

Применение гамма-излучения для контроля качества в горном деле

1. 621.039(083)
П78 Пугачев А. В.
Радиоизотопные приборы технологического контроля : справочник / А. В. Пугачев, Э. В. Сахаров, В. А. Долинин. – М. : Атомиздат, 1980. – 95 с.
2. 622.7
В16 Вальтер А. К.
Автоматический контроль плотности железорудной пульпы гамма-лучами / А. К. Вальтер, И. Н. Плаксин, М. Л. Гольдин. – Харьков : Изд-во Харьковского ун-та, 1962. – 243 с.
3. 550.8
Г18 Гамма-опробование урановых руд в естественном залегании / В. М. Бондарев, В. Г. Губанов, П. К. Коровин, др ; Гос. геол. ком. СССР ; под. ред. А. И. Никонова. – М. : Недра, 1964. – 205 с.
4. 622.7(043.3)
Г63 Гольдин М. Л.
Применение гамма-излучения для определения плотности пульпы при автоматическом контроле обогащения железных руд : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. Л. Гольдин ; Ин-т горного дела. – М. : [б. и.], 1959. – 10 с.
5. 622.7
М54 Методическое руководство по опробованию железных руд Кривбасса и КМА гамма-гамма-методом с аппаратурой РСР/М-во черной металлургии СССР, Главруда, Главное техническое упр., Главное геологическое упр. ВИОГЕМ. – Белгород : [б. и.], 1975. – 74 с.
6. Азарян А. А.
Выбор энергии гамма-источника для автоматизации контроля качества кускового минерального сырья / А. А. Азарян, В. М. Серебrenиков // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1993. – № 3. – С. 103–108. – Библиогр.: 6 назв.
7. Азарян А. А.
Выбор параметров блока регистрации рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Качество минерального сырья : сборник научных трудов / М-во Пром. политики Украины, М-во угольной пром-сти Украины, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2000. – С. 168–171.
8. Азарян А. А.
Выбор параметров блока регистрации рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче : сборник научных трудов / МГН Украины, Минуглепром Украины, КТУ, ГАК "Укррудпром"; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Ялта, 1999. – С. 202–206.

9. Азарян А. А.
Разработка анализатора спектра гамма-излучения / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, А. Н. Кулиш // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В.Ф. Бызов ; редкол.: А. А. Азарян и др. – Кривой Рог, 2002. – С. 301–309.
10. Малахов Г. М.
Определение линейного и массового коэффициента поглощения гамма-излучения хромовыми рудами / Г. М. Малахов, А. А. Азарян // Доповіді АН УРСР. Серія А "Фізико-технічні та математичні науки". – 1971. – № 8. – С. 759–762.
11. Азарян А. А.
Применение рассеянного гамма-излучения для автоматизации процесса породовыборки / А. А. Азарян, А. Р. Соцкий, Г. Н. Лисовой // Горный журнал. – 1979. – № 9. – С. 38–39.
12. Факторы, влияющие на ослабление гамма-излучения горными породами / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, В. Н. Бессараб // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1974. – Вып. 17 : Открытые горные работы. – С. 137–144.
13. Исследование влияния вещественного состава хромовых руд на интенсивность прошедшего гамма-излучения / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, Р. С. Азарян // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1973. – Вып. 15 : Открытые горные работы. – С. 36–40.
14. Малахов Г. М.
Исследование степени ослабления гамма-излучения горными породами / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, В. И. Базаря // Горный журнал. – 1974. – № 3. – С. 70–72.
15. Азарян А. А.
Исследование и оптимизация параметров центрально-смещенной геометрии измерения интенсивности рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН Украины, КТУ, Укррудпром, Механобрчермет. – Кривой Рог, 2008. – С. 224–234. – Библиогр.: 7 назв.
16. Зубкевич В. Ю.
Геометрия измерения отраженного (рассеянного) гамма-излучения в неразрушающем контроле / В. Ю. Зубкевич // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН Украины, КТУ, Укррудпром, Механобрчермет. – Кривой Рог, 2008. – С. 288–298. – Библиогр.: 3 назв.

17. 539.1(083)
С82 Сторм Эллери
Сечения взаимодействия гамма-излучения (для энергий 0,001-100 Мэв и элементов с 1 по 100) : справочник / Эллери Сторм, Харви Израэль ; пер. с англ. В. А. Климанова, Е. Д. Чистова. – М. : Атомиздат, 1973. – 253 с.
18. 06
Ф50 Физический институт им. П. Н. Лебедева
Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. Т. 162 : Исследования потоков гамма-излучения и заряженных частиц с помощью аэростатов в экваториальной области / Физический институт им. П. Н. Лебедева. – М. : Наука, 1985. – 181 с.
19. Азарян А. А.
Оперативный контроль качества минерального сырья с использованием рассеянного гамма-излучения [Текст] / А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сборник / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2010. – Вып. 93. – С. 153–158. – Библиогр.: 6 назв.
20. Азарян А. А.
Оперативный контроль качества железорудного сырья с использованием рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Вісник КТУ [Текст] : збірник наукових праць /М-во освіти і науки, молоді та спорту України, КТУ. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 27. – С. 250–257. – Библиогр.: 8 назв.
21. Исследование оптимального размера монокристалла NaJ для регистрации интегрального потока гамма-излучения / А. А. Азарян, Г. Н. Лисовой, В. А. Азарян, А. А. Трачук // Вісник КТУ : збірник наукових праць /М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Криворізький технічний університет – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 29. – С. 266–269. – Библиогр.: 2 назв.
22. Двоенергетичний напівпровідниковий детектор рентгенівського та гамма-випромінювання / М. С. Бродин, В. Т. Весна, В. Я. Дегода [та ін.] // Наука та інновації . – 2014. – Т. 10, № 2. – С. 49–54. – Бібліогр.: 5 назв.
23. Использование эффекта ослабления пучка гамма-излучения для определения характеристик раздробленной рудной массы при моделировании систем разработки/ С. Е. Харитонов, И. К. Кунин, Н. И. Дядечкин, В. Ф. Полевой // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1974. – № 5. – С. 117–122.
24. Исследование и выбор параметров геометрии измерения гамма-излучения / А. А. Азарян, Р. С. Азарян, А. В. Головкин, А. А. Трачук // Стратегия качества в промышленности и образовании : 3 Международная конференция (1-8 июня 2007 г.) : материалы : в 2-х т. / М-во образ. и науки Украины, НМетАУ, ГИПОпром [и др.]. – Днепропетровск ; Варна, 2007. – Т. 1. – С. 19–24.

25. Соцкий А. Р.
Исследование возможности сортировки руд по интенсивности рассеянного гамма-излучения / А. Р. Соцкий, А. С. Соколенко, В. Т. Касьян // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1976. – № 4. – С. 140–144.
26. Зубкевич В. Ю.
Информативность рассеянного гамма-излучения при рентгенорадиометрическом методе контроля качества минерального сырья / В. Ю. Зубкевич // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2002. – С. 132–137.
27. Константинов Г. В.
Исследование зависимости интенсивности рассеянного гамма-излучения от физико-химических свойств горных пород Полтавского ГОКа / Г. В. Константинов // Разработка рудных месторождений [Текст] : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 70. – С. 101–106.
28. Трачук А. А.
Анализ способов обогащения кусковых гематитовых руд Кривбасса / А. А. Трачук // Гірничий вісник : науково-технічний збірник / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "КНУ". – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 100. – С. 92–95.
29. Зависимость между содержанием фосфора и интенсивностью естественного гамма-излучения ряда урана в марганцевых рудах / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Титлянов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 11. – С. 8.
30. Моркун В. С.
Оценка уровня рассеянного гамма-излучения при радиометрических измерениях в потоке пульпы / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 67. – С. 75–79.
31. Моркун В. С.
Рассеяние энергии объемных ультразвуковых колебаний и гамма-излучения при распространении их в промышленных суспензиях / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 79. – С. 145–149.
32. Азарян А. А.
Методы стабилизации параметров сцинтилляционных датчиков и гамма-излучения / А. А. Азарян, В. В. Дрига, Ю. Е. Цыбулевский // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / Акадмия горных наук Украины, ГВУЗ "КНУ" ; [редкол.: Ю. Г. Вилкул и др.]. – Кривой Рог, 2017. – Т. 1. – С. 283–291. – Библиогр.: 7 назв.

33. Азарян А. А.
Исследование экспресс-анализа содержания общего железа в руде с использованием гамма-излучения / А. А. Азарян, А. Н. Гриценко // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, Криворізький національний університет. – Кривий Ріг, 2016. – Вип. 43. – С. 79–84. – Библиогр.: 16 назв.
34. О возможности определения прочности горных пород методом поглощения гамма-излучения / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, Ю. Е. Цыбулевский, В. А. Рыбалко // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1975. – № 2. – С. 3–5.
35. Моркун В. С.
Оцінка густини часток твердої фази пульпи з використанням гамма-випромінювання і хвиль Лемба / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, В. В. Тронь // Розвиток промисловості та суспільства : матеріали міжнар. наук.-техн. конференції / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Криворізький національний університет" ; редкол.: М. І. Ступнік (відповід. ред.) та ін. – Кривий Ріг, 2018. – Т. 2. – С. 134. – Бібліогр.: 5 назв.
36. Василенко В. Е.
Совершенствование методик контроля - путь повышения достоверности результатов определения содержания железа в рудах гамма-гамма-методом / В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, А. В. Швыдкий // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 16. – С. 126–129. – Библиогр.: 5 назв.
37. Особенности окисленных дробленых железных руд и их влияние на результаты определения содержания железа гамма-гамма методом / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, А. В. Головки // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / МОН Украины; КТУ. – Кривой Рог, 2007. – Вып. 91. – С. 204–206. – Библиогр.: 5 назв.
38. Азарян А. А.
Анализ надежности оперативного контроля качества минерального сырья гамма-гамма методом / А. А. Азарян, В. М. Серебренников, А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений [Текст] : республик. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 57. – С. 73–76.
39. Исследования возможности оперативного контроля качества марганцевых руд ОГОКа с использованием гамма-гамма метода / В. А. Азарян, В. Е. Василенко, В. Е. Константинов [и др.] // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов ; редкол.: А. А. Азарян – Кривой Рог, 2002. – С. 249–253.

40. Василенко В. Е.
Исследования влияния влажности на точность контроля качества железорудного сырья гамма-гамма методом / В. Е. Василенко // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2002. – С. 230–237.
41. Василенко В. Е.
Исследование флюсов Докучаевского флюсодоломитового комбината на предмет возможности оперативного контроля их качества гамма-гамма методом / В. Е. Василенко, А. В. Черкасов // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов– Кривой Рог, 2002. – С. 152–158.
42. Соцкий А. Р.
Оценка совмещения гамма-абсорбционного и гамма-гамма методов обогащения кусковатых руд / А. Р. Соцкий, А. С. Соколенко, В. Т. Касьян // Горный журнал. – 1975. – № 10. – С. 58–59.
43. Гриценко А. Н.
Исследование и учет влияния воздушного зазора между датчиком и горной породой на точность определения содержания железа общего и гамма-гамма методом / А. Н. Гриценко, В. В. Дрига // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / Академия горных наук Украины, ГВУЗ "КНУ", Исполнительный комитет Криворожского городского совета [и др.]. – Кривий Ріг, 2014. – С. 238–247. – Библиогр.: 2 назв.
44. Датчик железа магнитного - устройство оперативного контроля качества железорудного сырья / А. А. Азарян, В. В. Дрига, Г. Н. Лисовой [и др.] // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2004. – № 6. – С. 69–71.
45. Гриценко А. Н.
Исследование и учет влияния воздушного зазора между датчиком и горной породой на точность определения содержания железа общего и гамма-гамма методом / А. Н. Гриценко, В. В. Дрига // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / Академия горных наук Украины, ГВУЗ "КНУ", Исполнительный комитет Криворожского городского совета [и др.]. – Кривий Ріг, 2014. – С. 238–247. – Библиогр.: 2 назв.
46. 621.314(047)
Г93 Гужовский А. Т.
Разработка и исследование трансформаторных датчиков угла поворота блоков гамма-профилемера шихтовых материалов : [отчет о НИР] / А. Т. Гужовский ; КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1971. – 45 с.
47. 550.8
Г18 Гамма-методы в рудной геологии / А. П. Очкур, И. В. Томский, Ю. П. Яншевский, др ; под ред. А. П. Очкура. – Л. : Недра, 1976. – 407 с.
48. 54
Г18 Гамма-резонансные методы и приборы для фазового анализа минерального сырья / В. И. Гольданский, А. В. Доленко, Б. Г. Егиазаров и др. – М. : Атомиздат, 1974. – 144 с.

49. 622.7(043.3)
Г63 Гольдин М. Л.
Применение гамма-излучения для определения плотности пульпы при автоматическом контроле обогащения железных руд [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. Л. Гольдин ; Ин-т горного дела. – М. : [б. и.], 1959. – 10 с.
50. Цыбулевский Ю. Е.
Исследование гамма-абсорбционного метода оперативного контроля производительности конвейера на железных рудах / Ю. Е. Цыбулевский, А. А. Азарян, В. Е. Василенко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 70. – С. 106–108.
51. О возможности использования гамма-абсорбционного метода для сортировки хромовой руды / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, А. С. Соколенко // Горный журнал. – 1971. – № 3. – С. 67.
52. Азарян В. А.
Определение содержания общего железа на конвейерной ленте методом рассеянного гамма-излучения на горнодобывающих предприятиях Кривбасса / В. А. Азарян // Вісник КТУ : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, Криворізький технічний університет. – Кривий Ріг, 2006. – Вып. 11. – С. 198–201.
53. Влияние физических свойств горных пород на процесс поглощения гамма-излучения / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, Р. С. Азарян // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1973. – № 6. – С. 3–6.
54. Определение основных параметров, влияющих на гамма-абсорбционный метод сортировки хромовых руд / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, В. В. Варакута // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 3. – С. 13.
55. Исследование основных параметров влияющих на гамма-абсорбционный метод сортировки хромовых руд / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азарян, В. В. Варакута // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1971. – № 3. – С. 13-16.
56. Исследования возможности применения гамма-абсорбционного метода для определения содержания железа в рудах и продуктах их переработки / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, А. А. Трачук, С. В. Яковлева // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 68. – С. 84–94.
57. Определение упругих параметров горных пород гамма-абсорбционным методом / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, Р. С. Азарян, А. А. Азарян // Физика горных пород и процессов : Всесоюз. науч. конф. вузов СССР с участием науч.-исслед. ин-тов (1-3 февр. 1971 г.) : тезисы конференции. – М., 1971. – С. 333.

58. Соцкий А. Р.
Оценка совмещения гамма-абсорбционного и гамма-гамма методов обогащения кусковатых руд / А. Р. Соцкий, А. С. Соколенко, В. Т. Касьян // Горный журнал. – 1975. – № 10. – С. 58–59.
59. 622.7
В16 Вальтер А. К.
Автоматический контроль плотности железорудной пульпы гамма-лучами / А. К. Вальтер, И. Н. Плаксин, М. Л. Гольдин. – Харьков : Изд-во Харьковского ун-та, 1962. – 243 с.
60. Смолянская С. А.
Моделирование влияния коллиматора на распространение гамма-излучения от плоского круглого источника / С. А. Смолянская // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 74. – С. 103–107.
61. Бызов В. Ф.
Сравнительный анализ химического и гамма методов контроля качества руд на конвейере / В. Ф. Бызов, А. А. Азарян, А. А. Серебренников // Горный журнал. – 1989. – № 12. – С. 47-49.
62. 622(043.3)
А35 Азарян А. А.
Разработка методов и средств физико-технического контроля и управления качеством руд черных металлов при добыче и переработке : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.15.11 "Физические процессы горного производства" / А. А. Азарян ; АН Украины, Ин-т гидромеханики. – К. : [б. и.], 1993. – 33 с.
63. Азарян А. А.
Исследование возможности использования ядернофизических методов оперативного контроля качества руд в условиях Валявкинского месторождения НКГОКа / А. А. Азарян, А. А. Темченко // Разработка рудных месторождений [Текст] : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 57. – С. 77–80.
64. Непрерывный автоматический контроль и управление качеством минерального сырья с использованием ядерно-физических методов / А. А. Азарян, В. Ю. Зубкевич, Г. Н. Лисовой, А. М. Махлевич // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1992. – № 8. – С. 128.
65. Бызов В. Ф.
Сравнительный анализ химического и гамма методов контроля качества руд на конвейере / В. Ф. Бызов, А. А. Азарян, А. А. Серебренников // Горный журнал. – 1989. – № 12. – С. 47–49.
66. Исследование влияния влажности на результаты контроля содержания железа в дробленых рудах радиометрами ПАКС / В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, А. А. Трачук, С. В. Яковлева // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 67. – С. 83–87.

67. Василенко В. Е.
Исследования влияния влажности на точность контроля качества железорудного сырья гамма-гамма методом / В. Е. Василенко // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2002. – С. 230–237.
68. 539(086.2)
О-94 Очкур А. П.
Разработка новых модификаций селективного гамма-гамма и рентгенорадиометрического методов и их применение в рудной геологии : дис. ... д-ра техн. наук / А. П. Очкур. – Л. : ВИРГ НПО "Геофизика", 1974. – 1 мфиша (401 кадр).
69. 550(086.2)
О-94 Очкур А. П.
Разработка новых модификаций селективного гамма-гамма и рентгенорадиометрического методов и их применение в рудной геологии : дис. ... д-ра техн. наук / А. П. Очкур ; М-во геологии СССР, НПО "Геофизика". – Л. : [б. и.], 1974. – 1 мфиша (395 кадров).
70. Василенко В. Е.
Совершенствование методик контроля - путь повышения достоверности результатов определения содержания железа в рудах гамма-гамма-методом / В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, А. В. Швыдкий // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 16. – С. 126–129. – Библиогр.: 5 назв.
71. Особенности окисленных дробленых железных руд и их влияние на результаты определения содержания железа гамма-гамма методом / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, А. В. Головки // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / МОН Украины; КТУ. – Кривой Рог, 2007. – Вып. 91. – С. 204–206. – Библиогр.: 5 назв.
72. Азарян А. А.
Анализ надежности оперативного контроля качества минерального сырья гамма-гамма методом [Текст] / А. А. Азарян, В. М. Серебренников, А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : республик. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 57. – С. 73–76.
73. Исследования возможности оперативного контроля качества марганцевых руд ОГОКа с использованием гамма-гамма метода / В. А. Азарян, В. Е. Василенко, В. Е. Константинов [и др.] // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов ; редкол.: А. А. Азарян – Кривой Рог, 2002. – С. 249–253.
74. Василенко В. Е.
Исследования влияния влажности на точность контроля качества железорудного сырья гамма-гамма методом / В. Е. Василенко // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов – Кривой Рог, 2002. – С. 230–237.

75. Василенко В. Е.
Исследование флюсов Докучаевского флюсодоломитового комбината на предмет возможности оперативного контроля их качества гамма-гамма методом / В. Е. Василенко, А. В. Черкасов // Качество минерального сырья: сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2002. – С. 152–158.
76. Соцкий А. Р.
Оценка совмещения гамма-абсорбционного и гамма-гамма методов обогащения кусковатых руд / А. Р. Соцкий, А. С. Соколенко, В. Т. Касьян // Горный журнал. – 1975. – № 10. – С. 58–59.