

Труди доктора технічних наук, професора КНУ Мулявко В. І.

1. Аппарат для селективного разделения гранатосодержащих сланцев по магнитной восприимчивости сепарируемого материала / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, Т. А. Олейник [и др.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 14. – С. 136–139. – Библиогр.: 3 назв.
2. **Губин Г. В.**
Безводная технология обогащения окисленных железистых кварцитов / Г. В. Губин, **В. И. Мулявко** // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 8. – С. 71–74. – Библиогр.: 2 назв.
3. **Витовтов Ю. А.**
Вермикулит Украины / Ю. А. Витовтов, **В. И. Мулявко** // Новое в технологии, технике и переработке минерального сырья : сборник науч. трудов / Механобрчермет. – Кривой Рог, 2003. – С. 74–79.
4. Вертикальная пылеосадительная камера с волоконными шторами / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко, С. Н. Панова // Разработка рудных месторождения : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 58. – С. 97–102.
5. Влияние трибозарядного процесса на эффективность работы пылеосадительной камеры с волоконными шторами / Ю. Г. Вилкул, С. Н. Панова, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 58. – С. 103–106.
6. Вплив спільної відкрито-підземної розробки родовищ на особливості обвалення висячого блоку в умовах Кривбасу / В. А. Корж, **В. І. Мулявко**, А. М. Кириченко [та ін.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 7. – С. 33–37. – Бібдіогр.: 6 назв..
7. Вторичная переработка отходов горнорудного производства как источник минимизации техногенных нагрузок на природную среду / **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко, А. М. Ковалевский [и др.] // Вісник КТУ : збірник наук. праць / Криворізький технічний університет ; М-во освіти і науки України. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 19. – С. 156–159. – Библиогр.: 7 назв.
8. Горно-экологические проблемы разработки Криворожского месторождения железных руд / Ю. Г. Вилкул, В. А. Корж, **В. И. Мулявко** [и др.] // Проблеми фундаментальної і прикладної екології, екологічної геології та раціонального природокористування. – Кривий Ріг, 2005. – С. 46–52. – Бібліогр.: 7 назв.
9. Измерение электрической проводности и диэлектрической проницаемости пылеобразных материалов / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко [и др.] // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2004. – Вип. 87. – С. 157–159.

10. Инерционное осаждение аэрозоля из потенциального потока на бесконечно длинный круглый цилиндр / А. М. Кириченко, **В. И. Мулявко**, С. Н. Панова, А. В. Сорокопуд // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 123–127.
11. Инерционное осаждение аэрозоля на волоконную штору / А. М. Кириченко, **В. И. Мулявко**, С. Н. Панова, А. В. Сорокопуд // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 120–123.
12. Губин Г. В.
Инновации ждут применения / Г. В. Губин, **В. И. Мулявко**, Г. Г. Губин // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 34. – С. 74–77. – Библиогр.: 9 назв.
13. Вилкул Ю. Г.
Использование магнитного поля в аппаратах сухой сепарации пылеобразного материала / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2005. – Вып. 88. – С. 211–216.
14. Исследование механических свойств пыли / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко [и др.] // Вісник КТУ. – 2004. – Вип. 5. – С. 59–65.
15. **Мулявко В. И.**
Коронный анемометр для измерения скорости воздушного потока и его турбулентных пульсаций / В. И. Мулявко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 61. – С. 126–130.
16. Лабораторные исследования усовершенствованного циклона / А. М. Кириченко, **В. И. Мулявко**, С. Н. Панова, А. П. Собко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 77. – С. 146–150.
17. **Мулявко В. И.**
Магнитный сепаратор для разделения сыпучего материала / В. И. Мулявко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 66. – С. 50–52.
18. **Мулявко В. И.**
Новые технологии и технические средства для сепарации слабомагнитных руд / В. И. Мулявко, Т. А. Олейник, В. И. Ляшенко // Обогащение руд. – 2014. – № 2 (350). – С. 43–49. – Библиогр.: 10 назв.
19. Гурін А. О.
Нові технології та технічні засоби пиловловлення на гірничих підприємствах / А. О. Гурін, **В. І. Мулявко**, В. І. Ляшенко // Екологія и промышленность. – 2013. – № 2 (35). – С. 50–55. – Библиогр.: 8 назв.

20. О тектонических проявлениях в недрах Криворожского бассейна / Ю. Г. Вилкул, В. А. Корж, **В. И. Мулявко** [и др.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 14. – С. 3–6. – Библиогр.: 7 назв.
21. Обґрунтування параметрів магнітної сепарації гранатвміщуючих сланців / **В. І. Мулявко**, Т. А. Олійник, Н. В. Кушнірук, В. С. Жавнерик // Вісник КТУ : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2010. – Вип. 26. – С. 272–275. – Библиогр.: 3 назв.
22. **Мулявко В. И.** Обоснование параметров доводки гранатовых концентратов методами электростатической сепарации / В. И. Мулявко, Т. А. Олейник, Н. В. Кушнирук // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 16. – С. 65–68. – Библиогр.: 8 назв.
23. Обоснование усовершенствования сепараторов для магнитного обогащения сильно- и слабомагнитных материалов / **В. И. Мулявко**, Т. А. Олейник, Н. В. Кушнирук, И. А. Гамалинский // Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 2013. – № 7 (286). – С. 121–123. – Библиогр.: 4 назв.
24. Определение магнитных свойств пыли промышленных предприятий / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко [и др.] // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 85. – С. 172–176.
25. **Мулявко В. И.** Осаждение пылевых частиц в камере с волоконными шторами под действием электрических сил / В. И. Мулявко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 78. – С. 159–163.
26. **Мулявко В. И.** Особенности пневмосепарации гранатсодержащих сланцев / В. И. Мулявко, Т. А. Олейник, Н. В. Кушнирук // Форум гірників – 2005 : Матеріали міжнародної конференції 12-14 жовтня 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 3 : (К-П). – С. 175–179. – Библиогр.: 9 назв.
27. Олейник Т. А. Особенности сухой магнитной сепарации коренных титансодержащих руд / Т. А. Олейник, **В. И. Мулявко**, С. В. Михно // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 30. – С. 186–189. – Библиогр.: 2 назв.
28. Олейник Т. А. Особенности электрической сепарации ильменита из коренных титансодержащих руд / Т. А. Олейник, **В. И. Мулявко**, С. В. Михно // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 29. – С. 269–273. – Библиогр.: 6 назв.

29. **Мулявко В. І.**
Отримання гранатового концентрату з використанням пневмосепарації гранатвміщуючих сланців / В. І. Мулявко, Т. А. Олійник, Н. В. Кушнірук // Новое в технологии, технике и переработке минерального сырья : сборник науч. тр. / Механобрчермет. – Кривой Рог, 2005. – С. 103–110.
30. 669
В44 Вілкул Ю. Г.
Пиловлівлювання та очистка промислових газів : монографія : у 2 ч. Ч. 1 : Методи контролю та вимірювання газопилових викидів в атмосферу / Ю. Г. Вілкул, **В. І. Мулявко**, А. М. Кіріченко. – Кривий Ріг : Видав. центр КТУ, 2011. – 200 с.
31. 669
В44 Вілкул Ю. Г.
Пиловлівлювання та очистка промислових газів : монографія : у 2 ч. Ч. 2 : Пиловлівлювання та газоочисні пристрої / Ю. Г. Вілкул, **В. І. Мулявко**, А. М. Кіріченко. – Кривий Ріг : Видав. центр ДВНЗ "КНУ", 2012. – 333 с.
32. **Мулявко В. І.**
Пневмоэлектрический сепаратор для сухого разделения тонкоизмельченных материалов / В. И. Мулявко, А. М. Кириченко, Л. П. Думанская // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 79. – С. 115–119.
33. Подземный комплекс по добыче и обогащению магнетитовых кварцитов / В. Ф. Бызов, Г. В. Губин, А. М. Задорожний [и др.] // Разработка рудных месторождений : республик. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1994. – Вып. 55. – С. 122–127.
34. Витовтов Ю. А.
Получение спелевого графита из отходов металлургических заводов / Ю. А. Витовтов, **В. И. Мулявко**, А. Б. Ртищев // Новое в технологии, технике и переработке минерального сырья : сборник науч. трудов / Механобрчермет. – Кривой Рог, 2003. – С. 89–93.
35. Прямоточный циклон / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко, С. Н. Панова // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2004. – Вип. 3. – С. 36–37.
36. **Мулявко В. І.**
Путь решения горно-экологических проблем Кривбасса в безопасном и экологически сбалансированном недропользовании / В. И. Мулявко, А. М. Кириченко, С. Н. Панова // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 36. – С. 126–129. – Библиогр.: 15 назв.
37. Пылеулавливание в камере с волоконными шторами / Ю. Г. Вилкул, С. Н. Панова, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 60. – С. 116–121.

38. **Мулявко В. И.**
Разработка аппарата для мокрой многопродуктовой сепарации титан-фосфорных руд / В. И. Мулявко, Т. А. Олейник // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов. – Кривой Рог, 2008. – С. 324–329. – Библиогр.: 2 назв.
- 622.7(043.3)
39. М90 **Мулявко В. И.**
Разработка инерционно-магнитных фильтров с непрерывной регенерацией и разделением уловленной пыли на магнитную и немагнитную компоненты для очистки аспирационных выбросов железорудных ГОКов : дис. ... канд. техн. наук / В. И. Мулявко ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1989. – 142 с.
- 622.7(043.3)
40. М90 **Мулявко В. И.**
Разработка инерционно-магнитных фильтров с непрерывной регенерацией и разделением уловленной пыли на магнитную и немагнитную компоненты для очистки аспирационных выбросов железорудных ГОКов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. И. Мулявко ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1989. – 28 с.
41. **Мулявко В. И.**
Расчет поля постоянного магнита, имеющего форму правильной четырехугольной призмы / В. И. Мулявко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 83. – С. 179–184.
42. **Мулявко В. И.**
Расчет силы, действующей на небольшую частицу материала в магнитном поле постоянного магнита / В. И. Мулявко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб.. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 86. – С. 79–85.
43. Розробка моделі електричної сепарації ільменіту з урахуванням особливостей поведінки частинок мінералів в полі між електродами / Т. А. Олійник, **В. І. Мулявко**, С. В. Міхно, М. О. Олійник // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 97. – С. 205–210. – Бібліогр.: 14 назв.
44. **Мулявко В. І.**
Спосіб визначення дисперсного складу і магнітних властивостей пиловидних часток / В. І. Мулявко // Відомості Академії гірничих наук України. – 1997. – № 2. – С. 78–79.
45. Способ и установка для измерения магнитных моментов отдельных частиц пыли / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко [и др.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип.6. – С. 161–165. – Бібліогр.:10 назв.
46. Способ расчета приземной концентрации пыли для точечного источника / А. М. Кириченко, **В. И. Мулявко**, С. Н. Панова, А. В. Сорокопуд // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 116–120.

- 622.8(043.3)
47. M90 **Мулявко В. И.**
Теоретическое обоснование и разработка механических аппаратов сухого улавливания и разделения пыли на компоненты : дис. ... д-ра техн. наук / В. И. Мулявко. – Кривой Рог : [б. и.], 2003. – 374 с.
- 622.8(043.3)
48. M90 **Мулявко В. И.**
Теоретичне обґрунтування та розробка апаратів сухого вловлювання і поділу пилу на компоненти : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / В. І. Мулявко. – Кривий Ріг : [б. в.], 2003. – 41 с.
- 622.8(043.3)
49. M90 **Мулявко В. И.**
Теоретичне обґрунтування та розробка апаратів сухого вловлювання і поділу пилу на компоненти : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / В. І. Мулявко ; КТУ. – Кривий Ріг : КТУ, 2003. – 34 с.
50.
Утилизация золошлаков Криворожской ТЭС как средство снижения техногенной нагрузки на окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов / Ю. Г. Вилкул, **В. И. Мулявко**, А. М. Кириченко [и др.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 14. – С. 165–169. – Библиогр.: 2 назв.
- 535
51. M90 **Мулявко В. И.**
Фізика. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань "Хвильова оптика (Модуль V) : для студ. техн. спец. усіх форм навч. / В. І. Мулявко, Л. П. Думанська, Л. В. Козак ; М-во освіти і науки України, КТУ, каф. фізики. – Кривий Ріг : [Видав. центр КТУ], 2009. – 82 с.
- 535
52. M90 **Мулявко В. И.**
Фізика. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань (модуль II) "Молекулярна фізика та термодинаміка" : для студ. 1-2 курсів техн. спец. денної, заоч. та прискореної форм навчання / В. І. Мулявко, Л. П. Думанська, Л. В. Козак ; КТУ, каф. фізики. – Кривий Ріг : КТУ, 2008. – 78 с.
53.
Мулявко В. И.
Физические основы магнитного обогащения гранатсодержащих сланцев Анновского месторождения / В. И. Мулявко, Н. В. Кушнирук, Т. А. Олейник // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2006. – Вып. 90. – С. 105-108. – Библиогр.: 4 назв.
54.
Кириченко А. М.
Физические процессы пылеосаждения в вертикальной камере с волоконными коагуляторами / А. М. Кириченко, **В. И. Мулявко**, С. Н. Панова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. – № 8. – С. 129–131.
55.
Мулявко В. И.
Фізична модель процесів розділу часток у магнітогравітаційному циклоні / В. І. Мулявко, Т. А. Олійник, Є. В. Кулаков // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 9. – С. 58–62. – Библиогр.: 2 назв.

Кириченко А. М.

Экспериментально-теоретические исследования
усовершенствованного циклона / А. М. Кириченко, **В. И. Мулявко**,
С. Н. Панова // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. –
Кривой Рог, 2001. – Вып. 76. – С. 102–107.