Урала // 1973. - Т.65, вып.2. - С.132-138.

276. Наливкин Д.В. Дробные подразделения стратиграфические и палеонтологические // 1978. - Т.73, вып.2. - С.3-5.

277. Одесский И.А. О связи стратиграфии и циклостратиграфии // 1985. - Т.104. - С.103-108.

278. Одесский И.А., Каменецкая З.Л., Гуревич Г.И. Расчленение четвертичных отложений Калининградской области по вещественному составу // 1981. - Т.85. - С.87-95.

279. Пнев В.П., Полозова А.Н. Материалы к стратиграфии артинского яруса Среднего и Южного Урала // 1981. - Т.85. - С.42-49.

280. Пнев В.П. Прерывистость формирования палеозойского комплекса юга Предуральского краевого прогиба // 1986. - Т.107. - С.88-91.

281. Пнев В.П., Полозова А.Н., Павлов А.М., Фаддеева И.З. Разрез Айдаралаши - опорный разрез ассельского яруса // 1978. - Т.73, вып.2. - С.90-98.

282. Пнев В.П. Стратотипический разрез ассельского яруса // 1978. - Т.73, вып.2. - С.72-79.

283. Полозова А.Н. Фузулиниды терригенных отложений нижней перми актюбинского и оренбургского Приуралья // 1978. - Т.73, вып.2. - С.80-89.

284. Полозова А.Н. Характеристика артинского яруса Оренбургского Приуралья по фораминиферам // 1986. - Т.107. - С.82-87.

285. Полярная М.А. Киветские морские лилии восточного склона Южного Урала // 1986. - Т.107. - С.76-81.

286. Соколов А.Р. Новые данные о верхнеюрских фораминиферах Земли Франца-Иосифа // 1981. - Т.85. - С.75-80.

287. Спасский Н.Я. Диалектическое единство пространственно-временных закономерностей эволюции (на примере четырехлучевых кораллов) // 1974. - Т.67, вып.2. - С.127-135.

288. Спасский Н.Я., Кравцов А.Г. Колониальные цистиморфы (определитель видов, основанный на кодировании признаков) // 1981. - Т.85. - С.56-64.

289. Спасский Н.Я. Определитель девонских колониальных ругоз СССР (кодовый видовой ключ) // 1986. - Т.107. - С.36-40.

290. Спасский Н.Я. Стратиграфия морских девонских отложений СССР // 1979. - Т.81. - С.20-37.

291. Сытова В.А. Сравнительная характеристика ругоз силура Сибирской платформы, Горного Алтая и Тувы // 1986. - Т.107. - С.17-25.

292. Шеколдин Р.А. Этапы раннедевонской трансгрессии и расчленение нижнего девона юга Новой Земли // 1981. - Т.85. - С.81-86.

См. также № 1272.

5.2. Кристаллография

293. Гурылев В.П., Мокиевский В.А. Образование двойников цинкита с симметрией $6/m'mm$ и влияние двойниковых границ на скорость роста граней // 1977. - Т.74, вып.2. - С.117-119.

294. Иванов Б.Г. Закономерности образования включений раствора в кристаллах, выращенных из раствора в расплаве // 1977. - Т.74, вып.2. - С.104-112.

295. Игнатенко П.И., Куравлев Н.Л. Исследование структуры и эпитаксиальной связи наращиваемого слоя на поверхности монокристалла меди при диффузии элементов извне // 1977. - Т.74, вып.2. - С.51-55.

296. Карякина Т.А. Анализ дефектности кристаллов кварца // 1977. - Т.74, вып.2. - С.68-73.

297. Любалин М.Д., Погодин А.И. Некоторые особенности морфологии кристаллов кремния, выращенных по методу Чохральского // 1977. - Т.74, вып.2. - С.80-84,

298. Любалин М.Д., Дудник Е.П., Кузнецов А.С. О морфологии одного образца германия из музея ЛГИ // 1977. - Т.74, вып.2. - С.64-67.

299. Любалин М.Д., Третьяков В.Н., Мокиевский В.А. Об ориентационной зависимости эффективных коэффициентов распределения примесей // 1977. - Т.74, вып.2. - С.56-63.

300. Мокиевский В.А., Фенаилова В.П. Симметрия и морфология кристаллов при изгибе // 1977. - Т.74, вып.2. - С.45-50.

301. Мокиевский В.А., Ахия А. Махмуд. Формы двойников с входящими углами // 1977. - Т.74, вып.2. - С.3-19.

302. Нефедова Е.В., Шафрановский И.И. О номенклатуре простых форм кубической сингонии // 1977. - Т.74, вып.2. - С.113-116.

303. Портнов В.Г. Природа оптической ориентировки кристаллов льда в ледниковом покрове континентальной Антарктиды // 1977. - Т.74, вып.2. - С.90-96.

304. Скропышев А.В., Касьяненко Е.В. Об окраске кристаллов исландского шпата // 1978. - Т.75. - С.63-68.

305. Скропышев А.В. Об устранении дефектов кристаллов // 1975. - Т.67, вып.2. - С.127-133.

306. Шафрановский И.И., Шафрановский Г.И. Таблицы ложных простых форм искаженных кристаллов // 1977. - Т.74, вып.2. - С.20-44.

307. Шафрановский И.И. Учение о криволинейной симметрии по Д.В.Наливкину // 1979. - Т.81. - С.55-60.

308. Эйкин В.Ю., Карякина Т.А. Принципы аналитического выражения анатомии кристаллов (при меняющихся условиях минералообразования) // 1977. - Т.74, вып.2. - С.74-79.

См. также № 324.

5.3. Минералогия. Петрография

309. Балмасова Е.А. Типы фенитовых метасоматитов контактового ореола массива Маган (Маймеча-Котуйская провинция) // 1987. - Т.112. - С.93-101

310. Доливо-Добровольский В.В. Силикатные системы, приближенно моделирующие процессы магматического петрогенезиса // 1987. - Т.112. - С.12-

311. Карякин И.А. Природа изменчивости свойств россыпного касситерита // 1985. - Т.104. - С.84-91.

312. Лазаренков В.Г. Геохимия зонального фенитового ореола массива Нраас (Маймеча-Котуйская щелочная провинция) // 1985. - Т.104. - С.46-50.

313. Лазаренков В.Г. Происхождение щелочных формаций // 1983. - Т.95. - С.50-59.

314. Ларин В.Н., Марин Ю.Б. Эволюция интрузивного магматизма в истории геологического развития и ее причины // 1987. - Т.112. - С.3-11.

315. Марин Ю.Б. О распределении марганца в каледонских гранитоидах Северного Казахстана // 1973. - Т.65, вып.2. - С.78-85.

316. Мораховский В.Н., Григорьев В.О. Минеральные образования - индикаторы полей палеонапряжений в пегматитах и вмещающих породах // 1987. - Т.112. - С.85-92.

317. Поленов Ю.А. Петрохимические особенности метаморфических пород хрусталеносного поля // 1974. - Т.64, вып.2. - С.150-155.

318. Руденко С.А. Процессы перекристаллизации и их место в литои рудогенезе // 1985. - Т.104. - С.9-19.

319. Руденко С.А., Зуева В.П. Стадии пегматитообразования и эволюция типов пегматитов // 1974. - Т.67, вып.2. - С.185-194.

320. Соловьев С.П. Некоторые проблемы динамической петрохимии // 1974. - Т.67, вып.2. - С.142-147.

321. Шабалдин Г.П. О минерагенических и петрохимических особенностях древних гипербазитовых комплексов в связи с формационной типизацией // 1983. - Т.95. - С.69-79.

322. Шабалдин Г.П. Отражение рудогенеза в изменчивости химического состава и физических свойств ультрамафитов (Карело-Кольский регион) // 1985. - Т.104. - С.37-44.

323. Шабалдин Г.П. Петроминерагенический анализ и вопросы типизации древних гипербазитов // 1987. - Т.112. - С.22-29.

324. Шафрановский И.И. Динамическая симметрия в кристаллографии, минералогии, петрографии и органическом мире // 1974. - Т.67, вып.2. - С.174-184.

См. также № 326, 603, 659.

5.4. Геология месторождений полезных ископаемых

325. Бродская Р.Л., Высоцкая В.А., Саминина И.А., Шнай Г.К. Некоторые минералогические критерии оценки рудоносности массивов редкометальных гранитоидных формаций // 1987. - Т.112. - С.30-38.

326. Доливо-Добровольский В.В., Марин Ю.Б., Строна П.А. Проблемы петро- и рудогенеза в трудах академика А.Н.Заварицкого // 1985. - Т.104. - С.3-8.

327. Магакьян И.Г. Новые данные по металлогении территории Армянской ССР // 1974. - Т.67, вып.2. - С.55-59.

328. Марин Ю.Б., Бескин С.М. Принципы выделения и систематики фанерозойских гранитоидных формаций и ассоциирующих с ними месторождений полезных ископаемых // 1983. - Т.95. - С.32-40.

329. Радкевич Е.А. Типизация рудоносных провинций и принципы составления металлогенических карт // 1974. - Т.67, вып.2. - С.80-86.

330. Руденко Н.И. „Ограниченность", „исчерпаемость" и „невоспроизводимость" полезных ископаемых // 1975. - Т.68, вып.2. - С.134-137.

331. Строна П.А., Генко Г.А. О влиянии состава фундамента на металлогенический облик зон активизации (на примере Восточного Забайкалья) // 1973. - Т.65, вып.2. - С.3-7.

332. Строна П.А. О некоторых аспектах формационного анализа рудных образований при металлогенических исследованиях // 1977. - Т.72, вып.2. - С.5-8.

333. Чочиа Н.Г. Крупные колебания уровня Мирового океана и формирование месторождений некоторых полезных ископаемых // 1978. - Т.73, вып.2. - С.6-9.

См. также № 189, 195.

5.4.1. Угольные месторождения

334. Богемазов В.М., Дубарь Г.П., Кордиков А.А. Расчленение и корреляция угленосных отложений карбона и перми Павлодарского Прииртышья // 1973. - Т.65, вып.2. - С.101-110.

335. Гаврилова О.И., Гуревич А.Б., Топорец С.А. Термальный метаморфизм угленосных толщ // 1975. - Т.68, вып.2. - С.19-29.

336. Гинзбург А.И. Особенности углей класса гелитолитов и условия их образования // 1975. - Т.68, вып.2. - С.12-18.

337. Зысин А.М., Кирюков В.В., Копченов В.Ф., Парадеев С.В. Изучение трещиноватости как прогнозного фактора разрывной нарушенности по Воркутскому и Воргашорскому месторождениям Печорского угольного бассейна // 1978. - Т.75. - С.85-92.

338. Кирюков В.В. Геолого-генетические особенности палеоген-неогенового угленакопления платформенного типа в пределах СССР и зарубежной Европы // 1974. - Т.67, вып.2. - С.35-43.

339. Кирюков В.В. Закономерности начальной стадии углеобразования // 1975. - Т.68, вып.2. - С.3-11.

340. Кирюков В.В., Микаляк Н.В. Литогенез угленосных и связанных с ними рудоносных формаций глубоких прогибов южного обрамления Восточно-Европейской платформы // 1985. - Т.104. - С.97-102.

341. Кирюков В.В., Зысин А.М., Клушин И.Г. Многофакторный анализ закономерностей площадного развития разрывных нарушений на Воркутском месторождении Печорского угольного бассейна // 1978. - Т.75. - С.76-84.

342. Кирюков В.В. Особенности угленакопления и типы месторождений Днепровско-Донецкого буроугольного бассейна // 1973. - Т.65, вып.2. - С.125-131.

343. Кирюков В.В. Учение об угленосных формациях Ю.А.Жемчужникова и Г.А.Иванова и направления его дальнейшего развития // 1983. - Т.95. - С.105-111.

344. Могилев А.Е. Тектоническая структура Егоршинско-Каменской угленосной зоны Среднего Урала // 1975. - Т.68, вып.2. - С.33-43.

345. Очкур Н.П. Прогноз качества добываемой угольной массы по данным геолого-разведочных работ в Юго-Западном Донбассе // 1978. - Т.75. - С.99-103.

346. Пожидаева М.Ф. Расщепление угольных пластов и оценка горно-геологических условий их отработки // 1978. - Т.75. - С.104-109.

5.4.2. Рудные месторождения

347. Агеева Н.А., Парпарова Г.М., Беляева Л.С., Гребень А.Е., Половникова И.А. Органическое вещество меловых бокситоносных отложений западного борта Тургайского прогиба // 1985. - Т.104. - С.92-96.

348. Алексеев В.И. Структурные условия локализации оловоносных метасоматитов на одном из месторождений Баджальского рудного района (Приамурье) // 1987. - Т.112. - С.51-56.

349. Афанасьев Б.В., Солопов Ю.А., Терновой В.И. Стадии образования карбонатитов Кольского полуострова и связанные с ними типы оруденения // I977. - Т.72, вып.2. - С.25-33.

350. Веселов Е.В. Связь медного оруденения Качарского месторождения с кислым подводным вулканизмом // I985. - Т.I04. - С.20-26.

35I. Веселов Е.В., Поротов Г.С. Стратиформное медное оруденение гидротермально-осадочного типа в Качарском рудном поле // I987. - Т.II2. - С.I2I-I27.

352. Гульбин Ю.Л. Вертикальная зональность и основные типы измененных пород грейзенового месторождения Аксай // I985. - Т.I04. - С.6I-68.

353. Гульбин Ю.Л., Евангулова Е.Б. Гидротермально-метасоматические образования Правоурмийского месторождения // I987. - Т.II2. - С.39-50.

354. Конэ Мамади. Месторождение железных руд Нимба в Гвинее // I978. - Т.75. - С.3I-33.

355. Лебедев А.В. О геолого-структурной классификации месторождений золото-серебряной формации // I977. - Т.72, вып.2. - С.34-38.

356. Лебедев А.В. Типы рудных тел одного из золото-серебряных месторождений // I977. - Т.72, вып.2. - С.49-57.

357. Лир Ю.В. Некоторые особенности первичной зональности оруденения на оловянно-полиметаллических месторождениях // I985. - Т.I04. - С.57-59.

358. Лир Ю.В., Гольдвирт Н.А. О морфологии рудных столбов в жильных оловорудных телах // I987. - Т.II2. - С.II0-II6.

359. Лир Ю.В., Карякин И.А. Рудные тела-„лидеры" оловорудных месторождений // I983. - Т.95. - С.96-I04.

360. Лир Ю.В., Гуреева И.А., Карякин И.А. Температурные условия формирования руд Депутатского месторождения // I973. - Т.65, вып.2. - С.39-42.

36I. Поленов Ю.А. Об образовании россыпей в одном из районов Урала // I973. - Т.65, вып.2. - С.86-90.

362. Поротов Г.С. Генетические и минеральные типы скарново-магнетитовых месторождений // I987. - Т.II2. - С.I02-I09.

363. Поротов Г.С., Логинова Т.И. Метасоматиты магнетитовых месторождений скаполитового подтипа в Тургайском прогибе // I978. - Т.75. - С.37-4I.

364. Поротов Г.С. Связь магнетитового оруденения с магматизмом в Тургайском прогибе // I977. - Т.72, вып.2. - С.9-24.

365. Проскурнин В.Ф., Фокин В.И. Зональность и рудоносность экзоконтактовых гидротермально-метасоматических образований Коломейцевского гранитного массива (Центральный Таймыр) // 1985. - Т.104. - С.27-36.

366. Проскурнин В.Ф., Верещагин М.Ф. Типизация рудоносных карбонатно-кварцевых жил и их связь с гранитоидами на севере полуострова Таймыр // 1987. - Т.112. - С.57-67.

367. Путинцев А.В. Мезозойский гранитоидный магматизм Восточного Забайкалья и его молибденоносность // 1983. - Т.95. - С.60-68.

368. Руденко Н.И., Шаманина Н.Л., Мурад А. О зависимости между отражательной способностью и содержанием титана в магнетите Тургайских железорудных месторождений // 1977. - Т.72, вып.2. - С.58-60.

369. Руденко Н.И., Лазаренков В.Г., Шаманина Н.Л. О составе и возрастных соотношениях даек с оруденением на Соколовском месторождении // 1973. - Т.65, вып.2. - С.30-38.

370. Сендек С.В., Черник Л.Н. Некоторые общие закономерности распределения оруденения в золоторудных месторождениях различных формаций // 1978. - Т.75. - С.23-27.

371. Сендек С.В. О некоторых общих особенностях рудных столбов золоторудных месторождений различных формаций Северо-Востока СССР // 1983. - Т.95. - С.89-95.

372. Сендек С.В., Черник Л.Н. О признаках золотоносности кварцев в связи с их интраминерализационными преобразованиями (на примере Нежданинского месторождения) // 1973. - Т.65, вып.2. - С.43-52.

373. Сендек С.В., Евангулов Б.Б., Кузнецова В.А., Кистеров К.В., Куля В.И., Федченко А.А., Черник Л.Н. Особенности проявления золото-кварцевой формации в дайковых породах (на примере золотопроявлений Северо-Востока СССР) // 1985. - Т.104. - С.69-74.

374. Сендек С.В. Эволюция формирования рудных столбов месторождений умеренных глубин золото-кварцевой формации // 1977. - Т.72, вып.2. - С.39-43.

375. Сидики Атикулла. О новом стратиформном месторождении меди в Афганистане // 1978. - Т.75. - С.28-30.

376. Слуцкий Н.Н., Парвиайнен Н.В., Соколов В.П., Лопатко О.Д. Особенности распределения и прогнозирование содержания моноклинного пирротина в сплошных сульфидных медно-никелевых рудах рудника „Октябрьский" // 1977. - Т.72, вып.2. - С.70-76.

377. Солопов Ю.А. О комплексном использовании оливинитов массива Лесная Варака // 1977. - Т.72, вып.2. - С.77-83.

378. Солопов П.А. Структура апатит-магнетитового месторождения массива Вуориярви // 1978. - Т.75. - С.34-36.

379. Спасский Н.Н., Кравцов А.Г. Пространственно-временная связь девонских бокситов с рифами // 1973. - Т.65, вып.2. - С.98-100.

380. Строна П.А. Главные типы золоторудных формаций // 1978. - Т.75. - С.10-22.

381. Строна П.А. Рудные формации как разновидность геологических формаций // 1983. - Т.95. - С.19-31.

382. Терновой В.И. Генетические типы месторождений полезных ископаемых формации ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов Кольского полуострова // 1974. - Т.67, вып.2. - С.111-126.

383. Утехин Г.М. Ртутно-рудные зоны юга европейской территории СССР // 1973. - Т.65, вып.2. - С.53-67.

384. Шаманина Н.Л., Руденко Н.И., Великоборец Т.А. Закономерности распределения кобальта в главных минералах руд и прожилков на участке Сарбайского карьера // 1973. - Т.65, вып.2. - С.68-77.

385. Шаманина Н.Л. Применение метода декрепитации для выявления вертикальной зональности на Тургайских железорудных месторождениях // 1977. - Т.72, вып.2. - С.61-69.

386. Шило Н.А. Золотое и золото-серебряное оруденение Охотско-Чукотского вулканогенного пояса и некоторые вопросы рудообразования // 1974. - Т.67, вып.2. - С.20-34.

387. Яковлев В.И. О важнейших структурно-морфологических типах золоторудных месторождений Северо-Востока СССР и их геолого-промышленной оценке // 1987. - Т.112. - С.117-120.

См. также № 1278.

5.4.3. Нерудные неметаллические полезные ископаемые

388. Агеева Н.А. Геолого-промышленная классификация месторождений огнеупорных глин Боровичско-Любытинского района // 1975. - Т.68, вып.2. - С.101-106.

389. Береснева Л.И., Дубарь Г.П., Гольдвирт Н.А. Закономерности изменения качества фосфоритовых руд Кингисеппского месторождения // 1975. - Т.68, вып.2. - С.113-119.

390. Бобрышев Г.И., Хищенко В.Г. Положение конического разлома и элементы блоковой структуры апатитонефелинового месторождения плато Расвумчорр // 1978. - Т.75. - С.42-46.

391. Иванов М.А., Руденко С.А., Сосин Д.Т. Основные черты становления плагиоклазовых пегматитов Мамско-Чуйской провинции // 1987. - Т.112. - С.77-84.

392. Карякин А.Е. Закономерности формирования и размещения хрусталеносных зон гидротермальных месторождений // 1974. - Т.67, вып.2. - С.206-213.

393. Кулачков Л.В. Изменение состава флогопита в процессе выветривания карбонатитов и явление сорбции редкоземельных элементов вермикулитом // 1978. - Т.75. - С.47-49.

394. Муравко М.Н. Дайки Мамско-Чуйской мусковитовой провинции и их связь с гранитами, являющимися материнскими для пегматитов // 1987. - Т.112. - С.68-76.

395. Руденко С.А. Условия образования и формации гранитных пегматитов // 1983. - Т.95. - С.41-49.

396. Скропышев А.В. Основные итоги и задачи изучения исландского шпата и его месторождений // 1974. - Т.67, вып.2. - С.195-205.

397. Славин В.И. Новые данные о температурном режиме кимберлитовой трубки „Удачная" (ЯА ССР) // 1973. - Т.65, вып.2. - С.28-29.

398. Трошина М.К. Закономерности распространения месторождений строительного песка и гравия на Северо-Западе европейской части СССР // 1978. - Т.75. - С.50-56.

399. Эшкин В.Ю. Некоторые особенности формирования гнезд с кристаллами кварца // 1977. - Т.74, вып.2. - С.97-103.

400. Эшкин В.Ю., Поленов Ю.А., Богданова Г.Н. О типах жильных тел и влиянии вмещающих горных пород на их состав // 1973. - Т.65, вып.2. - С.17-27.

401. Эшкин В.Ю. Формационные типы хрусталеносных месторождений // 1983. - Т.95. - С.80-88.

402. Эшкин В.Ю., Богданова Г.Н., Поленов Ю.А. Формирование кварцевых жил и некоторые закономерности их размещения // 1985. - Т.104. - С.76-83.

6. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

403. Агеева Н.А. Минерально-сырьевая база бокситов (СССР, зарубежные страны) // 1978. - Т.75. - С.57-62.

404. Агеева Н.А., Арсеньев Р.А., Венков Д.А., Лепин О.В., Лепина О.А. Михтина Л.П. О густоте разведочной сети на месторождениях бокситов Тургайского прогиба // 1978. - Т.75. - С.69-75.

405. Агеева Н.А., Лепин О.В. Оптимальная плотность разведочной сети на месторождениях огнеупорных и тугоплавких глин северо-западной окраины Донбасса // 1975. - Т.68, вып.2. - С.94-100.

406. Венков Д.А. Разведка погребенных месторождений бокситов карстового типа // 1975. - Т.68, вып.2. - С.107-112.

407. Евангулов Б.Б., Сендек С.В. Геолого-экономические основы комплексирования и последовательности проведения разведочных работ на месторождениях золото-серебряной формации // 1977. - Т.72, вып.2. - С.84-94.

408. Евангулов Б.Б., Сендек С.В., Черник Л.Н., Лебедев А.В., Куля В.И., Девина Н.Н. Особенности методики разведки, оценки и подсчета запасов одного золоторудного месторождения типа минерализованных зон дробления и сияния // 1975. - Т.68, вып.2. - С.75-81.

409. Мохамед Адам Осман. Использование метода термолюминесценции кальцита для поисков рудных тел на глубоких горизонтах Сарбайского месторождения // 1978. - Т.75. - С.113-118.

410. Парадеев С.В. Особенности опробования угольных пластов на германий // 1975. - Т.68, вып.2. - С.30-32.

411. Перняков Г.Н. Оптимальная погрешность оконтуривания рудных залежей (на примере Южно-Белозерского железорудного месторождения) // 1977. - Т.72, вып.2. - С.95-97.

412. Плоткин Э.А. О структурных особенностях и методике доразведки поля шахты "Заполярная" Воркутского месторождения Печорского угольного бассейна // 1978. - Т.75. - С.93-98.

413. Погребицкий Е.О. Некоторые проблемы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых в близком и более отдаленном будущем // 1974. - Т.67, вып.2. - С.44-50.

414. Подойников С.И. Совершенствование методов оценки блочности месторождений облицовочного гранита // 1977. - Т.72, вып.2. - С.111-114.

415. Поротов Г.С. Влияние погрешности опробования на величину коэффициента корреляции между геолого-промышленными параметрами // 1975. - Т.68, вып.2. - С.72-74.

416. Поротов Г.С., Веселов Е.В. Геолого-промышленная группировка железорудных месторождений СССР // 1978. - Т.75. - С.3-9.

417. Поротов Г.С. Критерии местоположения скарново-магнетитовых месторождений в ярусах строения палеовулканических аппаратов // 1985. - Т.104. - С.51-55.

418. Поротов Г.С., Веселов Е.В., Ларионов А.Г. Совершенствование технологического опробования комплексных магнетитовых руд // 1975. - Т.68, вып.2. - С.69-71.

419. Руденко Н.И., Лал С.С., Федоров Н.Д. Зависимость систематической ошибки подсчета запасов по сортам руд от густоты разведочной сети // 1973. - Т.65, вып.2. - С.96-97.

420. Скропышев А.В., Парташников Л.М., Николина И.А. Карбонатный метод поисков месторождений исландского шпата // 1974. - Т.64, вып.2. - С.117-122.

421. Скропышев А.В. Теоретические основы карбонатометрического метода поисков месторождений исландского шпата // 1975. - Т.68, вып.2. - С.120-126.

422. Строна П.А. О некоторых особенностях прогнозирования крупных и уникальных месторождений // 1977. - Т.72, вып.2. - С.108-110.

423. Тарасенко Ю.Н. Основные задачи эксплуатационного опробования на Ковдорском месторождении флогопита // 1975. - Т.68, вып.2. - С.92-93.

424. Терновой В.И. Вопросы комплексной разведки и экономической оценки месторождений полезных ископаемых // 1975. - Т.68, вып.2. - С.65-68.

425. Чочиа Н.Г. К оценке перспектив нефтегазоносности малоисследованных территорий // 1979. - Т.81. - С.103-112.

См. также № 189-213, 214-226, 426.

6.1. Бурение

426. Абельс Г.Г. Особенности бурения и опробования при разведке фосфоритоносных месторождений Эстонской ССР // 1976. - Т.71, вып.2. - С.46-50.

427. Александров Э.Ф., Горьков Л.П., Слепова Е.И., Щербаков Г.К. Методика проектирования трасс скважин на ЭВМ // 1985. - Т.105. - С.75-78.

428. Афанасьев И.С., Береснева Л.И., Рыжов В.И. Новое в технологии бурения скважин на россыпных месторождениях // 1976. - Т.71, вып.2. - С.69-74.

429. Афанасьев И.С., Береснева Д.И., Чистяков В.К. О повышении качества опробования на основе бурения с замораживанием (применительно к месторождениям фосфоритов Эстонии и Ленинградской области) // 1973. - Т.66, вып.1. - С.72-78.

430. Афанасьев С.Н., Терещенко Л.А., Эберлинг И.Л. Исследование физико-химических свойств тампонирующих систем по их электропроводности // 1985. - Т.105. - С.70-73.

431. Волков В.Н. Надежность буровой разведки угольных пластов // 1975. - Т.68, вып.2. - С.44-55.

432. Горшков Л.К., Слюсарь Н.Е., Будников Ю.Е. Особенности бурения с продувкой воздухом скважин малых диаметров по моренным отложениям Тырныаузского месторождения // 1973. - Т.66, вып.1. - С.89-92.

433. Михайлова Н.Д. Влияние свойств промывочных агентов на процесс очистки забоя скважины // 1985. - Т.105. - С.38-42.

434. Морозов М.К., Черничин В.Г. К оценке точности определения оси буровой скважины // 1974. - Т.52, вып.3. - С.20-23.

435. Николаев Н.И., Коваленко В.И. Исследование технологических параметров процесса тампонирования скважин // 1985. - Т.105. - С.59-64.

436. Николаев Н.И., Терещенко Л.А., Горшков Л.К., Яковлев А.М. Оценка эффективности метода ускоренного тампонирования скважин // 1982. - Т.93. - С.35-39.

437. Парийский Ю.М. Извлечение тепла Земли - новая область буровых работ // 1973. - Т.66, вып.1. - С.79-86.

438. Парийский Ю.М. О роли и основных направлениях технического прогресса в геолого-разведочном бурении // 1976. - Т.71, вып.2. - С.3-11.

439. Парийский Ю.М. Особенности технологии бурения скважин на парогидротермы // 1973. - Т.66, вып.1. - С.87-88.

440. Парийский Ю.М. Перспективы извлечения тепла Земли с помощью глубокого бурения и методика оценки его экономической эффективности // 1975. - Т.67, вып.1. - С.65-78.

441. Селиванов А.Н. Статистическое моделирование процессов бурения с использованием метода булевых моделей // 1981. - Т.86. - С.102-110.

442. Тараканов С.Н. Графо-аналитическое решение задачи на определение скорости проходки при бурении твердой породы // 1973. - Т.66, вып.1. - С.19-32.

443. Тараканов С.Н. Физические явления при бурении твердых пород и уточнение формулы скорости проходки, предложенной Е.Ф.Эпштейном // 1973. - Т.66, вып.1. - С.5-18.

444. Терещенко Л.А. Выбор метода исследования зоны контакта на границе цементный камень - порода // 1981. - Т.86. - С.45-49.

445. Холодок А.Н. Очистка промывочной жидкости от выбуренной породы // 1981. - Т.86. - С.57-60.

446. Шамшев В.А. Перспективы развития технологии и техники геологоразведочного бурения на твердые полезные ископаемые // 1976. - Т.71, вып.2. - С.12-15.

447. Шелковников И.Г. О развитии геолого-разведочных работ при поисках морских месторождений полезных ископаемых // 1973. - Т.66, вып.1. - С.98-101.

448. Яковлев А.М., Салематин А.Н. Условия нерастепления многолетнемерзлых пород при цементировании обсадных труб с прогревом // 1981. - Т.86. - С.3-7.

449. Яковлев А.М., Вартыкян В.Г., Головкин А.В., Махотин В.В., Дарда Э.А., Будько Э.М. Целесообразность использования высокосортных глинопорошков при бурении скважин в условиях Северо-Востока и Крайнего Севера СССР // 1976. - Т.71, вып.2. - С.85-91.

6.1.1. Способы бурения скважин

450. Блинов В.А. Совершенствование схем обвязки при бурении с гидротранспортом керна // 1985. - Т.105. - С.114-116.

451. Бочкарев А.И., Переяслов В.П. О достоверности разведки россыпей ударно-канатным бурением // 1973. - Т.65, вып.2. - С.91-95.

452. Михайлова Н.Д. О применении колонкового бурения в условиях Антарктиды // 1973. - Т.66, вып.1. - С.66-71.

453. Шелковников И.Г. К теории разрушения твердых горных пород при ударном бурении // 1976. - Т.71, вып.2. - С.20-25.

454. Шелковников И.Г. О закономерностях передачи энергии горной породе при ударном бурении // 1981. - Т.86. - С.22-27.

6.1.1.1. Алмазное бурение

455. Блинов Г.А., Васильев В.И., Липатников В.П. Некоторые вопросы высокооборотного алмазного бурения // 1985. - Т.105. - С.3-8.

456. Быченков Е.И., Тихонов Н.Е. О повышении ресурса алмазных буровых коронок // 1982. - Т.93. - С.97-101.

457. Горшков Л.К. Гидравлическая мощность как технологический параметр алмазного бурения // 1981. - Т.86. - С.39-41.

458. Горшков Л.К., Будников Ю.Е. Исследование работоспособности опытных однослойных алмазных коронок при бурении с продувкой воздухом // 1976. - Т.71, вып.2. - С.75-79.

459. Горшков Л.К. Насыщенность буровых коронок объемными алмазами различной зернистости // 1985. - Т.105. - С.17-21.

460. Горшков Л.К., Яковлев А.М. О прогнозировании механической скорости алмазного бурения с различными очистными агентами // 1981. - Т.86. - С.8-15.

461. Горшков Л.К., Суманеев Н.Н., Сенькин Г.А. Оценка возможности армирования бурового инструмента синтетическими сверхтвердыми материалами в стандартных связках-матрицах // 1973. - Т.66, вып.1. - С.102-108.

462. Кудряшов Б.Б., Яковлев А.А. Анализ и расчет температурного поля в теле алмазной коронки // 1985. - Т.105. - С.10-16.

463. Сахаров А.В. Формирование среднего значения механической скорости алмазного бурения // 1985. - Т.105. - С.22-25.

464. Тараканов С.Н. Исследование забойного процесса при бурении твердых горных пород в случае частичного обнажения алмазов на торце буровой коронки // 1976. - Т.71, вып.2. - С.92-108.

465. Шамшев Ф.А., Сенькин Г.А., Горшков Л.К. Использование синтетического сверхтвердого материала эльбора-Р в буровом породоразрушающем инструменте // 1976. - Т.71, вып.2. - С.16-19.

466. Яковлев А.М. Значение смазывающих добавок при алмазном бурении // 1976. - Т.71, вып.2. - С.80-84.

См. также № 468.

6.1.1.2. Бурение с пенами и газожидкостными смесями

467. Вартыкян В.Г., Вулисанов Н.С., Кирсанов А.И., Слюсарев Н.И., Устюшенкова О.Ю. К расчету рабочего процесса компрессора с жидкостным поршнем для газожидкостных систем // 1985. - Т.105. - С.34-37.

468. Горшков Л.К., Мураев Ю.Д., Васильев В.И. Применение пенных агентов при алмазном бурении // 1982. - Т.93. - С.28-34.

469. Климов В.Я., Николаев И.И., Куликов И.В., Певзнер В.П. Исследование работы пневмоударника РП-III на газожидкостных смесях с добавками ПАВ // 1982. - Т.93. - С.79-87.

470. Климов В.Я. Оценка гидравлических сопротивлений при пневмоударном бурении с пеной // 1985. - Т.105. - С.26-30.

471. Климов В.Я. Предварительные исследования пневмоударного бурения с использованием газожидкостных смесей в качестве очистного агента // 1981. - Т.86. - С.50-52.

472. Кудряшов Б.Б., Мураев Ю.Д., Климов В.Я. Основы теории и расчет давления при движении пены в скважине // 1982. - Т.93. - С.3-12.

473. Михайлова Н.Д. О некоторых особенностях пневмоударного бурения газожидкостными агентами // 1982. - Т.93. - С.60-65.

474. Холодок А.Н., Климов В.Я. Применение гидрофобной эмульсии для бурения по аргиллитам разведочнинской свиты Норильского района // 1981. - Т.86. - С.53-56.

475. Яковлев А.М., Крючков А.Ф. Давление в потоке пены при водопроявлениях в скважине // 1985. - Т.105. - С.31-33.

476. Яковлев А.М., Головкин А.В. Композиционные ПАВ для аэрированных промывочных жидкостей // 1973. - Т.66, вып.1. - С.55-65.

477. Яковлев А.М., Коваленко В.И., Головкин А.В. Эффективность применения пен при бурении скважин на твердые полезные ископаемые // 1982. - Т.93. - С.25-27.

См. также № 460.

6.1.1.3. Тепловое бурение

478. Загривный Э.А., Земцов А.А., Кононов Ю.Б., Моисеев Б.С., Петухов П.А., Шкурко А.М. Опыт бурения-плавления скважин, залитых незамерзающей жидкостью, в Антарктике и Арктике // 1981. - Т.86. - С.79-83.

479. Загривный Э.А., Моисеев Б.С., Шкурко А.М. Результаты полевых испытаний высокочастотного термобурового комплекса ТБС-112 ВЧ при бурении глубокой скважины в низкотемпературном ледниковом покрове (станция Восток) // 1985. - Т.105. - С.103-107.

480. Земцов А.А., Чугунов В.А. Математическая модель процесса плавления каверн в ледниковой породе // 1985. - Т.105. - С.98-102.

481. Коваленко В.И. Исследование температурного режима керна мерзлых пород // 1973. - Т.66, вып.1. - С.109-114.

482. Кудряшов Б.Б., Соловьев Г.Н. Анализ теплообменных процессов при бурении-плавлении льда паровым конденсатором // 1981. - Т.86. - С.111-117.

483. Кудрявов Б.Б. Закономерности опережающего забой замораживания при бурении скважин с промывкой холодоносителем // 1973. - Т.66, вып.1. - С.33-37.

484. Кудрявов Б.Б., Шкурко А.М. Закономерности процесса глубокого теплового бурения скважин во льду // 1982. - Т.93. - С.13-24.

485. Кудрявов Б.Б., Саламатин А.Н., Чугунов В.А. К методике приближенного решения некоторых задач горной теплофизики // 1973. - Т.66, вып.1. С.38-46.

486. Кудрявов Б.Б. Теория и способы регулирования температурного режима сверхглубоких скважин // 1975. - Т.67, вып.1. - С.79-88.

487. Кудрявов Б.Б., Бобин Н.Е. Теплообменные процессы при стерильном отборе проб из ледового керна для микробиологических исследований // 1976. - Т.71, вып.2. - С.30-37.

488. Литвиненко В.С., Чистяков В.К., Бродов Г.С. Обоснование методики экспериментальных исследований электротеплового способа бурения // 1985. - Т.105. - С.94-97.

489. Парийский Ю.М., Гаврилов Н.А. Анализ температурного режима геотермальных скважин // 1982. - Т.93. - С.51-59.

490. Пашкевич В.М., Чистяков В.К. О разработке специальных буровых растворов для бурения ледниковых покровов Антарктиды // 1982. - Т.93. - С.72-78.

491. Романов В.А., Парийский Ю.М. Оценка теплообмена в скважине при квазистационарном режиме // 1981. - Т.86. - С.34-38.

492. Чистяков В.К. Бурение-плавление горных пород // 1982. - Т.93. - С.66-71.

493. Чистяков В.К., Чугунов В.А. Исследования влияния формы нагревателя на скорость бурения-плавления горных пород // 1976. - Т.71, вып.2. - С.59-68.

494. Чистяков В.К. Математическая модель процессов тепло- и массопереноса при бурении горных пород плавлением // 1985. - Т.105. - С.86-92.

495. Шкурко А.М. Физическая модель термобурового снаряда // 1981. - Т.86. - С.42-44.

6.2. Оценка процессов в прискважинной зоне

496. Бережной В.А., Антонов В.В., Парийский Ю.М. Изменение проницаемости коллекторов в прискважинных зонах гидрогеологических скважин при их бурении различными способами // 1985. - Т.105. - С.65-69.

497. Береснева Л.И., Чашинов Ю.М. О влиянии минерального состава аргиллитов разведочнинской свиты Талнахского месторождения на устойчивость стенок скважин // 1981. - Т.86. - С.95-101.

498. Береснева Л.И., Чашинов Ю.М., Кузьменко Л.А. О корреляции устойчивости стенок скважин с карбонатностью глинистых пород // 1982. - Т.93. - С.88-96.

499. Годун И.В., Холодок А.Н. Газообъемный экспресс-метод определения карбонатности аргиллитов // 1985. - Т.105. - С.55-58.

500. Коваленко В.И., Афанасьев И.С., Васильев В.И. Обоснование и выбор метода контроля за сохранением структуры мерзлого грунта при отработке параметров бурения инженерно-геологических скважин // 1976. - Т.71, вып.2. - С.38-41.

501. Пашкевич В.М., Чистяков В.К. Исследование устойчивости ствола глубокой скважины в ледовом массиве // 1981. - Т.86. - С.16-21.

502. Пашкевич В.М. Результаты экспериментальных исследований устойчивости стенок скважины, пробуренной в ледячом массиве // 1985. - Т.105. - С.80-85.

503. Пашкевич В.М. Устойчивость ствола скважины при бурении в ледовых отложениях // 1981. - Т.86. - С.76-78.

504. Портнов В.Г., Береснева Л.И., Гнедина В.П., Чашинов Ю.М. О зависимости устойчивости ствола скважин от степени аргиллизации игнимбритов на примере одного месторождения Северо-Востока // 1985. - Т.105. - С.49-54.

505. Чистяков В.К. Бурение скважин в условиях изменения агрегатного состояния проходимых пород // 1981. - Т.86. - С.71-75.

506. Чистяков В.К., Пашкевич В.М. Экспериментальный стенд для исследования устойчивости ствола скважины при бурении в ледниковом покрове // 1976. - Т.71, вып.2. - С.42-45.

507. Шамшев Ф.А., Яковлев А.М. Обеспечение устойчивости стенок скважин при бурении по многолетнемерзлым породам // 1973. - Т.66, вып.1. - С.47-54.

508. Эберлинг И.Л., Климов В.Я. Опыт определения стабильности глинистых пород в стенках скважины // 1981. - Т.86. - С.84-87.

6.3. Буровое оборудование

509. Будюков Ю.Е., Слюсарь И.Е. Аналитическое определение рациональной осевой нагрузки на резцовую коронку // 1976. - Т.71, вып.2. - С.51-54.

510. Киповский В.Я., Яковлев В.Н. Использование снарядов со сменными керноприемниками для работы с погружными буровыми установками // 1982. - Т.93. - С.102-106.

511. Киповский В.Я., Шелковников И.Г., Кочетов С.О. Оценка эффективности конструктивных схем автоматизированного подводного бурового станка // 1985. - Т.105. - С.108-113.

512. Лукошков А.В. Выбор новых конструктивных схем автономных ПКБП // 1981. - Т.86. - С.61-64.

513. Лукошков А.В., Шелковников И.Г. Разработка системы управления подводного колонкового вращательного пробоотборника // 1981. - Т.86. - С.28-33.

514. Онищин В.П., Вартыкян В.Г. Техника и технология бурения комплексами ССК // 1982. - Т.93. - С.107-119.

515. Онищин В.П., Корнилов Н.И., Яковенко В.В. Экспериментальные исследования сопротивлений при движении съемного инструмента в бурильных трубах // 1985. - Т.105. - С.43-48.

516. Сенькин Г.А. К разработке шкалы износостойкости обрабатываемых и инструментальных материалов // 1981. - Т.86. - С.65-70.

517. Талько А.И. Буровая коронка с кинематическим самозатачиванием лезвий // 1973. - Т.65, вып.1. - С.90-92.

518. Шамшев Ф.А., Шелковников И.Г. О создании универсального телескопа бурильных труб для геолого-разведочного бурения // 1973. - Т.66, вып.1. - С.93-97.

519. Шелковников И.Г., Морозов Г.И., Лукошков А.В. Морской пробоотборник МП-1 для разведочно-поисковых работ // 1976. - Т.71, вып.2. - С.26-29.

520. Шелковников И.Г. О методике расчета резьбовых соединений бурильных труб в геолого-разведочном бурении // 1982. - Т.93. - С.40-50.

См. также № 456, 458, 459, 461, 462, 464, 465, 467, 469, 479, 495, 881, 1118, 1169, 1170.

7. ГЕОФИЗИКА. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

521. Болгурцев Н.Н. Геофизические данные о строении юго-восточной части синклинория Ветреный пояс // 1974. - Т.66, вып.2. - С.48-53.

522. Варгин Г.П., Захаров В.Х., Корсаков В.Н. Результаты комплексных геолого-геофизических работ на участке сульфидного рудопроявления (Северная Карелия) // 1974. - Т.66, вып.2. - С.54-59.

523. Верба В.В., Гаскельберг В.Г. Структурно-тектонический план восточной части Кейвской подзоны карелид по геолого-геофизическим данным // 1974. - Т.66, вып.2. - С.44-47.

524. Глазунов В.В. Геофизические исследования на археологических памятниках // 1978. - Т.76. - С.46-51.

525. Дмитриев Д.Н., Терентьев В.Г. Измерение деформации стенок скважины при изучении динамики крупных ледяных массивов // 1981. - Т.89. - С.123-126.

526. Клушин И.Г., Музылев В.С. О комплексировании детальной гравиразведки с микросейсморазведкой при геологическом картировании // 1974. - Т.66, вып.2. - С.117-121.

527. Набат А.М. Геофизические методы при изучении глубинного строения Северного Афганистана // 1978. - Т.76. - С.104-105.

528. Новицкий Г.П., Кацев В.А. Поиски бокситов на восточном склоне Балтийского щита геофизическими методами // 1976. - Т.69, вып.2. - С.58-68.

529. Поликарпов В.К., Шатилов С.В. О перспективах рудоносности Бураковско-Аганозерского массива основных и ультраосновных пород по геофизическим данным // 1974. - Т.66, вып.2. - С.65-70.

530. Поликарпов В.К., Лобанова А.Б., Суворова Н.И. Результаты геолого-геофизических исследований на Бураковском массиве // 1976. - Т.69, вып.2. - С.48-57.

531. Родригес Х. Особенности геологии Восточной Кубы по геофизическим данным // 1981. - Т.89. - С.127-133.

532. Родригес П.Х. Физико-геологическая характеристика ультрабазитов Восточной Кубы // 1982. - Т.92. - С.111-116.

533. Симоненко Т.Н. Оценка энергии образования Калевальской кольцевой структуры (Карелия) // 1984. - Т.101. - С.43-45.

См. также № 93, 632, 639, 1275.

7.1. Электроразведка

534. Васин Н.Д. Геоэлектрическая характеристика разреза Юго-Западной Карелии // 1987. - Т.113. - С.57-63.

535. Васин Н.Д., Новицкий Г.П. Особенности глубинного геоэлектрического строения северо-западной части Кольского полуострова по данным магнитотеллурического зондирования // 1984. - Т.101. - С.29-34.

536. Васин Н.Д., Новицкий Г.П., Суворов Е.А. Результаты работ методами магнитотеллурического профилирования (МТП) и теллурических токов (МТТ) в северо-западной части Кольского полуострова // 1981. - Т.89. - С.102-107.

537. Дорофеева З.Ф., Забурдин С.К. Использование электроразведки при геологическом картировании в условиях Горного Крыма // 1976. - Т.69, вып.2. - С.99-105.

538. Забурдин С.К., Захаров В.Х. Результаты работ методом ДИП при крупномасштабном геологическом картировании на этапе эксплуатационной разведки месторождений полиметаллических руд Центрального Казахстана // 1987. - Т.113. - С.64-72.

539. Захаров В.Х. Амплитудно-фазовые аномалии дипольного индуктивного профилирования над сложными электропроводными зонами // 1976. - Т.69, вып.2. - С.106-117.

540. Захаров В.Х. К выбору оптимальных размеров петли для индукционного метода электроразведки // 1984. - Т.101. - С.83-85.

541. Захаров В.Х. О глубинности электроразведки методами дипольного индуктивного профилирования и незаземленной петли // 1974. - Т.66, вып.2. - С.71-81.

542. Захаров В.Х., Колесник А.В. Определение магнитной проницаемости горных пород дипольными индукционными установками с амплитудно-фазовыми измерениями // 1976. - Т.69, вып.2. - С.69-76.

543. Захаров В.Х. Теория и практика амплитудно-фазовых измерений гармонических магнитных полей-помех с целью электроразведки // 1982. - Т.92. - С.89-98.

544. Изотова Е.Б., Ермохин К.М., Петров А.А., Федоров А.Н. Интерпретация зондирований в неоднородных средах // 1987. - Т.113. - С.73-79.

545. Клушин И.Г., Ривош Л.А. Дисперсионный анализ данных индуктивной электроразведки // 1974. - Т.66, вып.2. - С.82-91.

546. Музылев В.С. О возможности использования промышленных токов при геологическом картировании и поисках рудных месторождений // 1974. - Т.66, вып.2. - С.113-116.

547. Новицкий Г.П., Свечников А.И., Гезин А.Е., Васильев А.П. Опыт машинной интерпретации ВЭЗ при поисках бокситов на Ветреном поясе // 1978. - Т.76. - С.23-25.

548. Новицкий Г.П. Первый опыт применения частотных электрических зондирований в Северо-Онежском бокситоносном районе // 1974. - Т.66, вып.2. - С.60-64.

549. Семевская Н.В. Распределение потенциала двойного электрического слоя на дневной поверхности // 1984. - Т.101. - С.93-98.

550. Титов К.В. О возможности обобщения метода электростатических изображений на задачи о полях в областях, содержащих границу произвольной конфигурации // 1987. - Т.113. - С.135-136.

551. Уваров Н.Н., Поспелов С.Г. Особенности применения скважинного радиопросвечивания в Печенгском рудном поле // 1976. - Т.69, вып.2. - С.44-47.

552. Череменский Г.А. Способ вычисления палеток ВЭЗ в районе вертикального контакта // 1981. - Т.89. - С.108-110.

См. также № 554.

7.1.1. Электрогеохимические методы

553. Бессонов А.А., Рысс Ю.С. Особенности распространения электрохимических реакций на поверхности поляризуемых тел при их изучении бесконтактным способом поляризационных кривых // 1987. - Т.113. - С.120-126.

554. Коростин В.П., Конев П.А., Сиянов Н.А., Клименко А.А. Опыт применения контактного способа поляризационных кривых на железорудных месторождениях Восточной Сибири // 1987. - Т.113. - С.127-134.

555. Путиков О.Ф. Влияние конвекции на распределение концентрации рудных компонентов в скважине // 1974. - Т.66, вып.2. - С.92-97.

556. Путиков О.Ф., Алексеев С.Г., Гольдберг И.С., Духанин А.С. Диффузионные процессы в элементоприемнике при проведении исследований методом частичного извлечения металлов // 1987. - Т.111. - С.56-60.

557. Путиков О.Ф. Интерпретация данных поляризационных геоэлектрохимических методов в случае нескольких электрохимических реакций // 1987. - Т.113. - С.115-119.

558. Путиков О.Ф., Соколин Я.Б., Бугорков М.С. Опытные геоэлектрохимические исследования в акватории восточной части Финского залива // 1981. - Т.89. - С.111-114.

559. Путиков О.Ф. Предельная плотность тока при „бесфоновой" полярографии // 1982. - Т.92. - С.103-110.

560. Путиков О.Ф. Уравнение поляризационной кривой при гальванодинамическом способе записи // 1984. - Т.101. - С.86-92.

561. Уваров Н.Н. Аппаратура полярографического каротажа для изучения состава подземных вод // 1981. - Т.89. - С.115-122.

562. Уваров Н.Н. Особенности применения импульсных методов в бесфоновой полярографии природных вод // 1984. - Т.101. - С.99-104.

7.2. Сейсморазведка

563. Анкудинов С.А. О природе и особенностях волн, регистрируемых в первых вступлениях при сейсморазведке на Балтийском щите // 1974. - Т.66, вып.2. - С.31-33.

564. Виджератне Макевита. Прослеживание крутопадающих отражающих границ в платобазальтах Северной Исландии // 1982. - Т.92. - С.58-63.

565. Гавловская Т.Б., Лизинский М.Д. Кинематические особенности и разведочные возможности обменных волн, преломленных на крутопадающих контактах // 1981. - Т.89. - С.18-24.

566. Гончаров А.Г. К расчету сейсмической модели нижней части земной коры и переходной зоны кора - мантия по данным ГСЗ на Приладожском профиле // 1982. - Т.92. - С.10-14.

567. Гончаров А.Г. О возможной природе сейсмических волн от поверхности Мохоровичича на Балтийском щите // 1987. - Т.113. - С.30-36.

568. Гончаров А.Г. Поперечные волны при глубинном сейсмозондировании на Балтийском щите // 1984. - Т.101. - С.10-14.

569. Гринь Н.Е., Литвиненко Е.Р. К методике построения сейсмических моделей разрезов Печенгского района // 1981. - Т.89. - С.42-46.

570. Дворецкая Л.М., Литвиненко И.В., Меламуд М.Е. Опыт применения пространственных систем наблюдений МОВ при изучении юго-восточной периклинали Печенгской структуры // 1974. - Т.66, вып.2. - С.26-30.

571. Зверев С.М., Литвиненко И.В. Сопоставление сейсмических данных о верхней части земной коры Исландии и Балтийского щита // 1981. - Т.89. - С.3-11.

572. Иванов А.А., Лизинский М.Д. Особенности обобщения данных об эффективных скоростях моноклинальных структур кристаллических пород на примере Печенгского района // 1978. - Т.76. - С.34-37.

573. Кальнин К.А., Платоненкова Л.Н. Сейсмическое моделирование разрезов земной коры Балтийского щита // 1987. - Т.113. - С.10-15.

574. Кокорина Л.К., Литвиненко И.В., Лизинский М.Д., Телякова З.Х. Методика и результаты изучения скоростного разреза Печенгской структуры // 1974. - Т.66, вып.2. - С.13-17.

575. Кокорина Л.К., Лизинский М.Д. О выборе скорости для построения отражающих границ в разрезах Печенгского района // 1976. - Т.69, вып.2. - С.22-25.

576. Кондратьев Г.Я., Кондратьев Н.Б., Листов А.Н., Литвиненко И.В., Митяев И.Н., Попов М.С. Автоматическое построение глубинных сейсмических разрезов // 1976. - Т.69, вып.2. - С.77-82.

577. Лебедев Ю.А. Интерпретация годографов отраженных волн методами линейного программирования // 1974. - Т.66, вып.2. - С.34-38.

578. Лизинский М.Д., Поспелова С.И., Рыдван Ю.А., Тарасов В.А. Изучение разрывных нарушений в Печенгском рудном поле сейсмическим методом // 1981. - Т.89. - С.31-35.

579. Лизинский М.Д., Ланев В.С., Смирнов Ю.П., Паненкова М.Ю. Исследование физико-геологической природы сейсмических волн, отраженных от границ Печенгского эффузивно-осадочного комплекса // 1987. - Т.113. - С.21-29.

580. Лизинский М.Д. Определение природы сейсмических волн с помощью комбинированных систем наземных и скважинных наблюдений // 1976. - Т.69, вып.2. - С.17-21.

581. Лизинский М.Д., Поспелов С.Г., Терентьев В.Г., Писакина Т.Л., Паненкова М.Ю., Синельников В.П. Опыт применения комплексных сейсмоакустических исследований на Печенгском рудном поле // 1984. - Т.101. - С.15-23.

582. Лизинский М.Д. Сейсмические исследования методом просвечивания на Вуори-Ярвинском массиве щелочно-ультраосновных пород // 1982. - Т.92. - С.23-29.

583. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А., Гаврилов И.А., Дворецкая Л.М., Кальнин К.А., Матвеева Н.Н., Платоненкова Л.Н., Романенко Н.Г. Глубинный разрез земной коры Центральной Карелии и его сейсмическая модель // 1981. - Т.89. - С.12-17.

584. Литвиненко И.В., Анкудинов С.А., Дворецкая Л.М., Кальнин К.А., Платоненкова Л.Н., Романенко Н.Г., Суворова Н.И., Яковлева В.В. Глубинный сейсмический разрез земной коры Приладожья и юго-западной Карелии // 1982. - Т.92. - С.3-9.

585. Литвиненко И.В., Платоненкова Л.Н., Суворова Н.И. О макро- и микрорельефе поверхности Мохоровичича на Балтийском щите // 1974. - Т.66, вып.2. - С.3-12.

586. Литвиненко И.В., Ливанцова А.Л., Лизинский М.Д., Меламуд М.Е. О точности построения отражающих границ в разрезах Печенгского района // 1974. - Т.66, вып.2. - С.18-25.

587. Литвиненко Е.Р., Лизинский М.Д. Особенности применения азимутальных наблюдений в условиях Печенгского района // 1978. - Т.76. - С.38-41.

588. Литвиненко И.В. Сейсмические границы консолидированной коры Балтийского щита // 1984. - Т.101. - С.3-9.

589. Литвиненко И.В., Музылев В.С. Сейсмические исследования при изучении карбонатитовых массивов на Балтийском щите // 1987. - Т.113. - С.3-9.

590. Литвиненко И.В., Меламуд М.Е. Эффективность метода отраженных волн при рекогносцировочно-площадном изучении глубинного геологического строения Печенгской структуры // 1976. - Т.69, вып.2. - С.3-10.

591. Мирошникова О.В., Шопин Ю.Г. Волновые поля, соответствующие зонам тектонических нарушений в рудных районах // 1984. - Т.101. - С.24-28.

592. Мирошникова О.В., Дебрецион Т. Выявление связи волновых полей с тонкой структурой сейсмических границ в магматических породах // 1981. - Т.89. - С.50-56.

593. Мирошникова О.В., Козленко В.Г., Костюкевич А.С., Шопин Ю.Г. Изучение блокового строения рудных районов сейсморазведкой // 1987. - Т.113. - С.48-56.

594. Мирошникова О.В., Шопин Ю.Г. Изучение тонкой скоростной структуры сейсмических границ в магматических породах рудных районов // 1978. - Т.76. - С.30-33.

595. Мирошникова О.В. Сейсмические исследования глубинного строения Кафанского поднятия Армении // 1976. - Т.69, вып.2. - С.26-32.

596. Набат А.М., Резайкина Л.Ф., Мирошникова О.В. Частотный анализ отраженных волн в Северном Афганистане // 1981. - Т.89. - С.64-67.

597. Нассер Р., Курбанов Р.К., Ливанцова А.Л. Возможности повышения глубинности сейсморазведочных работ на нефтегазоперспективных регионах Сирийской Арабской Республики на основе исследований по методу эффективной сейсмической модели // 1981. - Т.89. - С.57-63.

598. Писакина Т.Л. Использование граничной скорости для картирования Печенгского рудного поля // 1981. - Т.89. - С.36-41.

599. Писакина Т.Л., Гавловская Т.Б. Использование обменных преломленных волн при изучении Печенгского района // 1982. - Т.92. - С.15-22.

600. Суворова Н.И. Изучение строения земной коры восточной части Балтийского щита с использованием взрывов в рудниках и карьерах // 1978. - Т.76. - С.26-29.

601. Суворова Н.И. Сравнительный анализ годографов основных волн по профилям ГСЗ в юго-восточной части Балтийского щита // 1987. - Т.113. - С.16-20.

602. Шопин Ю.Г. Методика сейсмического картирования никеленосных массивов Печенги // 1981. - Т.89. - С.25-30.

603. Шопин Ю.Г., Мирошникова О.В. Методика составления скоростных моделей магматических пород рудных районов // 1982. - Т.92. - С.51-57.

604. Шопин Ю.Г., Литвиненко Е.Р. Определение положения отражающих границ в околоскважинном пространстве по данным вертикального сейсмического профилирования // 1976. - Т.69, вып.2. - С.11-16.

См. также № 526, 637.

7.3. Акустические методы разведки

605. Музылев В.С., Свечников А.И. Применение звуколокации для литологического картирования донных отложений // 1976. - Т.69, вып.2. - С.33-37.

606. Поспелов С.Г., Терентьев В.Г., Штокаленко М.Б., Стефанович В.Г. Эффективность акустического каротажа при расчленении разреза Печенгского рудного поля // 1987. - Т.113. - С.37-40.

607. Свечников А.И. Алгоритмы автоматизированной обработки при решении задачи классификации донных отложений акустическими методами // 1982. - Т.92. - С.35-42.

608. Свечников А.И. Дистанционная классификация первого слоя донных отложений акустическим методом // 1987. - Т.113. - С.41-47.

609. Свечников А.И. Исследование характеристик эхосигналов с целью структурно-литологического картирования донных отложений // 1981. - Т.89. - С.68-73.

610. Свечников А.И. Применение звуколокационной съемки для картирования донных иловых отложений // 1978. - Т.76. - С.42-45.

611. Свечников А.И. Управление динамическим диапазоном регистрации в цифровых сейсмоакустических системах // 1984. - Т.101. - С.105-109.

612. Терентьев В.Г., Синельников В.П. Опытные исследования методом акустического каротажа в Печенгском рудном поле // 1982. - Т.92. С.30-34.

См. также № 581.

7.4. Магниторазведка

613. Глазунов В.В., Захаров В.П. Аналитические способы определения координат центра и направление намагниченности шара по аномалии Z // 1981. - Т.89. - С.74-81.

614. Глазунов В.В. Магнитное поле трехмерных источников произвольной формы на негоризонтальной плоскости // 1982. - Т.92. - С.80-84.

615. Глазунов В.В. Разложение магнитной аномалии ΔT и Za трехмерного источника на естественные ортогональные компоненты // 1984. - Т.101. - С.62-69.

616. Горбунова Л.М., Захаров В.П. Вычисление мощности и глубины залегания магнитных пород в своде линейных антиклинальных складок по аномалиям ΔT // 1978. - Т.76. - С.18-22.

617. Горбунова Л.М., Забурдин С.К., Захаров В.П. Картирование границы нижне- и верхнемеловых пород в Горном Крыму наземной магнитной съемкой // 1976. - Т.69, вып.2. - С.92-98.

618. Горячев Ю.П. Интерпретация на ЭВМ аномалий ΔT брахиантиклинальных структур // 1982. - Т.92. - С.85-88.

619. Горячев Ю.П. Интерпретация на ЭВМ аномалий ΔT некоторых линейных антиклинальных структур // 1981. - Т.89. - С.88-90.

620. Горячев Ю.П. Метод оперативной оценки ожидаемых амплитуд аномалий ΔT некоторых антиклинальных структур // 1987. - Т.113. - С.91-96.

621. Горячев Ю.П. Опыт интерпретации на ЭВМ разностных аномалий ΔT_p линейных антиклинальных структур // 1984. - Т.101. - С.79-82.

622. Забурдин С.К., Захаров В.П. Геологические причины различия магнитных полей куполовидных структур Аллареченского рудного района // 1976. - Т.69, вып.2. - С.38-43.

623. Захаров В.П. Аналитический метод интерпретации магнитных аномалий горизонтальной пластины при наклонной намагниченности // 1981. - Т.89. - С.82-87.

624. Захаров В.П. Данные аэромагнитной съемки о тектонике юго-восточного обрамления Печенгской структуры // 1974. - Т.66, вып.2. - С.39-43.

625. Захаров В.П. Об учете интервала осреднения при истолковании разностных магнитных аномалий маломощных пластов и простых антиклинальных складок // 1982. - Т.92. - С.64-69.

626. Захаров В.П. Определение глубины залегания маломощных пластовых тел по аномалиям ΔT, трансформированным методом Саксова-Нигарда // 1987. - Т.113. - С.85-90.

627. Захаров В.П., Алексеев С.Г. Определение направления намагниченности и геометрических параметров пластов, ограниченных на глубину, по магнитному полю // 1974. - Т.66, вып.2. - С.106-112.

628. Захаров В.П. Определение положения в разрезе сводов линейных антиклинальных складок по аномалиям ΔT // 1984. - Т.101.-С.70-78.

629. Кравцов Г.Г. Вычисление теоретических аномалий ΔT при аппроксимации слабомагнитных геологических объектов косоусеченными призмами и многогранниками общего вида // 1982. - Т.92. - С.70-79.

630. Кравцов Г.Г. Определение параметров намагниченных тел методом линейного программирования // 1974. - Т.66, вып.2. - С.98-105.

См. также № 639.

7.5. Гравиметрическая разведка

631. Захаров С.В. Моделирование и интерпретация потенциальных полей некоторых двухмерных границ раздела, описываемых иррациональными функциями // 1987. - Т.113. - С.108-114.

632. Кравцов Г.Г. Аналогии в аналитическом описании поля притяжения прямолинейного материального отрезка, многоугольной материальной пластинки и объемных масс многогранника // 1987. - Т.113. - С.97-107.

633. Кравцов Г.Г., Сегалович Б.И. Методика подбора геолого-структурных моделей по заданному полю силы тяжести с помощью укрупненных многогранных элементов // 1976. - Т.69, вып.2. - С.83-91.

634. Кравцов Г.Г. Поле притяжения двухмерной многоугольной призмы переменной плотности // 1981. - Т.89. - С.91-101.

635. Кравцов Г.Г. Поле притяжения масс простого слоя переменной плотности многоугольной свободно ориентированной пластинки // 1984. - Т.101. - С.53-61.

636. Кравцов Г.Г. Поле притяжения многогранников переменной плотности // 1978. - Т.76. - С.8-17.

637. Левенберг Е.А. Составление трехмерных структурно-плотностных моделей земной коры восточной части Балтийского щита // 1982. - Т.92. - С.43-50.

638. Чечель З.К., Шаблинский Г.Н. Планетарные разломы Балтийского щита по гравитационным данным // 1984. - Т.101. - С.35-38.

639. Шаблинский Г.Н., Феблес Дамиан. Глубинное строение и перспективы хромитоносности массива Камагуэй // 1987. - Т.113. - С.80-84.

См. также № 526.

7.6. Геотермические исследования

640. Семевская Н.В., Волченко А.А. Методика определения температуропроводности горных пород повышенной точности // 1978. - Т.76. - С.52-54.

641. Череменский Г.А. Влияние колебаний климата и инфильтрации вод на термический режим слоистой толщи верхней части земной коры // 1984. - Т.101. - С.39-42.

642. Череменский Г.А. О геолого-историческом аспекте геотермических исследований // 1982. - Т.92. - С.99-102.

643. Череменский Г.А. О геотермии южного склона Балтийского щита // 1974. - Т.66, вып.2. - С.122-124.

7.7. Геохимия. Геохимические методы разведки полезных ископаемых

644. Арутюнов Г.М. Распределение и миграция микроэлементов в метаморфических породах Чупинского района (Северная Карелия) // 1974. - Т.64, вып.2. - С.23-29.

645. Ерейвинская В.М., Капков Ю.Н., Мамадвафоев И. Геохимические особенности малых интрузий и экструзивных образований щелочно-ультраосновного и базальтоидного состава Южного Гиссара // 1974. - Т.64, вып.2. - С.15-22.

646. Вышенков В.В., Новиков Г.Ф. Поведение калия в коре выветривания (на примере одного из регионов СССР) // 1978. - Т.76. - С.76-81.

647. Квятковский Е.М., Морев О.М. Графический метод интерпретации вторичных остаточных ореолов рассеяния рудных тел // 1974. - Т.64, вып.2. - С.83-86.

648. Квятковский Е.М. К определению средних содержаний химических элементов в горных породах и рудах // 1978. - Т.76. - С.82-85.

649. Квятковский Е.М. Модель селевого литохимического потока рассеяния // 1987. - Т.111. - С.3-10.

650. Квятковский Е.М., Новиков Г.Ф. Некоторые количественные литохимические критерии прогнозной оценки рудоносных площадей на различных этапах исследования // 1974. - Т.67, вып.2. - С.93-110.

652. Квятковский Е.М., Яковлев В.И., Наппенен Т.И. О степени эродированности одного из золоторудных полей Якутии по геохимическим данным // 1977. - Т.72, вып.2. - С.44-48.

652. Квятковский Е.М. Оценка глобальных запасов по кларкам химических элементов // 1974. - Т.64, вып.2. - С.3-14.

653. Квятковский Е.М., Кирюхин В.А., Крицук И.Н., Нюппенен Т.И., Омельченко М.М., Яковлев В.И. Поисковые геохимические критерии малосульфидных месторождений кварц-золоторудной формации в условиях криолитозоны // 1983. - Т.98. - С.3-11.

654. Кирюхин В.А., Никитина Н.Б., Судариков С.М. Гидрогеохимические поиски золота на юге Дальнего Востока и в Юго-Восточной Якутии // 1987. - Т.III. - С.19-25.

655. Кирюхин В.А. Оценка основных признаков гидрохимических ореолов и потоков рассеяния рудных месторождений // 1981. - Т.83. - С.7-12.

656. Клушин И.Г., Кромбет К.А. Факторный эксперимент при оценке точности среднего содержания Ni и Co в латеритах // 1974. - Т.64, вып.2. - С.143-149.

657. Крицук И.Н. Выявление стадийности рудоотложения методом многократной корреляции // 1974. - Т.64, вып.2. - С.49-54.

658. Крицук И.Н., Могильный Г.С. Геохимическая модель золотокварцевого оруденения // 1987. - Т.III. - С.26-33.

659. Крицук И.Н., Плющев Е.Е. Петрографо-геохимическая характеристика пород и оценка перспективности Якокутского массива (Центральный Алдан) // 1983. - Т.98. - С.17-23.

660. Майоров Н.Ф. , Стуккей Г.А., Чекушин В.А. Значение кобальта при литохимических поисках медно-никелевых руд в условиях Кольского полуострова // 1978. - Т.76. - С.101-103.

661. Майоров Н.Ф.,-Шутко Л.Л. О поисках сульфидных медно-никелевых руд в условиях моренных отложений по потокам рассеяния // 1974. - Т.64, вып.2. - С.72-76.

662. Майоров Н.Ф. Сера как индикатор на сульфидные руды при литохимической съемке // 1974. - Т.64, вып.2. - С.77-82.

663. Марченко А.Г., Ветров А.Г., Морев О.М., Новиков Г.Ф. Выделение аномалий и геохимического фона способом скользящего окна с применением ЭВМ // 1978. - Т.76. - С.86-93.

664. Марченко А.Г. К оценке эффективности применения поисковых методов // 1983. - Т.98. - С.12-16.

665. Марченко А.Г. Учёт ландшафтных факторов при литохимических поисках в Карелии // 1987. - Т.III. - С.42-49.

666. Нарыжский Э.Л. Об одной возможности применения дискриминантного анализа в геологической практике // 1974. - Т.64, вып.2. - С.161-165.

667. Никитина Н.Б., Старовойтова Н.В. Пример использования метода тренд-анализа при гидрогеохимических исследованиях // 1985. - Т.103. - С.41-45.

668. Нюппенен Т.И. Зональность первичных ореолов и ее использование при прогнозировании и оценках оруденения на глубину // 1987. - Т.III. - С.II-I8.

669. Нюппенен Т.И. Зональность рудных тел и первичных ореолов месторождений эпигенетических медно-никелевых руд Кольского полуострова // 1974. - Т.64, вып.2. - С.30-36.

670. Нюппенен Т.И., Яковлев В.И. Связь гидротермальной минерализации с содержанием ряда элементов в зонах разрывных нарушений // 1974. - Т.64, вып.2. - С.43-48.

671. Овсова Т.Л., Стуккей Г.А. Принципы выбора методики литохимических поисков рудных месторождений в Карело-Кольском регионе // 1987. - Т.III. - С.50-55.

672. Омельченко М.М., Крицук И.Н., Нюппенен Т.И. Геолого-геохимические аспекты оценки вещественного состава руд золоторудных месторождений Центрального Алдана // 1978. - Т.76. - С.94-100.

673. Панов Е.Н., Хохлов В.В., Латикайнен В.И. Подвижность элементов-примесей при воздействии на сланцы раствора органических кислот // 1987. - Т.III. - С.34-41.

674. Парпарова Г.М. Влияние концентраций рассеянного органического вещества на его микрокомпонентный состав // 1973. - Т.65, вып.2. - С.120-124.

675. Полеванов В.П., Сендек С.В. Геохимические поисковые особенности золоторудной минерализации в дайках Инъяли-Дебинского синклинория // 1983. - Т.98. - С.24-31.

676. Путиков О.Ф. К распределению концентраций в эманационных и гидрохимических ореолах // 1974. - Т.52, вып.3. - С.24-31.

677. Путиков О.Ф. Теория пленочных ореолов // 1974. - Т.64, вып.2. - С.61-71.

678. Сахновский М.Л. Два типа сульфидного оруденения в Мончегорском районе // 1974. - Т.64, вып.2. - С.55-60.

679. Сахновский М.Л., Паламарчук В.К. К методике оценки фоновых и аномальных содержаний никеля в основных-ультраосновных породах // 1974. - Т.64, вып.2. - С.157-160.

680. Титов К.В. Математические модели наложенных геохимических ореолов // 1987. - Т.III. - С.61-65.

681. Яковлев В.И., Нюппенен Т.И. Вертикальная зональность оруденения на Нежданинском золоторудном месторождении // 1974. - Т.64, вып.2. - С.37-42.

См. также № 86, 108, 312, 553-562, 695, 697.

7.7.1. Радиометрические и ядерно-геохимические методы

682. Арцыбашев В.А., Иванюкович Г.А. Об эффективном атомном номере горных пород и руд // 1974. - Т.64, вып.2. - С.127-132.

683. Арцыбашев В.А., Козында Ю.О., Глинский Е.Е. Определение элементов от магния до серы в железосодержащих пробах бескристальным рентгеноспектральным анализатором // 1978. - Т.76. - С.71-75.

684. Арцыбашев В.А. Пространственные характеристики гамма-гамма-полей // 1978. - Т.76. - С.63-67.

685. Арцыбашев В.А. Теория эффективных ядерно-геофизических параметров гетерогенных руд // 1983. - Т.98. - С.51-58.

686. Арцыбашев В.А., Багрянский А.А., Волков А.А. Эффект рельефа в рентгенорадиометрическом опробовании руд // 1987. - Т.III. - С.85-89.

687. Ваганов П.А. Многоэлементный инструментальный активационный анализ на высоких флюенсах нейтронов при прогнозировании, типизации и оценке золотосеребряных проявлений // 1987. - Т.III. - С.97-103.

688. Ваганов П.А., Пивень П.И., Великославинский С.Д. Расчленение немых толщ докембрия с помощью метода нейтронной активации // 1983. - Т.98. - С.65-73.

689. Волков А.А. Ядерно-геофизический каротаж взрывных карьерных скважин на медно-колчеданном месторождении // 1983. - Т.98. - С.83-89.

690. Вышенков В.В., Новиков Г.Ф. Градуирование каротажных гамма-спектрометров с помощью малых рудных моделей // 1983. - Т.98. - С.32-37.

691. Габитов Р.М., Кокин А.Г. Бета-гамма-радиометр // 1987. - Т.III. - С.74-76.

692. Габитов Р.М., Новиков Г.Ф., Синицын А.Я. Рудничный гамма-спектрометр // 1974. - Т.64, вып.2. - С.105-109.

693. Горбунова Л.М. Уран в метаморфических породах северо-западной части Кольского полуострова // 1974. - Т.64, вып.2. - С.97-104.

694. Ефименко С.А. Стабилизация фона в рентгенорадиометрическом каротаже скважин // 1987. - Т.III. - С.118-120.

695. Жуков В.И. О возможности учета влияния гетерогенного эффекта при проведении рентгенорадиометрического анализа литохимических проб // 1987. - Т.III. - С.121-123.

696. Квятковский В.В., Синицын А.Я. Электрическое счетно-решающее устройство для определения содержаний U и Th по данным гамма-спектральных измерений // 1974. - Т.64, вып.2. - С.110-112.

697. Козында Ю.О., Сенькин В.Ю. Вещественный состав литохимических проб и его влияние на результаты рентгенорадиометрического анализа // 1987. - Т.III. - С.90-96.

698. Козында Ю.О., Новиков Г.Ф., Синицын А.Я. Непрерывная запись эквивалентных содержаний урана и тория при гамма-спектральном каротаже // 1974. - Т.64, вып.2. - С.113-116.

699. Козында Ю.О., Новиков Г.Ф., Синицын А.Я., Габитов Р.И. О графической интерпретации диаграмм гамма-спектрального каротажа и опробования // 1978. - Т.76. - С.68-70.

700. Козында Ю.О., Яворский О.И. Рентгеноспектральный бездисперсионный анализ проб керамического сырья // 1983. - Т.98. - С.74-82.

701. Лян-Син-чжун. Гидродинамическая модель конвекции радона // 1987. - Т.III. - С.81-84.

702. Мейер В.А., Иванюкович Г.А., Баранов А.Н., Жуковский А.Н. Опыт разработки и результаты применения программно-управляемых рентгенорадиометрических анализаторов для опробования руд сложного состава // 1987. - Т.III. - С.104-108.

703. Мейер В.А., Лаптев И.М., Иванюкович Г.А., Еремеева Л.К. Рентгенорадиометрическое опробование серебряных руд в горных выработках // 1983. - Т.98. - С.59-64.

704. Новиков Г.Ф., Озерков Э.Л. О влиянии эманирования урановых руд в скважину на результаты гамма-каротажа // 1974. - Т.64, вып.2. - С.87-90.

705. Новиков Г.Ф. Раздельное определение радона и торона при выполнении эманационной съемки способом активного налета // 1987. - Т.III. - С.66-69.

706. Новиков Г.Ф., Козында Ю.О., Синицын А.Я., Калинин Б.В. Учет скважинных условий при интерпретации гамма-спектральных каротажных диаграмм // 1974. - Т.64, вып.2. - С.139-142.

707. Полещук А.Л., Гилевич А.М. Некоторые вопросы методики способа активных налетов // 1983. - Т.98. - С.38-41.

708. Полещук А.Л. Поле гамма-излучения объектов шаровой формы для условий подводной съемки // 1987. - Т.III. - С.77-80.

709. Попов З.П., Иваницкович Г.А., Мирошниченко В.М., Вишняков З.Х. Оптимальные условия измерений при расчленении разреза методом ГГК-П // 1974. - Т.64, вып.2. - С.133-136.

710. Попов З.П., Вишняков З.Х. Угловое распределение рассеянного гамма-излучения источника Cs^{137} при плотностном гамма-гамма-методе // 1974. - Т.64, вып.2. - С.137-138.

711. Русинов И.Б., Томский И.В., Чубинский В.О. Перспективы применения рентгеноспектрального флуоресцентного анализа с портативной аппаратурой для решения различных задач поисковой геохимии // 1987. - Т.111. - С.109-117.

712. Синицын А.Я., Габитов Р.М., Новиков Г.Ф. Каротажный гамма-спектрометр для определения концентрации урана, тория и калия // 1978. - Т.76. - С.106-110.

713. Синицын А.Я. Оптимальная скорость поискового гамма-спектрального каротажа // 1987. - Т.111. - С.70-73.

714. Синицын А.Я., Новиков Г.Ф. Состояние и перспективы развития сцинтилляционного гамма-спектрального каротажа // 1978. - Т.76. - С.55-62.

715. Синицын А.Я., Кознида Ю.О., Габитов Р.М. Стабилизация энергетической шкалы спектрометра по гамма-реперу при опробовании радиоактивных руд // 1974. - Т.64, вып.2. - С.123-126.

716. Синицын А.Я., Габитов Р.М. Четырехканальный амплитудный спектрометр // 1983. - Т.98. - С.42-50.

717. Тарутин В.А., Евдокимов Ю.Д., Иванов А.А., Левин Г.М. Применение комплексной аэрогеофизической съемки при поисках месторождений мусковита в Северной Карелии // 1984. - Т.101. - С.46-52.

718. Тюхтин М.И. Влияние Rn и Tn в приземном слое атмосферы на гамма-спектральные определения U и Th // 1974. - Т.64, вып.2. - С.94-96.

719. Тюхтин М.И. О радиоактивном равновесии между U и Ra в горных породах полупустынного климата // 1974. - Т.64, вып.2. - С.91-93.

8. ГИДРОГЕОЛОГИЯ

720. Антонов В.В. Моделирование на ЭЦВМ неустановившейся фильтрации подземных вод с использованием трехслойных схем // 1981. - Т.83. - С.20-25.

721. Василихин Н.И., Учаев В.К. О применении гелия в качестве трассера при опытно-фильтрационных работах // 1982. - Т.91. - С.60-63.

722. Кирюхин А.В. Гидрогеологический анализ эксплуатации Паужетского геотермального месторождения // 1982. - Т.91. - С.120-128.

723. Кирюхин В.А. Особенности формирования пресных вод артезианских бассейнов горно-складчатых областей // 1985. - Т.103. - С.10-17.

724. Кирюхин В.А. Проблемы региональной гидрогеологии горно-складчатых областей // 1979. - Т.81. - С.81-89.

725. Максимов В.М. Гидрогеологические расчеты скважин в зоне действия взрыва // 1974. - Т.67, вып.2. - С.162-173.

726. Мироненко В.А., Румынин В.Г. О расчетных моделях миграции в стратифицированных комплексах водоносных пород // 1982. - Т.91. - С.5-20.

727. Мироненко В.А., Рюмин А.Н. Современные проблемы гидрогеологии в горном деле // 1974. - Т.67, вып.2. - С.148-151.

728. Павлов А.Н. Гидрогеологическая зональность как пространственно-временная форма существования подземных вод // 1985. - Т.103. - С.18-24.

729. Толстихин Н.И. Гидрогеологическое районирование Мирового океана // 1984. - Т.100. - С.70-79.

730. Толстихин Н.И. Гидротермическая зональность Земли // 1974. - Т.67, вып.2. - С.87-92.

731. Толстихин Н.И. Проблемы гидрогеологии дна Мирового океана и морей // 1982. - Т.91. - С.97-106.

732. Толстихин Н.И., Толстихин О.Н., Толстихин И.Н. Региональные гидрогеологические закономерности минеральных вод Земли // 1979. - Т.81. - С.69-80.

733. Учаев В.К. О повышении информативности опытов по наливу воды в шурфы при определении водопроницаемости горных пород зоны аэрации // 1981. - Т.83. - С.26-33.

734. Шемелинин В.В. К вопросу об определении скорости фильтрации подземных вод методом резистивиметрии // 1980. - Т.80. - С.90-96.

735. Шемелинин В.В. Применение метода заряженного тела на участках проведения опытно-миграционных работ // 1982. - Т.91. - С.70-75.

См. также № 80-108, 1276.

8.1. Гидрохимия

736. Антонов В.В. К гидрогеохимии никеля в зоне гипергенеза // 1985. - Т.103. - С.110-116.

737. Иванова Г.А., Толстихин Н.И. К химии подземных вод дна океана // 1985. - Т.103. - С.3-9.

738. Кирюхин В.А. Состояние и задачи гидрохимических исследований в связи с охраной пресных подземных вод от загрязнения // 1980. - Т.80. - С.3-8.

739. Коротков А.И., Сальман А.Ф. К гидрогеохимии ультращелочных вод // 1985. - Т.103. - С.96-102.

740. Коротков А.И. Формирование химического состава соленых вод и рассолов верхнего гидрогеологического этажа на северо-западе Русской плиты // 1981. - Т.83. - С.13-19.

741. Кочнева М.Н., Шемякин В.Н. Особенности водной миграции золота на участках развития торфяно-болотных отложений в условиях таежного ландшафта // 1985. - Т.103. - С.54-61.

742. Ланур Айсса. Формирование химического состава подземных вод предгорных прогибов Алжира // 1985. - Т.103. - С.89-95.

743. Милуд Мохаммед. Формирование химического состава подземных вод межгорных равнин западного Телль-Атласа (Алжир) // 1985. - Т.103. - С.84-88.

744. Румынин В.Г., Кочнева М.Н., Проскурнина Л.В. Формирование химического состава дренажных вод Коршуновского железорудного месторождения // 1985. - Т.103. - С.75-83.

745. Салтанова Т.В. Гидрохимическая зональность и формирование химического состава подземных вод верхнего гидрогеологического этажа северной части Онего-Двинского междуречья // 1985. - Т.103. - С.32-40.

746. Судариков С.М. Ландшафтно-гидрогеохимическая зональность подземных вод зоны гипергенеза (на примере Прионежья) // 1986. - Т.103. - С.25-31.

747. Ходина В.А., Шемякин В.Н., Зеленина Н.Л. Влияние органического вещества на формирование химического состава подземных вод // 1985. - Т.103. - С.46-53.

748. Шебеста А.А. Влияние высокой температуры на процессы формирования химического состава подземных вод при взаимодействии карбонатных пород с водой // 1985. - Т.103. - С.62-66.

749. Штокаленко М.Б. Использование пакета подпрограмм для решения гидрогеохимических классификационных задач // 1985. - Т.103. - С.117-122.

См. также № 86, 95, 100, 108, 654, 655, 676, 677.

9. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

750. Дашко Р.Э. Инженерно-геологический анализ процесса консолидации глинистых пород // 1981. - Т.83. - С.86-91.

751. Дашко Р.Э. Природа деформаций водонасыщенных глинистых пород в основании сооружений // 1984. - Т.100. - С.40-47.

752. Захаров М.С. Системологические принципы применения картографического метода в инженерно-геологических исследованиях // 1984. - Т.100. - С.28-33.

753. Захаров М.С. Теоретические положения региональной инженерной геологии // 1981. - Т.83. - С.52-57.

754. Корвет Н.Г. Результаты инженерно-геологических исследований донных отложений шельфа на трассе газопровода Ямал-Центр через Байдарацкую губу // 1981. - Т.83. - С.97-100.

755. Корвет Н.Г. Формирование инженерно-геологических условий южной части шельфа Белого моря // 1984. - Т.100. - С.80-85.

756. Кузьмин А.В. Инженерно-геологические аспекты освоения подземного пространства Ленинграда // 1984. - Т.100. - С.34-39.

757. Кузьмин А.В. О режиме накопления и переноса современных морских отложений в свете новых задач инженерной геологии шельфа // 1981. - Т.83. - С.74-78.

758. Ломтадзе В.Д. Инженерная геология, ее развитие и задачи // 1981. - Т.83. - С.34-51.

759. Мироненко В.А. О принципах инженерно-геологической схематизации // 1981. - Т.83. - С.58-67.

760. Спиридонов М.А., Рыбалко А.Е., Захаров М.С., Корвет Н.Г. Закономерности формирования инженерно-геологических условий гляциальных шельфов и принципы их районирования // 1986. - Т.109. - С.60-66.

761. Хромых Л.П. Инженерно-геологическая характеристика глинистых отложений шельфа восточной части Финского залива // 1984. - Т.100. - С.53-59.

762. Штокаленко Г.В. Оценка относительной сжимаемости горных пород оснований жилых зданий по наблюдениям за их осадкой // 1986. - Т.109. - С.74-77.

См. также № 50.

9.I. Инженерная геология месторождений полезных ископаемых

763. Гаев А.Н. Инженерно-геологические вопросы освоения Оренбургского газоконденсатного месторождения // 1976. - Т.70, вып.2. - С.112-115.

764. Зотеев В.Г., Морозов В.Н., Комаров В.В. Инженерно-геологические особенности строения скальных пород месторождений Тургайского железорудного пояса // 1976. - Т.70, вып.2. - С.98-101.

765. Иванов И.П. Инженерно-геологические критерии оценки устойчивости горных выработок // 1984. - Т.100. - С.17-27.

766. Иванов И.П. О некоторых проблемах инженерной геологии в горном деле // 1981. - Т.83. - С.68-73.

767. Иванов С.В. Инженерно-геологические аспекты освоения железорудных месторождений в районе трассы БАМа // 1986. - Т.109. - С.22-26.

768. Каспарьян Э.В., Медведев Р.В., Жуков В.В., Чернов Е.В. Изучение геологического строения, механических свойств и состояния горных пород месторождений полезных ископаемых для прогноза устойчивости выработанных пространств и охраны дневной поверхности // 1976. - Т.70, вып.2. - С.120-125.

769. Кирюков В.В. Особенности геологического строения угольных месторождений с мощными залежами, определяющие инженерно-геологические условия их разработки // 1976. - Т.70, вып.2. - С.126-131.

770. Ломтадзе В.Д. Инженерная геология месторождений полезных ископаемых и их типизация // 1974. - Т.67, вып.2. - С.152-161.

771. Неизвестнов Я.В. Проблемы инженерной геологии месторождений твердых полезных ископаемых глубоководных областей океана // 1986. - Т.109. - С.44-49.

772. Самсоненко В.Г. Особенности инженерно-геологических условий территории Карагандинского угольного бассейна // 1976. - Т.70, вып.2. - С.107-111.

773. Сидоров А.А., Комлев В.М., Лелеко А.И. Опыт составления прогнозных инженерно-геологических карт при выборе наиболее перспективных литологических горизонтов для проектирования заложения в них полевых горных выработок // 1976. - Т.70, вып.2. - С.102-106.

774. Смирнов Б.В. Методы выявления и учета факторов, влияющих на инженерно-геологическую оценку месторождений // 1976. - Т.70, вып.2. - С.94-97.

775. Ткачук Э.И. Пространственная изменчивость показателей трещиноватости и фильтрационные свойства при прогнозе рудничных водопритоков // 1976. - Т.70, вып.2. - С.44-50.

776. Фромм В.В. Инженерно-геологические свойства породных прослоев и их влияние на рациональную выемку угольных пластов сложного строения (на примере Донбасса) // 1976. - Т.70, вып.2. - С.91-93.

777. Шевченко А.Е. Инженерно-геологическая характеристика озерных и озерно-ледниковых отложений в пределах Иксинского месторождения бокситов // 1984. - Т.100. - С.60-64.

9.2. Геологические процессы и явления при разработке месторождений полезных ископаемых

778. Арнаутов А.И. Оценка влияния геологических процессов на рациональное использование недр при разработке сланцевых месторождений // 1986. - Т.109. - С.56-59.

779. Гальперин А.М. Инженерно-геологическая оценка возможностей сокращения площадей карьеров и отвалов при разработке месторождений КМА и Кузбасса // 1976. - Т.70, вып.2. - С.56-61.

780. Ганичева Т.Н. Использование поисково-информационной системы инженерно-геологических условий месторождений твердых полезных ископаемых для оценки устойчивости бортов карьеров // 1976. - Т.70, вып.2. - С.81-85.

781. Демин А.М. Механизм оползней в карьерах // 1976. - Т.70, вып.2. - С.86-90.

782. Загоруйко Л.П. Метод расчета осадок отвалов под тяжелыми экскаваторами // 1976. - Т.70, вып.2. - С.72-76.

783. Зотеев В.Г., Комаров В.В., Ножин А.Ф. Оценка устойчивости скальных откосов глубоких и сверхглубоких карьеров // 1976. - Т.70, вып.2. - С.28-32.

784. Иванов И.П. Оценка изменений инженерно-геологических условий в горно-добывающих районах // 1986. - Т.109. - С.11-16.

785. Коротаев Г.В., Кариков В.С., Артемьев А.В. Динамические и кинематические типы деформаций приоткосных зон отвалов на карьерах КМА // 1976. - Т.70, вып.2. - С.68-71.

786. Коротаев Г.В., Кариков В.С., Артемьев А.В., Соколова Ю.В. Некоторые инженерно-геологические и гидротехнические особенности проектирования и строительства многоярусных отвалов на карьерах КМА // 1976. - Т.70, вып.2. - С.66-67.

787. Крячко О.Ю., Норватов Ю.А., Годлевская Г.И. Условия устойчивости и рекультивации гидроотвалов с учетом консолидации намывных пород // 1976. - Т.70, вып.2. - С.33-35.

788. Кутепов Ю.И. Исследование физико-механических свойств гидроотвалов Кузбасса // 1981. - Т.83. - С.92-95.

789. Николаев А.С., Тимонин А.А., Тимонина Е.А. Влияние инженерно-хозяйственной деятельности на развитие карстовых процессов в аспекте рационального использования и охраны окружающей среды в Ленинградской области // 1986. - Т.109. - С.71-73.

790. Новиков В.П., Медовщиков О.Б. Инженерно-геологические условия формирования отвалов из грубообломочных пород // 1976. - Т.70, вып.2. - С.77-80.

791. Новожилов В.Ч., Крылов В.Н., Шевченко А.Е. Анализ развития деформаций на внешних отвалах Северо-Онежского бокситового рудника // 1986. - Т.109. - С.67-70.

792. Падуков В.А., Кирюков С.В. Определение времени устойчивого состояния уступа карьера на основе термодинамической модели // 1980. - Т.82. - С.35-39.

793. Подгорная Т.И. Оползневые явления на Среднем Амуре // 1984. - Т.100. - С.65-69.

794. Ревазов М.А. Инженерно-геологические аспекты управления откосами при открытой разработке месторождений полезных ископаемых // 1976. - Т.70, вып.2. - С.16-23.

795. Скворцов Г.Г., Фромм В.В., Гамалей Б.М. Оценка инженерно-геологических явлений и процессов в зоне горных работ на угольных и рудных месторождениях в связи с задачами охраны природной среды // 1976. - Т.70, вып.2. - С.3-5.

796. Соболевский Ю.А., Баранов Н.Н., Мешков В.А., Павленко В.М. Обеспечение устойчивости гидроотвалов для складирования вскрышных пород Лебединского и Южно-Лебединского карьеров КМА // 1976. - Т.70, вып.2. - С.62-65.

См. также № 51-55, 57-60, 894.

10. ГЕОДЕЗИЯ. МАРКШЕЙДЕРИЯ

797. Гусев Н.А. Авторедукционный жидкостный и пружинный компенсаторы и их применение в маркшейдерско-геодезических приборах // 1975. - Т.67, вып.1. - С.236-242.

798. Гусев Н.А. Авторедукционный оптический отвес с жидкостной линзой // 1975. - Т.67, вып.1. - С.231-235.

799. Звонарёв К.А. Будущее маркшейдерско-геодезических сетей // 1975. - Т.67, вып.1. - С.243-248.

См. также № 752.

11. ПРОВЕДЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

800. Бокий Б.В., Смирняков В.В. Крепление подготовительных выработок в угольных шахтах // 1975. - Т.67, вып.1. - С.153-160.

801. Булычев Н.С. Устойчивость пород, окружающих горные выработки, и выбор типа крепи // 1975. - Т.67, вып.1. - С.166-176.

802. Волжский В.И. Методика определения надежности штанговой крепи и необходимого числа наблюдений для ее установления // 1974. - Т.64, вып.1. - С.64-73.

803. Керский Е.К. Автоматическое управление измерительной аппаратурой при динамическом контроле армировки вертикальных шахтных стволов // 1975. - Т.68, вып.1. - С.81-83.

804. Керский Е.К. Тензоизмерительные башмаки для динамического контроля армировки вертикальных шахтных стволов // 1975. - Т.68, вып.1. - С.45-48.

805. Обручев Ю.С. Устойчивость кольца и круговой арки при симметричной неравномерно распределенной нагрузке // 1974. - Т.64, вып.1. - С.74-78.

806. Смирняков В.В. Расчет металлической четырехшарнирной арочной податливой крепи // 1974. - Т.64, вып.1. - С.89-95.

807. Смирняков В.В. Рациональная форма металлической крепи подготовительных выработок // 1974. - Т.64, вып.1. - С.79-88.

808. Тимофеев О.В. Расчет естественного натяжения крепежных штанг вследствие ползучести пород // 1974. - Т.64, вып.1. - С.96-101.

См. также № 129, 138, 173, 174, 765, 768, 773, 904, 942, 953, 1013, 1213.

12. МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД. ГОРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

809. Безкаравайный В.Г., Морозов Г.И. Расчет основных параметров комбинированного способа разупрочнения труднообрушаемых пород // 1980. - Т.82. - С.50-54.

810. Борисов А.А. Проблемы развития горной физики и механики недр (механики горных пород и массивов) // 1975. - Т.67, вып.1. - С.10-19.

811. Борисов А.А., Кайдалов Н.Н., Лабазин В.Г. Расчет опорного давления при подходе лавы к панельному штреку // 1980. - Т.82. - С.9-15.

812. Борисова М.А. Распознавание геологических нарушений кровли при систематическом контроле ее деформаций // 1975. - Т.68, вып.1. - С.122-129.

813. Бухман Э.А. Оценка метрологических возможностей аппаратуры для измерения проявлений горного давления // 1975. - Т.68, вып.1. - С.133-137.

814. Гликман А.Г. О связи звукопроводности горного массива со степенью его нарушенности // 1980. - Т.82. - С.113-115.

815. Драбкин А.Л., Златкин В.И., Проскуряков Р.М., Уставников А.А. Подземная радиотелеметрическая система измерения напряженного состояния массива горных пород // 1985. - Т.106. - С.3-9.

816. Ентус Я.Б., Овчаренко Г.В. Определение несущей способности трещиноватой непосредственной кровли в призабойном пространстве очистных выработок // 1980. - Т.82. - С.80-83.

817. Захаревич А.Ф. О напряженном состоянии в потолочине // 1974. - Т.52, вып.3. - С.42-53.

818. Зимина Е.А., Тарасенко Е.Н. Влияние величины коэффициента бокового распора на характер распределения напряжений вокруг камер // 1980. - Т.82. - С.30-34.

819. Зимина Е.А., Тарасенко Е.Н. Исследование методом фотоупругости влияния неровностей породного контура горизонтальных выработок на напряженное состояние приконтурной зоны массива пород // 1974. - Т.64, вып.1. - С.46-54.

820. Зубов В.П. Влияние разгрузки краевой зоны пласта на состояние кровли в призабойном пространстве лав // 1980. - Т.82. - С.40-46.

821. Кимков В.И. Специфика выбора оптимальных параметров зондовых устройств при изучении напряженного состояния массива // 1980. - Т.82. - С.103-107.

822. Ковалев С.В. Напряженно-деформированное состояния целиков при разработке калийных месторождений с применением камерных систем // 1980. - Т.82. - С.124-128.

823. Кочетков Е.Д., Филиппов А.Н. Исследование силового взаимодействия слоев при деформировании слоистого закладочного массива // 1980. - Т.82. - С.133-135.

824. Кочетков Е.Д. Особенности расчета напряженно-деформированного состояния кровли при отработке месторождений с твердеющей закладкой // 1980. - Т.82. - С.67-75.

825. Красавин С.В., Цирель С.В. Метод определения уравнения состояния горных пород // 1984. - Т.99. - С.64-67.

826. Красильников М.Н., Уставников А.А. Дистанционное измерение деформаций горных выработок // 1980. - Т.82. - С.116-119.

827. Мирзаев Г.Г., Вихарев В.И., Бриль В.Я. Методика наблюдений за влиянием массовых взрывов на устойчивость горных выработок // 1974. - Т.64, вып.1. - С.55-60.

828. Мордухович М.И. Оценка прочности боков горизонтальных выработок по условию отрыва приконтурных зон породного массива // 1974. - Т.64, вып.1. - С.108-117.

829. Падуков В.А. Условие предельного состояния горной породы // 1976. - Т.71, вып.2. - С.55-58.

830. Проскуряков Н.М., Черников А.К. Расчет минимальной ширины целиков при комбайновой выемке калийных пластов // 1980. - Т.82. - С.47-49.

831. Протосеня А.Г., Черников А.К. Об определяющих уравнениях деформационной теории пластичности горных пород // 1980. - Т.82. - С.23-29

832. Протосеня А.Г. Определение концентрации напряжений вокруг горной выработки, подверженной влиянию очистных работ // 1974. - Т.52, вып.3. - С.62-68.

833. Протосеня А.Г. Определение напряженного состояния породного массива вокруг полевой выработки, подверженной влиянию очистных работ // 1974. - Т.64, вып.1. - С.16-24.

834. Протосеня А.Г., Ващилин В.А. Приближенное аналитическое определение размеров зоны неупругих деформаций около горных выработок // 1974. Т.64, вып.1. - С.25-29.

835. Ржевский В.В., Дмитриев А.П. Проблемы физических и химических процессов горного производства // 1975. - Т.67, вып.1. - С.3-9.

836. Самохвалов К.К. Механизм развязывания и протекания выбросов породы // 1974. - Т.64, вып.1. - С.30-33.

837. Симонов В.А., Симонова Н.В. Исследование несущей способности междуэтажных потолочин // 1980. - Т.82. - С.120-123.

838. Скрипка В.П. Расчет напряженно-деформированного состояния систем целик - кровля - почва методом конечных элементов // 1980. - Т.82. - С.91-95.

839. Суворова Н.И. О частотных спектрах сейсмических колебаний, возбуждаемых промышленными взрывами // 1981. - Т.89. - С.47-49.

840. Суглобов С.Н. О модуле деформации комбинированных опорных систем // 1980. - Т.82. - С.76-79.

841. Суглобов С.Н. Расчет нагрузок на междукамерные целики по методу балок-плит на упругом основании // 1980. - Т.82. - С.16-22.

842. Тимофеев О.В., Дашко Р.Э., Конокотов Н.С. Зависимость прочности слоистого материала от сцепления и трения на контактах слоев // 1974. - Т.54, вып.1. - С.34-39.

843. Тимофеев О.В. Способы обеспечения устойчивости горных выработок // 1975. - Т.67, вып.1. - С.161-165.

844. Толстунов С.А. Расчет околоштрековых целиков // 1980. - Т.82. - С.60-66.

845. Трофимов А.Ю., Ярагин А.А. Влияние горного давления на газовый фактор выбросоопасности соляных пород в зонах геологических нарушений // 1980. - Т.82. - С.129-132.

См. также № 126, 765, 768, 1269.

12.1. Физика горных пород

846. Бурштейн Л.С., Курочкин А.Н. Критерии прочности и диаграммы напряжений горных пород // 1975. - Т.67, вып.1. - С.89-100.

847. Бокий В.Б., Фридлянд А.М., Гололобов А.И., Кудрявцев А.И. Определение коэффициента фильтрации горных пород в массиве при регулируемом спуске воды из затопленных выработок // 1974. - Т.64, вып.1. - С.102-107.

848. Кузнецов Ю.Ф., Ливенский В.С. Исследование релаксационных свойств алевропесчаника и соляных пород // 1974. - Т.64, вып.1. - С.40-45.

849. Маркина Е.А., Лившиц И.А. Исследование взаимосвязи электрических свойств горных пород с их напряженным состоянием // 1980. - Т.82. - С.108-112.

850. Мордухович М.М. Расчет предела прочности горных пород на одноосное сжатие // 1980. - Т.82. - С.84-90.

851. Обручев Ю.С., Конокотов Н.С. Оценка структурной ослабленности горных пород // 1974. - Т.64, вып.1. - С.61-63.

852. Щербаков С.Д., Яшин П.Н. Исследование влияния повышенных значений температуры на прочностные и деформационные свойства скальных горных пород // 1980. - Т.82. - С.96-102.

См. также № 768, 775, 887.

I3. РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД. БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

853. Асатур К.Г. Напряженно-деформированное состояние упругого полупространства, нагруженного внешним давлением струи // 1973. - Т.65, вып.1. - С.21-25.

854. Безматерных В.А., Щукин А.С., Петухов С.М. Эксперименты по разрушению пластинок горных пород ударом и взрывом // 1984. - Т.99. - С.68-71.

855. Боровиков В.А., Ванягин И.Ф., Артемов В.А., Хурцидзе В.К. Зависимость интенсивности ударной воздушной волны от длины и материала забойки // 1984. - Т.99. - С.49-55.

856. Бубок В.К., Самуляк С.Н. Возможности глушения шума при термической обработке гранитных изделий // 1984. - Т.99. - С.28-30.

857. Дербенев Л.С. Термические методы разрушения в современных условиях // 1984. - Т.99. - С.16-21.

858. Дмитриев А.П., Морозов В.Н. Механика поверхностного разрушения горных пород в температурных полях // 1984. - Т.99. - С.3-8.

859. Долгов К.А., Красавин С.В. Максимальная обводненность скважин при механизированном заряжании горячими льющимися водонаполненными взрывчатыми веществами через столб воды // 1983. - Т.97. - С.30-33.

860. Дорошенко И.И. Стенд для исследования механогидравлического способа разрушения высокопрочных пород // 1983. - Т.97. - С.34-36.

861. Здитовецкий А.В., Лурсманашвили Г.С. Оценка эффективности отбойки блоков штучного камня с учетом межблочной трещиноватости // 1984. - Т.99. - С.76-79.

862. Карпунов Е.Г., Парамонов Г.П., Пузанков С.В., Сенюшкин В.Б. Механизм разрушения горных пород при взрывании шпуровых зарядов на компенсационную полость // 1984. - Т.99. - С.45-48.

863. Климова Л.Н., Огурцов К.И. К теоретической разработке управления действием взрыва накладного заряда // 1974. - Т.52, вып.3. - С.54-61.

864. Ковалевский В.Н., Нефедов М.А., Мурахин А.Н., Пылинин В.Н. Параметр воздействия удлиненных кумулятивных зарядов на горные породы // 1984. - Т.99. - С.72-75.

865. Козырев С.А., Лукичев С.В., Подозерский Д.С. Исследование особенностей разрушения горных пород в условиях сложного напряженного состояния // 1984. - Т.99. - С.56-63.

866. Корсаков П.Ф., Иванов С.И. Конструктивные схемы рабочих органов машин для невзрывного разрушения негабаритов // 1984. - Т.99. - С.105-111.

867. Ковков Г.М., Ны Ван Бак. Теоретическая оценка влияния скольжения зубьев на эффективность бурения горных пород шарошечными долотами // 1984. - Т.99. - С.101-104.

868. Макарьев В.П., Михайлов В.А. Определение оптимальной степени дробления гранитного массива взрывом на щебеночных карьерах // 1984. - Т.99. - С.80-84.

869. Мисник Ю.М., Некрасов Л.Б. Современное состояние и перспективы развития электротермомеханического разрушения мерзлых горных пород // 1975. - Т.67, вып.1. - С.35-41.

870. Мисник Ю.М., Хоминский В.А., Шонин О.Б., Рябец Н.И. Технологические и энергетические параметры оттайки мерзлых пород СВЧ электромагнитной энергией // 1984. - Т.99. - С.9-15.

871. Падуков В.А. Энергоемкость разрушения горных пород // 1975. - Т.67, вып.1. - С.50-57.

872. Петров С.А., Кирс Е.Г. Особенности детонации алюмосодержащих ВВВ // 1984. - Т.99. - С.92-96.

873. Протосеня А.Г., Виноградова Т.А. Расчет камуфлетных взрывов с учетом скорости деформирования и дилатансии горных пород // 1984. - Т.99. - С.40-44.

874. Рикенглаз Л.Э. Асимптотическое решение по малой теплопроводности задачи Стефана оттайки мерзлых пород в электромагнитном поле // 1984. - Т.99. - С.22-27.

875. Синай Ю.Б., Ушкало В.А. Выбор некоторых параметров станка для бурения направленных скважин большой протяженности // 1984. - Т.99. - С.97-100.

876. Соколова Н.В., Рябец Н.И. Электрические свойства крупнообломочных мерзлых пород россыпных месторождений // 1984. - Т.99. - С.31-35.

877. Тарасенко В.П., Сивенков В.И., Пупков В.В. Ведение буровзрывных работ в стесненных условиях // 1984. - Т.99. - С.85-88.

878. Ханукаев А.Н. Методика расчета полной энергии ударной волны в скальных породах // 1984. - Т.99. - С.36-39.

879. Ханукаев А.Н., Куликов В.С., Карасев А.Н., Монахов А.Н. Опыт применения бестротильных водосодержащих ВВ в промышленных условиях // 1984. - Т.99. - С.89-91.

880. Ханукаев А.Н. Физические предпосылки перехода на поточную технологию горных пород в крепких породах // 1975. - Т.67, вып.1. - С.42-49.

881. Хмызников К.П. Повышение эффективности использования буровых станков при бурении отбойных скважин малого диаметра на сланцевых рудниках // 1984. - Т.99. - С.112-116.

882. Юревич Г.Г. Исследование и прогнозирование механического действия камуфлетных взрывов // 1975. - Т.67, вып.1. - С.58-64.

См. также № 689, 725.

14. РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

883. Арсентьев А.И. Направление и интенсивность развития горных работ в карьерном поле // 1975. - Т.67, вып.1. - С.195-204.

884. Бакинов Г.П. Некоторые итоги научных исследований на сланцевых шахтах Ленинградской области // 1975. - Т.67, вып.1. - С.147-152.

885. Васин К.Д., Перияков Р.С. Пути технического прогресса разработки калийных месторождений СССР // 1975. - Т.67, вып.1. - С.137-141.

886. Галаев Н.З. Основы метода оптимизации параметров системы этажного принудительного обрушения // 1975. - Т.67, вып.1. - С.184-194.

887. Гнедина В.П., Елизаров В.Н. Использование данных о состоянии и свойствах горных пород при прогнозе условий разработки Ленинградского месторождения горючих сланцев // 1986. - Т.109. - С.78-83.

888. Гринько Н.К. Создание шахт будущего // 1975. - Т.67, вып.1. - С.128-136.

889. Дядькин Ю.Д. Актуальные проблемы горной теплофизики // 1975. - Т.67, вып.1. - С.20-30.

890. Махно Е.Я. Совершенствование системы разработки мощных пологих пластов наклонными слоями // 1975. - Т.67, вып.1. - С.177-183.

891. Миронов А.С. Условия выемки полезных ископаемых под водными объектами // 1976. - Т.70, вып.2. - С.51-55.

892. Нисковский Ю.Н. Влияние совершенствования технологических схем разработки месторождений на безопасную глубину работ под водоемами // 1980. - Т.82. - С.55-59.

893. Стрельский Ф.П., Норватов Ю.А., Миронов А.С. Исследование возможностей проведения очистных горных работ с обрушением кровли под охраняемыми водоемами и водоносными горизонтами // 1976. - Т.70, вып.2. - С.6-11.

894. Турчанинов И.А., Марков Г.А., Ловчиков А.В. Оценка возможных последствий подработки рудного пласта на большой площади без обрушения покрывающих пород // 1976. - Т.70, вып.2. - С.12-15.

См. также № 52-54, 56, 57, 59-61, 64, 69, 77, 144, 180, 767, 769, 776, 778-796, 880.

15. МЕХАНИЗАЦИЯ ГОРНЫХ РАБОТ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ

895. Баталов А.П., Бойцов Ю.П., Грачев Н.П., Ефимов И.А. Исследование эффективности применения ручных сверлильных машин на горных и машиностроительных предприятиях // 1981. - Т.87. - С.117-120.

896. Баталов А.П., Ефимов И.А., Сергеев Д.Ю. Распределение напряжений в формовочной смеси при уплотнении форм встряхиванием с верхней подпрессовкой // 1986. - Т.108. - С.95-99.

897. Берсенев В.С., Новиков С.Н., Новикова О.А. Грузозахватные устройства для крупных кусков камня // 1986. - Т.108. - С.3-9.

898. Бойцов Ю.П., Марусов Ю.Н. Определение размерного ряда грузозахватных устройств для гранитных и мраморных блоков произвольной формы // 1981. - Т.87. - С.81-85.

899. Васильев В.М., Смородин С.С., Соколинский В.Б. Динамика поворотного механизма пневматических перфораторов // 1983. - Т.97. - С.119-124.

900. Васильев В.П. Динамическая и математическая модели рычажного тягового механизма // 1981. - Т.87. - С.73-80.

901. Вдовиченко В.И. Коррекция направляющих поверхностей механизма ротационных машин осевого типа // 1975. - Т.69, вып.1. - С.119-122.

902. Вдовиченко В.И. Направляющие поверхности механизма ротационных машин осевого типа // 1975. - Т.69, вып.1. - С.114-118.

903. Гринберг Я.П. Ответ на замечания Н.А.Киклевича // 1973. - Т.65, вып.1. - С.140-142.

904. Иванов В.Г. Агрегат для сооружения подземных выработок большого пролета // 1987. - Т.110. - С.26-28.

905. Керский Е.К. Радиоуправление бульдозером ДЗТ-250 // 1978. - Т.77. - С.144-145.

906. Киклевич Н.А. По поводу статьи Я.П.Гринберга „О расчете производительности электрифицированных горных машин" // 1973. - Т.65, вып.1. - С.137-139.

907. Корсаков П.Ф., Балясов В.П. Метод выбора и оценки эффективности средств механизации при добыче руды на слюдяных рудниках // 1981. - Т.87. - С.53-59.

908. Корсаков П.Ф., Иванов С.Л. Распирающие усилия при внедрении клина в шпур // 1986. - Т.108. - С.39-45.

909. Михаляк З. Механизация очистных работ на угольных шахтах ПНР // 1986. - Т.108. - С.111-114.

910. Незаметдинов А.Б., Смородин А.С. Исследование параметров гидроимпульсаторов для гидрошахт // 1983. - Т.97. - С.8-14.

911. Незаметдинов А.Б. Сравнение схем подключения подземных гидромониторов на участке угольной шахты // 1973. - Т.65, вып.1. - С.26-31.

912. Ненарокомов В.Ю. Из опыта ГДР в области создания вибрационных машин для горной и строительной отраслей промышленности // 1975. - Т.69, вып.1. - С.123-125.

913. Однополенко Г.В., Рубинович М.С. Сравнительный анализ результатов промышленных испытаний импортных бурильных установок с гидроперфораторами // 1983. - Т.97. - С.107-112.

914. Орлов А.А., Чистяков Б.З., Иванов А.И. Машина для обработки камня // 1986. - Т.108. - С.56-58.

915. Тимофеев И.П. Статика шагающих добычных машин с подвижной массой // 1981. - Т.88. - С.128-131.

916. Тимофеев И.П., Улащик Н.К., Ульянов Е.М., Андреев А.Г. Установка для глубоководных исследований // 1986. - Т.108. - С.100-104.

917. Туикель Р.Н., Шелепанов И.А. Рациональная норма расхода сжатого воздуха в пневматических машинах ударного действия // 1983. - Т.97. - С.125-128.

918. Улащик Н.К., Шипулин С.В. Параметры буровой камнерезной машины // 1981. - Т.87. - С.66-68.

919. Ульянов Е.М. Деформация обрезиненного колеса тяговых устройств горных машин // 1981. - Т.87. - С.105-108.

920. Хмызников К.П., Соколова Г.В. Выбор типа расходомера сжатого воздуха при шахтных испытаниях бурильных машин // 1986. - Т.108. - С.72-75.

См. также № 129, 130, 149, 152, 183, 957, 1052, 1069, 1117, 1120, 1122, 1138, 1139, 1144-1146, 1150, 1154, 1155, 1161, 1175.

I5.I. Надежность горного оборудования. Ремонт

921. Бойцов Ю.П. Исследование процесса упрочнения поверхностным пластическим деформированием тяжелонагруженных деталей горных машин // 1986. - Т.108. - С.87-90.

922. Ефимов И.А., Юмаев Р.Г. Повышение срока службы зубьев ковша экскаваторов // 1981. - Т.87. - С.69-72.

923. Коротких Е.Л., Шевелев Л.В., Антия А.В. Разработка двухвидовой структуры ремонтного цикла оборудования слюдяных рудников // 1981. - Т.87. - С.49-52.

924. Коротких Е.Л., Андреасян С.А. Систематизация интенсивно разрушающихся деталей горного оборудования с целью выбора оптимальной упрочняющей обработки // 1986. - Т.108. - С.91-93.

925. Коротких Е.Л. Совершенствование системы планово-предупредительного ремонта оборудования слюдяных рудников // 1981. - Т.87. - С.46-48.

926. Кузнецов Е.С. Определение расчетной долговечности деталей машин // 1981. - Т.87. - С.86-91.

927. Талько А.И., Казначеев О.А. Применение математических методов при планировании профилактики горных машин // 1981. - Т.87. - С.40-42.

928. Юнгмейстер Д.А., Марголин И.И. Анализ системы сбора информации о надежности горных машин // 1981. - Т.87. - С.43-45.

См. также № 146, 147, 930, 938, 950, 955, 961, 1006, 1024, 1031, 1033, 1038.

I5.2. Зубчатые передачи

929. Васильев Н.И., Иванов И.П. Оптимизация зубчатых пар по уровням напряжений и удельных скольжений зубьев на блокирующих контурах // 1986. - Т.108. - С.17-21.

930. Иванов И.П. Комбинированное смещение производящего контура как резерв прочности зубчатых передач горных машин // 1981. - Т.87. - С.92-98.

931. Иванов И.П. Напряжение при изгибе зубьев зубчатых колес с комбинированным смещением профилей // 1986. - Т.108. - С.105-110.

932. Иванов И.П. Оценка синтетического масла как резерва повышения нагрузки зубчатых передач // 1975. - Т.69, вып.1. - С.98-101.

933. Иванов И.П., Васильев Н.И. Расчеты коэффициентов формы корригированных зубьев колес // 1975. - Т.69, вып.1. - С.93-97.

934. Иванов И.П. Уравнение переходных кривых зубьев колес, нарезаемых реечным производящим контуром с комбинированным смещением профилей // 1983. - Т.97. - С.129-133.

935. Кузнецов Е.С. Основы расчета зубчатых передач вероятностным методом // 1986. - Т.108. - С.65-71.

936. Нгуен Фам Тхик. Экспериментальное исследование влияния динамических нагрузок на потери в зубчатых передачах // 1981. - Т.87. - С.20-23.

937. Терехов Г.А. Погрешности экспериментального определения КПД зубчатых механизмов на стендах с замкнутым потоком мощности // 1986. - Т.108. - С.32-38.

15.3. Очистные и проходческие комбайны

938. Андреев А.Г. Стендовые послеремонтные испытания добычных узкозахватных комбайнов // 1981. - Т.87. - С.27-31.

939. Аникин Е.В., Коломийцов М.Д. Обработка осциллограмм нагруженности комбайнов КШ-1КГ // 1981. - Т.87. - С.32-35.

940. Габов В.В., Околокулак В.П. Анализ характера нагрузок очистных комбайнов // 1981. - Т.87. - С.13-19.

941. Габов В.В., Никитин Ю.С. Устройство управления нагрузкой при стендовых испытаниях комбайнов // 1981. - Т.87. - С.36-39.

942. Гвоздев А.В. Радиометрический датчик для управления движением горно-проходческих комбайнов по гипсометрии калийного пласта // 1985. - Т.106. - С.14-18.

943. Загривный Э.А., Смирнов Ю.Н. Математическая модель очистного комбайна с разрушаемым забоем // 1986. - Т.108. - С.59-62.

944. Кантор Э.Л. Вероятностный анализ нагрузок очистных комбайнов // 1983. - Т.97. - С.95-101.

945. Коломийцов М.Д. Влияние скорости резания комбайна на его техническую производительность // 1986. - Т.108. - С.22-27.

946. Коломийцов М.Д., Сун-Ю-По В.Е. Зависимость производительности комбайна от мощности пласта // 1973. - Т.65, вып.1. - С.3-6.

947. Коломийцов М.Д. Метод определения технически обоснованной производительности комбайнов // 1983. - Т.97. - С.87-94.

948. Коломийцов М.Д. Метод прогнозирования наработки комбайнов // 1981. - Т.87. - С.3-12.

949. Коломийцов М.Д. Рациональный метод работы добычного комбайна // 1975. - Т.67, вып.1. - С.264-269.

950. Ненарокомов В.Ю. Комплексная работа по оценке качества капитального ремонта горных комбайнов в Кузбассе // 1981. - Т.87. - С.24-26.

951. Польщак А.А. Исследование влияния складчатости на процесс управления комбайном // 1985. - Т.106. - С.10-13.

952. Третьяков Н.М., Габов В.В., Третьяков Е.Н. Датчик скорости перемещения добычного комбайна // 1986. - Т.108. - С.63-64.

953. Щербина В.И. Автоматическое управление движением горно-проходческого комбайна с применением лазера // 1975. - Т.68, вып.1. - С.49-53.

См. также № 1125, 1126, 1141-1144, 1149.

16. РУДНИЧНЫЙ ТРАНСПОРТ

954. Альтшулер С.Б. Определение относительного скольжения при качении колес транспортных механизмов // 1975. - Т.69, вып.1. - С.18-22.

955. Афанасьева Н.А. О равноизносостойкости пневмоторов и породопогрузочных машин // 1975. - Т.69, вып.1. - С.110-113.

956. Берсенев В.С., Морозов В.И. Работа нагребания // 1975. - Т.69, вып.1. - С.43-46.

957. Бойцов Н.П., Незаметдинов А.Б. Расчет тягового устройства спирально-цевочного типа // 1981. - Т.88. - С.112-119.

958. Борщ Б.С. Определение величины резерва горного оборудования // 1981. - Т.88. - С.120-127.

959. Бриль В.Н., Кулешов А.А. Кинематика тела, движущегося внутри вертикального цилиндрического рудоспуска // 1974. - Т.52, вып.3. - С.131-135.

960. Кузнецов Е.С., Тимофеев И.П. Исследование вибротранспортирования калийной руды // 1975. - Т.69, вып.1. - С.60-64.

961. Кулешов А.А., Резников С.Н. Рациональный уровень надежности транспортных систем карьеров // 1987. - Т.110. - С.3-7.

962. Марголин И.И., Факторович А.М. Определение оптимальных размеров штабеля полубункерного склада // 1973. - Т.65, вып.1. - С.93-98.

963. Марголин И.И. Расчет параметров поворота пневмоколесных машин с бортовыми приводами // 1981. - Т.88. - С.31-37.

964. Морозов В.И., Иванов И.П. Графоаналитическое исследование кинематики гребково-роторного исполнительного органа // 1975. - Т.69, вып.1. - С.37-42.

965. Морозов В.И. Методика определения параметров гребково-роторного исполнительного органа // 1975. - Т.69, вып.1. - С.33-36.

966. Морозов В.И. О роли падающих гребков в погрузочных машинах // 1975. - Т.69, вып.1. - С.27-32.

967. Серебренников О.Д., Вдовиченко А.М. Выбор рациональных типов экскаваторно-автомобильных комплексов при проектировании карьера // 1987. - Т.110. - С.8-10.

968. Тарасов Ю.Д. Механизированная уборка просыпи по тракту ленточных конвейеров большой протяженности // 1987. - Т.110. - С.45-50.

969. Фрайман А.Н. Рабочие параметры установок для пневматического транспортирования дискретных проб пульпы // 1981. - Т.88. - С.105-108.

См. также № 120, 124, 181, 1157.

16.1. Конвейерный транспорт

970. Васильев К.А., Куравлев Б.П. Методика определения конструктивных параметров поверхности приводных вакуум-барабанов ленточных конвейеров // 1981. - Т.88. - С.49-54.

971. Васильев К.А., Юнгмейстер Д.А. Проблема создания многоприводных ленточных конвейеров с промежуточными вакуум-приводами // 1981. - Т.88. - С.55-62.

972. Васильев К.А., Юнгмейстер Д.А. Экономико-математическая модель выбора и расчета параметров многоприводного ленточного конвейера с промежуточными вакуум-приводами // 1983. - Т.97. - С.75-81.

973. Тарасов Ю.Д., Трегубов А.М. Очистка подконвейерного пространства ленточных конвейеров // 1981. - Т.88. - С.75-79.

974. Тарасов Ю.Д. Расчет и выбор конвейерных подборщиков просыпи // 1981. - Т.88. - С.63-74.

975. Тарасов Ю.Д. Теоретические основы очистки конвейерных лент // 1983. - Т.97. - С.82-86.

976. Вингмейстер Д.А. Особенности расчета тепловых режимов тяговых лент промежуточных вакуум-приводов с опорами скольжения // 1987. - Т.110. - С.40-44.

См. также № 968, 1123, 1140.

16.2. Рельсовый транспорт

977. Анискин Б.Г. Автоматизированный рудничный электровоз // 1979. - Т.84. - С.91-94.

978. Афанасьев Р.П. Анализ тормозных возможностей рудничного поезда при экстренном комбинированном торможении // 1973. - Т.65, вып.1. - С.68-71.

979. Банников Е.В., Степаненко В.П. Перспективность аппаратуры СРТЭ-1 для шахтных электровозов // 1979. - Т.84. - С.78-81.

980. Банников Е.В., Степаненко В.П., Чубаров Л.А. Сравнение систем автовождения шахтных контактных электровозов // 1979. - Т.84. - С.73-77.

981. Берсенев В.С. Методы расчета тяговых устройств с регулируемым давлением гладких колес на рельс // 1975. - Т.69, вып.1. - С.3-10.

982. Берсенев В.С. Тяговые устройства с гладкими ведущими колесами и перспективы их применения в горной промышленности // 1975. - Т.67, вып.1. - С.249-256.

983. Денегин В.В. Статическая модель контакта колеса с рельсом // 1975. - Т.69, вып.1. - С.23-26.

984. Кальм Э.А., Тимофеев П.С. Автоматический учет числа полноценно загруженных думпкаров // 1978. - Т.77. - С.84-87.

985. Карелин Н.Т., Сергеев О.И. Применение модернизированных вагонеток ВД-5,6 на шахте «Ленинградская" производственного объединения «Ленинградсланец" // 1981. - Т.88. - С.47-48.

986. Кордаков В.Н. Критерии управления рудничным электровозом при трогании поезда с места // 1979. - Т.84. - С.82-84.

987. Кордаков В.Н., Энеев М.У. Определение степени компаундирования тяговых двигателей при пусковых режимах работы рудничного автоматизированного электровоза // 1979. - Т.84. - С.85-87.

988. Кордаков В.Н. Основы расчета и проектирования автоматических систем обеспечения безопасности движения рудничных поездов // 1985. - Т.106. - С.76-82.

989. Кордаков В.Н. Основы расчета рудничного автоматизированного электровозного транспорта // 1985. - Т.106. - С.83-89.

990. Лакота О.Б., Кордаков В.Н. Пути повышения безопасности движения поездов при автоматизации электровозной откатки // 1979. - Т.84. - С.88-90.

991. Марголин И.И. Определение коэффициента сопротивления движению по криволинейной траектории и момента поворота управляемых колес рудничных пневмоколесных вагонов // 1981. - Т.88. - С.38-46.

992. Никифоров И.В. Особенности проектирования тяговых устройств, работающих на круговом рельсе // 1975. - Т.69, вып.1. - С.11-14.

993. Сергеев О.И., Фрайман Г.Б. Опыт эксплуатации секционных поездов на шахте „Ленинградская" ПО „Ленинградсланец" // 1987. - Т.110. - С.29-32.

994. Тымовский Л.Г., Марголин И.И. Принципы построения автоматизированных систем управления железнодорожным транспортом для схем с одной сборочной станцией // 1973. - Т.65, вып.1. - С.81-89.

16.3. Автомобильный транспорт

995. Алексеенко Ю.А., Гардзиш В.А., Семенов М.А. Цифровой сумматор массы груза для встроенных взвешивающих устройств // 1978. - Т.77. - С.68-71.

996. Гардзиш В.А., Семенов М.А. Встроенное устройство учета работы автосамосвала БелАЗ-549 в статическом и динамическом режимах // 1981. - Т.88. - С.25-30.

997. Гардзиш В.А., Семенов М.А. Метод измерения массы груза в автосамосвале БелАЗ-549 при его загрузке экскаватором // 1985. - Т.106. - С.39-43.

998. Гардзиш В.А., Семенов М.А. Пневмогидроподвеска большегрузных автомобилей-самосвалов как источник измерительной информации для встроенных устройств взвешивания // 1978. - Т.77. - С.128-134.

999. Гардзиш В.А., Семенов М.А. Экспериментальная оценка погрешности взвешивания груза в движущемся автосамосвале // 1987. - Т.110. - С.11-14.

1000. Зырянов И.В. Исследовани механических схем автосамосвалов грузоподъемностью более 100 тонн // 1987. - Т.110. - С.15-18.

1001. Кинтана О. Опыт эксплуатации большегрузных автосамосвалов на латеритовых карьерах Кубы // 1987. - Т.110. - С.22-25.

1002. Кричевский Е.С., Гардзиш В.А. Автоматический контроль веса горной массы в карьерных автосамосвалах // 1975. - Т.67, вып.1. - С.290-300.

I003. Кулешов А.А., Серебренников О.Д., Плютов Ю.А. Исследование грузочных характеристик электромеханической трансмиссии большегрузных тосамосвалов // I98I. - Т.88. - С.I3-I8.

I004. Кулешов А.А., Серебренников О.Д. Исследование эксплуатационных качеств большегрузных автомобилей-самосвалов в условиях рудника ентральный" комбината „Апатит" // I973. - Т.65, вып.I. - С.76-80.

I005. Кулешов А.А. Классификация систем карьерного автотранспорта математическая модель их оптимизации // I98I. - Т.88. - С.3-I2.

I006. Кулешов А.А., Талько А.И. Некоторые результаты изучения эксуатационной надежности большегрузных автосамосвалов в суровых климатических условиях // I973. - Т.65, вып.I. - С.72-75.

I007. Кулешов А.А., Плютов Ю.А. Экспериментальные исследования тявого режима электромеханической трансмиссии карьерных автосамосвалов // 33. - Т.97. - С.7I-74.

I008. Семакин М.С. К вопросу эффективности работы тормозных систем гомобилей-самосвалов особо большой грузоподъемности // I987. - Т.II0. - I9-2I.

I009. Семенов М.А. Анализ метода измерения массы груза в кузове подвижного автосамосвала БелАЗ-549 // I985. - Т.I06. - С.34-37.

I0I0. Семенов М.А. Способ измерения массы груза в автосамосвале строенным взвешивающим устройством // I978. - Т.77. - С.24-29.

I0II. Серебренников О.Д. Топливная экономичность карьерных автосамолов семейства БелАЗ // I98I. - Т.88. - С.I9-24.

См. также № 62, I3I, I32.

I6.4. Гидротранспорт

I0I2. Бойцов Ю.П. Исследование процесса сгущения гидросмесей // 73. - Т.65, вып.I. - С.63-67.

I0I3. Гамбарьян Л.Г. Транспортирование твердеющих закладочных смесей полиэтиленовым трубам // I987. - Т.II0. - С.I05-II0.

I0I4. Гуляев Ю.Н., Медведев А.С. Методика расчета дюкерных устройств истеме гидротранспорта // I98I. - Т.88. - С.90-94.

I0I5. Гуляев Ю.Н., Медведев А.С. Опыт применения объемных насосов гидравлического транспортирования рудных концентратов на дальнее расяние // I983. - Т.97. - С.6I-64.

1016. Гуляев Ю.Н. Предотвращение отложений в пульповодах с помощью фосфоросодержащих комплексонов // 1987. - Т.110. - С.62-68.

1017. Джунусов Н.Ш. Качественные и количественные характеристики гидросмесей хвостов обогащения медной руды Джезказганского ГМК // 1987. - Т.110. - С.101-104.

1018. Докукин В.П., Макаров С.А. Сгущение тонкодисперсных пульп пластинчатым сгустителем в промышленных условиях // 1987. - Т.110. - С.57-61.

1019. Исаев П.Г., Романов В.А., Николаев А.К. Колебания трубопровода при импульсном нагружении // 1987. - Т.110. - С.124-126.

1020. Корбель К. О некоторой форме обобщенного уравнения гидравлических сопротивлений движению гидросмесей // 1973. - Т.65, вып.1. - С.56-58.

1021. Корбель К.Л. Радиоизотопный метод измерения средней плотности потока гидросмеси // 1976. - Т.70, вып.1. - С.114-121.

1022. Медведев А.С. Особенности гидротранспортирования по наклонным пульповодам со слоем заиления // 1987. - Т.110. - С.118-120.

1023. Незаметдинов А.Б. Уменьшение количества перекачных насосных станций на магистральных пульпопроводах // 1987. - Т.110. - С.86-91.

1024. Поволоцкий Д.Г., Ниворожкин О.Е. Алгоритм оценки надежности гидротранспортной системы с ненагруженным резервом и восстановлением // 1987. - Т.110. - С.69-74.

1025. Поволоцкий Д.Г. Исследование осевых нагрузок грунтовых насосов в схемах с последовательным включением // 1981. - Т.88. - С.95-98.

1026. Поволоцкий Д.Г. Предупреждение аварийных режимов при запуске установок гидравлического транспорта // 1973. - Т.65, вып.1. - С.59-62.

1027. Покровская В.Н., Сусов В.В. Влияние параметров гидравлического транспортирования на процесс ошламования рудных гидросмесей // 1973. - Т.65, вып.1. - С.52-55.

1028. Покровская В.Н. Интенсификация гидравлического транспорта // 1987. - Т.110. - С.51-56.

1029. Покровская В.Н. Исследование механизма движения гидросмесей высокого насыщения // 1973. - Т.65, вып.1. - С.45-51.

1030. Покровская В.Н., Гамбарьян Л.Г., Сергеев Е.В. Методика прогнозирования износа пульповодов // 1981. - Т.88. - С.80-84.

1031. Покровская В.Н., Бойцов Ю.П. Оптимальные режимы и надежность работы гидротранспортных установок // 1975. - Т.67, вып.1. - С.257-263.

1032. Покровская В.Н., Докукин В.П. Оптимизация параметров пульповодов при дальнем гидротранспорте угля // 1981. - Т.88. - С.85-89.

1033. Покровская В.Н., Гамбарьян Л.Г., Сергеев Е.В. Особенности износа каскадных устройств и способы их защиты на сложных трассах // 1983. - Т.97. - С.65-70.

1034. Пупо Р.И. Влияние параметров гидротранспорта латеритов на процесс осаждения // 1987. - Т.110. - С.98-100.

1035. Сергеев Е.В. Влияние поверхностно-активных веществ на энергетические характеристики гидротранспорта // 1981. - Т.88. - С.99-104.

1036. Сергеев Е.В. Устойчивость эффекта снижения интегральных параметров при гидротранспорте сыпучих материалов // 1987. - Т.110. - С.83-85.

1037. Суарес М., Лабрадор В. Определение конечной скорости падения в воде зерен серпентинитовых руд из месторождения Пунта Горда // 1987. - Т.110. - С.92-97.

1038. Фрейман А.Н. Способы повышения надежности работы линейной части гидротранспортных систем // 1987. - Т.110. - С.121-123.

17. ГОРНАЯ МЕХАНИКА

1039. Александров В.И. Рабочий ресурс перистальтического насоса и показатели его надежности // 1987. - Т.110. - С.79-82.

1040. Афанасьева Н.А., Лившиц Б.И. Влияние перекосов деталей цилиндро-поршневой группы на внутренние потери в пневматических двигателях // 1975. - Т.69, вып.1. - С.102-105.

1041. Афанасьева Н.А. Методика оценки качества пневмодвигателей горных машин // 1981. - Т.90. - С.88-90.

1042. Афанасьева Н.А., Кусницын Г.И., Рубанович Я.Г. Характеристика износа деталей цилиндро-поршневой группы пневматических поршневых двигателей типа П2,5Ф в производственных условиях // 1975. - Т.69, вып.1. - С.106-109.

1043. Ерохин А.П. Расчет оптимальных параметров эжектора // 1973. - Т.65, вып.1. - С.32-37.

1044. Кабанов О.В., Классен В.В. Использование дифференциальных напорных трубок при измерении расхода сжатого воздуха на горных предприятиях // 1983. - Т.97. - С.3-7.

1045. Маховиков Б.С. Влияние гидравлических потерь по пути потока в наклонноструйной гидротурбине на ее параметры // 1973. - Т.65, вып.1. - С.113-116.

1046. Маховиков Б.С. Расчет входных углов в элементах гидродинамической схемы двухступенчатой активной гидротурбины // 1973. - Т.65, вып.1. - С.109-112.

1047. Смородин С.С., Асатур К.Г., Рывкин Ш.П., Кудашев З.А. О формировании критериальной функции Рейнольдса // 1983. - Т.97. - С.15-17.

1048. Смородин С.С. Пути совершенствования работы шахтных вентиляторов, водоотливных и пневматических установок // 1975. - Т.67, вып.1. - С.270-276.

1049. Терехов Г.А. К выводу основного уравнения открытой термодинамической системы пневматического привода // 1983. - Т.97. - С.25-29.

1050. Чернышев Ю.Г., Шапилко В.Г., Вайсблат М.Б. Гидравлическая очистка внутренних поверхностей труб компрессоров // 1983. - Т.97. - С.22-24.

См. также № 121, 917, 1096.

17.1. Рудничный подъем

1051. Бойцов Н.П. Исследование грузоподъемности подъемной установки с гибким приводным органом // 1983. - Т.97. - С.56-60.

1052. Кабанов В.А. Об определении приведенной массы шахтной подъемной установки // 1983. - Т.97. - С.37-39.

1053. Кабанов В.А., Плодовитов Н.Н. Результаты испытаний высокопрочных канатов с Z - и 8-образными проволоками // 1975. - Т.69, вып.1. - С.54-59.

1054. Кабанов В.А., Януш В.А. Статическое уравновешивание наклонных подъемников с рудничными многоканатными подъемными машинами // 1975. - Т.69, вып.1. - С.47-53.

1055. Наумов С.С. Особенности работы тяговых и натяжных канатов в подъемных установках с фиксированным положением натяжного шкива // 1986. - Т.108. - С.115-120.

1056. Наумов С.С. Пути повышения грузоподъемности шахтных подъемных установок со шкивом трения // 1987. - Т.110. - С.111-117.

1057. Чашников О.Н. К вопросу о сроках эксплуатации шахтных подъемных машин // 1983. - Т.97. - С.40-42.

См. также № 1128.

I8. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. РУДНИЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

I058. Альменко Н.И. Долгосрочное прогнозирование режимов работы главных вентиляторов калийных рудников // I983. - Т.97. - С.43-48.

I059. Гейшес А.И. Автоматизированная система управления ликвидацией аварии на шахте // I975. - Т.68, вып.I. - С.I38-I42.

I060. Долгов К.А. Тепловой расчет и методика подбора по температурному критерию паровых пластинчатых калориферов для подогрева рудничного вентиляционного воздуха // I973. - Т.65, вып.I. - С.I27-I32.

I06I. Керский Е.К. Пневматическая система управления пылеподавляющей завесой // I978. - Т.77. - С.I38-I40.

I062. Марусов Ю.Н., Федоров Ю.С. Анализ соответствия оборудования неметаллорудной промышленности современным требованиям охраны труда // I986. - Т.I08. - С.80-83.

I063. Медведев И.И. Некоторые проблемы аэрологии калийных рудников // I975. - Т.67, вып.I. - С.I42-I46.

I064. Мустель П.И. Перспективы развития рудничной аэрологии на ближайшие десятилетия // I975. - Т.67, вып.I. - С.3I-34.

I065. Парахонский Э.В. Карьерные установки на базе осевых вентиляторов // I983. - Т.97. - С.49-55.

I066. Северин Л.П., Долгов К.А. Конечная температура нагрева вентиляционного воздуха в многорядных рудничных калориферных установках // I973. - Т.65, вып.I. - С.I22-I26.

I067. Северин Л.П. Расчет параметров теплорегулирования рудничных калориферных установок // I973. - Т.65, вып.I. - С.II7-I2I.

I068. Смородин С.С. О статическом давлении и КПД рудничного всасывающего вентилятора // I973. - Т.65, вып.I. - С.99-I03.

I069. Талько А.И. Методика оценки потенциальной опасности производственного оборудования неметаллорудной промышленности // I986. - Т.I08. - С.76-79.

I070. Третьяков Н.М., Гришин В.В. Математическая модель динамики тепломассообмена в коллекторе куста шахтных дегазационных скважин как объекта управления // I985. - Т.I06. - С.7I-75.

I07I. Третьяков Н.М., Третьякова Н.М., Степанов А.С. Математическая модель теплообмена в многотрубных системах тепло- и водоснабжения угольных шахт // I978. - Т.77. - С.57-63.

1072. Третьяков Н.М., Модестов Ю.А. Статистические исследования основного возмущающего воздействия на калориферы шахт комбината «Воркутауголь" // 1975. – Т.68, вып.1. – С.61-67.

1073. Третьяков Н.М., Третьякова Н.М., Степанов А.С. Статистические характеристики колебаний температуры атмосферного воздуха Воркутинского района как основного возмущения системы автоматического управления тепловыми объектами шахт // 1978. – Т.77. – С.123-127.

1074. Чакраборти П. Влияние диффузора на эксплуатационный КПД всасывающего вентилятора // 1973. – Т.65, вып.1. – С.104-108.

1075. Школьников А.Д., Лившиц А.Н. Принципы рациональной организации информационно-поисковых систем // 1975. – Т.56, вып.3. – С.119-124.

См. также № 178, 845, 889, 892, 988, 990, 1026, 1048, 1176.

19. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

1076. Ананьев К.А., Коновалова С.А., Нефедова Н.В. Электрооптическое устройство гальванической развязки в цепях регуляторов напряжения // 1979. – Т.84. – С.60-63.

1077. Банников Е.В., Степаненко В.П., Чубаров Л.А. К расчету шахтных тяговых подстанций с импульсными тиристорными преобразователями // 1979. – Т.84. – С.67-72.

1078. Бауман В.Г., Квятковский В.М., Максимов С.А. Высшие гармоники в УПК с нелинейным индуктивным шунтирующим элементом // 1979. – Т.84. – С.39-43.

1079. Бауман В.Г., Квятковский В.М., Максимов С.А. Приближенный метод расчета режимов работы УПК с нелинейным индуктивным шунтирующим элементом // 1979. – Т.84. – С.25-29.

1080. Ганский В.П., Смирнов Н.К. Комплектная защита трансформаторных подстанций карьеров от замыкания фазы на землю // 1979. – Т.84. – С.64-66.

1081. Иванов О.В., Проскуряков Е.М., Смирнова Л.Н. Методика расчета распределительных сетей горных предприятий с компенсирующими устройствами потерь напряжения и реактивной мощности // 1979. – Т.84. – С.13-19.

1082. Иванов О.В., Максимов С.А., Проскуряков Е.М. Методика расчета режимов УПК с тиристорным разрядником при коротких замыканиях в распределительных сетях 6 кВ // 1979. – Т.84. – С.20-24.

1083. Иванов О.В., Коновалов Б.П., Малошицкий М.М., Рыжков В.Д., Трандофилов Е.С. Опыт промышленной эксплуатации УПК в распределительных сетях 6 кВ калийных рудников // 1979. – Т.84. – С.10-12.

1084. Квятковский В.М., Нефедова Н.В., Шклярский Я.Э. Анализ рудничных распределительных сетей с продольно-поперечной компенсацией // 1979. - Т.84. - С.34-38.

1085. Квятковский В.М., Проскуряков Е.М., Смирнова Л.Н., Шклярский Я.Э. Особенности продольно-поперечной компенсации потерь напряжения и реактивной мощности в рудничных распределительных сетях // 1979. - Т.84. - С.30-33.

1086. Коновалов Б.П., Шклярский Я.Э., Смирнова Л.Н. Об оценке качества напряжения в распределительных сетях калийных рудников // 1979. - Т.84. - С.3-9.

1087. Коновалов Б.П. Формирование на физической модели нагрузок, статистически эквивалентных реальным // 1979. - Т.84. - С.50-56.

1088. Максимов С.А. Влияние индуктивности силовой цепи тиристорного разрядника на режим УПК при коротких замыканиях // 1979. - Т.84. - С.44-49.

1089. Муравьев В.П., Федоров А.А. Определение показателей надежности дублированных цепей систем электроснабжения // 1975. - Т.67, вып.1. - С.277-284.

1090. Нефедова Н.В. Лабораторная установка для регулирования реактивной мощности // 1979. - Т.84. - С.57-59.

20. АВТОМАТИЗАЦИЯ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1091. Валеев В.Г., Авдеева А.Ф. Особенности измерительных контуров с параметрической модуляцией // 1978. - Т.77. - С.88-92.

1092. Голованевский З.И., Чернецкий В.Н. Лазерная техника в горном деле // 1975. - Т.67, вып.1. - С.108-114.

1093. Дейч В.Г., Ефремов В.А. Оптимальное стохастическое управление составом смеси // 1985. - Т.106. - С.25-28.

1094. Драбкин А.Л., Масленникова В.В. Применение радиоэлектроники в горном деле // 1975. - Т.67, вып.1. - С.101-107.

1095. Златкин В.И., Рыжий П.П., Маковский А.Н., Горелик А.Х., Штейнман Е.Е. Об оценках параметров математических моделей технологических процессов // 1978. - Т.77. - С.22-23.

1096. Кабанов О.В., Павлов В.Г. Пневматический исполнительный следящий механизм на элементах УСЭППА // 1973. - Т.65, вып.1. - С.133-136.

1097. Калым З.А. Смесители частот для высокочастотных измерителей емкости, выполненной по схеме F-метра // 1978. - Т.77. - С.104-109.

1098. Кричевский Е.С., Зинковский А.В., Николаева Л.Н., Сахартов Е.Р., Попов Н.И. Динамографическая платформа с электрогидравлическими датчиками // 1975. - Т.68, вып.1. - С.77-80.

1099. Кричевский Е.С., Лейч В.Г., Терехов В.П. Собственная и взаимная емкость „точечных" электродов в присутствии диэлектрического слоя // 1978. - Т.77. - С.12-17.

1100. Кричевский Е.С., Нудельман А.И. Фазовый кондуктометр // 1975. - Т.68, вып.1. - С.3-6.

1101. Кричевский Е.С., Сабадаш Н.С., Тишина И.А. Физические основы построения первичных преобразователей для контроля капельной жидкости в потоке воздуха или газа // 1978. - Т.77. - С.76-80.

1102. Лившиц А.Н. Метод эффективного кодирования информационных текстов, основанный на оптимальном расширении алфавита // 1975. - Т.68, вып.1. - С.105-109.

1103. Ломакин Е.Ф. Контроль скорости передачи дискретной информации в АСУ // 1975. - Т.68, вып.1. - С.110-114.

1104. Ломакин Е.Ф., Ханукаев М.И. Прогнозирование состояния каналов передачи данных в АСУ горных предприятий // 1975. - Т.68, вып.1. - С.115-118.

1105. Сафронова Т.С., Ковриков В.Н. Классификация и кодирование технико-экономической информации в АСУ горно-обогатительного комбината // 1975. - Т.68, вып.1. - С.154-157.

1106. Селиверстов А.А. Коррекция нелинейности температурной зависимости сопротивления терморезистора в мостовой схеме // 1978. - Т.77. - С.72-75.

1107. Сиприя Г.И., Кадашевич Ю.И., Луценко А.М. Выбор комбинированных законов движения ведомых звеньев машин-автоматов // 1974. - Т.52, вып.3. - С.136-139.

1108. Смирнова В.Б. Об одном частотном критерии устойчивости нелинейных систем автоматического регулирования // 1975. - Т.68, вып.1. - С.148-153.

1109. Третьякова Н.М. Об одном методе многопорогового импульсного регулирования // 1975. - Т.68, вып.1. - С.73-76.

1110. Ханукаев М.И. Повышение достоверности передачи дискретной информации в АСУ // 1975. - Т.68, вып.1. - С.119-121.

1111. Цай А.Г. Метод измерения сопротивления фильтрующего слоя вакуум-фильтра при исследовании его как объекта автоматического управления // 1978. - Т.77. - С.30-34.

II12. Цай А.Г. Повышение эффективности процесса фильтрования // 1985. - Т.106. - С.29-33.

II13. Школьников А.Д. Автоматизированные системы управления горных предприятий // 1975. - Т.67, вып.1. - С.123-127.

См. также № 14-33, 142, 178, 181, 182, 803, 813, 815, 826, 905, 928, 941, 942, 952, 953, 977, 979, 980, 984, 989, 990, 994, 999, 1002, 1009, 1010, 1059, 1073, 1075.

20.1. Приводы горного оборудования

II14. Алексеев В.В., Дартау В.А., Павлов Ю.П., Рудаков В.В. Блоки управления тиристорным преобразователем частоты в системе векторного регулирования // 1979. - Т.84. - С.113-119.

II15. Алексеев В.В. Синтез блоков умножения для частотных электроприводов с векторным управлением // 1982. - Т.94. - С.75-79.

II16. Алексеев В.В., Дартау В.А. Структурный синтез блоков генераторов гармонических сигналов для частотных электроприводов с векторным управлением // 1982. - Т.94. - С.69-74.

II17. Амбарцумян Н.А. Определение нагрузок в трансмиссиях электроприводов экскаваторов // 1982. - Т.94. - С.35-38.

II18. Асатур К.Г., Маховиков Б.С., Кабанов О.В., Егоров Г.М., Зарицкий С.Г. Математическое описание привода вращательно-подающего механизма бурового станка // 1983. - Т.97. - С.113-118.

II19. Асатур К.Г., Егоров Г.М., Зарицкий С.Г., Смородин А.С. Нестационарное течение в системе гидропривода при торможении поршня с инерционной нагрузкой // 1981. - Т.87. - С.121-126.

II20. Батицкий В.Н., Мартикайнен Р.П., Рудаков В.В. Комплектный тиристорный электропривод экскаватора // 1976. - Т.70, вып.1. - С.6-11.

II21. Борознец А.Ф. Управление транспортными установками на базе линейных асинхронных двигателей // 1975. - Т.68, вып.1. - С.130-132.

II22. Васильев В.П., Медведев А.С. Исследование фрикционного привода продольной подачи камнерезной машины // 1975. - Т.69, вып.1. - С.15-17.

II23. Васильев К.А., Леонтьев Г.Н. Повышение тяговой способности однобарабанного привода ленточного конвейера за счет использования атмосферного давления // 1973. - Т.65, вып.1. - С.38-44.

II24. Гринберг Я.П., Долченский Ю.А. Измерение параметров электродвигателей при стендовых испытаниях // 1982. - Т.94. - С.31-34.

II25. Гринберг Я.П. Исследование на электродинамической модели оптимальных параметров асинхронных двигателей горных комбайнов // 1982. - Т.94. - С.108-113.

II26. Гринберг Я.П., Соловьев В.С., Соловьев А.С. О совершенствовании нерегулируемого электропривода горных комбайнов // 1976. - Т.70, вып.I. - С.33-37.

II27. Дартау В.А. Аналитическое исследование систем тиристорного электропривода при помощи ЭВМ // 1982. - Т.94. - С.53-60.

II28. Дартау В.А., Максимов А.Е. Блочный частотно-регулируемый привод шахтной подъемной установки // 1976. - Т.70, вып.I. - С.77-83.

II29. Дартау В.А., Рудаков В.В. Векторное управление машинами переменного тока // 1976. - Т.70, вып.I. - С.48-54.

II30. Дартау В.А. Подчиненное векторное управление асинхронным двигателем по параметру скольжения ротора // 1979. - Т.84. - С.95-99.

II31. Дартау В.А. Структурные схемы частотных электроприводов на базе синхронных машин с векторным управлением // 1976. - Т.70, вып.I. - С.92-98.

II32. Дартау В.А., Павлов Ю.П., Смирнов Е.М., Язев В.Н. Управление непосредственными преобразователями частоты от сигналов переменного тока в системах блочного векторного регулирования асинхронными приводами // 1976. - Т.70, вып.I. - С.61-67.

II33. Дартау В.А., Рябов В.Н. Управление по принципу подчиненного регулирования электроприводом с асинхронной машиной двойного питания // 1979. - Т.84. - С.100-106.

II34. Дубинин А.Ф., Россо Т.О., Шипулин А.В. Расчет и экспериментальное исследование стабилизированного возбудителя двигателя постоянного тока // 1982. - Т.94. - С.46-52.

II35. Иванов О.В., Комаров Б.И., Сигаррета А.Д. Асинхронный двигатель с последовательными конденсаторами при периодической нагрузке // 1976. - Т.70, вып.I. - С.38-42.

II36. Иванов О.В., Комаров Б.И. Исследование конденсаторного торможения асинхронных короткозамкнутых двигателей на аналоговой вычислительной машине // 1976. - Т.70, вып.I. - С.43-47.

II37. Климан В.С. Асинхронный электропривод, управляемый напряжением // 1982. - Т.94. - С.85-90.

II38. Коломийцов М.Д., Габов В.В., Лорензо А.Ф. Методика определения механической характеристики привода подачи добычных машин на испытательном стенде // 1973. - Т.65, вып.I. - С.10-15.

II39. Лорензо А.Ф., Ненашин В.С. Определение КПД электрогидравлического привода подачи горных машин // 1973. - Т.65, вып.1. - С.7-9.

II40. Марголин И.И., Васильев К.А. Распределение нагрузки между приводами многоприводного ленточного конвейера // 1987. - Т.110. - С.33-39.

II41. Маховиков Б.С. Автоматизированный электрогидравлический привод исполнительного органа горного комбайна // 1982. - Т.94. - С.125-131.

II42. Маховиков Б.С. Анализ динамических свойств привода исполнительного органа комбайна ГПК // 1986. - Т.108. - С.11-15.

II43. Маховиков Б.С. Влияние схем привода исполнительного органа механогидравлического комбайна на его теоретическую производительность // 1978. - Т.77. - С.117-122.

II44. Маховиков Б.С. Об одном из направлений создания автоматизированных приводов исполнительных органов горных машин // 1983. - Т.97. - С.102-106.

II45. Маховиков Б.С., Зарицкий С.Г. Ограничитель частоты вращения для приводных радиальных турбодвигателей горных машин // 1981. - Т.87. - С.109-116.

II46. Ненарокомов В.Ю. Методика тарировки стендов для испытаний приводов горных машин // 1986. - Т.108. - С.28-31.

II47. Нефедова Н.В. Моделирование на электродинамической модели устройств комбинированной компенсации сети, питающей мощные приводы // 1982. - Т.94. - С.99-102.

II48. Павлов Ю.П. Принципы построения систем управления тиристорными преобразователями частоты в приводах с блочным векторным регулированием // 1976. - Т.70, вып.1. - С.55-60.

II49. Павлов Ю.П., Рудаков В.В., Соловьев В.С., Гринберг Я.П. Регулируемый главный привод угольных комбайнов по схеме ТНПЧ-АД // 1976. - Т.70, вып.1. - С.84-91.

II50. Павлов Ю.П., Козярук А.Е., Кулагин Н.С., Соловьев В.С. Энергетические характеристики системы преобразователь частоты - двигатель в частотных приводах горных машин // 1976. - Т.70, вып.1. - С.68-76.

II51. Россо Т.О. Вентильный двигатель с непосредственным преобразователем частоты и улучшенной формой напряжения // 1985. - Т.106. - С.90-95.

II52. Россо Т.О. Исследование гармонического состава выходного напряжения ТПЧ и совершенствование СИФУ ТНПЧ для минимизации искажений электромагнитных характеристик асинхронных двигателей // 1982. - Т.94. - С.80-84.

II53. Рудаков В.Вик. Анализ трехфазного асинхронного двигателя при питании от двух последовательно включенных источников одинаковой частоты // 1982. - Т.94. - С.91-98.

II54. Рудаков В.В. Метод последовательной коррекции в системах управления экскаваторными приводами // 1975. - Т.67, вып.1. - С.285-289.

II55. Рудаков В.В. Проблемы электрификации и автоматизации горных машин и установок // 1976. - Т.70, вып.1. - С.3-5.

II56. Рудаков В.В., Мартикайнен Р.П., Оранский Г.В. Электромеханические испытательные стенды // 1982. - Т.94. - С.3-13.

II57. Рысьев А.В., Борознец А.Ф. Перспективы применения линейных электродвигателей в рудничном транспорте // 1975. - Т.67, вып.1. - С.301-305.

II58. Слабожанин Г.Д., Слабожанин В.Д. Определение скорости волны давления в магистралях гидропривода // 1983. - Т.97. - С.18-21.

II59. Слепцова З.Б. Анализ способов коммутации СД в шаговом режиме // 1976. - Т.70, вып.1. - С.109-113.

II60. Слепцова З.Б. Тиристорное коммутирующее устройство для определения параметров синхронных машин // 1982. - Т.94. - С.114-119.

II61. Смородин С.С., Северин Л.П., Незаметдинов А.Б. Методика выбора гидравлического турбопривода для горных машин // 1973. - Т.65, вып.1. - С.16-20.

II62. Соловьев А.С. Алгебраический метод синтеза САУ электроприводов с подчиненным регулированием при упругих механических связях // 1976. - Т.70, вып.1. - С.12-17.

II63. Соловьев А.С. Воспроизведение на электродинамических моделях двухмассовых электромеханических систем с упругими связями и люфтами // 1982. - Т.94. - С.14-19.

II64. Соловьев А.С., Амбарцумян Н.А., Воздвиженский В.В. Методика наладки систем управления электроприводов с помощью аналогового имитатора // 1982. - Т.94. - С.39-45.

II65. Соловьев А.С., Амбарцумян Н.А. Применение контуров аналитической самонастройки в электроприводах с последовательной коррекцией // 1979. - Т.84. - С.120-123.

II66. Соловьев В.С. Электромеханические нагрузочные устройства для воспроизведения нестационарных нагрузок // 1982. - Т.94. - С.20-24.

II67. Соловьев В.С., Климаш В.С. Стенд для испытания электродвигателей // 1982. - Т.94. - С.25-30.

1168. Столяров И.И. Методика расчетов процессов в системе асинхронный двигатель - управляемая емкость // 1982. - Т.94. - С.103-107.

1169. Столяров И.М. Динамика приводов станков шарошечного бурения // 1976. - Т.70, вып.1. - С.18-24.

1170. Столяров И.М., Чашников В.С. Тиристорный регулятор постоянного тока для привода вращателя бурового станка // 1976. - Т.70, вып.1. - С.25-32.

1171. Столяров И.М., Россо Т.О. Уравнения асинхронной машины для синтеза систем частотного регулирования // 1979. - Т.84. - С.107-112.

1172. Столяров И.М., Емельянов А.П. Устройство для измерения параметров магнитного потока асинхронного двигателя // 1982. - Т.94. - С.65-68.

1173. Столяров И.М., Слепцова З.Б. Частотное управление асинхронной машиной с ориентированием по напряжению // 1982. - Т.94. - С.61-64.

1174. Тихонов О.Н. Обобщенные соотношения для получения математических выражений законов электромагнетизма // 1982. - Т.94. - С.120-124.

1175. Федоров Ю.С., Ульянов Е.М., Соколова Г.В. Фрикционный привод поперечной подачи камнерезной машины // 1981. - Т.87. - С.60-65.

1176. Язев В.Н. Управление тиристорным преобразователем вентильного двигателя в приводах вентиляторов главного проветривания // 1976. - Т.70, вып.1. - С.99-102.

См. также № 971, 972, 976, 987.

21. ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

1177. Азбель Е.И. Об интегральных преобразованиях случайных процессов при усреднении качественного состава руд // 1974. - Т.52, вып.3. - С.37-41.

1178. Азбель Е.И. Об особенностях расчета схем усреднения руд // 1974. - Т.52, вып.3. - С.111-114.

1179. Азбель Е.И. Об оценке эффективности работы усреднительных сооружений // 1975. - Т.68, вып.1. - С.95-100.

1180. Азбель Е.И., Васильева Л.Г. Эффективность систем стабилизации качества сырья на горно-обогатительных предприятиях // 1987. - Т.114. - С.64-67.

1181. Дейч В.Г., Стальский В.В., Стороженко С.В. Оптимальное распределение нагрузки при сушке концентрата на обогатительных фабриках // 1978. - Т.77. - С.3-7.

1182. Жилкина Е.В. Анализ плотности пульпы фосфоритового концентрата емкостным методом // 1975. - Т.68, вып.1. - С.58-60.

1183. Жилкина Е.В. Исследование конструктивных параметров кондуктометрического преобразователя плотности пульпы // 1978. - Т.77. - С.113-116.

1184. Жилкина Е.В. Чувствительность емкостного первичного преобразователя плотности фосфоритной пульпы // 1978. - Т.77. - С.110-112.

1185. Златкин В.И., Рыжий П.П.; Горелик А.Х., Штейнман Е.Е., Маковский А.Н. Моделирование автоматической системы регулирования замкнутого цикла измельчения на аналоговой вычислительной машине // 1978. - Т.77. - С.45-50.

1186. Златкин В.И. О границах применимости беспоискового метода оптимизации процессов обогащения // 1978. - Т.77. - С.8-11.

1187. Ивановский Б.В., Пархомовский В.Л. Особенности анализа сточных вод обогатительных фабрик // 1975. - Т.55, вып.3. - С.145-148.

1188. Назаров В.П. К разработке системы автоматического управления процессом сгущения // 1978. - Т.77. - С.141-143.

1189. Панчишкин А.П. Об эффективном способе автоматической разгрузки сыпучего материала из многосекционного бункера в режиме усреднения // 1975. - Т.68, вып.1. - С.143-147.

1190. Протосеня А.Г., Седин В.А., Сосинский Л.М., Синицын С.А. Экономико-математическое моделирование работы усреднительного комплекса в целях повышения качества угля // 1984. - Т.102. - С.76-81.

1191. Райлян Г.А. Определение уровня эксплуатации и состояния хвостохранилищ методом экспертных оценок // 1987. - Т.110. - С.75-78.

1192. Розенбаум Р.Б., Тодес О.М. Эффективная вязкость псевдоожиженного слоя и скорость осаждения частиц в стоксовском режиме // 1975. - Т.55, вып.3. - С.19-25.

1193. Сосинский Л.М. Эффективность управления качеством руд в накопительных емкостях перед обогащением // 1987. - Т.114. - С.110-115.

1194. Стальский В.В., Стороженко С.В. Влияние повышения точности автоматических систем управления процессом сушки концентрата на их экономическую эффективность // 1975. - Т.63, вып.1. - С.7-11.

1195. Тихонов О.Н. Обобщение методов составления уравнений массопереноса в процессах обогащения и металлургии // 1975. - Т.55, вып.3. - С.137-144.

1196. Школьников А.Д., Азбель Е.И., Панчишкин А.П. Эффективность усреднения фосфорного сырья перед обогащением (на примере комбината „Каратау") // 1975. - Т.68, вып.1. - С.101-104.

См. также № 15, 22, 23, 25, 26, 28, 31, 38, 43, 50, 83, 172, 1017, 1105.

21.1. Флотация

1197. Горловский С.И., Устинов И.Д. О физико-химических особенностях взаимодействия комплексообразующего собирателя ИМ-50 с ионами железа флотационной пульпы // 1973. - Т.54, вып.3. - С.3-8.

1198. Златкин В.И., Маковский А.Н. Моделирование процесса флотации апатита на основе конвективно-диффузионной математической модели // 1975. - Т.68, вып.1. - С.30-32.

1199. Златкин В.И. О конвективно-диффузионной динамической модели процесса флотации апатита // 1975. - Т.68, вып.1. - С.12-16.

1200. Илловиева Г.В., Горловский С.И. Изыскание флотационных реагентов и экстрагентов и исследование их свойств // 1975. - Т.55, вып.3. - С.3-13.

1201. Пархомовский В.Л. Фотоколориметрический метод определения реагента ОП-4 // 1973. - Т.54, вып.3. - С.154-157.

1202. Разумов К.А., Конев В.А. Взаимное влияние сульфидов при флотации // 1975. - Т.55, вып.3. - С.14-18.

21.2. Обогатительное оборудование

1203. Богданов Е.И., Терехов Г.А. Дифференциальное уравнение движения жидкости в поршневой отсадочной машине // 1975. - Т.69, вып.1. - С.65-71.

1204. Богданов Е.И., Терехов Г.А. Электронное моделирование движения жидкости в поршневой отсадочной машине типа ОМТ // 1975. - Т.69, вып.1. - С.72-76.

1205. Дейч В.Г., Стальский В.В. Использование прогнозирующего сигнала для решения задачи оптимального управления сушильным барабаном // 1978. - Т.77. - С.51-56.

1206. Дейч В.Г., Стальский В.В., Стороженко С.В. Квазиоптимальное управление процессом сушки концентрата в барабанной сушилке // 1985. - Т.106. - С.19-24.

1207. Дейч В.Г., Стальский В.В., Стороженко С.В. Синтез автоматической системы управления процессом сушки во вращающемся сушильном барабане // 1975. - Т.68, вып.1. - С.25-29.

1208. Денегин В.В., Денегина Н.Н. Методика и результаты экспериментальных исследований газосодержания в камере механической флотационной машины // 1975. - Т.69, вып.1. - С.82-87.

1209. Денегин В.В. Подобие флотационных машин при их моделировании // 1981. - Т.87. - С.99-104.

1210. Денегин В.В. Энергетический расчет механической флотомашины // 1986. - Т.108. - С.84-86.

1211. Денегина Н.Н., Денегин В.В. Выбор средств исследования аэрационных характеристик флотационных машин // 1975. - Т.69, вып.1. - С.77-81.

1212. Кириченко А.И. О применении теорий дробления при определении мощности, потребляемой дробилкой // 1975. - Т.69, вып.1. - С.88-92.

1213. Клец А.Н. Использование пластинчатых сгустителей для сгущения отходов обогащения с целью закладки выработанного пространства // 1981. - Т.88. - С.109-111.

1214. Пахмутов В.А. Механика заполнения секционированных бункеров обогатительных фабрик при автоматическом управлении загрузкой // 1981. - Т.87. - С.127-131.

1215. Северов Ю.И. Динамика инерционной конической дробилки с эллиптическим основанием // 1974. - Т.52, вып.3. - С.104-110.

1216. Столяров И.М., Слепцова З.Б. Привод поворота шаровых мельниц по схеме ТНПЧ-СД // 1976. - Т.70, вып.1. - С.103-108.

1217. Цай А.Г. Исследование динамических параметров первичного преобразователя массового расхода кека вакуум-фильтра // 1978. - Т.77. - С.96-103.

22. МЕТАЛЛУРГИЯ. ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ

1218. Александровский С.В., Сандлер Р.А., Дорфман Л.П. Изучение процесса получения нелегированных титановых порошков // 1973. - Т.54, вып.3. - С.87-94.

1219. Александровский С.В., Захаревич А.А., Бажеев В.Е. Основные закономерности образования губчатого титана при магниетермическом восстановлении // 1978. - Т.78. - С.55-58.

1220. Березин Р.В., Иванов А.О. Алгорити управления объектами с большим запаздыванием // 1978. - Т.78. - С.119-122.

I22I. Босоногов А.Т., Попов М.И., Пискунов Н.Н., Бумажнов Ф.Т., Курнигин А.С. Извлечение сульфидной фазы из конвертерных шлаков // 1978. - Т.78. - С.33-36.

I222. Бумажнов Ф.Т., Маковей К. Окислительный обжиг пирротиновых и пентландитовых концентратов // 1978. - Т.78. - С.24-28.

I223. Бумажнов Ф.Т. Основные термодинамические положения сульфатизирующего обжига сульфидов // 1973. - Т.54, вып.3. - С.18-27.

I224. Гальнбек А.А., Шонин В.Б. О шлакообразовании при верхней продувке штейнов // 1973. - Т.54, вып.3. - С.54-59.

I225. Гальнбек А.А. Об обеднении шлаков при непрерывном конвертировании штейнов // 1973. - Т.54, вып.3. - С.60-66.

I226. Горштейн А.Е. К вопросу о реакторе с фонтанирующим слоем для обжига пирротина // 1978. - Т.78. - С.94-101.

I227. Горштейн А.Е. Приложение метода фонтанирующего слоя к некоторым технологическим процессам // 1975. - Т.55, вып.3. - С.107-116.

I228. Грейвер Т.Н. Особенности цементации и электроосаждения теллура и селена из водных растворов различного состава // 1975. - Т.55, вып.3. - С.43-58.

I229. Декопов В.Д., Гальнбек А.А. Влияние материала стенки элемента и интенсивности охлаждения на работу гарниссажных элементов в штейновом расплаве // 1978. - Т.78. - С.78-80.

I230. Диомидовский Д.А., Гальнбек А.А. Разработка процесса и агрегата непрерывного конвертирования в цветной металлургии // 1975. - Т.55, вып.3. - С.94-106.

I23I. Доброхотов Г.Н. Совершенствование технологической схемы комбината „Тувакобальт" // 1975. - Т.55, вып.3. - С.68-83.

I232. Дубовиков О.А., Наумчик А.Н., Еремин Н.И. О переработке некондиционных бокситов Казахстана // 1978. - Т.78. - С.42-44.

I233. Ежов Е.И., Вернер Б.Ф., Рыжов О.А., Гальнбек А.А. Плавка окисленных и сульфидных материалов в печах с погруженным факелом // 1978. - Т.78. - С.16-19.

I234. Зайцева И.Г., Куняшева К.Х., Баранов Э.И. Очистка селеносодержащих растворов от примесей в процессе нейтрализации // 1973. - Т.54, вып.3. - С.130-137.

I235. Илловиева Г.В., Панышева Е.И. Влияние полярных веществ на скорость реэкстракции // 1978. - Т.78. - С.52-54.

I236. Илловиева Г.В., Копыленко М.И., Гулевитская И.А., Корженевский Л.А. Гидрометаллургическая переработка висмутсодержащих продуктов // 1978. - Т.78. - С.45-51.

I237. Козлов В.М., Шионин Ю.Е. Получение качественных титановых шлаков при электроплавке ильменито-сидеритовых концентратов // 1978. - Т.78. - С.10-15.

I238. Козырева Т.А., Никитин Н.Н. Коррозионная стойкость анодов из нержавеющей стали при электролизе теллуритных растворов // 1973. - Т.54, вып.3. - С.105-109.

I239. Коробов Ч.А. Применение теории подобия и моделирования при исследовании алюминиевых электролизеров и разработка их математической модели // 1975. - Т.55, вып.3. - С.126-136.

I240. Курныгин А.С., Пискунов И.Н., Игнатов Н.С. Восстановление гарниерита и окисленной никелевой руды окисью углерода в кипящем слое // 1978. - Т.78. - С.20-23.

I241. Лихтерман В.А., Ширяев Р.Е., Сандлер Р.А., Цыпин Е.Ф., Ассанович К.С., Козин В.З. Возможность автоматизации процесса сортировки губчатого титана // 1978. - Т.78. - С.111-113.

I242. Масленицкий И.Н., Вербловский А.М. Перспективы применения карбонильной металлургии в производстве никеля из сульфидного медно-никелевого сырья // 1975. - Т.55, вып.3. - С.84-93.

I243. Орлов А.К., Пискунов И.Н., Теляков Н.М. Сегрегационный обжиг пирротиновых огарков в трубчатой печи // 1978. - Т.78. - С.29-32.

I244. Орлов А.К. Хлоридовозгонка пиритного огарка в продуктах сжигания генераторного газа // 1973. - Т.54, вып.3. - С.50-53.

I245. Пискунов И.Н., Орлов А.К., Гуров А.Н., Смирнов Ю.М., Аляви на Е.С. Взаимодействие хлорного железа с твердой и газообразной фазой в процессе хлоридовозгонки // 1973. - Т.54, вып.3. - С.41-49.

I246. Пискунов И.Н., Бумажнов Ф.Т., Орлов А.К. Комплексное использование руд сложного состава // 1975. - Т.55, вып.3. - С.59-67.

I247. Русаков М.Р., Лебединская Н.А., Востриков Г.В., Шалыгин Л.М. Исследование степени перемешивания шлаковой ванны газом // 1978. - Т.78. - С.107-110.

I248. Русаков М.Р., Пинин Л.Н., Дюмидовский Л.А., Садовникова Е.А. Применение углеродсодержащих газообразных и жидких восстановителей при обеднении конвертерных шлаков // 1978. - Т.78. - С.37-41.

1249. Сандлер Р.А., Александровский С.В. Металлотермическое получение некоторых тугоплавких металлов и их сплавов восстановлением хлоридов из расплавов // 1975. - Т.55, вып.3. - С.35-42.

1250. Смирнова В.А., Ильвиева Г.В. Катодные процессы при выделении олова из щелочных растворов // 1973. - Т.54, вып.3. - С.110-113.

1251. Терентьев В.А., Тихонов О.Н., Рывкин В.Д. Математическая модель управления процессом кальцинации при производстве глинозема // 1978. - Т.78. - С.114-118.

1252. Шалыгин Л.М., Савва В.П., Шмонин Ю.Б., Галушко О.Я. Состав отходящих газов и усвоение дутья при конвертировании медно-никелевых штейнов // 1978. - Т.78. - С.3-6.

1253. Шалыгин Л.М., Савва В.П., Галушко О.Я. Температура дутьевого факела при конвертировании медно-никелевых штейнов // 1978. - Т.78. - С.63-64.

1254. Шмонин Ю.Б. Восстановление конвертерного шлака фильтрацией через кокс с целью обеднения // 1978. - Т.78. - С.102-106.

1255. Шмонин Ю.Б., Гальнбек А.А. Опробование бесфлюсовой продувки медно-никелевых штейнов на опытном агрегате непрерывного конвертирования // 1978. - Т.78. - С.7-9.

См. также № 39, 40, 43, 46, 1195.

22.1. Металлургическое оборудование

1256. Белоглазов И.Н., Бумажнов Ф.Т. Распределение времени пребывания частиц в аппарате с циркуляцией реагентов // 1978. - Т.78. - С.85-88.

1257. Гальнбек А.А., Шмонин Ю.Б., Лепихин Б.В. Исследования механизма разрушения фурм при верхней продувке штейнов // 1978. - Т.78. - С.59-62.

1258. Гальнбек А.А., Декопов Ю.Д., Шмонин Ю.Б., Иванов А.А., Серебрянный Я.Л. Опыт работы охлаждаемой перегородки в штейновой ванне агрегата непрерывного конвертирования // 1978. - Т.78. - С.74-77.

1259. Гальнбек А.А. Особенности массообмена в двухкамерном агрегате непрерывного конвертирования // 1978. - Т.78. - С.65-69.

1260. Гальнбек А.А., Барсуков Н.М., Ермаков Г.П., Тимофеев Г.А. Полупромышленные испытания водовоздушного охлаждения стен печи для плавки на ферроникель // 1978. - Т.78. - С.81-84.

1261. Декопов Ю.Д. К исследованию теплообмена в конвертерной ванне // 1973. - Т.54, вып.3. - С.67-72.

1262. Дорфман Л.П., Озимов В.П., Гейликман М.Б., Снисарь Г.П. Применение лопастных мешалок в реакторе для металлотермического получения титановых порошков // 1978. - Т.78. - С.89-93.

1263. Русаков М.Р., Востриков Г.В., Шалыгин Л.М., Ходзицкая В.С. Характер движения шлака в обеднительном агрегате // 1978. - Т.78. - С.70-73.

1264. Савва В.П., Тихонов О.Н. Математическое моделирование температурного режима горизонтального конвертера // 1975. - Т.68, вып.1. - С.92-94.

1265. Шалыгин Л.М. Аэродинамика горизонтального конвертера // 1975. - Т.55, вып.3. - С.117-125.

1266. Южанинов И.А. Верхняя продувка жидкой ванны ассимилируемым газом // 1973. - Т.54, вып.3. - С.73-77.

23. ИСТОРИЯ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРНОГО ИНСТИТУТА. БИОГРАФИИ

1267. Бокий Б.В. Кафедре строительства горных предприятий ЛГИ 25 лет // 1974. - Т.64, вып.1. - С.3-7.

1268. Бокий Б.В. Роль Петербургского горного института в развитии угольной промышленности Донецкого бассейна в дореволюционный период // 1974. - Т.64, вып.1. - С.8-15.

1269. Борисов А.А. Вклад профессора В.Д.Слесарева в развитие механики горных пород (к 90-летию со дня рождения) // 1980. - Т.82. - С.3-8.

1270. Вейнгер И.И., Морозов М.К. Памяти профессора А.М.Журавского // 1974. - Т.52, вып.3. - С.3-6.

1271. Владимирская Е.В., Кагарманов А.Х. Старейшина советских геологов (к девяностолетию академика Л.В.Наливкина) // 1979. - Т.81. - С.5-10.

1272. Горский И.И. Всесоюзное палеонтологическое общество // 1974. - Т.67, вып.2. - С.214-219.

1273. Григорьев Д.П. Горный институт и возникновение Геологического комитета // 1983. - Т.95. - С.3-7.

1274. Кагарманов А.Х. Сто лет плодотворного содружества (Горный институт - Геологический комитет - ВСЕГЕИ) // 1983. - Т.95. - С.8-18.

1275. Капков Ю.Н., Квятковский Е.М., Литвиненко И.В., Усманов А.Ш. Геофизическая специальность в Ленинградском горном институте // 1978. - Т.76. - С.3-7.

I276. Кирюхин В.А. Роль Ленинградского горного института в развитии гидрогеологии в СССР // 1981. - Т.63. - С.3-6.

I277. Основные направления исследовательских работ кафедры технологии и техники бурения скважин ЛГИ // 1973. - Т.66, вып.I. - С.3-4.

I278. Поротов Г.С., Руденко Н.Н. Роль Ленинградского горного института в изучении магнетитовых месторождений Тургайского прогиба // 1975. - Т.68, вып.2. - С.56-64.

I279. Татаринов П.М., Соловьев С.П. Горный институт и Минералогическое общество // 1974. - Т.67, вып.2. - С.220-224.

См. также № 326.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абельс Г.Г.
426

Авдеева А.Ф.
I4-I6, I8, I09I

Агеева Н.А.
347, 388, 403-405

Азбель Е.И.
I077-I080, I096

Александров В.И.
I039

Александров Э.Ф.
427

Александровский С.В.
37, 47, I2I8, I2I9, I249

Алексеев В.В.
III4-III6

Алексеев В.И.
348

Алексеев С.Г.
556, 627

Алексеев Ю.П.
I09

Алексеева М.Г.
228

Алексеева Н.Н.
80

Алексеенко Ю.А.
995

Алия А.Махмуд
30I

Альменко Н.И.
I058

Альтшулер С.Б.
954

Алявдина Е.С.
I245

Амбарцумян Н.А.
III7, II64, II65

Ананьев К.А.
I076

Андреасян С.А.
924

Андреев А.А.
II9

Андреев А.Г.
9I6, 938

Аникин Е.В.
939

Анискин Б.Г.
977

Анкудинов Н.Н.
I20

Анкудинов С.А.
563, 583, 584

Антия А.В.
923

Антонов В.В.
496, 720, 736

Аркадьев В.В.
248, 249

Арнаутов А.И.
778

Арсентьев А.И.
883

Арсеньев Р.А.
404

Арский Ю.М.
I89-I92, 2I4, 2I5, 2I7

Артемов В.А.
855

Артемьев А.В.
785, 786

Артемьева Е.Л.
97

Арутюнов Г.М.
644

Арцыбашев В.А.
682-686

Асатур К.Г.
853, I047, III8, III9

Ассанович К.С.
I24I

Атрощенко Ф.Г.
8I, 82, 92

Афанасьев Б.В.
349

Афанасьев И.С.
428, 429, 500

Афанасьев Р.П.
978

Афанасьев С.К.
4I

Афанасьев С.Н.
430

Афанасьева Н.А.
I2I, I22, 955, I040-I042

Б

Багрянский А.А.
686

Бадальянц Л.Б.
227

Бажеев В.Е.
1219

Бакинов Г.П.
841

Балмасова Е.А.
309

Балясов В.П.
907

Банников Е.В.
979, 980, 1077

Баранов А.Н.
702

Баранов Н.Н.
796

Баранов Э.И.
1234

Баранский Г.К.
123

Баранцев Р.Г.
1

Барсуков Н.М.
1260

Баталов А.П.
895, 896

Батицкий В.Н.
1120

Бауман В.Г.
1078, 1079

Безкаравайный В.Г.
809

Безматерных В.А.
854

Беленький А.М.
34

Белоглазов И.Н.
1256

Беляева Л.С.
347

Бережной В.А.
97, 496

Березин Р.В.
1220

Березовский П.В.
72

Береснева Л.И.
250, 389, 428, 429, 497, 498, 504

Берсенев В.С.
897, 956, 981, 982

Бескин С.М.
328

Бессонов А.А.
553

Блинов В.А.
450

Блинов Г.А.
455

Бобин Н.Е.
487

Бобрышев Г.И.
390

Богданов А.В.
65

Богданов Е.И.
1203, 1204

Богданова Г.Н.
400, 402

Богомазов В.М.
334

Богоявленская О.В.
251

Бойцов Н.П.
957, 1051

Бойцов Ю.П.
895, 898, 921, 1012, 1031

Бокий Г.В.
800, 1267, 1268

Бокий В.Б.
847

Бокий О.Б.
124

Болгурцев Н.Н.
521

Большакова Э.В.
125, 177

Борисов А.А.
810, 811, 1269

Борисова М.А.
126, 204, 812

Боровиков В.А.
855

Борознец А.Ф.
1121, 1157

Борщ Б.С.
958

Босоногов А.Т.
1221

Боцманова Р.З.
227, 228

Бочкарев А.И.
193, 206, 451

Брейвинская В.М.
645

Бриль З.Я.
2, 827, 959

Бро Г.Г.
127, 128

Бродов Г.С.
488

Бродская Р.Л.
325

Бубок В.К.
856

Бугорков М.С.
558

Будько Э.М.
449

Будников П.Е.
432, 458, 509

Булычев Н.С.
801

Бумажнов Ф.Т.
35, 36, 1221-1223, 1246, 1256

Бурштейн Л.С.
846

Бухман Э.А.
126, 813

Быченков Е.И.
456

Бычков А.И.
17

В

Ваганов П.А.
687, 688

Вайсблат М.Б.
1050

Валеев В.Г.
18, 24, 1091

Ванягин И.Ф.
855

Варгин Г.П.
522

Вартикян В.Г.
449, 467, 514

Василихин Н.И.
721

Васильев А.П.
547

Васильев В.И.
455, 468, 500

Васильев В.М.
899

Васильев В.П.
900, 1122

Васильев К.А.
970-972, 1123, 1140

Васильев Н.И.
929, 933

Васильева Л.Г.
73, 118, 1180

Васильева Н.Н.
194, 195

Васин К.Д.
885

Васин Н.Д.
534-536

Вацлавски Я.
129

Вашкинель Г.А.
130, 147

Вашилин В.А.
834

Вдовиченко А.М.
131-135, 967

Вдовиченко В.И.
901, 902

Вейнгер М.И.
1270

Вейц Г.Н.
70, 146

Великоборец Т.А.
384

Великославинский С.Д.
688

Венков Д.А.
404, 406

Верба В.В.
523

Верблюдский А.М.
1242

Верещагин Н.Ф.
366

Вернер Б.Ф.
1233

Веселов Е.В.
350, 351, 416, 418

Ветров А.Г.
663

Виджератне Макевита
564

Виноградова Т.А.
873

Вихарев В.И.
827

Вишняков Э.Х.
709, 710

Владимирская Е.В.
234, 252-255, 1271

Воздвиженский В.В.
1164

Волжский В.М.
802

Волков А.А.
686, 689

Волков В.Н.
431

Волченко А.А.
640

Волченко А.Г.
19, 20, 29

Волченский П.А.
1124

Воронов П.С.
235

Востриков Г.В.
1247, 1263

Вулисанов Н.С.
467

Высоцкая В.А.
325

Вышенков В.В.
646, 690

Г

Габитов Р.М.
691, 692, 699, 712, 715, 716

Габов В.В.
946, 941, 952, 1138

Гавловская Т.Б.
565, 599

Гаврилов И.А.
583

Гаврилов Н.А.
489

Гаврилова С.И.
335

Гаев А.Я.
763

Гаицгори Б.Ш.
216

Галаев Н.З.
886

Галушкин С.С.
21, 27, 28, 32

Галушко О.Я.
1252, 1253

Гальнбек А.А.
1224, 1225, 1229, 1230, 1233, 1255, 1257-1260

Гальперин А.М.
779

Гамалей Б.М.
795

Гамбарьян Л.Г.
1013, 1030, 1033

Ганичева Т.Н.
780

Ганский В.П.
1080

Гарбер А.Д.
196

Гардзиш В.А.
995-999, 1002

Гаскельберг В.Г.
523

Гвоздев А.В.
22, 942

Гезин А.Е.
547

Гейликман М.Б.
1262

Гейшес А.И.
178, 1059

Гензель Г.Н.
83

Генко Г.А.
331

Гилевич А.М.
707

Гинзбург А.И.
336

Глазунов В.В.
524, 613-615

Гликман А.Г.
814

Глинский Е.Е.
683

Гнедина В.П.
504, 887

Годлевская Г.И.
787

Годун И.В.
499

Голдовский Б.И.
17

Голованевский З.И.
1092

Голованов Г.А.
136-138

Головина Н.Г.
80, 87, 101

Головкин А.В.
197-200, 449, 476, 477

Гололобов А.И.
847

Голубев А.А.
37, 47

Гольдберг И.С.
556

Гольдвирт Н.А.
358, 389

Голяков С.М.
68, 69, 139

Гончаров А.Г.
566-568

Горбунова Л.М.
616, 617, 693

Горелик А.Х.
1095, 1185

Горелик Б.Е.
140, 141, 158

Горловский С.И.
38, 1197, 1200

Горский И.И.
1272

Горяков Л.К.
432, 436, 457-461, 465, 468

Горштейн А.Е.
39, 1226, 1227

Горьков Л.П.
427

Горячев Ю.П.
618-621

Грачев Н.П.
895

Гребень А.Е.
347

Грейвер Т.Н.
1228

Гречишникова И.А.
256

Григорьев В.О.
316

Григорьев Д.П.
1273

Гринберг Я.П.
903, 906 (о нем),
1124-1126, 1149

Гринь Н.Е.
569

Гринько Н.К.
888

Гришин В.В.
1070

Гулевитская И.А.
1236

Гульбин Ю.Л.
352, 353

Гуляев Ю.Н.
1014-1016

Гуревич А.Б.
335

Гуревич Г.И.
278

Гуреева И.А.
360

Гуров А.Н.
1245

Гурылев В.П.
293

Гусев Н.А.
797, 798

Д

Данг Ву Хук
257

Данилевич А.Е.
(см. Данилевич Е.А.)
141-143

Дарда Э.А.
449

Дартау В.А.
1114, 1116, 1127-1133

Дашко Р.Э.
50, 84, 750, 751, 842

Дворецкая Л.М.
570, 583, 584

Двоскин Г.А.
95

Дебрецион Т.
592

Девнина Н.Н.
408

Дейч В.Г.
1093, 1099, 1181,
1205-1207

Декопов Ю.Д.
1229, 1258, 1261

Декусар З.Б.
97

Демин А.М.
781

Денегин В.В.
983, 1208-1211

Денегина Н.Н.
1208, 1211

Дербенев Л.С.
857

Державин И.Н.
23

Джунусов И.Ш.
1017

Дикун С.Н.
31

Диомидовский Д.А.
1230, 1248

Дмитриев А.П.
835, 858

Дмитриев Д.К.
525

Доброхотов Г.Н.
1231

Довгаль В.В.
177

Докукин В.П.
1018, 1032

Долгов К.А.
859, 1060, 1066

Доливо-Добровольский В.В.
310, 326

Дорофеева Э.Ф.
236, 537

Дорошенко И.И.
860

Дорфман Л.П.
1218, 1262

Драбкин А.Л.
815, 1094

Дубарь Г.П.
334, 389

Дубинин А.Ф.
1134

Дубовиков О.А.
37, 1232

Дубровинский Р.Л.
43

Дудник Е.П.
298

Духанин А.С.
556

Дядькин Ю.Д.
889

Е

Евангулов Б.Б.
217, 373, 407, 408

Евангулова Е.Б.
353

Евдокимов Ю.Д.
717

Егин Б.А.
141

Егоров Г.М.
1118, 1119

Ежов Е.И.
1233

Елизаров В.Н.
868

Елтышева Р.С.
253

Емельянов А.П.
1172

Ентус Я.Б.
816

Еремеева Л.К.
703

Еремин Н.И.
1232

Ерина М.В.
264

Ермаков Г.П.
1260

Ермохин К.М.
544

Ерохин А.П.
1043

Ефименко С.А.
694

Ефимов И.А.
895, 896, 922

Ефремов В.А.
1093

Ж

Жамойда А.И.
258

Жариков В.С.
786, 787

Жемчужников Ю.А.
343 (о нем)

Жикаляк Н.В.
340

Жилкина Е.В.
16, 1182-1184

Жуков В.В.
768

Жуков В.И.
695

Жуковский А.Н.
702

Журавлев Б.П.
970

Журавлев Н.Л.
295

Журавлев П.А.
3

Журавский А.М.
4, 1270 (о нем)

З

Забурдин С.К.
537, 538, 617, 622

Заварицкий А.Н.
326 (о нем)

Загоруйко Л.П.
782

Загривный Э.А.
478, 479, 943

Зайцев Ю.А.
40

Зайцева И.Г.
1234

Зайченко В.И.
130, 229, 230

Зерицкий С.Г.
1118, 1119, 1145

Захаревич А.А.
1219

Захаревич А.Ф.
817

Захаров В.П.
613, 616, 617, 622-628

Захаров В.Х.
522, 538-543

Захаров М.С.
51, 752, 753, 760

Захаров С.В.
631

Зверев С.М.
571

Звонарев К.А.
799

Здитовецкий А.В.
861

Зеленина Н.Л.
747

Земцов А.А.
478, 480

Зимина Е.А.
818, 819

Зинкевич В.А.
136

Зинковский А.В.
1098

Зинченко В.Н.
259

Зиатдин В.И.
815, 1185, 1186, 1198, 1199

Зобнин В.В.
39

Зотеев В.Г.
764, 783

Зубов В.П.
820

Зуева В.П.
319

Зуева Л.Н.
197

Зырянов П.В.
1000

Зюзин А.М.
337, 341

И

Иванилова Н.Ю.
66

Иванов А.А.
572, 717, 1258

Иванов А.В.
201

Иванов А.И.
914

Иванов А.О.
1220

Иванов Б.Г.
294

Иванов В.Г.
904

Иванов Г.А.
343 (о нем)

Иванов И.И.
47

Иванов И.П.
765, 766, 784, 929-934, 964

Иванов М.А.
391

Иванов О.В.
1081-1083, 1135, 1136

Иванов С.В.
767

Иванов С.Л.
866, 908

Иванова Г.А.
737

Ивановский Б.В.
41, 1187

Иванцкович Г.А.
683, 702, 703, 709

Иванюта З.И.
5

Игнатенко П.И.
295

Игнатов И.С.
1240

Изотова Е.Б.
544

Ильвиева Г.В.
44, 45, 1200, 1235, 1236, 1250

Ильина Л.П.
6

Ильинский А.А.
167

Ирки Ванек
137

Исаев П.Г.
1019

Исеева Л.И.
197, 200, 202

К

Кабанов В.А.
1052-1054

Кабанов О.В.
1044, 1096, 1118

Кагарманов А.К.
237, 260-263, 1271, 1274

Калашевич Ю.И.
11, 1107

Казаринова Н.Н.
7

Казначеев О.А.
927

Кайдалов Н.Н.
811

Калинин Б.В.
706

Калуцкая Л.М.
217

Калым Э.А.
16, 24, 984, 1097

Кальнин К.А.
573, 583, 584

Каменецкая З.Л.
278

Каменецкий Л.Е.
124, 144-148

Кантор Е.Л.
110, 149, 203, 218

Кантор З.Л.
944

Капков Ю.Н.
1275

Карасев А.Н.
879

Каратавте-Талимаа В.Н.
253

Карелин Н.Т.
985

Карпунов Е.Г.
862

Карякин А.Е.
392

Карякин И.А.
214, 224, 311, 359, 360

Карякина Т.А.
296, 308

Каспарова В.Н.
150

Касперьян Э.В.
768

Касьяненко Е.В.
304

Кашев В.А.
528

Качаева И.Н.
1

Квашук С.В.
51, 52

Квятковский В.В.
696

Квятковский В.М.
1078, 1079, 1084, 1085

Квятковский Е.М.
647-653, 1275

Керский Е.К.
803, 804, 905, 1061

Киклевич Н.А.
903 (о нем), 906

Килькеева Е.А.
151

Ким А.И.
264

Кимков В.И.
821

Кинтана О.
1001

Киповский В.Я.
510, 511

Кириченко А.И.
1212

Кирс Б.Г.
872

Кирсанов А.И.
467

Кирюков В.В.
337-343, 769

Кирюков С.В.
792

Кирюхин А.В.
722

Кирюхин В.А.
653-655, 723, 724, 738, 1276

Кистеров К.В.
219, 373

Клаосен В.В.
1044

Кленина Л.Н.
262, 263

Клец А.Н.
1213

Кликушин В.Г.
265, 266

Климаш В.С.
1137, 1167

Клименко А.А.
554

Климов В.Я.
469-472, 474, 508

Климов С.Н.
120

Климова Л.Н.
863

Клушин И.Г.
341, 526, 545, 656

Ковалев С.В.
822

Ковалевский В.Н.
864

Коваленко В.И.
435, 477, 481, 500

Коврюков В.Н.
1105

Кожин В.С.
77

Козин В.З.
1241

Козленко В.Г.
593

Козлов В.М.
1237

Козлова Е.Е.
68

Козлова Н.В.
53

Козында Ю.О.
683, 697-700, 706, 715

Козырев С.А.
865

Козырева Т.А.
1238

Козярук А.Е.
1150

Кокин А.Г.
691

Кокорина Л.К.
574, 575

Колесник А.В.
542

Коломийцов М.Д.
939, 945-949, 1138

Колпская В.В.
227

Колтон Г.А.
3, 8

Комаров Б.И.
1135, 1136

Комаров В.В.
764, 783

Комлев В.М.
773

Конде Ф.
267

Кондратьев Г.Я.
576

Кондратьев И.В.
576

Кондрашев П.А.
111, 152, 153 (см. Кондрашов П.А.)

Конев В.А.
42, 1202

Конев П.А.
554

Коновалов Б.П.
1083, 1086, 1087

Коновалова С.А.
1076

Конокотов Н.С.
842, 851

Кононов Ю.Б.
478

Кононова А.Г.
54

Кононова Л.П.
59

Константинова Г.И.
209

Конэ Маиади
354

Копченов В.Ф.
337

Копыленко М.И.
44, 1236

Корбель К.Л.
1020 (см. Корбель К.), 1021

Корвет Н.Г.
754, 755, 760

Кордаков В.Н.
986-990

Кордиков А.А.
334

Корженевский Л.А.
1236

Корнилов Н.И.
515

Коробов М.А.
1239

Коростин В.П.
554

Коротаев Г.В.
785, 786

Коротких Е.Л.
923-925

Коротков А.И.
55, 85-87, 739, 740

Корсаков В.Н.
522

Корсаков П.Ф.
866, 907, 908

Костюкевич А.С.
593

Котова М.С.
95

Кочетков Е.Д.
823, 824

Кочетов С.О.
511

Кочнева М.Н.
741, 744

Кравцов А.Г.
268, 288, 379

Кравцов Г.Г.
629, 630, 632-636

Кравченко Л.П.
84

Кравчик В.
56, 154

Красавин С.В.
825, 859

Красильников М.Н.
826

Красный Л.И.
238

Красоткин И.С.
43

Кривелева З.Д.
44

Кривободрова А.В.
234, 253, 255

Крицук И.Н.
653, 657-659, 672

Кричевский Е.С.
18, 25-28, 1002, 1098-1101

Кромбет К.А.
656

Крылов А.В.
138

Крылов В.Н.
791

Крысов О.Ю.
84

Крюков Г.М.
867

Крячков А.Ф.
475

Крячко О.Ю.
787

Кудасов В.И.
112

Кудашев Э.А.
1047

Кудрявцев В.В.
142

Кудряшов А.И.
847

Кудряшов Б.Б.
462, 472, 482-487

Кузнецов А.С.
298

Кузнецов В.И.
67

Кузнецов Е.С.
926, 935, 960

Кузнецов Ю.Ф.
848

Кузнецова В.А.
373

Кузьменко Л.А.
498

Кузьмин А.В.
756, 757

Кукинова В.М.
176

Кукор Б.Л.
155

Кулагин Н.С.
1150

Кулачков Л.В.
393

Кулешов А.А.
959, 961, 1003-1007

Куликов В.С.
879

Куликов И.В.
469

Куля В.И.
373, 408

Куняшева К.Х.
1234

Курбанов Р.К.
597

Курныгин А.С.
1221, 1240

Курочкин А.Н.
846

Кусницын Г.И.
1042

Кутепов Ю.И.
788

Л

Лабазин В.Г.
9, 811

Лабрадор В.
1037

Лазаренков В.Г.
312, 313, 369

Лакота О.Г.
990

Лал С.С.
419

Ланев В.С.
579

Ланур Айсса
742

Лаптев И.М.
703

Ларин В.Н.
314

Ларионов А.Г.
418

Латикайнен В.И.
673

Лахов Г.В.
269, 270

Лебедев А.В.
355, 356, 408

Лебедев Ю.А.
577

Лебединская Н.А.
1247

Левенберг Е.А.
637

Левин Г.М.
717

Левицкий Е.С.
271

Лелеко А.И.
773

Леонтьев Г.Н.
1123

Лепин О.В.
404, 405

Лепина Ю.А.
404

Лепихин Б.В.
1257

Ливанцова А.Л.
586, 597

Ливенский В.С.
848

Лившиц А.Н.
201, 204, 1075, 1102

Лившиц Б.И.
1040

Лившиц И.А.
849

Лизинский М.Д.
565, 572, 574, 575, 578-582, 586, 587

Липатников В.П.
455

Лир Ю.В.
357-360

Листов А.Н.
576

Литвин А.П.
I44

Литвиненко В.С.
488

Литвиненко Е.Р.
569, 587, 604

Литвиненко И.В.
570, 571, 574, 576,
583-586, 588-590, I275

Лихтерман В.А.
I24I

Лобанов Н.Я.
68-70, I56, I57

Лобанова А.Б.
530

Ловчиков А.В.
894

Ловчиков В.П.
68

Логинова Т.И.
363

Ломакин Е.А.
8I, 88, I0I

Ломакин Е.Ф.
II03, II04

Ломтадзе В.Д.
57, 58, 758, 770

Лопатко О.Д.
376

Лорензо А.Ф.
II38, II39

Лукичев С.В.
865

Лукошков А.В.
5I2, 5I3, 5I9

Лурсманашвили Г.С.
86I

Луценко А.М.
I0, II, II07

Любалин М.Д.
297-299

Лян-Син-чжун
70I

М

Магакьян И.Г.
327

Майоров Н.Ф.
660-662

Макаров Н.И.
I53

Макаров С.А.
I0I8

Макарьев В.П.
868

Маковей К.
I222

Маковский А.Н.
I095, II85, II98

Максимов А.Е.
II28

Максимов В.М.
725

Максимов С.А.
I58, I078, I079,
I082, I088

Малов А.И.
8I

Малошицкий М.М.
I083

Мамадвафоев М.
645

Марголин Н.Н.
928, 962, 963, 99I,
994, II40

Марин Ю.Б.
3I4, 3I5, 326, 328

Маркина Е.А.
849

Марков Г.А.
894

Мартикайнен Р.П.
II20, II56

Марусов Ю.Н.
898, I062

Марченко А.Г.
663-665

Масленицкий И.Н.
I242

Масленникова В.В.
I094

Матвеева Н.Н.
583

Махлин В.З.
89

Махно Е.Я.
889

Маховиков Б.С.
I045, I046, III8,
II4I-II45

Махотин В.В.
449

Медведев А.С.
I0I4, I0I5, I022, II22

Медведев И.И.
I063

Медведев Р.В.
768

Медовщиков О.Б.
790

Мейер В.А.
702, 703

Меламуд М.Е.
570, 586, 590

Мельников Н.В.
I59

Мешков В.А.
796

Милуд Мохаммед
90 (см. Милуд Мохаммед), 743

Мирзаев Г.Г.
827

Мироненко В.А.
83, 91, 92, 726, 727, 759

Миронов А.С.
88, 104, 891, 893

Мирошникова О.В.
591-596, 603

Мирошниченко В.М.
709

Мисник Е.М.
869, 870

Митрофанов В.А.
113, 160, 161, 187

Митяев И.М.
576

Михайлов В.А.
868

Михайлова Е.Д.
264, 272-274

Михайлова Н.Д.
433, 452, 473

Михаляк З.
909

Михтина Л.П.
404

Могилев А.Е.
275, 344

Могильный Г.С.
658

Модестов Е.А.
1072

Моисеев Б.С.
478, 479

Моисеев И.А.
93

Мокиевский В.А.
293, 299-301

Мокроусов В.П.
199

Мольский Е.В.
92, 94

Монахов А.Н.
879

Мораховский В.Н.
316

Мордухович М.З.
162, 163

Мордухович М.М.
828, 850

Морев О.М.
647, 663

Морозов А.И.
164, 165

Морозов В.И.
956, 964-966

Морозов В.Н.
764, 858

Морозов Г.И.
519, 809

Морозов М.К.
434, 1270

Морозова Е.В.
166, 228

Мохамед Адам Осман
409

Музылев В.С.
526, 546, 589, 605

Муравьев В.П.
1089

Мурад А.
368

Мураев Е.Д.
468, 472

Мурахин А.Н.
864

Мурашко М.Н.
394

Мустель П.И.
1064

Н

Набат А.Н.
527, 596

Назаров В.И.
167, 218

Назаров В.П.
1188

Наливкин В.Д.
239

Наливкин Д.В.
240, 276, 307 (о нем), 1271 (о нем)

Нарымский Э.Л.
666

Нассер Р.
597

Наумов С.С.
1055, 1056

Наумчик А.Н.
37, 46, 1232

Нгуен Фам Тхык
936

Незаметдинов А.Б.
910, 911, 957, 1023, 1161

Неизвестнов Я.В.
771

Неприков Л.Б.
869

Непорожнев В.В.
912, 950, 1146

Нечаев В.С.
1199

Нефедов М.А.
864

Нефедова Н.В.
1076, 1084, 1090, 1147

Нефедова Е.В.
302

Ниворожкин О.Е.
1023

Никитин Н.Н.
1238

Никитин Ю.С.
941

Никитина Н.Б.
654, 667

Никифоров И.В.
992

Николаев А.К.
1019

Николаев А.С.
789

Николаев И.И.
469

Николаев Н.И.
435, 436

Николаева Е.Ф.
158

Николаева Л.Н.
1098

Николина Ж.А.
195, 214, 420

Нисковский Ю.Н.
892

Новиков В.П.
790

Новиков Г.Ф.
646, 650, 663, 690, 692, 698, 699, 704-706, 712, 714

Новиков С.Н.
897

Новикова О.А.
897

Новицкий Г.П.
528, 535, 536, 547, 548

Новожилов В.Н.
59-61, 95, 791

Новоселова Т.Н.
96

Ножин А.Ф.
783

Норватов Ю.А.
787, 893

Нудельман А.И.
1100

Ны Ван Бак
867

Нюппенен Т.И.
651, 653, 668-670, 672, 681

О

Обручев Ю.С.
805, 851

Овсова Т.Л.
671

Овчаренко Г.В.
816

Огурцов К.И.
863

Одесский И.А.
277, 278

Однополенко Г.В.
913

Озерков Э.Л.
704

Озимов В.П.
1262

Околокулак В.П.
940

Омельченко М.М.
653, 672

Онищин В.П.
514, 515

Оранский Г.В.
1156

Орлов А.А.
914

Орлов А.К.
1243-1246

Очкур Н.П.
345

Ошуркова М.В.
250

П

Павленко В.М.
796

Павлов А.М.
281

Павлов А.Н.
93, 728

Павлов В.Г.
1096

Павлов С.П.
77

Павлов Ю.П.
1114, 1132; 1148-1150

Павлова Е.И.
45

Падуков В.А.
792, 829, 871

Паламарчук В.К.
679

Паненкова М.Ю.
579, 581

Панов Е.Н.
673

Панчишкин А.П.
1189, 1196

Панышева Е.И.
1235

Парадеев С.В.
337, 410

Парамонов Г.П.
862

Парахонский Э.В.
62, 1065

Парвиайнен Н.В.
376

Парийский П.М.
97, 437-440, 489, 491, 496

Парпарова Г.М.
347, 674

Парташников Л.М.
420

Пархомовский В.Л.
41, 1187, 1201

Пахмутов В.А.
1214

Пашкевич В.И.
490, 501-503, 506

Пашкевич Н.В.
193, 205-210, 217

Певзнер В.П.
469

Певзнер Е.А.
34

Переяслов В.П.
451

Перияков Г.Н.
411

Перияков Р.С.
885

Петров А.А.
544

Петров Н.С.
82, 86, 98, 99, 102

Петров С.А.
872

Петрова И.Б.
104

Петрова М.И.
63

Петухов П.А.
478

Петухов С.М.
854

Пивень П.И.
688

Пивторак Е.И.
168

Пинин Л.Н.
1248

Писакина Т.Л.
581, 598, 599

Пискунов Н.Н.
1221, 1240, 1243, 1245, 1246

Платоненкова Л.Н.
573, 583-585

Плодовитов Н.Н.
1053

Плоткин З.А.
412

Плотов Ю.А.
1003, 1007

Плющев Е.Е.
659

Пнев В.П.
279-282

Поволоцкий Д.Г.
1024-1026

Погодин А.Н.
297

Погребицкий Е.О.
413

Подгорбунская Н.В.
71

Подгорная Т.Н.
793

Подозерский Л.С.
865

Подойников С.И.
414

Пожарская С.И.
173, 175

Пожидаева М.Ф.
346

Покровская В.Н.
1027-1033

Полеванов В.П.
675

Поленов Ю.А.
317, 361, 400, 402

Полещук А.Л.
707, 708

Поликарпов В.К.
529, 530

Половникова И.А.
347

Полозова А.Н.
279, 281, 283, 284

Польщак А.А.
951

Полярная Ж.А.
285

Попков А.А.
177

Попов И.Н.
1221

Попов М.С.
576

Попов Н.И.
1098

Попов З.П.
709. 710

Попова Н.С.
119, 140

Поротов Г.С.
351, 362-364,
415-418, 1278

Портнов В.Г.
241, 242, 303, 504

Поспелов А.В.
100

Поспелов С.Г.
551, 581, 606

Поспелова С.И.
578

Проскурнин В.Ф.
365, 366

Проскурнина Л.В.
101, 744

Проскуряков Е.М.
1081, 1082, 1085

Проскуряков Н.М.
830

Проскуряков Р.М.
17, 19, 26, 29, 30,
815

Протасов В.В.
169

Протопопов В.Л.
211

Протосеня А.Г.
831-834, 873, 1190

Прудинский А.А.
171

Прудинский А.М.
114, 170

Прудинский Г.А.
171

Пузанков С.В.
862

Пупков В.В.
877

Пупо Р.И.
1034

Путиков О.Ф.
555-560, 676, 677

Путинцев А.В.
367

Пчелинская Л.М.
158

Пылинин В.Н.
864

Р

Радкевич Е.А.
329

Разумов К.А.
1202

Райлян Г.А.
1191

Рапопорт М.Б.
46

Рассолов П.П.
215

Ревазов М.А.
794

Резайкина Л.Ф.
596

Резников С.Н.
961

Ржевский В.В.
835

Ривош Л.А.
545

Рикенглаз Л.З.
874

Родионова М.А.
72, 73, 172, 230
(см. Радионова М.А.)

Родригес П.Х.
532

Родригес Х.
531

Розенбаум Р.Б.
1192

Романенко Н.Г.
583, 584

Романов В.А.
491, 1019

Россо Т.О.
1134, 1151, 1152, 1171

Рохчин В.Е.
112

Рубанович Я.Г.
1042

Рубинович М.С.
913

Рудаков В.В.
1114, 1120, 1129,
1149, 1154-1156

Рудаков В.Вик.
1153

Руденко Н.И.
330, 368, 369, 384,
419, 1278

Руденко С.А.
318, 319, 391, 395

Румянин В.Г.
99, 101-103, 726, 744

Русаков М.Р.
1247, 1248, 1263

Русинов М.Б.
711

Рыбалко А.Е.
760

Рывкин В.Л.
1251

Рывкин Ю.П.
1047

Рыдван Ю.А.
578

Рыжий П.П.
1095, 1185

Рыжков В.Д.
1083

Рыжов В.И.
428

Рыжов О.А.
1233

Рысс Ю.С.
553

Рысьев А.В.
1157

Рэмин А.Н.
104, 727

Рябец Н.И.
870, 876

Рябов В.Н.
1133

С

Себадаш Н.С.
22, 1101

Савва В.П.
1252, 1253, 1264

Садовникова Е.А.
1248

Садовникова Е.И.
179

Саламатин А.Н.
448, 485

Салтанова Т.В.
745

Сальман А.Ф.
739

Саминина И.А.
325

Самохвалов К.К.
836

Самсоненко В.Г.
772

Самуляк С.Н.
856

Сандлер Р.А.
37, 1218, 1241, 1249

Сафронова Т.С.
1105

Сахаров А.В.
463

Сахартов Е.Р.
1098

Сахновский М.Л.
678, 679

Свечников А.И.
547, 605, 607-611

Северин Л.П.
1066, 1067, 1161

Северов Ю.И.
1215

Сегалович В.И.
633

Седин В.А.
122, 173-175, 1190

Селиванов А.Н.
441

Селиверстов А.А.
1106

Семакин М.С.
1008

Семевская Н.В.
549, 640

Семенов И.А.
995-999, 1009, 1010

Сендек С.В.
370-374, 407, 408, 675

Сенькин В.Ю.
697

Сенькин Г.В.
461, 465, 516

Сенюшкин В.Б.
862

Сергеев Д.Ю.
896

Сергеев Е.В.
1030, 1033, 1035, 1036

Сергеев О.И.
985, 993

Сергеева П.С.
38

Серебренников О.Л.
131, 132, 967, 1003, 1004, 1011

Серебрянный Я.Л.
1258

Серпухов В.И.
243

Сивенков В.И.
877

Сигаррета А.Д.
1135

Сидики Атикулла
375

Сидоров А.А.
773

Симоненко Т.Н.
533

Симонов В.А.
837

Симонова Н.В.
818, 837

Синай Ю.Б.
875

Синельников В.П.
581, 612

Синицын А.Я.
692, 696, 698, 699, 706, 712-716

Синицын С.А.
1190

Сиприя Г.И.
II, II07

Сиянов Н.А.
554

Скворцов Г.Г.
795

Скобелев В.Л.
I20

Скобелина В.П.
74, II5, I22, I76, I77, 220, 23I

Скрипка В.П.
838

Скропышев А.В.
304, 305, 396, 420, 42I

Слабожанин В.Д.
II58

Слабожанин Г.Д.
II58

Славин В.И.
397

Славянов В.Н.
64

Слепова Е.И.
427

Слепцова З.Б.
II59, II60, II73, I2I6

Слесарев В.Д.
I269 (о нем)

Слуцкий Н.Н.
376

Слюсарев Н.И.
467

Слюсарь И.Е.
432, 509

Смачная В.Ф.
4I

Смирнов Б.В.
774

Смирнов В.Н.
20I, 204

Смирнов Е.М.
II32

Смирнов Н.К.
I080

Смирнов О.М.
I245

Смирнов О.Н.
943

Смирнов О.П.
579

Смирнова В.А.
I250

Смирнова В.Б.
II08

Смирнова Л.Н.
I08I, I085, I086

Смирняков В.В.
800, 806, 807

Смородин А.С.
9I0, II9

Смородин С.С.
899, I047, I048, I068, II6I

Смородинов В.И.
II9, I82, 232

Снисарь Г.П.
I262

Соболевский О.А.
796

Соколин Я.Б.
558

Соколинский В.Б.
899

Соколов А.А.
2I

Соколов А.Р.
286

Соколов В.П.
376

Соколов Г.Н.
I23

Соколова Г.В.
920, II75

Соколова Н.В.
876

Соколова О.В.
786

Соловьев А.С.
II26, II62-II65

Соловьев В.С.
II26, II49, II50, II66, II67

Соловьев Г.Н.
482

Соловьев С.П.
320, I279

Соловьева Е.А.
75

Солопов О.А.
349, 377, 378

Сосин Д.Т.
39I

Сосинский Л.М.
I78, II90, II93

Спасский Н.Я.
287-290, 379

Спиридонов М.А.
760

Стальский В.В.
II8I, II94, I205-I207

Старовойтова Н.В.
667

Степаненко В.П.
979, 980, I077

Степанов А.С.
1071, 1073

Степанова Г.Г.
76

Стефанович В.Г.
606

Столяров И.И.
1168

Столяров И.М.
1169-1173, 1216

Сторбьерк Н.В.
212

Стороженко С.В.
1181, 1194, 1206, 1207

Стрельский Ф.П.
893

Строна П.А.
244, 245, 326, 331, 332, 380, 381, 422

Стуккей Г.А.
660, 671

Суарес М.
1037

Суворов Е.А.
536

Суворова Н.И.
530, 584, 585, 600, 601, 820

Суглобов С.Н.
840, 841

Судариков С.М.
654, 746

Суманеев Н.Н.
461

Сун-Ю-По В.Е.
946

Сусов В.В.
1027

Ситова В.А.

Т

Талько А.И.
517, 927, 1006, 1069

Тарабаринова Т.А.
179, 221

Тараканов С.Н.
442, 443, 464

Тарасенко В.П.
877

Тарасенко Е.Н.
818, 819

Тарасенко Ю.Н.
423

Тарасов В.А.
578

Тарасов Ю.Д.
968, 973-975

Тарутин В.А.
717

Татаринов П.М.
1279

Теляков Н.М.
1243

Телякова З.Х.
574

Терентьев В.А.
1251

Терентьев В.Г.
525, 581, 606, 612

Терехов В.П.
25, 27, 28, 30-32, 1099

Терехов Г.А.
937, 1049, 1203, 1204

Терещенко Л.А.
430, 436, 444

Терновой В.И.
222, 349, 382, 424

Тимонин А.А.
789

Тимонина Е.А.
789

Тимофеев Г.А.
1260

Тимофеев И.П.
915, 916, 960

Тимофеев О.В.
808, 842, 843

Тимофеев П.С.
984

Тимофеев Ю.А.
180, 181

Титов К.В.
550, 680

Тихонов Н.Е.
456

Тихонов О.Н.
1174, 1195, 1251, 1264

Ткачук З.И.
775

Тодес О.М.
1192

Толстихин И.Н.
732

Толстихин Н.И.
729-732, 737

Толстихин О.Н.
732

Толстунов С.А.
844

Томский И.В.
711

Топорец С.А.
335

Трандофилов Е.С.
1083

Трегубов А.М.
973

Третьяков В.Н.
299

Третьяков Е.Н.
952

Третьяков Н.М.
952, 1070-1073

Третьякова Н.М.
1071, 1073, 1109

Трофимов А.Д.
845

Трошина М.К.
398

Тункель Р.Н.
917

Турчанинов И.А.
894

Тымовский Л.Г.
994

Тюхтин М.И.
718, 719

Тюшина И.А.
1101

У

Уваров Н.Н.
551, 561, 562

Углянская Е.И.
223, 224

Узкая М.А.
5, 12

Улащик Н.К.
916, 918

Ульман В.
102

Ульянов Е.М.
916, 919, 1175

Усманов А.Ш.
1275

Уставников А.А.
815, 826

Устинов И.Д.
1197

Устюшенкова О.Д.
467

Утехин Г.М.
383

Учаев В.К.
103, 721, 733

Ушаков И.Н.
77

Ушивец Л.М.
78

Ушкало В.А.
875

Ф

Фаддеева И.З.
281

Факторович А.М.
962

Фальк А.Е.
142, 204

Фанаилова В.П.
300

Феблес Дамиан
639

Федоров А.А.
1089

Федоров А.В.
116

Федоров А.Н.
544

Федоров В.Н.
36

Федоров Н.Д.
419

Федоров Ю.С.
1062, 1175

Федченко А.А.
219, 373

Филиппов А.Н.
823

Фокин В.И.
365

Фортыгин В.С.
81

Фрайман Г.Б.
993

Фракман А.Н.
969, 1038

Фридлянд А.М.
847

Фролкова Н.В.
167

Фромм В.В.
776, 795

Х

Хайкин М.С.
67, 105

Ханукаев А.Н.
878-880

Ханукаев М.И.
182, 1104, 1110

Хищенко В.Г.
390

Хмызников К.П.
881, 920

Ходзицкая В.С.
1263

Ходина В.А.
106, 107, 747

Холодок А.Н.
445, 474, 499

Хоминский В.А.
870

Хохлов В.В.
673

Хромых Д.П.
761

Хуршидзе В.К.
855

Ц

Цай А.Г.
1111, 1112, 1217

Цивьян М.В.
85

Цирель С.В.
825

Цыпин Е.Ф.
1241

Цыркин С.П.
79, 233

Ч

Чакраборти П.
1074

Чарнецкий В.Н.
1092

Чашников В.О.
1170

Чашников О.Н.
1057

Чашинов Ю.М.
246, 497, 498, 504

Чекушин В.А.
660

Черменский Г.А.
552, 641-643

Черник Л.Н.
370, 372, 373, 408

Черников А.Е.
830, 831

Черничин В.Г.
434

Чернов Е.В.
768

Чернышев Ю.Г.
1050

Чехович В.Д.
253

Чечель Э.К.
638

Чистяков Е.З.
914

Чистяков В.К.
429, 488, 490, 492-494, 501, 505, 506

Чочиа Н.Г.
247, 333, 425

Чубаров Л.А.
980, 1077

Чубинский В.О.
711

Чугаенко Н.И.
183

Чугунов В.А.
480, 485, 493

Ш

Шабалдин Г.П.
321-323

Шаблинский Г.Н.
638, 639

Шаланда В.А.
109

Шалыгина Г.Г.
225

Шалыгин Л.М.
1247, 1252, 1253, 1263, 1265

Шаманина Н.Л.
368, 369, 384, 385

Шамшев В.А.
446

Шамшев Ф.А.
465, 507, 518

Шарый А.Н.
82

Шатилов С.В.
529

Шафрановский Г.И.
306

Шафрановский И.И.
302, 306, 307, 324

Шацилло В.Г.
1050

Шварц М.А.
117, 184-187

Шебеста А.А.
108, 748

Шевелев Л.В.
923

Шевченко А.Е.
777, 791

Шелепанов И.А.
917

Шелковников И.Г.
447, 453, 454, 511, 513, 518-520

Шемякин В.Н.
85, 86, 95, 108, 741, 747

Шило Н.А.
385

Шилова Е.А.
155

Шипулин А.В.
14, 1134

Шипулин С.В.
918

Широкова В.Ф.
47

Ширяев Р.Е.
1241

Шихеева Л.В.
48, 49

Шкадов Р.И.
13

Шклярский Я.З.
1084-1086

Школьников А.Д.
1075, 1113, 1196

Шкурко А.М.
478, 479, 484, 495

Шляго А.Н.
213

Шмонин Ю.Б.
1224, 1237, 1252, 1254, 1255, 1257, 1258

Шнай Г.К.
325

Шонин О.Б.
870

Шопин Ю.Г.
591, 593, 594, 602-604

Штейнман Е.Е.
1095, 1185

Штокаленко Г.В.
762

Штокаленко М.Б.
606, 749

Шульгин А.Н.
73, 118, 230

Шутко Л.Л.
661

Щ

Щеколдин Р.А.
292

Щемелинин В.В.
94, 103, 734, 735

Щербаков Г.К.
427

Щербаков С.Д.
852

Щербина В.И.
953

Щукин А.С.
854

Э

Эберлинг И.Л.
430, 508

Энеев М.У.
987

Эпштейн Е.Ф.
443 (о нем)

Эшкин В.Ю.
308, 399-402

Ю

Южанинов И.А.
1266

Юмаев Р.Г.
922

Юнгмейстер Д.А.
928, 971, 972, 976

Юревич Г.Г.
882

Юровская Т.Н.
93

Юровский Ю.Г.
93

Я

Яворский О.И.
700

Язев В.Н.
1132, 1176

Якобишвили И.А.
33

Яковенко В.В.
515

Яковец Ю.В.
188

Яковлев А.А.
462

Яковлев А.М.
436, 448, 449, 460, 466, 475-477, 507

Яковлев В.И.
387, 651, 653, 670, 681

Яковлев В.Н.
510

Яковлева В.В.
584

Якшин Г.Я.
155

Ямполь Ю.В.
141

Янковская А.
226

Януш В.А.
1054

Ярагин А.А.
845

Ясевич Я.
154

Яшин П.Н.
852

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3

1. Математика. Физика 4

1.1. Плагомеры 5

2. Химия 6

3. Охрана окружающей среды. Рациональное использование природных ресурсов 7

3.1. Экономические проблемы рационального использования природных ресурсов и охраны природы 9

3.2. Гидрогеологические проблемы охраны природы 10

4. Экономика и организация производства 12

4.1. Экономика горной промышленности 13

4.2. Экономика геолого-разведочных работ 18

4.2.1. Геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых 20

4.3. Экономика цветной металлургии 21

5. Геология (общая, историческая, региональная) 21

5.1. Палеонтология и стратиграфия 22

5.2. Кристаллография 25

5.3. Минералогия. Петрография 26

5.4. Геология месторождений полезных ископаемых 28

5.4.1. Угольные месторождения 28

5.4.2. Рудные месторождения 29

5.4.3. Нерудные неметаллические полезные ископаемые 32

6. Геологические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых 33

6.1. Бурение 35

6.1.1. Способы бурения скважин 37

6.1.1.1. Алмазное бурение 37

6.1.1.2. Бурение с пенами и газожидкостными смесями 38

6.1.1.3. Тепловое бурение 39

6.2. Оценка процессов в прискважинной зоне 40

6.3. Буровое оборудование 41

7. Геофизика. Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых 42

7.1. Электроразведка 43

7.1.1. Электрохимические методы 45

7.2. Сейсморазведка 46

7.3. Акустические методы разведки 49

7.4. Магниторазведка 50

7.5. Гравиметрическая разведка 51

7.6. Геотермические исследования 52

7.7. Геохимия. Геохимические методы разведки полезных ископаемых 52
7.7.1. Радиометрические и ядерно-геохимические методы 55
8. Гидрогеология 57
8.1. Гидрохимия 58
9. Инженерная геология 60
9.1. Инженерная геология месторождений полезных ископаемых 61
9.2. Геологические процессы и явления при разработке месторождений полезных ископаемых 62
10. Геодезия. Маркшейдерия 63
11. Проведение и крепление горных выработок 64
12. Механика горных пород. Горное давление 64
12.1. Физика горных пород 67
13. Разрушение горных пород. Буровзрывные работы 68
14. Разработка месторождений полезных ископаемых 70
15. Механизация горных работ. Горные машины 71
15.1. Надежность горного оборудования. Ремонт 73
15.2. Зубчатые передачи 73
15.3. Очистные и проходческие комбайны 74
16. Рудничный транспорт 75
16.1. Конвейерный транспорт 76
16.2. Рельсовый транспорт 77
16.3. Автомобильный транспорт 78
16.4. Гидротранспорт 79
17. Горная механика 81
17.1. Рудничный подъем 82
18. Техника безопасности. Рудничная вентиляция 83
19. Электроснабжение горных предприятий 84
20. Автоматизация горной промышленности 85
20.1. Приводы горного оборудования 87
21. Обогащение полезных ископаемых 91
21.1. Флотация 93
21.2. Обогатительное оборудование 93
22. Металлургия. Технология металлов 94
22.1. Металлургическое оборудование 97
23. История Ленинградского горного института. Биография 98
Именной указатель 100