

**НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ДВНЗ
«КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

Азарян Альберт Арамаїсович

**Доктор технічних наук, професор. Заслужений діяч науки і техніки України.
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік Академії
гірничих наук України.**

**Праці вченого та література про нього з фондів наукової бібліотеки
ДВНЗ «Криворізький національний університет»**

Біобібліографічний покажчик літератури

Випуск 4

**Кривий Ріг
2015**

УДК 016:622
ББК 91.9

Укладач: Кисільова О. В., головний бібліограф відділу довідково-інформаційної та бібліографічної роботи.

Редактор: Баскакова С. О., заступник директора наукової бібліотеки.

Азарян Альберт Арамаїсович: праці вченого та література про нього : біобібліографічний покажчик. Вип. 4 / Наукова бібліотека, ДВНЗ «Криворізький національний університет» ; уклад. О. В. Кисільова ; ред. С. О. Баскакова. – Кривий Ріг : Наукова бібліотека Криворізького національного університету, 2015. – 36 с. – (Сер. «Видатні науковці Криворіжжя»).

Наукова бібліотека ДВНЗ «КНУ» в 2013 році започаткувала випуск біобібліографічних покажчиків літератури «Видатні науковці Криворіжжя», діяльність яких пов'язана з гірничою справою, розвитком Криворізького залізорудного басейну. За всі роки існування КГРІ-КТУ-КНУ утвердився не лише як провідний навчальний заклад Кривбасу, особливо в галузі підготовки фахівців для гірничовидобувної промисловості, але й як своєрідний центр генерації науковців різних рівнів.

Біобібліографія відображає твори певної особи, а також документи і біографічні дані про них. Мета серії – всебічно розкрити, упорядковувати та систематизувати науковий доробок професорсько-викладацького складу університету.

Четвертий випуск біобібліографічного покажчика серії «Видатні науковці Криворіжжя» містить відомості про наукові праці та публікації доктора технічних наук, професора, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України Азаряна Альберта Арамаїсовича.

Покажчик буде корисним науковим працівникам, аспірантам, викладачам, студентам, усім, хто займається науково-дослідною та науково-практичною діяльністю в галузях гірничовидобувної промисловості.

ВІД УКЛАДАЧІВ

Покажчик присвячено Азаряну Альберту Арамаїсовичу – доктору технічних наук (1993), професору (1994), заслуженому діячу науки і техніки України (2001), Лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки (2006). Закінчив Одеський електротехнічний інститут (1966). Трудову біографію розпочав старшим інженером радіорелейної станції телецентру м. Кривого Рогу. Після закінчення аспірантури (1971) працює в Криворізькому гірничорудному інституті – викладач, доцент, професор, завідувач кафедри моделювання та програмного забезпечення автоматизованих систем (2010). З 1985 р. – керівник проблемно-галузевої лабораторії оперативного контролю та управління якістю мінеральної сировини. Науково-дослідні інтереси – ядерно-фізичні методи контролю та управління якістю мінеральної сировини. Автор понад 280 наукових праць, 6 навчальних посібників, 45 патентів та винаходів тощо.

Хронологічні рамки забібліографованих матеріалів: 1970-2015р.р.

Надана інформація про документи, які відсутні у фондах бібліотеки.
Ці джерела позначені «*»

Бібліографічний покажчик складається з п'яти розділів:
Розділ I – «Наукові та навчальні видання А. А. Азаряна» – увійшли бібліографічні описи книг, монографій, навчальних посібників, інструкцій, які подано за абеткою назв видань;
Розділ II – «Публікації А. А. Азаряна з наукових збірників, матеріалів конференцій» – подано статті із науково-технічних збірників, збірників наукових праць, матеріалів конференцій;
Розділ III – «Публікації з періодичних видань», вміщує бібліографічний опис статей з періодичних галузевих видань;
Розділ IV – «Дисертація, автореферат, звіти НДР, авторські свідоцтва, патентні документи» – в розділі зібрані відомості про дисертацію та автореферат, які зберігаються в фонді бібліотеки, звіти НДР. Авторські свідоцтва і патенти на винаходи у фондах бібліотеки не зберігаються. Відкритий доступ до повнотекстових документів за посиланням «База патентів України»: <http://uapatents.com/>
Розділ V – «Альберт Арамаїсович, про нього» – відображені статті з енциклопедій, періодичних видань про життєвий шлях та наукову діяльність Альберта Арамаїсовича Азаряна.

Бібліографічний опис та скоречення у бібліографічному описі здійснено за чинними в Україні стандартами.

Допоміжний апарат покажчика складається з:

- передмови «Від укладачів»;
- іменного покажчика (з прізвищами співавторів, укладачів, упорядників, редакторів та інших осіб);
- предметного покажчика, який містить список термінів, що зустрічаються в документі і вибудовані в алфавітному порядку. Покажчик містить номери сторінок, на яких дані терміни згадуються в тексті документа;
- структура покажчика (зміст).

Електронна версія покажчика розміщена на веб-сайті Наукової бібліотеки ДВНЗ «КНУ»: <http://lib.knu.edu.ua>

Розділ І. Наукові та навчальні видання А. А. Азаряна.

1. 004(075.8) **Азарян А. А.**
A35 Алгоритмический язык Си с типовыми алгоритмами и программами : учеб. пособие для вузов / А. А. Азарян, П. С. Смолянский ; М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог : Минерал, 2001. – 203 с.
- 004(075.8) **Азарян А. А.**
2. A35 Алгоритмический язык Си с типовыми программами : учеб. пособие для студ. техн. спец. вузов / А. А. Азарян, П. С. Смолянский ; М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог : Минерал, 1998. – 87 с.
- 004(075.8) **Азарян А. А.**
3. A35 Вычислительная техника, алгоритмизация и программирование : учеб. пособие для вузов / А. А. Азарян ; МОН Украины, КТУ, Каф. моделирования и программного обеспечения. – Кривой Рог : Минерал, 2006. – 267 с.
- 004(075.8) **Азарян А. А.**
4. A35 Вычислительная техника, алгоритмизация и программирование : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. / А. А. Азарян. – Кривой Рог : Минерал, 2008. – 271 с.
- 004(076) **Азарян А. А., Гуляев С. О., Давидкович та ін.**
5. 3-41 Збірник задач з програмування : навч. посібник для студ. гірничо-металургійних спец. / А. А. Азарян, С. О. Гуляев, А. С. Давидкович та ін. ; під ред. А. С. Давидковича, В. М. Коробка. – Кривий Ріг : Мінерал, 1998. – 135 с.
- 622.27 **Азарян А. А., Колосов В. А., Моргун А. В. и др.**
6. И72 Инструкция по нормированию показателей извлечения руды по техническим, технологическим и экономическим критериям, их прогнозированию и учету в процессе подземной разработки железорудных месторождений / А. А. Азарян, В. А. Колосов, А. В. Моргун и др. ; Криворожский нац. ун-т, Проблемная лаборатория. – 3-е изд., перераб. и доп. – Кривой Рог : [Минерал], 2012. – 166 с.
- 622.27 **Азарян А. А., Колосов В. А., Моргун А. В., Плеханов В. К.**
7. И72 Инструкция по нормированию, прогнозированию и учету показателей извлечения руды из недр при подземной разработке железорудных месторождений / А. А. Азарян, В. А. Колосов, А. В. Моргун, В. К. Плеханов ; М-во промышленной политики Украины, АГН Украины, Проблемно-отрасл. науч.-исслед. лаборатория. – 2-е изд., перераб. – Кривой Рог : Минерал, 2005. – 135 с.

- 622.27
8. И72 Инструкция по нормированию, прогнозированию и учету показателей извлечения руды из недр при подземной разработке железорудных месторождений / В. Ф. Бызов, **А. А. Азарян**, В. А. Колосов, А. В. Моргун. – Кривой Рог : Минерал, 2003. – 117 с.
- 622.27
9. И72 Инструкция по нормированию, прогнозированию и учету показателей извлечения руды из недр при подземной разработке железорудных месторождений / **А. А. Азарян**, В. А. Колосов, А. В. Моргун [и др.] ; АГН Украины, Проблемно-отраслевая науч.-исслед. лаборатория. – Кривой Рог : Минерал, 2006. – 135 с.
- 622.3
10. К30 Качество минерального сырья / **А. А. Азарян**, В. А. Колосов, Л. А. Ломовцев, А. Д. Учитель ; под общ. ред. В. Ф. Бызова. – Кривой Рог : Минерал, 2001. – 203 с.
- 622
11. К63 Комплекс ресурсо- і енергозберігаючих геотехнологій видобутку та переробки мінеральної сировини, технічних засобів їх моніторингу із системою управління і оптимізації гірничорудних виробництв / **А. А. Азарян**, Ю. Г. Вілкул, Ю. П. Капленко та ін. – Кривий Ріг : Мінерал, 2006. – 261 с.
- ББК72я73
12. А35 **Азарян А. А.**
 Основи наукових досліджень : навч. посібник для студ. вузів / А. А. Азарян, Р. С. Азарян. – Кривий Ріг : Видав. центр КТУ, 2010. – 230 с.
- ББК72я73
13. А35 **Азарян А. А.**
 Основы научных исследований : учеб. пособие для вузов / А. А. Азарян, Р. С. Азарян. – Кривой Рог : Издат. центр КТУ, 2010. – 271 с.
- 004(075.8)
14. А35 **Азарян А. А.**
 Основы схемотехники ЭВМ : учеб. пособие для вузов / А. А. Азарян ; МОН Украины, КТУ, Каф. моделирования и программного обеспечения. – Кривой Рог : Минерал, 2005. – 230 с.
- 620.1
15. А35 **Азарян А. А.**
 Ядернофизический метод контроля качества минерального сырья на конвейере / А. А. Азарян ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1990. – 81 с.

Розділ II. Публікації А. А. Азаряна з наукових збірників та матеріалів конференцій.

16. Автоматизированное проектирование буровзрывных работ с использованием каротажной станции "Карьер-Кривбасс" / А. А. Азарян, В. Н. Коробко, Г. В. Константинов [и др.] // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов – Кривой Рог, 2002. – С. 197-202.

Азарян А. А.

17. Автоматический контроль содержания полезного компонента в естественном залегании, вагонетках, дробленной и измельченной горной массе / А. А. Азарян // Проблемы теории и технологии подготовки железорудного сырья для доменного процесса и бескоксовой металлургии : тезисы докладов Всесоюз. научно-технич. конференции / МВиССО УССР, Южруда, Южметаллургпром, Днепропетровский металлург. ин-т. – Днепропетровск, 1990. – С. 32.

Азарян А. А.

18. Алгоритм оптимизации сепарации руд черных металлов / А. А. Азарян, И. С. Успенев // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 87. – С. 90-93.

Азарян А. А.

19. Анализ надежности оперативного контроля качества минерального сырья гамма-гамма методом / А. А. Азарян, В. М. Серебренников, Ан. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 57. – С. 73-76.

Азарян А. А.

20. Анализ погрешностей определения содержания железа радиометрами ПАКС / А. А. Азарян, Г. Н. Лисовой, В. Е. Василенко // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН України, КТУ, ГПИ "Кривбасспроект", Укррудпром и др. – Кривой Рог, 2011. – С. 228-235. – Библиогр.: 3 назв.

Азарян А. А.

21. Анализ погрешностей определения содержания железа рудничными радиометрами ПАКС / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, С. В. Яковлева // 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. 132-139.

Азарян А. А.

22. Анализ погрешностей определения содержания железа рудничными радиометрами ПАКС / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, С. В. Яковлева // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче. Качество-99 : сб. науч. тр. : второй международный симпозиум (12-17 июля 1999 г.) / МГН Украины, Минуглепром Украины, КТУ, ГАК "Укррудпром"; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Ялта, 1999. – С. 159-168.

Азарян А. А.

23. Анализ погрешностей определения содержания железа рудничными радиометрами ПАКС / А. А. Азарян, В. Е. Василенко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 66. – С. 77-84.
24. Анализ работы ПАКС-4М в условиях шахт Кривбасса / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, А. А. Трачук // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / Академия горных наук Украины, КТУ, Укррудпром ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2005. – С. 54-68.

Азарян А. А.

25. Анализ результатов лабораторных испытаний лазерного сканирующего устройства / А. А. Азарян, В. Л. Аксюк, А. В. Головкин // Вісник КТУ : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 16. – С. 121-125.

Азарян А. А.

26. Выбор параметров блока регистрации рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / М-во Пром. политики Украины, М-во угольной пром-сти Украины, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2000. – С. 168-171.

Азарян А. А.

27. Выбор параметров блока регистрации рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче. Качество-99 : сб. науч. трудов : второй международный симпозиум (12-17 июля 1999 г.) / МГН Украины, Минуглепром Украины, КТУ, ГАК "Укррудпром"; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Ялта, 1999. – С. 202-206.

Азарян А. А.

28. Грид-технологии для распределения вычислений и обработки данных / А. А. Азарян, Ю. В. Сапончук, М. С. Кукушкин // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН України, КТУ, ГПИ "Кривбасспроект", Укррудпром [и др.] – Кривой Рог, 2011. – С. 80-87.

Azaryan A. A.

29. Information prospecting sistem and defining search parameters of cavities in Krivoy Rog basin / A. A. Azaryan, T. G. Bondarenko, T. P. Kozykova // Сталий розвиток промисловості та суспільства : матеріали міжнародної науково-технічної конференції (22-25 травня 2012р., м. Кривий Ріг) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, ДВНЗ "Криворізький нац. ун-т". – Кривий Ріг, 2012. – Т. 1. – С. 334-335.
30. Использование преобразования Фурье для оперативного контроля качественно-количественных параметров пульпы / А. А. Азарян, А. В. Юрко, А. В. Кошевой, О. В. Журавель // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 79. – С. 99-102.

- Азарян А. А.**
31. Исследование автогенераторного метода контроля содержания железа магнитного в продуктах обогащения / А. А. Азарян, В. В. Дрыга, Ю. Е. Цыбулевский // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / Академия горных наук Украины, КТУ, Укррудпром ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2005. – С. 117-123.
32. 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.
33. **Азарян А. А.**
Исследование влияния эффективного атомного номера на интенсивность рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 63-67.
- Азарян А. А.**
34. Исследование возможности использования ядернофизических методов оперативного контроля качества руд в условиях Валявкинского месторождения НК ГОКа / А. А. Азарян, А. А. Темченко // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 57. – С. 77-80.
- Азарян А. А.**
35. Исследование возможности оперативного контроля железа магнитного в измельченной горной массе / А. А. Азарян, Ю. Е. Цыбулевский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 76. – С. 64-69.
- Исследование возможности оперативного контроля качества окатышей
36. Полтавского ГОКа / **А. А. Азарян**, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, А. А. Трачук // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 71. – С. 52-54.
- Азарян А. А.**
37. Исследование возможности оперативного контроля магнитного железа в горной массе / А. А. Азарян, Ю. Е. Цыбулевский, Д. П. Фашевский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 76. – С. 60-63.
- Азарян А. А.**
38. Исследование возможности оперативного контроля массовой доли полезного компонента в пульпе акустическим методом / А. А. Азарян, Ю. Е. Цыбулевский, А. В. Юрко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 75. – С. 78-81.

Азарян А. А.

39. Исследование возможности оперативного контроля содержания полезного компонента в объемах / А. А. Азарян, А. П. Петренко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 75. – С. 82-86.

Азарян А. А.

40. Исследование возможности повышения точности оперативного контроля содержания железа в пробах дробленной руды рудничными радиометрами ПАКС / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, А. А. Трачук // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 70. – С. 94-101.

- Исследование возможности применения радиометрического метода сортировки хромовых руд / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, **А. А. Азарян**, Р. С. Азарян // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник / отв. ред. Г. М. Малахов. – К., 1971. – Вып. 12 : Подземные горные работы. – С. 3.

- Исследование возможности применения средств оперативного контроля содержания железа магнитного в условиях карьеров НКГОКа КГТМК / **А. А. Азарян**, В. Е. Василенко, А. А. Темченко, Д. П. Альгасов // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 58-62.

Цыбулевский Ю. Е.

43. 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.

- Исследование датчика анализатора порошковых проб (ПАП - 1) / **А. А. Азарян**, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой [и др.] // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2005. – Вып. 88. – С. 263-267.

- Исследование и выбор параметров геометрии измерения гамма-излучения / **А. А. Азарян**, Р. С. Азарян, А. В. Головка, А. А. Трачук // Стратегия качества в промышленности и образовании : 3 Международная конференция (1-8 июня 2007 г.) : материалы : в 2 т. / М-во образ. и науки Украины, НМетАУ, ГИПОпром [и др.]. – Днепропетровск ; Варна, 2007. – Т. 1. – С. 19-24.

- Исследование и выбор параметров геометрии измерения интенсивности рассеянного гамма-излучения / **А. А. Азарян**, В. А. Азарян, А. А. Трачук // Стратегия качества в промышленности и образовании : 6 Международная конференция : материалы / М-во образ. и науки Украины, НМетАУ, ГИПОпром [и др.]. – Днепропетровск ; Варна, 2010. – С. 44-52.

Азарян А. А.

47. Исследование и оптимизация параметров центрально-смещенной геометрии измерения интенсивности рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 70. – С. 89-94.

Азарян А. А.

48. 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.

- 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 : зб. наук. праць / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Криворізький технічний університет. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 29. – С. 266-269. – Библиогр.: 2 назв.

- Исследование стабильности работы датчика железа магнитного (ДЖМ-1) / А. А. Азарян, В. В. Дрига, Ю. Е. Цыбулевский, Р. С. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 84. – С. 121-124.

Азарян А. А.

51. Исследование стабильности работы многоканальной системы оперативного контроля качества железистых кварцитов на конвейере / А. А. Азарян, В. В. Дрига, Ю. Е. Цыбулевский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2008. – Вып. 92. – С. 185-189. – Библиогр.: 4 назв.

Азарян А. А.

52. Исследование технологического воздействия горных разработок на участок литосферы / А. А. Азарян, Н. Козуб, Л. Прилепа // Вісник КТУ : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, КТУ. – Кривий Ріг, 2010. – Вип. 26. – С. 240-245. – Библиогр.: 7 назв.

- Исследование факторов, влияющих на точность оперативного контроля качества минерального сырья / А. А. Азарян, В. А. Азарян, В. Е. Василенко [и др.] // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2005. – Вып. 88. – С. 136-140.

Бызов В. Ф.

54. Исследование факторов, влияющих на точность оперативного контроля содержания полезного компонента в горной массе / В. Ф. Бызов, А. А. Азарян, А. А. Ткачук // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 48-50.

- Исследования возможности применения гамма-абсорбционного метода для
55. 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.

Попов С. О.

57. К вопросу о разработке автоматизированной системы определения оптимальных элементов добычных блоков по экономическим и геотехническим условиям их отработки с контролем этих размеров методом лазерного сканирования / С. О. Попов, **А. А. Азарян**, О. Е. Чередниченко // Вісник КТУ : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, Криворізький технічний університет – Кривий Ріг, 2007. – Вып. 19. – С. 33-37. – Библиогр.: 3 назв.

- Контроль качества железной руды на конвейере / **А. А. Азарян**, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, В. Ю. Зубкевич // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче. Качество-99 : сб. науч. тр. : второй международный симпозиум (12-17 июля 1999 г.) / МГН Украины, Минуглепром Украины, КТУ, ГАК "Укррудпром" ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Ялта, 1999. – С. 143-149.

- Контроль качества железной руды на конвейере / **А. А. Азарян**, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, В. Ю. Зубкевич // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / М-во Пром. политики Украины, М-во угольной пром-сти Украины, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2000. – С. 119-124.

Азарян А. А.

60. Лабораторные исследования возможности оперативного контроля содержания полезного компонента в пульпе акустическим методом / **А. А. Азарян**, Ю. Е. Цыбулевский, А. В. Юрко // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2002. – С. 105-108.

Азарян А. А.

61. Математическая модель взаимодействия радиационных полей с горными породами / **А. А. Азарян** // Вісник КТУ : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, Криворізький технічний університет – Кривий Ріг, 2006. – Вып. 13. – С. 137-142.

- Математическая модель оптимизации геометрических параметров устройств
62. контроля качества минерального сырья / **А. А. Азарян**, В. М. Серебренников, В. А. Колосов, В. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 75. – С. 73-77.

Азарян А. А.

63. Математическая модель оптимизации параметров геометрии измерения рассеянного гамма-излучения / **А. А. Азарян**, Э. В. Серебренников // Качество минерального сырья : сборник науч. трудов. – Кривой Рог, 2005. – С. 243-257.

Азарян А. А.

64. Математическая модель устройства контроля массовой доли железа магнитного в рудах / А. А. Азарян, В. В. Дрига // Вісник КТУ : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 6. – С. 57-61. – Библиограф.: 3 назв.

Азарян А. А.

65. Методы определения исходных данных для расчета показателей извлечения руды / А. А. Азарян, С. О. Попов // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН Украины, КТУ, Укррудпром, Механобрчермет. – Кривой Рог, 2008. – С. 147-158. – Библиогр.: 5 назв.

Азарян А. А.

66. Методы синхронного каротажа сухих и обводненных скважин / А. А. Азарян, А. Н. Гриценко // Вісник КТУ : збірник наукових праць / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, КТУ. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 27. – С. 258-262. – Библиогр.: 7 назв.

- Микропроцессорная система автоматического сканирования подземных горных выработок / А. А. Азарян, С. О. Попов, Д. Ю. Мирошник, Ф. И. Караманиц // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН Украины, КТУ, Укррудпром, Механобрчермет. – Кривой Рог, 2008. – С. 39-49. – Библиогр.: 3 назв.

Азарян А. А.

68. Многофункциональная каротожная станция "Карьер–Кривбасс" / А. А. Азарян, Г. В. Константинов, А. Б. Кузьменко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 77. – С. 108-113.

- Непрерывный автоматический контроль качества железной руды на конвейере шахты Гвардейская КГЖРК "Кривбассруда" / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой, П. И. Воробей // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 66. – С. 100-104.

Азарян А. А.

70. Непрерывный контроль технологических потоков на конвейере / А. А. Азарян, Г. Н. Лисовой, Д. Ю. Мирошник // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН Украины, КТУ, ГПИ "Кривбасспроект", Укррудпром и др. – Кривой Рог, 2011. – С. 221-228. – Библиогр.: 2 назв.

Азарян А. А.

71. Непрерывный оперативный контроль качества руды в технологических потоках / А. А. Азарян, В. М. Серебренников // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1994. – Вып. 55. – С. 150-154.

Азарян А. А.

72. Обогащения окисленных железных руд Кривбасса подземной добычи / А. А. Азарян, А. А. Трачук, Р. С. Азарян // IV Конгресс обогатителей стран СНГ : материалы конгресса, 19-21 марта 2003 г. / Московский гос. ин-т стали и сплавов. – М., 2003. – Т. 2. – С. 34-40.

- Азарян А. А.**
73. Оперативное управление технологическими параметрами в условиях ОФ Полтавского ГОКа / А. А. Азарян, А. С. Красуля // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 60. – С. 96-100.
- Азарян А. А.**
74. Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья и факторы, влияющие на точность контроля / А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1996. – Вып. 59. – С. 89-94.
- Азарян А. А.**
75. Оперативный контроль качества железорудного сырья с использованием радиоизотопных средств / А. А. Азарян, А. А. Трачук // Вісник КТУ : зб. наук. праць / Криворізький технічний університет, М-во освіти і науки України. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 19. – С. 129-132. – Библиогр.: 5 назв.
- Азарян А. А.**
76. Оперативный контроль качества железорудного сырья с использованием рассеянного гамма-излучения / А. А. Азарян // Вісник КТУ : збірник наукових праць / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, КТУ. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 27. – С. 250-257. – Библиогр.: 8 назв.
- Азарян А. А.**
77. Оперативный контроль качества и вес на складе товарной руды / А. А. Азарян, А. А. Лесовой, А. Ю. Васильева // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сборник / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2010. – Вып. 93. – С. 186-189. – Библиогр.: 3 назв.
- Азарян А. А.**
78. Оперативный контроль качества минерального сырья с использованием рассеянного гамма-излучения / 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.
- Азарян А. А.**
79. Оперативный контроль качества руд черных металлов с применением микропроцессорной техники / А. А. Азарян, В. В. Глазунов // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1995. – Вып. 56. – С. 45-51.
- Азарян А. А.**
80. Оперативный контроль общей минерализации, температуры и уровня воды в гидрорежимных скважинах / А. А. Азарян, Ю. Е. Цыбулевский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 78. – С. 118-122.

Азарян А. А.

81. Оперативный контроль содержания полезного компонента в технологических потоках / А. А. Азарян, В. Е. Василенко, П. С. Смолянский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 54-58.

Азарян А. А.

82. Оперативный контроль содержания серы в руде / А. А. Азарян, А. Б. Кузьменко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 61. – С. 110-113.

Азарян А. А.

83. Оптимізація геометричних параметрів системи оперативного контролю вмісту корисного компоненту в гірничій масі на конвейєрі / А. А. Азарян, С. А. Смолянська // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче : первый международный симпозиум (12–15 ноября 1996 г.) / МГН Украины, М-во пром-сти Украины, Минуглепром Украины, КТУ, Криворожское НТО металлургов. – Кривой Рог, 1996. – С. 48-50.

- 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. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2007. – Вып. 91. – С. 204-206. – Библиогр.: 5 назв.

Азарян А. А.

85. Оценка эффективности методов сортировки железной руды / А. А. Азарян, В. В. Шаров // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 87. – С. 88-90.

Вилкул Ю. Г.

86. Переработка и комплексное использование минерального сырья техногенных месторождений / Ю. Г. Вилкул, **А. А. Азарян**, В. А. Колосов // Гірничий вісник : наук.-техн. збірник / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Криворізький національний університет" ; відп. ред. Ю. Г. Вілкул. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 96. – С. 3-10. – Библиогр.: 6 назв.

- Перспективы использования результатов геофизического опробования буровзрывных скважин / **А. А. Азарян**, Г. В. Константинов, А. Б. Кузьменко, И. Н. Ковтун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 76. – С. 55-59.

- Повышение стабильности работы сцинтилляционного датчика / **А. А. Азарян**, А. А. Баталов, В. Е. Василенко, Г. Н. Лисовой // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 67. – С. 79-82.

Азарян А. А.

89. Проблемно-отраслевая научно-исследовательская лаборатория министерства промышленной политики Украины при КТУ / А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 80. – С. 13-15.

Бызов В. Ф.

90. Проблемы и перспективы развития оперативного контроля и управления качеством минерального сырья / В. Ф. Бызов, А. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 60. – С. 86-93.

Бызов В. Ф.

91. Проблемы контроля и управления качеством минерального сырья и пути их решения / В. Ф. Бызов, А. А. Азарян // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2002. – С. 9-13.

Азарян А. А.

92. Проблемы оперативного контроля и управления качеством руд черных металлов / А. А. Азарян, В. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1995. – Вып. 56. – С. 28-38.

Азарян А. А.

93. Проблемы расширения сырьевой базы и утилизации отходов горнометаллургической промышленности / А. А. Азарян, Ю. Г. Вилкул // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН України, КТУ, ГПИ "Кривбасспроект", Укррудпром и др. – Кривой Рог, 2011. – С. 9-20.

Азарян А. А.

94. Прогнозирование качества железорудного концентрата при разработке месторождений докембрийских железистых кварцитов / А. А. Азарян, В. Г. Близиюков, А. В. Плотников // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во Пром. политики Украины, М-во угольной пром-сти Украины, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2000. – С. 98-102.

Азарян А. А.

95. Прогнозирование качества железорудного концентрата при разработке месторождений докембрийских железистых кварцитов / А. А. Азарян, В. Г. Близиюков, А. В. Плотников // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче. Качество-99 : сб. науч. тр. : второй международный симпозиум (12-17 июля 1999 г.) / МГН Украины, Минуглепром Украины, КТУ, ГАК "Укррудпром" ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Ялта, 1999. – С. 117-121.

Азарян А. А.

96. Программа для оптимизации геометрических параметров системы оперативного контроля содержания полезного компонента в горной массе на конвейере / А. А. Азарян, П. С. Смолянский, С. А. Смолянская // Проблемы та напрямки використання САПР в учбовому процесі та автоматизація проектно-конструкторських робіт сучасних виробництв : матеріали науково-практичної конференції (21-22 травня, м. Кривий Ріг) / КТУ. – Кривий Ріг, 1998. – С. 110-112.

- Программное обеспечение устройства согласования персонального компьютера
97. с амплитудным анализом / **А. А. Азарян**, А. Н. Демченко, В. В. Дрига, А. Н. Кулиш // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 73. – С. 95-100.

Азарян А. А.

98. Пути оперативного контроля и учета добычи полезных ископаемых / А. А. Азарян, О. О. Познякова, Н. В. Шолох // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 68-73.

Азарян А. А.

99. Радиометрическая сепарация железных руд / А. А. Азарян, И. С. Успенъев, В. В. Шаров // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 84. – С. 117-121.

Азарян А. А.

100. Разработка алгоритма исследования оптимальной толщины монокристалла NaJ(TL) / А. А. Азарян, В. А. Азарян, А. А. Трачук // Вісник КТУ : збірник наукових праць / Криворізький технічний університет, М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 29. – С. 260-262. – Библиогр.: 5 назв.

Азарян А. А.

101. Разработка алгоритма работы комбинированного каротажного зонда / А. А. Азарян, А. Б. Кузьменко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 72. – С. 84-88.

Азарян А. А.

102. 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. – Кривой Рог, 2002. – С. 301-309.

- Разработка методов и средств предварительного обогащения минерального
103. сырья / **А. А. Азарян**, И. С. Успенъев, В. В. Шаров, В. А. Азарян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 79. – С. 90-94.

- Разработка переносного устройства контроля качества магнетитовых руд в
104. условиях ГОКов на базе объемного датчика / **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, Ю. Е. Цыбулевский [и др.] // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН Украины, КТУ, Укррудпром, Механобрчермет. – Кривой Рог, 2008. – С. 483-491. – Библиогр.: 10 назв.

Азарян А. А.

105. Разработка системы подземной сортировки богатых разубоженных руд Кривбасса / **А. А. Азарян** // Проблемы теории и технологии подготовки железорудного сырья для доменного процесса и бескоксовой металлургии : тезисы докладов Всесоюзной научно-техн. конференции / МВиССО УССР, Южруда, Южметаллургпром, Днепропетровский металлург. ин-т. – Днепропетровск, 1990. – С. 36.

- Разработка устройства согласования персонального компьютера с
106. амплитудным анализатором / **А. А. Азарян**, А. Н. Демченко, В. В. Дрига, А. Н. Кулиш // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, КТУ. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 72. – С. 88-92.

Азарян А. А.

107. Распределение атомарных единиц в вычислительных узлах Grid-системы / **А. А. Азарян**, Ю. В. Чмыхало, М. С. Кукушкин // Вісник КНУ : збірник наук. праць / Криворізький національний університет, М-во освіти і науки, молоді та спорту України. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 30. – С. 206-211. – Библиогр.: 4 назв.

Азарян А. А.

108. Система оперативного контроля качества железистых кварцитов на конвейере / **А. А. Азарян**, В. А. Азарян, В. В. Дрига // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН Украины, КТУ, ГПИ "Кривбасспроект", Укррудпром и др. – Кривой Рог, 2011. – С. 184-190.

- Снижение погрешности обусловленной вариацией концентрации пульпы при
109. дискретном контроле содержания в ней магнетита магнитометрическим способом / **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, Ю. Е. Цыбулевский, А. В. Швыдкий // Вісник КНУ : зб. наук. праць / Криворізький національний університет, Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України ; відп. ред. Ю. Г. Вілкул. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 32. – С. 207-211. – Библиогр.: 6 назв.

Вилкул Ю. Г.

110. Современное состояние проблемы оперативного контроля и управления качеством минерального сырья / Ю. Г. Вилкул, **А. А. Азарян** // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / Академия горных наук Украины, КТУ, Укррудпром ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2005. – С. 11-23.

Азарян А. А.

111. Состояние проблемы контроля качества при добыче и переработке железорудного сырья / **А. А. Азарян**, В. А. Азарян, Г. Н. Лисовой // Гірничий вісник : науково-техн. збірник / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, ДВНЗ "Криворізький національний університет". – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 95 (1). – С. 132-135. – Библиогр.: 2 назв.

Азарян А. А.

112. Технология передачи информации в системе автоматизированного контроля и управления качеством минерального сырья / А. А. Азарян, Р. А. Кайгородов // Вісник КНУ : зб. наук. праць / Криворізький національний університет, М-во освіти і науки України ; відп. ред. Ю. Г. Вілкул. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 34. – С. 50-54. – Библиогр.: 3 назв.

Бызов В. Ф.

113. Управление качеством минерального сырья / В. Ф. Бызов, А. А. Азарян // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче. Качество-99 : сб. науч. трудов : второй международный симпозиум (12-17 июля 1999 г.) / МГН Украины, Минуглепром Украины, КТУ, ГАК "Укррудпром" ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Ялта, 1999. – С. 10-27.

Бызов В. Ф.

114. Управление качеством минерального сырья / В. Ф. Бызов, А. А. Азарян // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во пром. политики Украины, М-во угольной пром-сти Украины, КТУ ; гл. ред. В. Ф. Бызов. – Кривой Рог, 2000. – С. 8-22.

Азарян А. А.

115. Усреднение руд в бункерах с применением микропроцессорной техники / А. А. Азарян, Г. В. Константинов // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 60. – С. 93-96.

Азарян В. А.

116. Устройство контроля загрузки ленточного конвейера / В. А. Азарян, А. А. Азарян, Ю. В. Цыбулевский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 68. – С. 100-105.

Азарян А. А.

117. Уточнение коэффициентов функции аппроксимации в ядерно-физическом методе исследования руд черных металлов / А. А. Азарян, В. Л. Яценко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1996. – Вып. 59. – С. 95-99.

- Факторы, влияющие на ослабление гамма-излучения горными породами
118. / 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.

- Экспресс-анализ содержания железа в порошковых пробах рудничными
119. радиометрами ПАКС / А. А. Азарян, Г. Н. Лисовой, В. Е. Василенко, А. А. Трачук // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов / АГН України, КТУ, ГПИ "Кривбаспроект", Укррудпром. – Кривой Рог, 2011. – С. 190-201. – Библиогр.: 5 назв.

Розділ III. Публікації А. А. Азаряна з періодичних видань.

Автоматический контроль качества продуктов обогащения марганцевой руды в потоке / **А. А. Азарян**, В. Ю. Зубкевич, Г. Н. Лисовой, А. М. Махлевич // Горный журнал. – 1991. – № 11. – С. 49-51.

Анализ результатов эксплуатации датчика железа магнитного в условиях ГОКа "Арселор Миттал Кривой Рог" / **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, Ю. Е. Цыбулевский [и др.] // Metallургическая и горнорудная промышленность. – 2008. – № 2 (247). – С. 111-113. – Библиогр.: 7 назв.

Взаимодействие гамма-излучения с горными породами в зависимости от их упругих параметров / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, **А. А. Азарян**, Р. С. Азарян // Горный журнал. – 1973. – № 10. – С. 58-60.

Азарян А. А.

123. Влияние гранулометрического состава на точность оперативного контроля качества железорудного сырья / А. А. Азарян, Ю. Е. Цыбулевский, Д. П. Фашевский // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 2002. – № 3. – С. 119-121.

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.

Азарян А. А.

125. Выбор параметров микропроцессорной системы оперативного контроля качества и веса горной массы железорудного сырья на конвейере / А. А. Азарян, В. А. Азарян, А. А. Трачук // Горный журнал. – 2011. – № 7. – С. 62-64. – Библиогр.: 3 назв.

Азарян А. А.

126. Выбор энергии гамма-источника для автоматизации контроля качества кускового минерального сырья / А. А. Азарян, В. М. Серебренников // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1993. – № 3. – С. 103-108. – Библиогр.: 6 назв.

Датчик железа магнитного - устройство оперативного контроля качества железорудного сырья / **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, Г. Н. Лисовой [и др.] // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 2004. – № 6. – С. 69-71.

Информационное обеспечение автоматизированной системы контроля качества при добыче железорудного сырья в условиях карьеров / **А. А. Азарян**, В. А. Азарян, А. Н. Гриценко [и др.] // Инженерия программного обеспечения. – 2012. – № 2 (10). – С. 17-25. – Библиогр.: 2 назв.

Азарян А. А.

129. Исследование и разработка средств оперативного контроля массовой доли железа в аглоруде и в продуктах обогащения / А. А. Азарян, А. А. Трачук // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология*. – 2005. – № 5. – С. 57-60.

- Исследование основных параметров влияющих на гамма-абсорбционный метод
130. 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.

- Качество железорудного сырья Украины и пути его повышения / Ю. Г. Вилкул,
131. **А. А. Азарян**, В. А. Колосов, Ф. И. Караманиц // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2015. – Режим доступа : <http://www.metinfo.dp.ua/journal.php?id=68>. – Заглавие с экрана. – Дата обращения: 07.12.2015.

- Модель взаимодействия гамма-излучения с горными породами : сайт Наукової
132. електронної бібліотеки періодичних видань НАН України / **А. А. Азарян** // *Электронное моделирование*. – 2010. – Режим доступа : <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/61683>. – Заглавие с экрана. – Дата обращения: 04.12.2015.

- Непрерывный автоматический контроль и управление качеством минерального
133. 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.

- Непрерывный автоматический контроль качества хромовой руды на конвейере
134. / В. Ф. Бызов, **А. А. Азарян**, В. М. Серебренников [и др.] // *Горный журнал*. – 1988. – № 6. – С. 27-28.

- О возможности использования гамма-абсорбционного метода для сортировки
135. хромовой руды / Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, **А. А. Азарян**, А. С. Соколенко // *Горный журнал*. – 1971. – № 3. – С. 67.

- Оперативный контроль качества минерального сырья / **А. А. Азарян**,
136. Ю. Г. Вилкул, В. Д. Сидоренко, В. А. Колосов // *Горный журнал*. – 2005. – № 5. – С. 106-108.

Малахов Г. М.

137. Определение линейного и массового коэффициента поглощения гамма-излучения хромовыми рудами / Г. М. Малахов, **А. А. Азарян** // *Доповіді академії наук УРСР. Серія А. «Фізико-технічні та математичні науки»*. – 1971. – № 8. – С. 759-762.

- Определение основных параметров, влияющих на гамма-абсорбционный метод
138. 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.

Азарян А. А.

139. Перспективы развития радиометрического обогащения руд / А. А. Азарян // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1976. – № 12. – С. 126-129.

Азарян А. А.

140. Предобогащение руд подземной добычи Кривбасса методами радиометрической сепарации / А. А. Азарян, В. А. Азарян, А. А. Трачук // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2009. – № 5 (257). – С. 84-86. – Библиогр.: 2 назв.

Азарян А. А.

141. Применение рассеянного гамма-излучения для автоматизации процесса породовыборки / А. А. Азарян, А. Р. Соцкий, Г. Н. Лисовой // Горный журнал. – 1979. – № 9. – С. 38-39.

- Пути решения проблемы оперативного контроля качества минерального сырья
142. / А. А. Азарян, Ю. Г. Вилкул, В. А. Колосов, В. Д. Сидоренко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. – № 4. – С. 98-101.

Азарян А. А.

143. Разработка методов и средств оперативного контроля и управления качеством руд черных металлов / А. А. Азарян, В. М. Серебренников // Горный журнал. – 1994. – № 10. – С. 46-49.

- Разработка методов и средств оперативного контроля качества минерального
144. сырья при его добыче и переработке / А. А. Азарян, В. Ф. Бызов, А. Б. Кузьменко, А. А. Трачук // Горный журнал. – 2002. – № 3. – С. 65-68.

Азарян А. А.

145. Состояние проблемы контроля качества руд при добыче и переработке железорудного сырья / А. А. Азарян, Ю. Г. Вилкул, В. Д. Сидоренко // Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 2004. – № 1. – С. 88-90.

Азарян А. А.

146. Сравнение радиометрических методов и схем обогащения хромовых руд / А. А. Азарян, А. Р. Соцкий, Г. Н. Лисовой // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1980. – № 1. – С. 102-107.

Бызов В. Ф.

147. 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.

Азарян А. А.

148. Устройство для настройки измерительных блоков радиометрического сепаратора / А. А. Азарян, Г. Н. Лисовой // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1981. – № 12. – С. 112-114.

Экспресс-анализ содержания железа в руде с помощью радиометра РСР-2
149./ **А. А. Азарян**, А. В. Говоров, В. С. Науменко [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1970. – № 1. – С. 83.

Азарян А. А.

150. Ядерно-физический метод анализа руд / А. А. Азарян, В. М. Серебренников // *Горный журнал.* – 1989. – № 4. – С. 43-45.

Азарян А. А.

151. Ядерно-физический метод непрерывного контроля качества минерального сырья / А. А. Азарян // *Горный журнал.* – 1991. – № 4. – С. 52-54.

Розділ IV. Дисертація, автореферат, звіти про НДР, патентні документи.

622.271(043.3)**Азарян А. А.**

152. А35 Исследование возможности применения гамма-абсорбционного метода для повышения качества хромовых руд, разрабатываемых открытым способом (на примере Южно-Кимперсайского месторождения) : дис. ... д-ра техн. наук / А. А. Азарян ; МВССО УССР, КГРИ ; науч. рук. акад. АН УССР Г. М. Малахов. – Кривой Рог : [б. и.], 1971. – 225 с. + прилож.

622.271(043.3)**Азарян А. А.**

153. А35 Исследование возможности применения гамма-абсорбционного метода для повышения качества хромовых руд, разрабатываемых открытым способом (на примере Южно-Кимперсайского месторождения) : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / А. А. Азарян.- Кривой Рог : [б. и.], 1971.- 21 с.

1. Звіти.

154. **Азарян А. А.**

Испытание, разработка, испытание метода и экспериментальных средств оперативного контроля качества продуктов отсадки на Орджоникидзевском ГОКе : отчет о НИР (промежут.) : 6-395-89 / А. А. Азарян. – Кривой Рог, 1989. – 64 с. – № ГР 01890071713. - Инв. № 02900012889.

155. **Азарян А. А.**

Разработка и освоение в условиях Донского ГОКа системы непрерывного контроля и управления качеством минерального сырья с применением микропроцессорной техники : отчет о НИР : 22-854-86 / А. А. Азарян. – Кривой Рог, 1990. – 101 с. – № ГР 018660077812. - Инв. № 02910051209.

156. **Азарян А. А.**

Разработка и освоение в условиях Донского ГОКа системы непрерывного контроля и управления качеством минерального сырья с применением микропроцессорной техники : отчет о НИР : 22-854-86 / А. А. Азарян. – Кривой Рог, 1989. – 121 с. – № ГР 018660077812. - Инв. № 02900006327.

157. **Азарян А. А.**

Разработка и освоение в условиях Донского ГОКа системы непрерывного контроля и управления качеством минерального сырья с применением микропроцессорной техники : отчет о НИР : 22-854-86 / А. А. Азарян. – Кривой Рог, 1988. – 105 с. – № ГР 01860077812. - Инв. № 02890009220.

158. **Азарян А. А.**

Разработка и освоение в условиях Донского ГОКа системы непрерывного контроля и управления качеством минерального сырья с применением микропроцессорной техники : отчет о НИР : 22-854-86 / А. А. Азарян. – Кривой Рог, 1987. – 120 с. – № ГР 01860077812. - Инв. № 02880006297.

2. Патентні документи.

- Датчик гамма-випромінювання /Д. Ю. Мірошник, В. В. Дрига,
159. Ю. Є. Цибулевський, А. А. Азарян // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-66423-datchik-gamma-viprominyuvannya.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

- Інклінометр для вимірювання кривизни експлуатаційних та
160. геологорозвідувальних свердловин / А. Г. Ніколау, В. В. Дрига,
Ю. Є. Цибулевський, А. А. Азарян // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-95363-inklinometr-dlya-vimiryuvannya-krivizni-ekspuatacijnikh-ta-geologorozvidualnikh-sverdlovin.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.

- Інформаційно-вимірювальна система для гідрогеологічних свердловин /
161. А. А. Азарян, Ю. Є. Цибулевський, В. В. Дрига // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-54528-informacijno-vimiryuvalna-sistema-dlya-gidrogeologichnikh-sverdlovin.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

- Інформаційно-вимірювальна система для контролю якості мінеральної сировини
162. / А. А. Азарян, А. С. Карачабан, О. С. Ахтямов, В. В. Дрига, І. М. Кознін // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-73792-informacijno-vimiryuvalna-sistema-dlya-kontrolyu-yakosti-mineralno-sirovini.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

- Каротажна станція / В. М. Бородавкін, Г. М. Лісовий, А. А. Азарян,
163. В. Є. Василенко, О. Б. Кузьменко, С. С. Бойко // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-41036-karotazhna-stanciya.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

- Кювета для випробування порошкових проб руд гамма-гамма –методом /
164. Г. М. Лісовий, В. Є. Василенко, **А. А. Азарян**, О. В. Черкасов, Є. С. Василенко // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-82219-kyuveta-dlya-viprobuvannya-poroshkovikh-prob-rud-gamma-gamma-metodom.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Мобільний подрібнювально-сортувальний пристрій / Ю. Є. Цибулевський,
165. В. А. Азарян, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-85053-mobilnijj-podribnyuvalno-sortuvalnijj-pristriij.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Поплавковий датчик вмісту заліза магнітного / Ю. Є. Цибулевський,
166. **А. А. Азарян**, В. Г. Кучер // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-85055-poplavkovijj-datchik-vmistu-zaliza-magnitnogo.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Пристрій автоматичного контролю вмісту корисного компонента в мінеральній сировині / **А. А. Азарян**, А. А. Трачук // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-38216-pristriij-avtomatichnogo-kontrolyu-vmistu-korisnogo-komponentu-v-mineralnijj-sirovini.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 10.12.2015.
- Пристрій автоматичного контролю вмісту корисного компонента в мінеральній сировині / В. В. Глазунов, Г. М. Лісовий, В. М. Бородавкін, М. С. Друккер, **А. А. Азарян**, В. Ф. Бизов, О. Б. Кузьменко, В. Ю. Зубкевич // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-10195-pristriij-avtomatichnogo-kontrolyu-vmistu-korisnogo-komponentu-v-mineralnijj-sirovini.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Пристрій автоматичного контролю вмісту корисного компонента в мінеральній сировині / Д. Ю. Мірошник, **А. А. Азарян**, А. М. Гриценко, О. В. Черкасов, Г. М. Лісовий, В. В. Дрига // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/patents/lisovijj-georgijj-mikolajjovich>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Пристрій для автоматичного визначення вмісту магнетитового заліза /
170. **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, П. О. Гивель, Ю. Є. Цибулевський, Г. М. Лісовий // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/1-24231-pristriij-dlya-avtomatichnogo-viznachennya-vmistu-magnetitovogo-zaliza.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Пристрій для автоматичного визначення вмісту магнетитового заліза на конвейері / В. В. Шаров, В. В. Дрига, В. А. Азарян, О. В. Швидкий, Г. М. Лісовий, Ю. Є. Цибулевський, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-36662-pristriij-dlya-avtomatichnogo-viznachennya-vmistu-magnetitovogo-zaliza-na-konveehri.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

- Пристрій для автоматичного сортування руд на конвеєрній стрічці /
172. Ю. Є. Цибулевський, А. Ю. Кривенко, **А. А. Азарян**, І. С. Успенєв // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-6226-pristriij-dlya-avtomatichnogo-sortuvannya-rud-na-konveehrnijj-strichci.html>. – Назва з екрану. Дата звернення: 8.12.2015.
- Пристрій для визначення вмісту магнітного заліза у стінках гірничих виробок /
173. **А. А. Азарян**, Ю. Є. Цибулевський, В. В. Дрига // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-40606-pristriij-dlya-viznachennya-vmistu-magnitnogo-zaliza-u-stinkakh-girnichikh-virobok.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Пристрій для магнітного каротажу геофізичних свердловин /
174. Ю. Є. Цибулевський, **А. А. Азарян**, Г. М. Лісовий, В. В. Шаров, О. В. Юрко // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-80707-pristriij-dlya-magnitnogo-karotazhu-geofizichnikh-sverdlovin.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Пристрій для об'ємного контролю концентрації заліза магнітного / В. В. Дрига,
175. **А. А. Азарян**, П. О. Гивель, О. В. Швидкий, Ю. Є. Цибулевський // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-52372-pristriij-dlya-obehmnogo-kontrolyu-koncentracii-zaliza-magnitnogo.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 7.12.2015.
- Пристрій для оперативного контролю якості металургійного шлаку /
176. Ю. Є. Цибулевський, В. В. Дрига, Г. М. Лісовий, А. В. Кекух, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-82222-pristriij-dlya-operativnogo-kontrolyu-yakosti-metalurgijnogo-shlaku.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Пристрій для управління розміром розвантажувальної щілини конусної дробарки / В. Г. Кучер, Ю. Є. Цибулевський, **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, Наджендра Чандрашакара Айєр, В. А. Азарян // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-48892-pristriij-dlya-upravlinnya-rozmirom-rozvantazhuvalno-shhilini-konusno-drobarki.htm>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Пристрій оперативного контролю вмісту корисного компонента в мінеральній сировині / А. М. Гриценко, **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, О. В. Черкасов, Г. М. Лісовий, Д. Ю. Мірошник // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/patents/lisovijj-georgijj-mikolajjovich>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

179. Пристрій оперативного контролю вмісту корисного компонента в мінеральній сировині / О. І. Макаров, Г. В. Константинов, В. А. Азарян, А. М. Куліш, В. С. Василенко, Ю. І. Болтенко, А. В. Горностаєв, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-45607-pristriij-operativnogo-kontrolyu-vmistu-korisnogo-komponenta-v-mineralnijj-sirovini.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
180. Пристрій оперативного контролю керування технологічними параметрами при переробці мінеральної сировини / Е. В. Серебренников, **А. А. Азарян**, А. А. Трачук, В. А. Азарян // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/7-78996-pristriij-operativnogo-kontrolyu-keruvannya-tekhnologichnimi-parametrami-pri-pererobci-mineralno-sirovini.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
181. Пристрій оперативного контролю масової частки рудного магнетиту у пульпі / О. В. Швидкий, В. В. Дрига, **А. А. Азарян**, Ю. С. Цибулевський // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-80265-pristriij-operativnogo-kontrolyu-masovo-chastki-rudnogo-magnetitu-u-pulpi.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
182. Пристрій оперативного контролю якості металургійного шлаку / **А. А. Азарян**, Г. М. Лісовий, Ю. С. Цибулевський, В. В. Дрига, А. В. Кекух // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-24600-pristriij-operativnogo-kontrolyu-yakosti-metalurgijnogo-shlaku.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
183. Пристрій оперативного контролю масової частини заліза магнітного у гірничій масі / Ю. С. Цибулевський, А. Ю. Кривенко, **А. А. Азарян**, В. В. Дрига // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-6225-pristriij-operativnogo-kontrolyu-masovo-chastini-zaliza-magnitnogo-u-girnichijj-masi.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 10.12.2015.
184. Рудосортувальний пристрій / **А. А. Азарян**, І. С. Озіян // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-65067-rudosortuvalnijj-pristriij.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
185. Свердловинний прилад для селективного гамма-гамма – каротажу / Г. М. Лісовий, **А. А. Азарян**, В. С. Василенко, В. М. Бородавкін, А. М. Шпилька // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-34882-sverdlovinnijj-prilad-dlya-selektivnogo-gamma-gamma-karotazhu.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
186. Свердловинний пристрій для селективного гамма-гамма – каротажу / В. С. Василенко, О. В. Головка, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-80035-sverdlovinnijj-pristriij-dlya-selektivnogo-gamma-gamma-karotazhu.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

- Система автоматичного контролю вмісту магнітного заліза в конвеєрному рудопотоці / **А. А. Азарян**, В. В. Дрига, Ю. Є. Цибулевський, В. Г. Кучер // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-102075-sistema-avtomatichnogo-kontrolyu-vmistu-magnitnogo-zaliza-v-konveehrnomu-rudopotoci.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Система автоматичного контролю продуктивності та вмісту магнітного заліза в конвеєрному рудопотоці вихідної руди рудозбагачувальної фабрики / В. В. Дрига, В. Г. Кучер, Ю. Є. Цибулевський, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-101969-sistema-avtomatichnogo-kontrolyu-produktivnosti-ta-vmistu-magnitnogo-zaliza-v-konveehrnomu-rudopotoci-vikhidno-rudi-rudozbagachuvalno-fabriki.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Система оперативного контролю якості товарної руди при відвантаженні споживачам // **А. А. Азарян**, А. А. Трачук, Р. С. Азарян // База патентів України : сайт – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-20142-sistema-operativnogo-kontrolyu-yakosti-tovarno-rudi-pri-vidvantazheni-spozivacham.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Спосіб автоматичного контролю вмісту магнітної фракції у твердій фазі пульпи / В. Г. Кучер, **А. А. Азарян**, О. В. Черкасов, Ю. Є. Цибулевський, О. В. Швидкий // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-87769-sposib-avtomatichnogo-kontrolyu-vmistu-magnitno-frakci-u-tverdijj-fazi-pulpi.htm>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Спосіб автоматичного контролю вмісту магнітної фракції у твердій фазі пульпи / **А. А. Азарян**, О. В. Черкасов, Ю. Є. Цибулевський, В. Г. Кучер, О. В. Швидкий // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-84928-sposib-avtomatichnogo-kontrolyu-vmistu-magnitno-frakci-u-tverdijj-fazi-pulpi.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 10.12.2015.
- Спосіб визначення вмісту чорних і важких металів у порошкових пробах руд / Г. М. Лісової, В. Є. Василенко, **А. А. Азарян**, Є. С. Василенко // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-11811-sposib-viznachennya-vmistu-chornikh-i-vazhkikh-metaliv-u-poroshkovikh-probakh-rud.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Спосіб визначення вмісту чорних і важких металів у порошкових пробах руд / Г. М. Лісової, **А. А. Азарян**, Є. С. Василенко, В. Є. Василенко // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-78353-sposib-viznachennya-vmistu-chornikh-i-vazhkikh-metaliv-u-poroshkovikh-probakh-rud.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 10.12.2015.
- Спосіб виміру геометричних параметрів підземних порожнин / **А. А. Азарян**, Ф. І. Караманиць, С. О. Попов, Ю. Ю. Кривенко // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-34442-sposib-vimiru-geometrichnikh-parametriv-pidzemnikh-porozhnin.html>. – Назва з екрану. – (дата звернення: 10.12.2015.
- з екрану.

- Спосіб вимірювання геометричних параметрів підземних порожнеч /
195. **А. А. Азарян**, С. О. Попов, Ф. І. Караманиць // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-85334-sposib-vimiryuvannya-geometricnikh-parametriy-pidzemnikh-porozhnech.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Спосіб градування зондів гамма-гамма каротажу свердловин, які заповнені водою /
196. О. В. Швидкий, В. Є. Василенко, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/3-39985-sposib-graduyuvannya-zondiv-gamma-gamma-karotazhu-sverdlovin-yaki-zapovneni-vodoyu.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Пристрій для визначення вмісту магнітного заліза у стінках гірничих виробок /
197. О. В. Швидкий, В. В. Дрига, **А. А. Азарян**, Ю. Є. Цибулевський // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-52373-pristriji-dlya-viznachennya-vmistu-magnitnogo-zaliza-u-stinkakh-girnichikh-virobok.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 10.12.2015.
- Спосіб ідентифікації рудних потоків / Ю. Г. Вілкул, М. І. Ступник,
198. В. С. Моркун, В. А. Азарян, **А. А. Азарян**, Ю. Є. Цибулевський // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/patents/morkun-volodimir-stanislavovich>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Спосіб оперативного контролю та управління технологічними параметрами при переробці мінеральної сировини на конвеєрі та пристрій для його реалізації /
199. О. С. Красуля, В. А. Азарян, В. М. Серебреніков, **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-20840-sposib-operativnogo-kontrolyu-ta-upravlinnya-tekhnologichnimi-parametrami-pri-pererobci-mineralno-sirovini-na-konveehri-ta-pristriji-dlya-jjogo-realizaci.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Спосіб оперативного технологічного контролю вмісту корисного компонента в мінеральній сировині на конвеєрі і пристрій для його реалізації / В. Ф. Бизов,
200. **А. А. Азарян** // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/5-10780-sposib-operativnogo-tekhnologichnogo-kontrolyu-vmistu-korisnogo-komponenta-v-mineralnij-sirovini-na-konvejjeri-i-pristriji-dlya-jjogo-realizaci.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Спосіб подрібнювання крупнокускової руди в умовах залізорудних гірничо-збагачувальних комбінатів / В. А. Азарян, Д. М. Мордовін, В. Г. Кучер,
201. **А. А. Азарян**, Ю. Є. Цибулевський // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/2-56305-sposib-podribnyuvannya-kрупnokuskovo-rudi-v-umovakh-zalizadorudnikh-girnichozbagachuvalnikh-kombinativ.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.

- Спосіб усереднення двох типів руди з різним вмістом магнітного заліза /
202. Д. М. Мордовін, Ю. Є. Цибулевський, **А. А. Азарян**, В. Г. Кучер, В. А. Азарян // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/6-78997-sposib-userednennya-dvokh-tipiv-rudi-z-riznim-vmistom-magnitnogo-zaliza.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 8.12.2015.
- Сцинтиляційний детектор гамма-випромінювання / **А. А. Азарян**,
203. Ю. Є. Цибулевський, Г. М. Лісовой // База патентів України : сайт. – Режим доступу: <http://uapatents.com/4-100744-scintilyacijnij-detektor-gamma-viprominyuvannya.html>. – Назва з екрану. – Дата звернення: 9.12.2015.
- Устройство для автоматического управления процессом покусковой сортировки минерального сырья / **А. А. Азарян**, В. Ю. Зубкевич // База патентов СССР : сайт.– Режим доступу: <http://patents.su/3-878369-ustrojstvo-dlya-avtomaticheskogo-upravleniya-processom-pokuskovoj-sortirovki-mineralnogo-syrya.html>. – Назва з екрану. – Дата обращения 14.12.2015.

Розділ V. Азарян Альберт Арамаїсович, про нього.

- Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2006 року :
205. Указ Президента України // Вісник НАН України . – 2007. – № 2. – С. 3-10.

- Азарян Альберт Арамаїсович** // Професори КГРІ - КТУ / В. В. Стецкевич,
206. П. Й. Федоренко, С. М. Парнак, Ю. Ю. Фасольняк ; передм. В. В. Стецкевич. – Кривий Ріг, 2012. – С. 31.

- Азарян Альберт Арамаїсович** // Енциклопедія Криворіжжя. 230-річчю з дня
207. заснування Кривого Рогу присвячується : у 2 т. / В. П. Бухтіяров, В. Г. Балакін, О. І. Прокопчук, О. І. Степаненко ; упоряд. В. П. Бухтіяров. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1: А - К. – С. 20.

Іменний покажчик

Азарян А.А.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 64, 65, 66, 67, 68,69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97,98, 99, 100, 100,101, 102, 103, 104, 105, 106, 107,108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207,	Азарян В.А.	46, 49, 53, 62, 92, 100, 103, 108, 111, 116, 125, 128, 140, 171, 179, 180, 198, 199, 201, 202,
		Азарян Р.С.	12, 13, 32, 41, 45, 50, 72, 122, 124, 189,
		Аксюк В.Л.	25,
		Альгасов Д.П.	42,
		Ахтямов О.С.	162,
		Баталов А.А.	88,
		Бессараб В.Н.	118,
		Близнюков В.Г.	94, 95,
		Бойко С.С.	163,
		Болтенко Ю.І.	179,
		Бондаренко Т.Г.	29,
		Бородавкин В.М.	166, 171,
		Бухтіяров В.П.	207,
		Бызов В.Ф.	8, 10, 54, 90, 91, 113, 114, 134, 144, 147, 168, 200,
		Варакута В.В.	130, 138,
		Василенко В.Е.	20, 21, 22, 23, 24, 36, 40, 42, 43, 44, 53, 55, 58, 59, 69, 81, 84, 88, 102, 119, 163, 164, 179, 185, 186, 192, 193, 196
		Василенко Є.С.	164, 192, 193,
		Васильева А.Ю.	77,
		Вілкул Ю. Г.	11,
		Вилкул Ю.Г.	86, 93, 110, 112, 131, 136, 142, 145, 198,
		Воробей П.І.	69,
		Гивель П.О.	170, 175,
		Глазунов В.В.	79, 168,
		Говоров А.В.	149,
		Головко А.В.	25, 45, 84, 186
		Горностаєв А.В.	179,
		Гриценко А.Н.	66, 128, 169, 178,
		Гуляєв Є.О.	5,
		Давідкович А.С.	5,
		Демченко А.Н.	97, 106,
		Дрига В.В.	31, 50, 51, 64, 97, 104, 106, 108, 109, 121, 127, 159, 160, 161, 162, 169, 170, 171, 173, 175, 176, 177, 178, 181, 182, 183, 187, 188, 197,
Азарян Ан.А.	19,		

Друккер М.С.	168,	Попов С.О.	57, 65, 67, 194, 195,
Журавель О.В.	30,	Прилепа Л.	52,
Зубкевич В.Ю.	58, 59, 120, 133,	Прокопчук О.І.	207,
Кайгородов Р.А.	112,	Сапончук Ю.В.	28,
Капленко Ю.П.	11,	Серебренников А.А.	147,
Караманич Ф.И.	67, 131, 194, 195,	Серебренников Э.В.	63,
Карачабан А.С.	162,	Серебренников Е.В.	180,
Кекух А.В.	176, 182	Серебренников В.М.	19, 62, 71, 126, 134,
Ковтун И.Н.	87,		143, 150, 199,
Козикова Т.П.	29,	Сидоренко В.Д.	136, 142, 145,
Кознін І.М.	162,	Смолянская С.А.	96,
Козуб Н.	52,	Смолянский П.С.	1, 2, 81, 96,
Колосов В.А.	6, 7, 8, 9, 10, 62, 86,	Смолянська С.А.	83,
	132, 136, 142,	Соколенко А.С.	135,
Константинов Г.В.	16, 68, 87, 115, 179,	Соцкий А.Р.	32, 41, 118, 122, 124,
Коробко В.Н.	5, 16,		130, 135, 138, 141,
Кошевой А.В.	30,		146,
Красуля А.С.	73, 199,	Степаненко О.І.	207,
Кривенко А.Ю.	172, 183,	Стецкевич В.В.	206,
Кривенко Ю.Ю.	194,	Темченко А.А.	34, 42,
Кузьменко А.Б.	68, 82, 87, 101, 144,	Трачук А.А.	24, 36, 40, 45, 46, 49,
	163, 168,		54, 55, 72, 75, 100,
Кучер В.Г.	166, 177, 187, 188,		119, 125, 129, 140,
	190, 191, 201, 202,		144, 167, 180, 189,
Кукушкин М.С.	28, 107,	Успенъев И.С.	18, 99, 103, 172,
Кулиш А.Н.	97, 102, 106, 179,	Учитель А.Д.	10,
Лесовой А.А.	77,	Фасольняк Ю.Ю.	206,
Лисовой Г.Н.	20, 24, 36, 44, 49, 58,	Фашевский Д.П.	37, 123,
	59, 69, 70, 84, 88,	Федоренко П.Й.	206,
	111, 119, 120, 127,	Цыбулевский Ю.Е.	31, 35, 37, 38, 43, 50,
	133, 141, 146, 148,		51, 60, 80, 104, 109,
	163, 164, 168, 170,		116, 121, 123,
	171, 174, 182, 185,	Цибулевський Ю. Є.	159, 160, 161, 165,
	192, 193, 203,		166, 170, 171, 172,
Ломовцев Л.А.	10,		173, 174, 175, 176,
Макаров О.І.	179,		177, 181, 182, 183,
Малахов Г.М.	32, 41, 118, 122, 124,		187, 188, 190, 191,
	130, 135, 137, 138,		198, 201, 202, 203,
Махлевич А.М.	120,	Чередниченко О.Е.	57,
Мирошник Д.Ю.	67, 70,	Черкасов О.В.	164, 169, 178, 190,
Моргун А.В.	6, 7, 8, 9, 198,		191,
Мордовін Д.М.	201, 202,	Чмыхало Ю.В.	107,
Наджендра	177,	Шаров В.В.	85, 99, 103, 171, 174,
Чандрашакара Айер		Швидкий А.В.	171, 175, 181, 190,
Науменко В.С.	150,		191,
Ніколау А.Г.	160,	Швыдкый А. В.	109,
Озіян І.С.	184,	Шолох Н.В.	98,
Парнак С.М.	206,	Шпилька А.М.	185,
Петренко А.П.	39,	Юрко А.В.	30, 38, 60, 174,
Плеханов В.К.	7,	Яковлева С.В.	21, 22, 55
Плотников А.В.	94, 95,	Яценко В.Л.	117,
Познякова О.О.	98,		

Предметний покажчик

Аналогові (моделюючі) обчислювальні машини та пристрої, що рахують	44,	Добування окремих корисних копалин, руд, порід	22, 31, 32, 33, 35, 37, 40, 42, 43, 44, 47, 54,
Апаратне забезпечення комп'ютерів	14,		55, 61, 62, 63, 64, 76, 78, 94,
Відходи збагачення або хвости	86, 93,		95, 96, 98, 111, 117, 120, 121,
Вибухові роботи. Вибухові речовини	87,		125, 126, 133, 135, 137,
Виготовлення формованих рудних агломератів у вигляді брикетів, гранул, зерен	36,	Добування природного каменю. Будівельне каміння.	16,
Вимірювання витрат енергії	11,	Каміння для виготовлення монументів. Виробний камінь	
Випробування без руйнування зразка. Виявлення тріщин, розривів та інших дефектів	15,	Електронне сортування	134, 146,
Виробничий контроль.	20, 24, 36, 95,	Елементи кар'єра. Уступи.	128,
Технічний контроль виробництва. Контроль якості. Послуги	54, 55, 58, 59, 62, 64, 67, 70, 73, 76, 78, 111, 119, 125, 126, 142, 143, 149,	Борти. Заходки, вруби тощо	
Виробничий контроль.	10, 19, 21, 30,	Загальні питання розробки родовищ підземним способом	6, 7, 8, 9, 24, 57, 65, 67, 72, 122, 154,
Технічний контроль виробництва. Нагляд та контроль за якістю	31, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 47, 51, 53, 60, 63, 65, 69, 75, 80, 81, 82, 83, 88, 90, 91, 92, 96, 99, 102, 116, 120, 127, 128, 129, 131, 137, 143, 147, 149, 153, 154,	Загальні принципи. Ефективність виробництва. Рентабельність. Раціоналізація. Продуктивність	
Гірнична справа	48, 141, 153,	Залізні руди	51, 69, 74, 85, 94, 105,
Гідравлічне транспортування.	38,	Залізні руди. Марганцеві руди	49, 123,
Гідропідйом. Вугільні насоси		Збагачення у важких середовищах	146,
Гірничі роботи. Розвідка, відкриття, розробка, добування корисних копалин	52, 73, 153, 173, 197, 198,	Інформаційні системи в автоматичному керуванні	109, 161, 162,
Добування металів та руд металів. Металоносні руди	6, 7, 8, 9, 10, 22, 23, 32, 58, 59, 65, 71, 75, 79, 118, 145, 146, 153, 197, 198,	Категорії запасів	53,
		Кварцит	108,
		Комп'ютерні мови. Мови програмування	1, 2,
		Конвеєрний транспорт	187, 188, 198, 199, 200,
		Контроль продуктів збагачення	82, 156, 157,

Контроль якості продукції	10, 17, 22, 23, 24, 26, 27, 45, 63, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 84, 91, 92, 104, 105, 109, 110, 113, 114, 131, 134, 136, 139, 143, 147, 167, 168, 169, 170, 171, 189, 190, 191, 192, 193,	Організація та планування виробництва. (виробничих процесів). Конструювання (проектування). Управління виробництвом. Контроль на виробництві	61,
Літосфера	52,	Отримання та застосування активних та корпускулярних променів	47,
Методи вимірювання.	50, 104, 159,	Очисні роботи. Виймання.	124,
Прямий, компенсаційний, диференційний тощо. Датчики	164, 166, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 194, 195, 203,	Буріння по породі. Вибухові роботи	
Методи сканування.	77,	Переробка відходів виробництва	86,
Методи фотографічного, багатоканального, термографічного, мікрохвильового сканування		Прикладні інформаційні (комп'ютерні) технології	28,
Надання мінеральній сировині плинності під землею та транспортування її на поверхню	11,	Прилади для перетворення, обчислення, підрахунку, роздрукування	88,
Наука в цілому. Організація інтелектуальної праці	89,	Програмне забезпечення	3, 4, 5,
Наука. Наукознавство	12, 13,	Процеси з ротаційними, циклонними потоками повітря. Центробіжна сепарація	18,
Обладнання для обробки даних	106, 155, 156, 157, 158,	Процеси змішування. Суміші руд і концентратів	115,
Обладнання для сортування, сепарації, класифікації, просіювання	106, 140, 148, 204,	Радіоактивність (ядерна фізика)	122, 124, 139, 140, 146,
Обробка, збагачення мінеральної сировини	30, 60, 103, 104, 108, 110, 129, 139, 155, 202,	Родовища хрому (родовища хроміту). Родовища молібдену. Родовища вольфраму. Родовища ванадію	130, 152, 153,
Обчислювання на обчислювальних машинах	5,	Розробка родовищ відкритим способом	152, 153,
Організація виробництва, менеджмент. Економіка підприємств. Організація та техніка торгівлі	34, 121,	Свердловини: опис та параметри. Каротаж	16, 66, 68, 163, 174, 185, 196,
Організація та обробка масивів даних	107,	Системи розробки з відкритим очисним простором (без закладки). Виймання уступами, підшвоуступним вибоєм. Камерно-стовпові системи розробки.	25,
		Підповерхове виймання	
		Системи розробки. Способи добування	52, 68,
		Сортування. Просіювання.	
		Ручне сортування	32, 41, 85, 105, 130, 135, 138, 140, 165, 172, 184,
		Спектральний аналіз	130,

Теорія управління підприємствами.	112,	Утворення руд. Утворення мінералів	80,
Автоматизація (АСУ)		Утилізація лому, відходів.	93,
Техніка та методи геофізичної розвідки	87, 101, 163, 174, 185, 186, 196,	Загальні відомості про вилучення металів з відходів.	
Техніко-економічні питання.	11,	Відокремлення компонентів сплаву	
Промислові запаси. Розвідані запаси. Втрати		Фізика	152,
Технічний контроль шляхом взяття проб	108, 117, 147, 150, 151,		

ЗМІСТ

Від укладачів.....	3
Розділ I. Наукові та навчальні видання А. А. Азаряна.....	5
Розділ II. Публікації А. А. Азаряна з наукових збірників, матеріалів конференцій.....	7
Розділ III. Публікації з періодичних видань.....	20
Розділ IV. Дисертація, автореферат, звіти про НДР, авторські свідоцтва, патентні документи.....	23
Розділ V. Альберт Арамаїсович, про нього.....	30
Іменний покажчик.....	31
Предметний покажчик.....	33