

Моркун Володимир Станіславович

доктор технічних наук, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки (2006 р.), академік Академії гірничих наук України, член-кореспондент Міжнародної академії комп'ютерних наук і систем, професор кафедри інформатики, систем управління та інженерної педагогіки, проректор з наукової роботи Криворізького національного університету

Праці вченого та література про нього

Біобібліографічний покажчик

УДК 016
М 79

Укладачі:

Баскакова С. О., директорка бібліотеки, Вигівська В. О., заступник директора бібліотеки

Відповідальна за випуск: Баскакова С. О.

Моркун Володимир Станіславович: праці вченого та література про нього : біобібліографічний покажчик літератури / Бібліотека КНУ ; [уклад.: С. О. Баскакова, В. О. Вигівська ; відп. за вип. С. О. Баскакова]. – Кривий Ріг : [б. в.], 2019. – 51 с. – (Серія «Видатні науковці Криворіжжя» ; вип. 8).

Бібліотека КНУ 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 нього. Мета серії – всебічно розкрити, упорядкувати та систематизувати науковий доробок професорсько-викладацького складу університету. У восьмий випуск біобібліографічного покажчика серії «Видатні науковці Криворіжжя» увійшли основні наукові праці та публікації доктора технічних наук, професора, академіка АГН України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, члена-кореспондента Міжнародної академії комп'ютерних наук і систем, професора кафедри інформатики, систем управління та інженерної педагогіки, проректора з наукової роботи Криворізького національного університету, Моркуна Володимира Станіславовича. У покажчик увійшли наукові праці з основних напрямків досліджень вченого.

Покажчик розраховано на науковців, викладачів, аспірантів, докторантів, магістрантів, студентів.

Зміст

Від укладачів.....	4
НАУКОВІ ПРАЦІ ВЧЕНОГО.....	6
ДИСЕРТАЦІЇ, АВТОРЕФЕРАТИ.....	7
ПУБЛІКАЦІЇ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ, ФАХОВИХ НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ, МАТЕРІАЛАХ КОНФЕРЕНЦІЙ.....	7
ПУБЛІКАЦІЇ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ.....	25
ПУБЛІКАЦІЇ У НАУКОМЕТРИЧНИХ БД Clarivate Analytics Web of Science та Elsevier Scopus.....	28
ЗВІТИ ПРО НДР.....	35
ПАТЕНТИ.....	37
МОРКУН ВОЛОДИМИР САНІСЛАВОВИЧ: публікації про вченого.....	46
Іменний покажчик співавторів.....	47
Author index.....	50

Від укладачів

Моркун Володимир Станіславович народився 09.09.1951 р.

1973 року закінчив Криворізький гірничорудний інститут (КГРІ) за спеціальністю «Електрифікація та автоматизація гірничих робіт», а у 1979 р. – спецфакультет Московського інституту сталі і сплавів за спеціальністю «Ультразвукова техніка і технологія». У 1977-1981 рр. навчався в заочній аспірантурі.

1984 року Володимир Станіславович захистив кандидатську дисертацію «Адаптивна система стабілізації гранулометричного складу вихідного продукту замкненого циклу подрібнення на базі засобів ультразвукового контролю» за спеціальністю 05.13.07 «Автоматичне управління і регулювання, управління технологічними процесами» у Дніпропетровському гірничому інституті.

1991 року йому присвоєно вчене звання доцента кафедри електрифікації гірничих підприємств. Дисертацію «Ультразвуковий контроль характеристик подрібнених матеріалів та адаптивне управління процесами подрібнення-класифікації руд на його базі» захистив у спеціалізованій Раді при Криворізькому технічному університеті за спеціальністю 05.13.07 «Автоматизація технологічних процесів». Доктор технічних наук з 2000 р. Професор кафедри інформатики, систем управління та інженерної педагогіки з 2002 р. У теперішній час Володимир Станіславович – проректор з наукової роботи Криворізького національного університету.

Моркун В. С. є академіком Академії гірничих наук України та членом-кореспондентом Міжнародної академії комп'ютерних наук і систем.

Очолює наукову школу «Теоретичне обґрунтування, методи та комп'ютеризовані системи адаптивного керування технологічними процесами збагачення корисних копалин на базі ультразвукових, магнітних та радіометричних вимірювань характеристик рудних матеріалів». Під керівництвом професора В. С. Моркуна захищено дві докторські та шість кандидатських дисертацій, ще шість кандидатських дисертацій захищено у його науковій школі. Голова вченої ради університету, голова спеціалізованої вченої ради, член експертної ради Міністерства освіти і науки України за напрямом «Технології видобутку та переробки корисних копалин».

Професор Моркун В. С. має досвід викладання лекційних курсів. Ним підготовлений підручник «Енергозабезпечення гірничих підприємств», навчальний посібник «Електроустаткування і електропостачання гірничих підприємств».

Основні наукові та технічні рішення, розроблені професором Моркуном В. С., захищені 9 патентами США, Великобританії, Канади, Німеччини, Франції, Індії та Швеції, 20 патентами України та 31 авторським свідоцтвом.

Моркун В. С. – керівник проекту, головний редактор «Computer Science, Information Technology, Automation». Володимир Станіславович є заступником головного редактора фахових збірників наукових праць «Вісник Криворізького національного університету» та «Гірничий вісник». Член редколегії збірника наукових праць «Известия Тульского государственного университета» (випуск «Науки о Земле»), експерт EVISE.

Нагороди:

- Знаки «Відмінник освіти України» та «За наукові досягнення».
- Грамота Міністерства освіти і науки України.
- Грамота Дніпропетровської обласної ради.
- Відзнака Державного департаменту інтелектуальної власності.
- Знак «Изобретатель СССР».
- Золота медаль ВДНГ СРСР і Дипломом I ступеню ВДНГ УРСР за розробку «Ультразвукового гранулометра «Пульсар».

Бібліобліографічний покажчик містить **403** джерела інформації. При упорядкуванні покажчика матеріали в розділах розміщено в алфавіті заголовків відповідно до зведеної українсько-російської абетки. Хронологічні рамки: **1979–2019** рр. Надана інформація про документи, які не опрацьовані de visu. Ці джерела позначені (*).

Бібліобліографічний покажчик складається з розділів: «Наукові праці вченого», «Дисертації, автореферати», «Публікації у наукових збірниках, фахових наукових періодичних виданнях, матеріалах конференцій», «Публікації іноземними мовами», «Публікації у наукометричних БД Clarivate Analytics Web of Science та Elsevier Scopus», «Звіти про НДР», «Патенти» та «Володимир Станіславович Моркун: публікації про вченого».

Бібліографічні описи та скоречення зроблено згідно діючих в Україні державних стандартів. Бібліографічні записи в покажчику мають суцільну нумерацію. Довідково-пошуковий апарат містить Іменний покажчик співавторів. Допоміжний апарат покажчика складається з: структури покажчика (зміст), передмови «Від укладачів», Іменного покажчика співавторів.

Укладачі не претендують на повноту охоплення публікацій Моркуна В. С.

НАУКОВІ ПРАЦІ ВЧЕНОГО

1. **Моркун В. С.** Адаптивные системы оптимального управления технологическими процессами / В. С. Моркун, А. А. Цокурено, И. А. Луценко. – Кривой Рог : Минерал, 2005. – 261 с.
2. Грищенко С. М. Використання геоінформаційних технологій при підготовці гірничого інженера : монографія / С. М. Грищенко, **В. С. Моркун**, С. О. Семеріков. – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2016. – 279 с.
3. **Моркун В. С.** Електроустаткування і електропостачання гірничих підприємств : навч. посібник для вузів / В. С. Моркун, Л. С. Тонкошкур, Е. Е. Гарковенко. – Кривий Ріг : Мінерал, 2005. – 269 с.
4. Бизов В. Ф. Енергозабезпечення гірничих підприємств : підручник для вузів за напрямком «Гірництво» / В. Ф. Бизов, **В. С. Моркун**. – Кривий Ріг : Мінерал, 2003. – 266 с. – (Бібліотека гірничого інженера : в 14 т. ; т. 11).
5. 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, Ф. І. Караманиць [та ін.]. – Кривий Ріг : Мінерал, 2006. – 219 с. *
6. **Моркун В. С.** Методичні вказівки до самостійної роботи студентів поточного і підсумкового контролю знань з дисципліни «Введення в наукові дослідження» : для студ. спец. 6.030502 «Екон. кібернетика» ден. та заоч. форм навч. / В. С. Моркун ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, КТУ, каф. екон. кібернетики і управл. проектами. – Кривий Ріг : [Видав. центр КТУ], 2010. – 38 с.
7. Механохимические процессы извлечения металлов из некондиционных руд : монографія / В. И. Голик, В. И. Комащенко, **В. С. Моркун**. – Saarbucken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 148 с. *
8. **Моркун В. С.** Оптимальное управление процессом обогащения железной руды / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, В. В. Тронь. – LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbucken. – Deutschland, 2015. – 310 p.*
9. Підготовка гірничого інженера: школа – ВНЗ – підприємство : монографія / **В. С. Моркун**, З. П. Бакум, С. М. Хоцкіна, В. В. Ткачук. – Кривий Ріг : Вид. центр ДВНЗ «КНУ», 2015. – 244 с. – Бібліогр.: с. 223–243.
10. Підготовка і захист дисертації на здобуття наукового-ступеня у галузі технічних наук : інформ.-довідк. посіб. / автори-упорядники **В. С. Моркун**, М. І. Ступнік, В. В. Тронь. – Кривий ріг, 2014. – 128 с.*
11. Центральный институт информации черной металлургии. Обзорная информация. Вып. 2 : **Моркун В. С.**, Потапов В. Н. Современные методы ультразвуковой гранулометрии / Центральный институт информации черной металлургии. – М. : [б. и.], 1991. – 23 с.

12. Ультразвуковой контроль характеристик измельченных материалов в АСУ ТП обогатительного производства / **В. С. Моркун**, В. Н. Потапов, Н. В. Моркун, Н. С. Подгородецкий. – Кривой Рог : Издат. центр КТУ, 2007. – 283 с.
13. **Моркун В. С.** Ультразвуковые поверхностные волны Лэмба и Лява в измерительных системах / В. С. Моркун, О. В. Поркуян. – Кривой Рог : Изд. центр КТУ, 2006. – 261 с.
14. Энергоэффективное автоматизированное управление процессом обогащения руды с распознаванием ее технологических разновидностей / **В. С. Моркун**, В. В. Тронь, С. А. Гончаров, Н. С. Подгородецкий. – Кривой Рог : [б. и.], 2014. – 326 с.
15. Энергоэффективное управление структурами горного предприятия на основе модели его эколого-экономического развития / **В. С. Моркун**, О. В. Поркуян, Н. В. Моркун, В. В. Тронь. – Кривой Рог : КНУ, 2014. – 236 с.*

ДИСЕРТАЦІЇ, АВТОРЕФЕРАТИ

16. **Моркун В. С.** Адаптивная система стабилизации гранулометрического состава выходного продукта замкнутого цикла измельчения на базе средств ультразвукового контроля : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07 «Автоматическое управление и регулирование, управление технологическими процессами (промышленность)» / В. С. Моркун ; КГРИ ; науч. рук. В. П. Хорольский. – Кривой Рог : [б. и.], 1983. – 227 с.
17. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль характеристик измельченных материалов и адаптивное управление процессами измельчения-классификации руд на его базе : дис. ... д-ра. техн. наук / В. С. Моркун ; КТУ. – Кривой Рог : [б. и.], 1998. – 401 с.
18. **Моркун В. С.** Ультразвуковий контроль характеристик подрібнених матеріалів та адативне управління процесами подрібнення-класифікації руд на його базі : автореф. дис. ... д-ра. техн. наук / В. С. Моркун ; КТУ. – Кривий Ріг : [б. в.], 1999. – 35 с.

ПУБЛІКАЦІЇ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ, ФАХОВИХ НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ, МАТЕРІАЛАХ КОНФЕРЕНЦІЙ

19. **Моркун В. С.** Адаптивная САУ гидроциклоном на основе модели разделения минералов в ультразвуковом поле / В. С. Моркун, В. М. Радионов // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 30. – С. 258–261. – Библиогр.: 4 назв.
20. **Моркун В. С.** Адаптивная система управления процессом раскрытия полезного компонента в замкнутом цикле измельчения / В. С. Моркун, Н. С. Подгородецкий // Вісник КТУ : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 21. – С. 201–203. – Библиогр.: 3 назв.

21. Адаптивная система управления технологическими агрегатами обогатительных фабрик / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, А. М. Шубладзе [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1982. – № 2. – С. 120–124.
22. Адаптивная система управления циклом измельчения обогатительной фабрики в условиях неполного и нечеткого информационного обеспечения / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, Т. Г. Сотникова, С. Н. Барский // Вісник КТУ : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 13. – С. 131–137. – Библиогр.: 3 назв.
23. **Моркун В. С.** Адаптивне керування на підставі проєкційних методів у задачах синтезу на просторі неформалізованих даних / В. С. Моркун, О. О. Цокурєнко, С. М. Барський // Вісник КТУ : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2003. – Вип. 2. – С. 3–6.
24. **Моркун В. С.** Адаптивное управление и процесс оптимизации конструктивных параметров грунтозаборного устройства бурового робота-информатора как обратная задача на основании моделирования технологических процессов / В. С. Моркун, А. А. Цокурєнко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 82. – С. 172–182.
25. **Моркун В. С.** Адаптивное управление процессами измельчения классификации руд на базе средств ультразвукового контроля характеристик измельченных материалов / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 80. – С. 56–59.
26. Адаптивное управление процессом измельчения полезных ископаемых как некаузальная задача : сборник науч. трудов / **В. С. Моркун**, А. А. Цокурєнко, Т. Г. Сотникова, С. Н. Барский // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2005. – С. 197-204.
27. Адаптивное управление технологическими процессами на базе обобщенного информационного обеспечения / **В. С. Моркун**, А. А. Цокурєнко, О. В. Поркуян, С. Н. Барский // Сталій розвиток гірничо-металургійної промисловості : міжнар. науково-техн. конференція : зб. доповід., 18 травня 2004 р. – Кривий Ріг, 2004. – Т. 2. – С. 182–192.
28. Адаптивное управление технологическими процессами обогащения железной руды в условиях неполного и нечеткого информационного обеспечения / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, Т. Г. Сотникова, С. Н. Барский // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы 2-ой международной конференции (2-9 июня 2006 г., Варна, Болгария) : в 2 т. – Дніпропетровськ ; Варна, 2006. – Т. 1. – С. 60–61.
29. **Моркун В.** Активізація пізнавального інтересу у студентів технічного ВНЗ на основі комплексного застосування інтерактивних методів та засобів навчання / В. Моркун, С. Грищенко // Наукові записки [Кіровоградського державного педагогічного університету ім. Володимира Винниченка]. Сер. : Педагогічні науки. – 2013. – Вип. 121(1). – С. 28–31. – Бібліогр. – с. 31. – Режим доступу: <https://bit.ly/2VwZOL7>.

30. Алгоритмы адаптивного управления объектами с экстремальными характеристиками / **В. С. Моркун**, А. А. Цокурено, Н. В. Моркун, С. Н. Барский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сборник. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 86. – С. 3–7.
31. **Моркун В. С.** Алгоритмы адаптивного управления технологическими процессами обогащения полезных ископаемых / В. С. Моркун, В. Н. Потапов // Обогащение руд. – 1986. – № 5. – С. 44–46.
32. **Моркун В. С.** Анализ границ применения алгоритма адаптивного управления / В. С. Моркун, В. Н. Потапов // Обогащение руд. – 1988. – № 1. – С. 41–43.
33. **Моркун В. С.** Анализ критериев эффективности управления технологическими процессами на горно-металлургических предприятиях с позиций их статической и динамической оптимизации / В. С. Моркун, С. Н. Барский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 82. – С. 117–123.
34. Анализ методов определения гранулометрического состава твердой фазы пульпы с использованием объемных ультразвуковых волн / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, В. А. Дворников, И. В. Касаткина // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2016. – Вип. 41. – С. 49–54. – Библиогр.: 10 назв.
35. **Моркун В. С.** Анализ методов понижения размерности моделей нелинейных динамических процессов обогащения железорудного сырья / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, В. В. Тронь // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2016. – Вип. 2 (1). – С. 63–69. – Режим доступа: <https://bit.ly/2ItNKV>.
36. **Моркун В. С.** Анализ методов ультразвукового контроля плотности промышленных суспензий / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 73. – С. 84–85.
37. **Моркун В. С.** Анализ методов ультразвукового контроля характеристик измельченных материалов / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 68. – С. 60–67.
38. Анализ методов управления параметрами газовой фазы пульпы в процессе флотации / **В. С. Моркун**, А. В. Пикильняк, Н. Н. Бережной, Е. И. Назимко // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 98. – С. 60–63.
39. **Моркун В. С.** Анализ переходных процессов в оптимальной АСУ процессом магнитной сепарации / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 75. – С. 64–67.
40. Анализ результатов промышленных испытаний универсального ультразвукового гранулометра «Пульсар» / **В. С. Моркун**, В. Н. Потапов, В. С. Процуто, В. А. Токмачев // Обогащение руд. – 1989. – № 2. – С. 41–43.

41. Анализ структур нечетких PID-контроллеров / **В. С. Моркун**, А. А. Цокурено, Н. В. Моркун, Е. А. Паргаменко // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2006. – Вып. 90. – С. 200–204. – Библиогр.: 5 назв.
42. **Моркун В. С.** Використання високоенергетичного ультразвуку для оцінки параметрів процесу осадження часток твердої фази пульпи / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, О. Ю. Сердюк // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2019. – Вип. 48. – С. 3–7. – Бібліогр.: 10 назв.
43. **Моркун В. С.** Використання ядерної енергії – майбутнє розвитку гірничо-металургійного комплексу України / В. С. Моркун, В. Й. Лобов, К. В. Лобова // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2016. – Вип. 41. – С. 120–125. – Бібліогр.: 19 назв.
44. **Моркун В. С.** Восстановление образа объекта управления на базе неполной и нечеткой информации / В. С. Моркун, Н. С. Подгородецкий, А. А. Цокурено // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы 3-ей международной конференции (1-8 июня, 2007 г., Варна) : в 2 т. – Днепропетровск ; Варна, 2007. – Т. 2. – С.587–590. – Библиогр.: 3 назв.
45. Движение ферромагнитных частиц в измерительном канале при наличии магнитных и ультразвуковых полей / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, Т. Г. Сотникова, А. А. Цокурено // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 10. – С. 72–77. – Библиогр.: 3 назв.
46. **Моркун В. С.** Двухуровневая система управления многостадийным процессом обогащения / В. С. Моркун, В. Е. Момот, В. П. Хорольский // Механизация и автоматизация производства. – 1981. – № 6. – С. 20–22.
47. **Моркун В. С.** Диагностика качества строительных конструкций на основе технологии ультразвуковых фазированных решеток / В. С. Моркун, Н. С. Подгородецкий // Сталый розвиток промисловості та суспільства : міжнародна науково-технічна конференція (22-25 травня 2013 р., Кривий Ріг). – Кривий Ріг, 2013. – Т. 1. – С. 286–287. – Библиогр.: с. 287.
48. **Моркун В. С.** Динамическая оптимизация длительности переходных процессов в САР параметров линейных и нелинейных объектов / В. С. Моркун, С. Н. Барский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 83. – С. 7–12.
49. **Моркун В. С.** Дискретный фильтр Калмана в алгоритме адаптивного управления процессами горного производства / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1996. – Вып. 59. – С. 74–79.
50. **Моркун В. С.** Ділова гра із використанням геоінформаційних технологій у формуванні екологічної компетентності майбутніх інженерів / В. С. Моркун, С. М. Грищенко ; Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка // Наукові записки. Сер.: Проблеми методики фізико-

математичної і технологічної освіти: зб. наук. праць. – Кропивницький, 2015. – Т. 2. – № 7. – С. 283–286. – Режим доступу: <https://bit.ly/2nQVbz6>.

51. **Моркун В. С.** Загальні принципи побудови АСК ТП на основі гібридних моделей Гамерштейна / В. С. Моркун, О. В. Поркуян // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2009. – Вип. 24. – С. 85–88. – Бібліогр.: 6 назв.
52. **Моркун В. С.** Закономерности влияния дисперсии скорости ультразвука в жидкости на характеристики конечного импульса акустических колебаний / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 61. – С. 94–97.
53. **Моркун В. С.** Закономерности процесса отражения ультразвуковых колебаний от неоднородной поверхности / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 60. – С. 69–72.
54. **Моркун В. С.** Зміст і технологія навчання спецкурсу «Екологічна геоінформатика» у підготовці майбутніх інженерів гірничого профілю / В. С. Моркун, С. О. Семеріков, С. М. Грищенко // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2017. – Т. 57. – Вип. 1. – С. 115–125. – Режим доступу: <https://bit.ly/2B4LUqc>.
55. **Моркун В. С.** Идентификация нейро-нечетких структур для системы адаптивного управления процессом бурения с идентификатором модели объекта / В. С. Моркун, В. В. Тронь, Д. И. Паранюк // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2016. – Вип. 101. – С. 76–79. – Библиогр.: 11 назв.
56. **Моркун В. С.** Идентификация технологических объектов обогатительного производства на основе ортогональных моделей Гаммерштейна / В. С. Моркун, О. В. Поркуян, Е. И. Проказа // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Гірничо-електромеханічна. – 2007. – Вип. 15 (131). – С. 109–114. – Режим доступу: <https://bit.ly/2VpoZiA>.
57. **Моркун В. С.** Идентификация нелинейных объектов управления обогатительного производства на основе ядерного преобразования Вольтерра-Лагерра / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, В. В. Тронь // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2016. – Вип. 42. – С. 208–213. – Библиогр.: 17 назв.
58. Идентификация структуры горной породы в процессе бурения на основе ультразвуковых измерений / **В. С. Моркун**, В. В. Тронь, И. А. Гапоненко, Д. И. Паранюк // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2018. – Вип. 104. – С. 81–86. – Библиогр.: 34 назв.
59. **Моркун В. С.** Измерение количества выходного продукта мельницы / В. С. Моркун, В. Н. Потапов // Обогащение руд. – 1990. – № 6. – С. 43–45.
60. **Моркун В. С.** Измерение плотности частиц твердой фазы промышленных суспензий / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вип. 58. – С. 75–78.

61. Измерение содержания ферромагнитного компонента в потоке пульпы / **В. С. Моркун**, О. В. Поркуян, Т. Г. Сотникова, С. Н. Барский // Вісник КТУ. – 2004. – № 5. – С. 7–11.
62. Инициализация гибридной нечеткой модели замкнутого цикла измельчения руды / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, Н. С. Подгородецкий, А. В. Пикильняк // Вісник КТУ : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2010. – Вип. 26. – С. 290–293.
63. Инновационные технологии комплексного использования хвостов обогащения переработки руд / В. И. Голик, В. И. Комащенко, **В. С. Моркун** // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 39. – С. 68–72. – Библиогр.: 10 назв.
64. **Моркун В. С.** Интенсификация технологических процес сов на магнитно-обогащительных фабриках / В. С. Моркун, В. П. Хорольский // Пятая всесоюзная техническая конференція по ультразвуковым методам интенсификации технологических процес сов : тезисы докладов. – Москва, 1983. – С. 62–63*
65. **Моркун В. С.** Интерактивная аппроксимация сепарационной характеристики гидроциклона / В. С. Моркун, С. М. Радионов // Разработка рудных месторождений : научно-технический сборник. – Кривой Рог, 2011. – Вип. 94. – С. 71–74. – Библиогр.: 5 назв.
66. **Моркун В. С.** Интерпретация косвенной информации для построения модели геологической структуры при автоматизации процесса управления бурением разведочных скважин / В. С. Моркун, В. В. Тронь, Д. И. Паранюк // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 99. – С. 170–174. – Библиогр.: 9 назв.
67. **Моркун В. С.** Информационное обеспечение АСУ ТП обогащительных фабрик на базе ультразвуковых поверхностных волн Лэмба и Лява / В. С. Моркун, О. В. Поркуян // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов. – Кривой Рог, 2005. – С. 469–477.
68. **Моркун В. С.** Использование поверхностных волн Лява и Лэмба для построения систем автоматического контроля основных технологических переменных процесса обогащения железных руд / В. С. Моркун, О. В. Поркуян // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 9. – С. 83–87. – Библиогр.: 5 назв.
69. **Моркун В. С.** Исследование влияния ультразвуковых колебаний высокой интенсивности на динамику газового пузырька в по токе пульпы / В. С. Моркун, А. В. Пикильняк // Вісті Донецького гірничого інституту. – 2013. – № 2 (2). – С. 23–28. – Режим доступу: <https://bit.ly/2AXe1aI>.
70. **Моркун В. С.** Исследование методов нечеткой кластеризации для определения типов руды / В. С. Моркун, С. Л. Цвиркун // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. *

71. **Моркун В. С.** Исследование процесса движения рудной пульпы в измерительном модуле / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 78. – С. 25–28.
72. **Моркун В. С.** Исследование сходимости методов кластеризации характеристик кусков железной руды на конвейере для управления процессом сортировки / В. С. Моркун, С. Л. Цвиркун // Сучасні технології в машинобудуванні, транспорті та гірництві. Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. – 2014. – Вип. 6 (89). – Ч. 1. – С. 96–100. – Бібліогр.: С. 99–100. – Режим доступу: <https://bit.ly/312x6Tz>.
73. **Моркун В. С.** К вопросу анализа и оценки причин электротравматизма в условиях железорудных производств / В. С. Моркун, И. О. Синчук, А. А. Харитонов // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 97. – С. 157–161. – Бібліогр.: 11 назв.
74. К вопросу защиты от токов утечки в условиях рудничных комбинированных электрических сетей / О. Н. Синчук, **В. С. Моркун**, А. Г. Ликаренко, А. А. Петриченко // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2013. – № 5 (82). – С. 39–43. – Режим доступу: <https://bit.ly/2IK6n7Y>.
75. К проблеме энергосбережения в горном производстве / В. И. Голик, В. И. Комашенко, **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, С. Н. Грищенко // Наука та інновації. – 2018. – Т. 14. – № 3. – С. 33–45. – Режим доступа: <https://bit.ly/35ob11Q>.
76. **Моркун В. С.** Комплекс технических средств ультразвукового контроля в адаптивных системах управления процессом обогащения / В. С. Моркун // Пятая всесоюзная техническая конференция по ультразвуковым методам интенсификации технологических процес сов : тезисы докладов. – Москва, 1983. – С. 62–63*
77. **Моркун В. С.** Конструкция радиометрического измерительного канала для контроля плотности частиц твердой фазы газосодержащих суспензий / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 61. – С. 97–100.
78. **Моркун В. С.** Контроль гранулометрического состава железорудной пульпы на базе комбинированного использования объемных УЗВ и волн Лява / В. С. Моркун, О. В. Поркуян // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 17. – С. 224–230.
79. **Моркун В. С.** Контроль уровня пульпы при помощи измерительного канала на базе волн Лэмба / В. М. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / М-во образования Украины. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 41–45.
80. Концепція підготовки гірничого інженера в системі неперервної освіти (школа – ВНЗ – підприємство) / М. І. Ступнік, **В. С. Моркун**, З. П. Бакум, В. В. Ткачук // Педагогіка вищої та середньої школи. – 2016. – Вип. 48. – С. 34–43. – Бібліогр.: с. 42–43. – Режим доступу: <https://bit.ly/2VxU181>.

81. Голик В. И. Концепция проектирования горных работ с использованием информационного обеспечения / В. И. Голик, Ю. И. Разоренов, **В. С. Моркун** // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2017. – Вип. 102. – С. 78–83. – Библиогр.: 20 назв.
82. **Моркун В. С.** Коррекция размеров области правил нечеткого классификатора по величине дисперсии результатов наблюдений / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, С. А. Гончаров // Гірничий вісник : науково-техн. збірник. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 95 (1). – С. 297–302. – Библиогр.: 6 назв.
83. Краткий обзор и анализ состояния добычи железорудного сырья в Кривбассе за 2012–2017 гг. / Ю. Г. Вилкул, А. А. Азарян, **В. С. Моркун**, В. А. Колосов, Ф. И. Караманиц // Відомості Академії гірничих наук України. – 2018. – № 9. – С. 4–12. – Библиогр.: 11 назв.
84. **Моркун В. С.** Криворожский горнорудный институт – кузница высококвалифицированных кадров для горнодобывающей промышленности / В. С. Моркун, Н. И. Дядечкин // Горный журнал. – 2014. – № 12. – С. 119.
85. Математическое моделирование объекта автоматического управления на базе неполной и нечеткой информации / **В. С. Моркун**, А. А. Цокурено, С. Н. Барский, О. В. Поркуян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 85. – С. 121–125.
86. Методы повышения робастности адаптивного управления / **В. С. Моркун**, А. А. Цокурено, Н. В. Моркун, Н. С. Подгородецкий // Вісник КТУ : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 18. – С. 167–171. – Библиогр.: 4 назв.
87. Методи визначення якості розкладу занять ВНЗ / В. С. Моркун, П. В. Бурнас // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2016. – № 1(225). – С. 129–138. – Бібліогр.: с. 137–138. – Режим доступу: <https://bit.ly/2AUywF1>.
88. **Моркун В. С.** Моделирование воздействия радиационного давления высокоэнергетического ультразвука на поток пульпы / В. С. Моркун, С. А. Гончаров, А. В. Пикильняк // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 30. – С. 189–192. – Библиогр.: 6 назв.
89. **Моркун В. С.** Моделирование изменения давления в процессе распространения фронта импульса высокоэнергетического ультразвука в потоке пульпы / В. С. Моркун, С. А. Гончаров, Н. С. Подгородецкий // Вісник Криворізького національного університету : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 32. – С. 93–97. – Библиогр.: 4 назв.
90. **Моркун В. С.** Моделирование динамической кривой осаждения твердой фазы пульпы и формирования осадка в ванне механического классификатора / В. С. Моркун, С. А. Гончаров, Н. С. Подгородецкий // Сталій розвиток промисловості та суспільства :

- міжнародна научно-технічна конференція. – Кривий Ріг : [б. в.], 2012. – Т. 1. – С. 344. – Бібліогр.: с. 344.
91. **Моркун В. С.** Моделирование периодических режимов в системе автоматической оптимизации / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 77. – С. 63–66.
92. **Моркун В. С.** Моделирование процесса классификации железорудной пульпы в гидроциклоне с учетом ее физико-механических характеристик / В. С. Моркун, В. М. Радионов // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 33. – С. 48–53. – Библиогр.: 9 назв.
93. **Моркун В. С.** Моделирование процесса классификации измельченной руды в механическом классификаторе в пакете MATLAB / В. С. Моркун, С. А. Гончаров, Н. С. Подгородецкий // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 31. – С. 248–252. – Библиогр.: 5 назв.
94. Моделирование процесса распространения ультразвуковых волн в неоднородных средах методом расслоенных пространств (K-SPACE) / **В. С. Моркун**, А. В. Пикильняк, Н. В. Моркун, Н. С. Подгородецкий // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 37. – С. 205–212. – Библиогр.: 12 назв.
95. Моделирование процесса формирования оценки режима работы замкнутого цикла измельчения руды с использованием фильтра Калмана в среде Matlab / **В. С. Моркун**, И. В. Касаткина, В. М. Шевченко, Н. С. Подгородецкий // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сборник. – Кривой Рог, 2010. – Вып. 93. – С. 56–59. – Библиогр.: 6 назв.
96. **Моркун В. С.** Моделирование разделительных процессов обогатительных технологий в ультразвуковом поле / В. С. Моркун, С. А. Гончаров // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 28. – С. 98–101. – Бібліогр.: 3 назв.
97. Моделювання впливу ультразвукового сигналу в середовищі для розробки нової технології рудопідготовки залізорудної сировини / В. С. Моркун, Г. В. Губін, Т. А. Олійник, В. В. Тронь, В. О. Равінська // Збагачення корисних копалин. – 2018. – Вип. 69. – С. 95–109. *
98. Голик В. И. Модель оптимизации режимов механохимического выщелачивания / В. И. Голик, Ю. И. Разоренков, **В. С. Моркун** // Гірничий вісник. – Кривий Ріг, 2017. – Вип. 102. – С. 11–20. – Библиогр.: 20 назв.
99. Настройка адаптивных нечетких PID-контроллеров / **В. С. Моркун**, А. А. Цокуренько, Н. В. Моркун, Н. С. Подгородецкий // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 16. – С. 196–200. – Библиогр.: 3 назв.
100. Объективно-ориентированная системная библиотека для обработки нечеткой и лингвистической информации / **В. С. Моркун**, А. А. Цокуренько, Н. В. Моркун, Е. А.

- Паргаменко // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 11. – С. 124–129.
101. Определение параметров ультразвуковой фазированной решетки для формирования управления распределением газовых пузырьков по размерам в процессе флотации железной руды / **В. С. Моркун**, А. В. Пикильняк, Н. С. Подгородецкий, И. В. Касаткина // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 38. – С. 77–81.
102. **Моркун В. С.** Определение содержания железа-магнетита в потоке пульпы на базе ультразвуковых измерений / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 72. – С. 65–72.
103. Определение функции выхода линейно-подобного нечеткого логического контроллера / **В. С. Моркун**, А. А. Цокуренько, Н. В. Моркун [и др.] // Вісник КТУ : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 14. – С. 103–106. – Библиогр.: 4 назв.
104. **Моркун В. С.** Оптимальное управление магнитным обогащением на основе гибридных моделей с обращенным нечетким блоком / В. С. Моркун, О. В. Поркуян // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов. – Кривой Рог, 2008. – С. 281–287. – Библиогр.: 6 назв.
105. **Моркун В. С.** Оптимизация организационно-технических систем в задаче управления проектами горных производств с использованием проекционных методов / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 27. – С. 211–215. – Библиогр.: 6 назв.
106. **Моркун В. С.** Оптимизация управления технологическими процессами многопродуктовой переработки железорудного сырья / В. С. Моркун, И. А. Луценко // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2008. – Вып. 92. – С. 181–185. – Библиогр.: 3 назв.
107. **Моркун В. С.** Оптимізаційна модель організації і розвитку виробництва на гірничометалургійних підприємствах на базі теорії нейронних мереж з елементами нечіткої логіки / В. С. Моркун, С. М. Барський // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2003. – Вип. 1. – С. 62–64.
108. **Моркун В. С.** Основные закономерности восстановления функции распределения рудных гранул известного размера по степени раскрытия минералов / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 63. – С. 25–28.
109. **Моркун В. С.** Основные закономерности процесса распространения ультразвуковых поверхностных волн в металлической пластине при наличии магнитного поля / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 69. – С. 93–97.

110. **Моркун В. С.** Основные принципы адаптации управления буровым роботом-информатором во внешних экстремальных условиях / В. С. Моркун, А. А. Цокуренько // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 83. – С. 109–121.
111. **Моркун В. С.** Основные элементы теории распространения волн Лэмба в пластине, контактирующей с газосодержащей суспензией / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1997. – Вып. 60. – С. 62–69.
112. **Моркун В. С.** Особенности моделирования движения дисперсной фазы и сепарации в гидроциклоне / В. С. Моркун, В. М. Радионов // Сталій розвиток промисловості та суспільства : матеріали міжнародної науково-технічної конференції (22-25 травня 2012р., м. Кривий Ріг). – Кривий Ріг, 2012. – Т. 1. – С. 337–338. – Библиогр.: 3 назв.
113. **Моркун В. С.** Оценка вариаций статистических и динамических характеристик технологических агрегатов обогатительных фабрик / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 77. – С. 60–63.
114. Оценка плотности частиц твердой фазы пульпы с использованием измерительных каналов на базе гамма-излучения и волн Лэмба / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, С. Н. Грищенко [и др.] // Известия Томского политехнического института. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Том 330. – № 2. – С. 19–33. – Список литературы: с. 29–30. – Режим доступа: <https://bit.ly/33jm1Pi>.
115. Оценка применимости методов поиска экстремума в задаче оптимизации управления технологическими процессами обогащения минерального сырья / **В. С. Моркун**, А. А. Цокуренько, Т. Г. Сотникова, С. Н. Барский // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 87. – С. 65–70.
116. **Моркун В. С.** Оценка степени раскрытия полезного компонента при измельчении руды / В. С. Моркун, Н. С. Подгородецкий, С. А. Гончаров // Вісник КТУ : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 22. – С. 237–240. – Библиогр.: 3 назв.
117. **Моркун В. С.** Оценка уровня рассеянного гамма-излучения при радиометрических измерениях в потоке пульпы / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1999. – Вып. 67. – С. 75–79.
118. **Моркун В. С.** Оценка физико-механических характеристик минерального сырья применительно к задачам их автоматического контроля / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 65. – С. 39–41.
119. **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. – Кривий Ріг, 2018. – Т. 2. – С. 134. – Бібліогр.: 5 назв.
120. Перенастраиваемые нечеткие PID-структуры в адаптивных системах автоматического регулирования / **В. С. Моркун**, А. А. Цокуренько, Н. В. Моркун, Н. С.

- Подгородецкий // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2007. – Вып. 91. – С. 193–196. – Библиогр.: 6 назв.
121. Підвищення якості товарної продукції за рахунок використання високоенергетичного ультразвуку / Г. В. Губін, **В. С. Моркун**, Т. А. Олійник // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2018. – Вип. 46. – С. 169–174. – Бібліогр.: 15 назв.
122. **Моркун В. С.** Поверхностные волны Лява в практике контроля параметров технологических процессов горно-металлургического производства / В. С. Моркун, О. В. Поркуян // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы 2-ой международной конференции (2-9 июня 2006 г., Варна, Болгария) : в 2 т. – Дніпропетровськ ; Варна, 2006. – Т. 1. – С.188–190. – Библиогр.: 5 назв.
123. Повышение полноты использования недр с учетом напряжений при комбинированной разработке месторождений / В. И. Голик, В. И. Комашенко, **В. С. Моркун**, В. И. Ляшенко // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 100. – С. 68–74. – Библиогр.: 9 назв.
124. **Моркун В. С.** Повышение эффективности ультразвуковых методов контроля и диагностики для обеспечения безопасной эксплуатации строительных объектов / В. С. Моркун, Н. С. Подгородецкий // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 33. – С. 90–94. – Библиогр.: 10 назв.
125. **Моркун В. С.** Помехозащитное адаптивное управление технологическими процессами горного производства / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 58. – С. 72–75.
126. Помехозащищенный алгоритм идентификации для адаптивных систем управления технологическими процессами / А. М. Шубладзе, С. В. Гуляев, Н. Н. Цагурия, **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1981. – № 12. – С. 103–108.
127. **Моркун В. С.** Применение технологии фазированных решеток для формирования оптимальных параметров газовой фазы пульпы в процессе флотации / В. С. Моркун, А. В. Пикильняк // Сталий розвиток промисловості та суспільства : міжнародна науково-технічна конференція (22-25 травня 2013 р., Кривий Ріг). – Кривий Ріг, 2013. – Т. 1. – С. 296–197. – Библиогр.: 4 назв.
128. **Моркун В. С.** Постановка задачи оптимального управления процессом магнитной сепарации / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 74. – С. 86–90.
129. **Моркун В. С.** Построение модели ультразвукового поля в неоднородных средах методом расслоенных пространств (K-Space) / В. С. Моркун, А. В. Пикильняк, Н. С. Подгородецкий // Сталий розвиток промисловості та суспільства : матеріали міжнародної науково-технічної конференції. – Кривий Ріг, 2014. – Т. 1. – С. 209–210. – Библиогр.: 5 назв.

130. **Моркун В. С.** Применение технологии ультразвуковых фазированных решеток для формирования заданного распределения газовых пузырьков по размерам в процессе флотации / В. С. Моркун, А. В. Пикильняк // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 35. – С. 129–134. – Библиогр.: 17 назв.
131. **Моркун В. С.** Принципи автоматизації формування нежорстких вимог до розкладу занять в університеті з боку викладачів / В. С. Моркун, П. В. Бурнасов, Т. П. Бурнасова // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2017. – Вип. 45. – С. 60–66. – Бібліогр.: 16 назв.
132. **Моркун В. С.** Принцип автоматизації формування нежорстких вимог до розкладу занять в університеті з боку викладачів / В. С. Моркун, П. В. Бурнасов, Т. П. Бурнасова // Розвиток промисловості та суспільства : матеріали міжнар. наук.-техн. конференції. – Кривий Ріг, 2017. – С. 366. – Бібліогр.: 3 назв.
133. Принципы адаптивного управления на базе неформализованных данных / **В. С. Моркун**, А. А. Цокуренько, С. Н. Барский, О. В. Поркуян // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2003. – Вип. 84. – С. 10–18.
134. Принятие управленческих решений в активных системах в условиях неполной и нечеткой информации / **В. С. Моркун**, А. А. Цокуренько, Е. А. Паргаменко, С. Н. Барский // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 10. – С. 134–137. – Библиогр.: 3 назв.
135. **Моркун В. С.** Проблеми формування проектно-конструкторської компетентності гірничого інженера в процесі графічної підготовки / В. С. Моркун, З. П. Бакум, Л. О. Цвіркун // Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology. – 2014. – Vol. II (8). – Issue 16. – P. 105–109. – Режим доступу: <https://bit.ly/2nyZsai>.
136. **Моркун В. С.** Проблемні питання організації науково-технічної діяльності у вузах / В. С. Моркун, О. П. Ореховський, С. І. Бессараб // Сталий розвиток гірничо-металургійної промисловості - 2006. Соціетальні і культурогенні передумови інноваційно-індустріального розвитку. – Кривий Ріг, 2006. – С. 148–151. – Бібліогр.: 7 назв.
137. Прогнозная оценка показателей процесса магнитной сепарации на базе нечеткого логического вывода / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, Т. Г. Сотникова, С. Н. Барский // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 11. – С. 161–167.
138. **Моркун В. С.** Программное обеспечение FUZZY-управления, технологическими процессами / В. С. Моркун, Е. А. Паргаменко, А. А. Цокуренько // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы 2-ой международной конференции (2-9 июня 2006 г., Варна, Болгария) : в 2 т. – Дніпропетровськ ; Варна, 2006. – Т. 1. – С. 191–193. – Библиогр.: 4 назв.

139. Пути снижения потерь и засорения железной руды подземной добычи в Кривбасе / А.А. Азарян, А. С. Батареев, Ф. И. Караманиц, В. А. Колосов, **В. С. Моркун** // Наука та інновації. – 2018. – Т. 14. – № 4. – С. 18–26. – Режим доступа: <https://bit.ly/3178xVD>.
140. Голик В. И. Разработка типовых проектов буровзрывных работ на карьерах открытой добычи с помощью компьютерных информационных систем / В. И. Голик, В. И. Комащенко, **В. С. Моркун** // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 40. – С. 44–53. – Библиогр.: 15 назв.
141. **Моркун В. С.** Разработка метода распознавания типа перерабатываемой руды на базе ультразвуковых измерений пульпы / В. С. Моркун, С. А. Гончаров // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 29. – С. 233–236. – Библиогр.: 7 назв.
142. Разработка нелинейных контроллеров типа TAKAGI-SUGENO для управления технологическими процессами на обогатительных фабриках / **В. С. Моркун**, Т. Г. Сотникова, А. А. Цокуренько, С. Н. Барский // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 8. – С. 209–212. – Библиогр.: 3 назв.
143. Голик В. И. Разработка типовых проектов буровзрывных работ на карьерах открытой добычи с помощью компьютерных информационных систем / В. И. Голик, В. И. Комащенко, **В. С. Моркун**. – // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2015. – № Вип. 40. – С. 44–53. – Библиогр.: 15 назв.
144. **Моркун В. С.** Распознавание разновидностей крупнокускового железорудного сырья в потоке на конвейерной ленте по фотографическому изображению / В. С. Моркун, С. Л. Цвиркун // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2014. – Вип. 6 (1). – С. 96–100. *
145. **Моркун В. С.** Распространение ультразвуковых волн в железорудной пульпе при наличии магнитного поля / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 70. – С. 66–70.
146. **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. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 79. – С. 145–149.
147. **Моркун В. С.** Расчет магнитной системы измерительного модуля / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2001. – Вып. 76. – С. 46–50.
148. **Моркун В. С.** Розробка алгоритму формування узгодженого керування швидкостями робочих валків обтискної кліті блюмінга з визначенням пробуксовок / В. С. Моркун, В. Ю. Харламенко // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 98. – С. 130–135. – Бібліогр.: 6 назв.

149. **Моркун В. С.** Розробка методу визначення пробуксовок робочих валків обтискної кліті блюмінга на базі системи нечіткого логічного виснову Тукагі-Сугено / В. С. Моркун, В. Ю. Харламенко // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 38. – С. 144–149. – Бібліогр.: 7 назв.
150. **Моркун В. С.** Розробка системи управління ресурсами вишу при складанні розкладу занять / В. С. Моркун, П. В. Бурнасов // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 99. – С. 159–164. – Бібліогр.: 14 назв.
151. Синтез гибридных нечетких моделей при формировании управления организационно-техническими системами / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, Н. С. Подгородецкий, Л. Ю. Инкина // Вісник КТУ : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2010. – Вип. 25. – С. 234–337. – Бібліогр.: 5 назв.
152. **Моркун В. С.** Система автоматического контроля основных характеристик твердого в пульпе / В. С. Моркун, В. Е. Момот, В. П. Хорольский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1980. – № 4. – С. 121–125.
153. **Моркун В. С.** Система автоматического управления циклом измельчения на базе комплекса технических средств ультразвукового контроля / В. С. Моркун, В. Е. Момот, В. П. Хорольский // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 1981. – № 5. – С. 111–115.
154. **Моркун В. С.** Систематизация и анализ особенностей распространения ультразвуковых поверхностных волн / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 71. – С. 42.
155. Голик В. И. Современная практика выщелачивания металлов из отходов горного производства / В. И. Голик, В. И. Комащенко, **В. С. Моркун** // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 39. – С. 3–8. – Библиогр.: 10 назв.
156. Голик В. И. Современные способы эффективного подземного выщелачивания металлов / В. И. Голик, В. И. Комащенко, **В. С. Моркун** // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 99. – С. 13–16. – Библиогр.: 10 назв.
157. Стратегия развития горно-металлургического комплекса Украины: эффективность производства и качество продукции / Ю. Г. Вилкул, А. Г. Темченко, **В. С. Моркун**, Г. Г. Пивняк, П. И. Пилов // Горный журнал. – 2007. – № 10. – С. 77–81. – Библиогр.: 5 назв.
158. **Моркун В. С.** Ультразвуковой анализатор содержания и гранулометрического состава твердого в потоке пульпы / В. С. Моркун, В. П. Хорольский // Обогащение руд. – 1981. – № 3. – С. 41–43.
159. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль характеристик подрібнених матеріалів / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. – Кривой Рог, 2002. – С. 189–197.

160. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль крупности измельченной руды в газосодержащих суспензиях на обогатительной фабрике Ваммала (Финляндия) / В. С. Моркун, В. Н. Потапов, М. Т. Хирвонен // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов. – Кривой Рог, 2000. – С. 148–153.
161. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль крупности измельченной руды в газосодержащих суспензиях на обогатительной фабрике Ваммала (Финляндия) / В. С. Моркун // Оперативный контроль и управление качеством минерального сырья при добыче. Качество-99 : сборник научных трудов : второй международный симпозиум (12–17 июля 1999 г.). – Ялта, 1999. – С. 179–185.
162. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль параметров процесса флокулообразования / В. С. Моркун, В. П. Хорольский, В. Н. Потапов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1984. – № 10. – С. 98–101.
163. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль параметров случайно неоднородных гетерогенных сред / В. С. Моркун, В. Н. Потапов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1992. – № 8. – С. 126.
164. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль производительности технологических агрегатов обогатительных фабрик / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 66. – С. 58–62.
165. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль распределения частиц измельченной руды по крупности в потоке пульпы / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2015. – № 7. – С. 28–31. – Режим доступа: <https://bit.ly/2OsgxgU>.
166. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль степени раскрытия минералов при обогащении руд / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1996. – Вып. 57. – С. 59–66.
167. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль степени раскрытия полезного компонента при измельчении / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : респ. межвед. науч.-техн. сборник. – К., 1995. – Вып. 56. – С. 51.
168. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль уровня среды с неоднородной поверхностью / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1996. – Вып. 59. – С. 80–85.
169. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль характеристик подрібнених матеріалів / В. С. Моркун, Н. В. Моркун // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. – Кривой Рог, 2002. – С. 189–197.
170. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль характеристик твердой фазы пульпопотоков / В. С. Моркун, В. Н. Потапов, В. П. Хорольский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1982. – № 1. – С. 127–131.

171. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль характеристик твердой фазы пульпы / В. С. Моркун, В. Н. Потапов // Обогащение руд. – 1992. – № 2. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 45.
172. **Моркун В. С.** Ультразвуковой контроль характеристик твердой фазы пульпопотоков / В. С. Моркун, В. Н. Потапов, В. П. Хорольский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1982. – № 1. – С. 127–131.
173. **Моркун В. С.** Ультразвуковой метод параметров гетерогенных сред / В. С. Моркун, В. Н. Потапов, В. П. Хорольский // Пятая всесоюзная техническая конференция по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов : тезисы докладов. – Москва, 1983. – С. 121–122.*
174. **Моркун В. С.** Ультразвуковые методы получения первичной информации для идентификации технологических ситуаций в АСУ ТП / В. С. Моркун, В. П. Хорольский, В. Е. Момот // 4-я всесоюзная научно-техническая конференция по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов : тезисы докладов. – Москва, 1979. – Ч. 1. – С. 121–122.*
175. **Моркун В. С.** Ультразвуковые методы получения первичной информации для идентификации технологических ситуаций в АСУ ТП / В. С. Моркун, В. П. Хорольский, В. Е. Момот // Тез. докл. IV Всесоюз. науч.-техн. конф. по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов. – Москва : МИСиС, 1979. – С. 49–50.*
176. **Моркун В. С.** Управление организационными проектами в условиях нечеткой информации / В. С. Моркун, Е. А. Паргаменко // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2005. – Вып. 89. – С. 263–266.
177. **Моркун В. С.** Управление процессом магнитной сепарации в условиях неопределенности / В. С. Моркун, О. В. Поркуян // Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості : зб. наук. праць. – 2008. – С. 153–157.*
178. **Моркун В. С.** Управление распределением газовых пузырьков по размерам в процессе флотации / В. С. Моркун, А. В. Пикильняк, Н. С. Подгородецкий // Гірничий вісник : наук.-техн. збірник. – Кривий Ріг, 2013. – Вып. 96. – С. 330–333. – Библиогр.: 8 назв.
179. **Моркун В. С.** Формирование автоматического управления интенсивностью ультразвуковых колебаний в процессе флотации / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, А. В. Пикильняк // Металургійна та гірничорудна промисловість. – 2018. – № 5. – С. 58–66. *
180. Формирование алгоритма принятия решений в организационно-технических системах на обобщенных данных / **В. С. Моркун**, Е. А. Паргаменко, Н. С. Подгородецкий, А. А. Цокуренько // Вісник КТУ : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2008. – Вып. 20. – С. 237–239. – Библиогр.: 2 назв.

181. **Моркун В. С.** Формирование волн Лэмба в измерительных трактах приборов ультразвукового контроля / В. С. Моркун // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 63. – С. 28–31.
182. **Моркун В. С.** Формирование оптимальных параметров газовой фазы пульпы в процессе флотации / В. С. Моркун, А. В. Пикильняк // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 36. – С. 280–284. – Библиогр.: 3 назв.
183. **Моркун В. С.** Формирование робастного автоматизированного управления замкнутым циклом измельчения на основе Н-нормы / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, В. В. Тронь // Гірничий вісник : науково-технічний збірник. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 98. – С. 83–86. – Библиогр.: 6 назв.
184. **Моркун В. С.** Формирование управления распределения газовых пузырьков по размерам в процессе флотации / В. С. Моркун, А. В. Пикильняк // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. – Кривий Ріг, 2014. – С. 26–34. – Библиогр.: 9 назв.
185. Формування сепараційної характеристики процесу згущення рудної сировини на основі методу модельного прогнозуючого керування / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, О. Ю. Сердюк // Гірничий вісник. – Кривий Ріг, 2019. – Вип. 105. – С. 8–13. – Бібліогр.: 15 назв.
186. **Моркун В. С.** Форсированное решение многопараметрической задачи поиска экстремума целевой функции управления динамическими объектами при наличии ограничений / В. С. Моркун, Н. В. Моркун, Е. А. Паргаменко // Вісник КТУ : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 19. – С. 229–232. – Библиогр.: 5 назв.
187. Функциональный анализ нечетких логических контроллеров адаптивного управления / **В. С. Моркун**, А. А. Цокурено, Н. В. Моркун [и др.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 15. – С. 10–14. – Бібліогр.: 5 назв.
188. **Моркун В. С.** Экспертное обследование строительных объектов с использованием технологии ультразвуковой фазированной решетки / В. С. Моркун, Н. С. Подгородецкий // Вісник Криворізького національного університету : збірник наук. праць. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 34. – С. 6–9. – Библиогр.: 8 назв.
189. **Моркун В. С.** Экстремальное управление техническими объектами в условиях помех / В. С. Моркун, А. А. Цокурено, Н. В. Моркун // Вісник КТУ : збірник наукових праць. – Кривий Ріг, 2004. – Вип. 4. – С. 67–70.
190. Темченко А. Г. Энерго-и ресурсосбережение на горнорудных предприятиях Украины / А. Г. Темченко, **В. С. Моркун** // Качество минерального сырья : сб. науч. трудов. – Кривой Рог, 2008. – С. 49–64. – Библиогр.: 4 назв.

191. **Моркун В. С.** Эффект обращения волнового фронта ультразвуковых волн в задачах контроля характеристик случайно неоднородных гетерогенных сред / В. С. Моркун, О. В. Поркуян, С. Н. Барский // Вісник КТУ. – 2004. – № 3. – С. 109–112.
192. **Моркун В. С.** Эффективное управление технологическим процессом магнитного обогащения железной руды / В. С. Моркун, И. А. Луценко // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 14. – С. 114–118. – Библиогр.: 5 назв.

ПУБЛІКАЦІЇ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ

193. **Morkun V. S.** Adaptive control and identification of drilling system with considering the type of drilled ore material / V. S. Morkun, V. V. Tron, D. I. Paranyuk // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2017. – № 7. – P. 50–54. – Mode of access: <https://bit.ly/35k2hx4>.
194. **Morkun V. S.** Adaptive control and identification of drilling system with considering the type of drilled ore material / V. S. Morkun, V. V. Tron, D. I. Paranyuk // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2018. – № 8. – P. 33–36. – Mode of access: <https://bit.ly/2p3mdmU>.
195. Morkun V. Automated distributed system for utilization of low-temperature energy of mine water and ventilation air on the basis of the technology of heat pumps / V. Morkun, O. Savytskyi, S. Ruban // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2015. – № 1. – P. 42–48. – Mode of access: <https://bit.ly/2pWG341>.
196. **Morkun V.** Clustering results dimension reduction of iron ore raw materials characteristics in the process control of its processing / V. Morkun, N. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 1. – P. 6–9. – Mode of access: <https://bit.ly/33d7Tas>.
197. Morkun V. S. Clustering results dimension reduction of iron ore raw materials characteristics in the process control of its processing / V. S. Morkun, N. V. Morkun, V. V. Tron // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2016. – № 3. – P. 21–23. – Mode of access: <https://bit.ly/2Mtdijk>.
198. Golik V. I. Combined development experience of metal deposits / V. I. Golik, V. I. Komashchenko, **V. S. Morkun** // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2016. – № 5. – P. 38–45. – Mode of access: <https://bit.ly/31Wfzxx>.
199. Concept of mining design by applying information support / V. I. Golik, Y. I. Razorenov, **V. S. Morkun**, N. V. Morkun, V. V. Tron, O. J. Serdiuk // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2018. – № 8. – P. 13–18. – Mode of access: <https://bit.ly/2Vpno3p>.
200. **Morkun V. S.** Coordinated automatized control of an ore-processing enterprise as a technical-organizational system / V. S. Morkun, V. V. Tron // Computer Science,

- Information Technology, Automation. – 2017. – № 7. – P. 45–49. – Mode of access: <https://bit.ly/30UxeV3>.
201. **Morkun V. S.** Crushed ore size distribution ultrasonic testing in pulp flow / V. S. Morkun, N. V. Morkun // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2016. – № 3. – P. 28–30. – Mode of access: <https://bit.ly/2AQNXxT>.
202. Golik V. I. Development of a resource management system of the university in the class schedules preparation / V. I. Golik, V. I. Komashchenko, **V. S. Morkun** // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2016. – № 2. – P. 11–15. – Mode of access: <https://bit.ly/2LWxpek>.
203. **Morkun V. S.** Disintegration of ore floccules before flotation concentration on the basis of dynamic effects of controlled high-energy ultrasound / V. S. Morkun, V. V. Tron, V. O. Ravinskaia // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2017. – № 7. – P. 40–44. – Mode of access: <https://bit.ly/31YfXLV>.
204. Environmental competence of the future mining engineer in the process of the training / **V. Morkun**, S. Semerikov, S. Hryshchenko, S. Zelinska, S. Zelinskyi // The Social Sciences. – 2017. – Vol. 11. – No. 12. – P. 2034–2039. – Mode of access: <https://bit.ly/2VrA0jA>.
205. Komashchenko V. Estimation of soils pollution and model of catastrophic chemicalization / V. Komashchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 8. – P. 54–57. – Mode of access: <https://bit.ly/35icc5W>.
206. Hryshchenko S. Formation of ecological competence of future engineers of mining profile on the basis of geoinformation technologies / S. Hryshchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 8. – P. 40–42. – Mode of access: <https://bit.ly/2p55saU>.
207. Komashchenko V. Influence of minerals development on environment / V. Komashchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 5. – P. 106–109. – Mode of access: <https://bit.ly/35eTJr5>.
208. Golik V. I. Innovative mining technologies / V. I. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun**. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. – 108 p.*
209. Iron ore beneficiation processes optimization / **V. Morkun**, S. Goncharov, A. Pikilnyak, A. Krivenko // Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa. – 2012. – Vol. 12. – No. 4. – P. 162–166. – Mode of access: <https://bit.ly/2ASdd6X>.
210. Method and device of automatic non-destructive control of magnetic iron content in slurryflow / **V. S. Morkun**, N. V. Morkun, V. V. Tron, S. M. Hryshchenko // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2017. – № 7. – P. 32–39. – Mode of access: <https://bit.ly/2Ou5dkH>.
211. **Morkun V.** Methods of Using Geoinformation Technologies in Mining Engineers' Training / V. Morkun, S. Semerikov, S. Hryshchenko. – Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2018. – 237 p. – Mode of access: <https://bit.ly/35fbjv9>.

212. Temchenko A. G. Mining efficiency increase bu using energy saving technologies / A. G. Temchenko, **V. S. Morkun**, V. D. Sidorenko // World mining Congress &EXPO, Krakow. – 2008. – P. 233–238.*
213. **Morkun V.** Multiagent control and predictive diagnostics of distributed iron ore enrichment system based on CPS / V. Morkun, O. Savytskyi, M. Tymoshenko // Advances in Cyber-Physical Systems. – 2016. – Vol. 1. – No. 2. – P. 119–124. – Mode of access: <https://bit.ly/2ph5eOd>
214. **Morkun V.** Noncontact NDT method of crushed ore particle size and density distribution in the pulp flow / V. Morkun, N. Morkun // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 6. – P. 24–27. – Mode of access: <https://bit.ly/31YG2uu>.
215. **Morkun V.** Simulation of crushed ore particles movement in the pulp under dynamic effects of high-energy ultrasound / V. Morkun, N. Morkun, N. Podgorodetsky // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 6. – P. 20–24. – Mode of access: <https://bit.ly/310y5nj>.
216. Simulation of rock massif tension at ore underground mining / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun**, O. Burdzieva // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 7. – P. 76–79. – Mode of access: <https://bit.ly/2AOxB8W>.
217. **Morkun V. S.** Simulation of the classification process on the basis of the model division of minerals in the ultrasonic field / V. S. Morkun, T. G. Bondarenko // Сталий розвиток промисловості та суспільства : матеріали міжнародної науково-технічної конференції (22-25 травня 2012 р., м. Кривий Ріг). – 2012. – Т. 1. – С. 340–341.
218. **Morkun V.** Size correction of fuzzy classifier rules area by dispersion value of ultrasonic measurements results in ore mineral varieties determining / V. Morkun, N. Morkun, N. Podgorodetsky // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 7. – P. 8–11. – Mode of access: <https://bit.ly/2AUhbfj>.
219. Synthesis of the noise immune algorithm for adaptive control of ore concentration / **V. S. Morkun**, N. V. Morkun, S. M. Hryshchenko, V. V. Tron // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2018. – No. 3(46). – P. 183–190. – Mode of access: <https://bit.ly/2VoPtki>.
220. System of competencies for mining engineers / **V. S. Morkun**, S. O. Semerikov, S. M. Hryshchenko, K. I. Slovak // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2016. – № 5. – P. 23–31. – Mode of access: <https://bit.ly/2Mm4LST>.
221. Golik V. The economic efficiency of ore fields development technology combination / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 4. – P. 111–115. – Mode of access: <https://bit.ly/2OsOvC1>.

222. The theory and practice of rock massifs control in the ore mining / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun**, T. Gvozdikova // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 1. – P. 209–212. – Mode of access: <https://bit.ly/33bLOUD>.
223. The use of geoinformation technologies in lecture form of teaching / **V. Morkun**, S. Semerikov, S. Hryshchenko, S. Zelinska, S. Zelinskyi // American Journal of Education. – P. 1037–1042. – Mode of access: <https://bit.ly/2LTuVgB>.
224. **Morkun V.** Ultrasonic testing of the crushed ore particle size distribution in the pulp flow / V. Morkun, N. Morkun // Metallurgical and Mining Industry. – 2016. – No. 4. – P. 8–11. – Mode of access: <https://bit.ly/334whuO>.
225. **Morkun V. S.** Use of the system moodle in the formation of ecological competence of future engineers with the use of geoinformation technologies / V. S. Morkun, S. M. Hryshchenko // Computer Science, Information Technology, Automation. – 2016. – № 4. – P. 30–32. – Mode of access: <https://bit.ly/2MqHnDy>.

ПУБЛІКАЦІЇ У НАУКОМЕТРИЧНИХ БД Clarivate Analytics Web of Science та Elsevier Scopus

226. Adaptive control system for the magnetic separation process / **V. S. Morkun**, N. V. Morkun, V. V. Tron, I. A. Dotsenko // Sustainable Development of Mountain Territories. – 2018. – Vol. 10. – No. 4. – P. 545–557. – Mode of access: <https://bit.ly/2Iv8uMR>. – Engl. Scopus
227. **Morkun V.** Adaptive control system of ore beneficiation process based on Kaczmarz projection algorithm / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 2. – P. 35–38. – Mode of access: <https://bit.ly/2P9dSLm>. – Engl. Scopus
228. **Morkun V. S.** Automatic control of the ore suspension solid phase parameters using high-energy ultrasound / V. S. Morkun, N. V. Morkun, V. V. Tron // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2017. – Vol. 3. – P. 175–182. – Mode of access: <https://bit.ly/2IppV1d>. – Engl. Web of Science
229. **Morkun V.** Automation of iron ore raw materials beneficiation with the operational recognition of its varieties in process streams / V. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 6. – P. 4-7. – Mode of access: <https://bit.ly/2OpzIYU>. – Engl. Scopus
230. **Morkun V.** Automation of the ore varieties recognition process in the technological process streams based on the dynamic effects of high-energy ultrasound / V. Morkun, V. Tron, S. Goncharov // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 2. – P. 31-34. – Mode of access: <https://bit.ly/30S3jNf>. – Engl. Scopus

231. Basic regularities of assessing ore pulp parameters in gravity settling of solid phase particles based on ultrasonic measurements / **V. Morkun**, N. Morkun, V. Tron, S. Hryshchenko, O. Serdiuk, I. Dotsenko // Archives of Acoustics. – 2019. – Vol. 44. – No. 1. – P. 161-167. – Mode of access: <https://bit.ly/2B1lyW9>. – Engl. ^{Scopus, Web of Science}
232. **Morkun V. S.** Content and teaching technology of course "Ecological geoinformatics" in training of future mining engineers / V. S. Morkun, S. O. Semerikov, S. M. Hryshchenko // Information technologies and learning tools. – 2017. – Vol. 57. – No. 1. – P. 115-125. – Mode of access: <https://bit.ly/2nnt7mA>. – Ukr. ^{Web of Science}
233. Stupnik M. Current approaches to the training of mining engineers / M. Stupnik, **V. Morkun**, Z. Bakum // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 3. – P. 4–7. – Mode of access: <https://bit.ly/2AT9oOE>. – Engl. ^{Scopus}
234. Defining the structure of environmental competence of future mining engineers: ICT approach / **V. S. Morkun**, S. O. Semerikov, N. V. Morkun, S. M. Hryshchenko, A. E. Kiv // CEUR Workshop Proceedings. – 2018. – Vol. 2257. – P. 198–203. – Mode of access: <https://bit.ly/33dN6Uf>. – Engl. ^{Scopus}
235. **Morkun V.** Distributed closed-loop control formation for technological line of iron ore raw materials beneficiation / V. Morkun, N. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 7. – P. 16-19. – Mode of access: <https://bit.ly/31Uabeb>. – Engl. ^{Scopus}
236. **Morkun V.** Distributed control of ore beneficiation interrelated processes under parametric uncertainty / V. Morkun, N. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 8. – P. 18-21. – Mode of access: <https://bit.ly/30YbS9r>. – Engl. ^{Scopus}
237. **Morkun V.** Ecological and economic optimization of iron ore processing automated control / V. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 5. – P. 8-11. – Mode of access: <https://bit.ly/2ARTnsl>. – Engl. ^{Scopus}
238. Energy Saving in Mining Production / V. I. Golik, V. I. Komashchenko, **V. S. Morkun**, N. V. Morkun, S. M. Hryshchenko // Science and innovation. – 2018. – Vol. 14. – No. 3. – P. 29–39. – Mode of access: <https://bit.ly/31WhpP4>. – Engl. ^{Web of Science}
239. Enhancement of lost ore production efficiency by usage of canopies / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun**, V. Zaalishvili // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 4. – P. 325-329. – Mode of access: <https://bit.ly/2AMgLaS>. – Engl. ^{Scopus}
240. **Morkun V.** Environmental competency of future mining engineers / V. Morkun, S. Semerikov, S. Hryshchenko // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 4. – P. 4–7. – Mode of access: <https://bit.ly/2LUzLu4>. – Engl. ^{Scopus}
241. Environmental geo-information technologies as a tool of pre-service mining engineer's training for sustainable development of mining industry / **V. Morkun**, S. Semerikov, S.

- Hryshchenko, K. Slovak // CEUR Workshop Proceedings. – 2017. – Vol. 1844. – P. 303–310. – Mode of access: <https://bit.ly/31UJbeK>. – Engl. ^{Scopus}
242. Kachurin N. Environmental monitoring atmosphere of mining territories / N. Kachurin, V. Komashchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 6. – P. 595–598. – Mode of access: <https://bit.ly/2OooNyF>. – Engl. ^{Scopus}
243. **Morkun V.** Estimation of the crushed ore particles density in the pulp flow based on the dynamic effects of high-energy ultrasound / V. Morkun, N. Morkun // Archives of Acoustics. – 2018. – Vol. 43. – No. 1. – P. 61–67. – Mode of access: <https://bit.ly/2MiF1H2>. – Engl. ^{Scopus, Web of Science}
244. Evaluation of particle density of pulp solid phase using gamma-ray and lamb waves measuring channels / **V. S. Morkun**, N. V. Morkun, V. V. Tron, S. M. Hryshchenko, D. V. Brovko, D. I. Paranyuk, A. Y. Serdyuk // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Vol. 330. – No. 2. – P. 19–33. – Mode of access: <https://bit.ly/2IrmM0M>. – Russ. ^{Scopus, Web of Science}
245. Experience of metal deposits combined development for South African enterprises / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun**, O. Burdzieva // Mining of Mineral Deposits. – 2017. – Vol. 11. – No. 2. – P. 68–78. – Mode of access: <https://bit.ly/2MmYczg>. – Engl. ^{Web of Science}
246. Golik V. Feasibility of using the mill tailings for preparation of self-hardening mixtures / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 3. – P. 38–41. – Mode of access: <https://bit.ly/2oYgHIL>. – Engl. ^{Scopus}
247. **Morkun V.** Flotation process optimization using high-energy ultrasound frequency control / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // 2019 IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO). – 2019. – 8783390. – P. 620–625. – Engl. ^{Scopus*}
248. **Morkun V.** Formalization and frequency analysis of robust control of ore beneficiation technological processes under parametric uncertainty / V. Morkun, N. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 5. – P. 7–11. – Engl. – Mode of access: <https://bit.ly/2opmP6z>. – Engl. ^{Scopus}
249. **Morkun V.** Formation of rock geological structure model for drilling process adaptive control system / V. Morkun, V. Tron, D. Paraniuk // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 5. – P. 12–15. – Mode of access: <https://bit.ly/30THcpN>. – Engl. ^{Scopus}
250. Golik V. Geomechanical terms of use of the mill tailings for preparation / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 4. – P. 321–324. – Mode of access: <https://bit.ly/30SUoej>. – Engl. ^{Scopus}
251. High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment / **V. Morkun**, G. Gubin, T. Oliinyk, V. Lotous, V. Ravinskaia, V. Tron, N. Morkun, M. Oliinyk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. –

2017. – Vol. 6. – No. 12(90). – P. 41–51. – Mode of access: <https://bit.ly/35cfPdL>. – Engl. Scopus
252. **Morkun V.** Identification of control systems for ore-processing industry aggregates based on nonparametric kernel estimators / V. Morkun, N. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 1. – P. 14–17. – Mode of access: <https://bit.ly/2AQi0WE>. – Engl. Scopus
253. Improvement of hole drilling technology for ore drawing intensification / V. Golik, V. Morkun, N. Morkun, I. Gaponenko // Mining of Mineral Deposits. – 2018. – Vol. 12. – No. 3. – P. 63–70. – Mode of access: <https://bit.ly/31Ve82h>. – Engl. Web of Science
254. Improving the effectiveness of explosive breaking on the bade of new methods of borehole charges initiation in quarries / V. Golik, V. Komashchenko, V. Morkun, I. Gaponenko // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 7. – P. 383–387. – Mode of access: <https://bit.ly/2Vn1Ltf>. – Engl. Scopus
255. Golik V. Innovative technologies of metal extraction from the ore processing mill tailings and their integrated use / V. Golik, V. Komashchenko, V. Morkun // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 3. – P. 49–52. – Mode of access: <https://bit.ly/2nolkVE>. – Engl. Scopus
256. **Morkun V.** Intellectualization of emergency control of power systems on the basis of incorporated ontologies of knowledge-bases / V. Morkun, I. Kotov // Acta mechanica et automatica. – 2019. – Vol. 13. – No. 2. – P. 86–94. – Mode of access: <https://bit.ly/2pSFPL8>. – Engl. Scopus, Web of Science
257. Investigation of mechanochemical leaching of non-ferrous metals / V. Golik, V. Morkun, N. Morkun, V. Tron // Acta Mechanica et Automatica. – 2019. – Vol. 13. – No. 2. – P. 113–123. – Mode of access: <https://bit.ly/2Vpge8m>. – Engl. Scopus, Web of Science
258. **Morkun V.** Investigation of methods of fuzzy clustering for determining ore types / V. Morkun, S. Tcvirkun // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 5. – P. 12–15. – Mode of access: <https://bit.ly/2LUH9pg>. – Engl. Scopus
259. Investigation of the effect of characteristics of gas-containing suspensions on the parameters of the process of ultrasonic wave propagation / V. Morkun, N. Morkun, V. Tron, S. Hryshchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol. 6. – No. 5(90). – P. 49–58. – Mode of access: <https://bit.ly/2Mk02ky>. – Engl. Scopus
260. **Morkun V.** Iron ore flotation process control and optimization using high-energy ultrasound / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 2. – P. 36–42. – Mode of access: <https://bit.ly/31TEiTe>. – Engl. Scopus
261. Metal deposits combined development experience / V. Golik, V. Komashchenko, V. Morkun, O. Burdzieva // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 6. – P. 591–594. – Mode of access: <https://bit.ly/2ILWuqr>. – Engl. Scopus

262. Metal extraction in the case of non-waste disposal of enrichment tailings / V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun**, O. Burdzieva // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 10. – P. 213–217. – Mode of access: <https://bit.ly/2pWyPNI>. – Engl. ^{Scopus}
263. **Morkun V.** Method for ultrasonic control of a particle density distribution of crushed ore / V. Morkun, N. Morkun, S. Hryshchenko // 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF). – 2017. – P. 92–95. – Engl. ^{Scopus, Web of Science}
264. **Morkun V.** Method of automatic interpretation of information about the geological structure in the process of exploratory wells drilling / V. Morkun, V. Tron, D. Paraniuk // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 3. – P. 45–48. – Mode of access: <https://bit.ly/30W8XxQ>. – Engl. ^{Scopus}
265. **Morkun V.** Method of ultrasonic measurement of the main characteristics of gas-containing ore suspensions / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // 2019 IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO). – 2019. – No. 8783887. – P. 590–595. – Engl. ^{Scopus *}
266. **Morkun V.** Model synthesis of nonlinear nonstationary dynamical systems in concentrating production using Volterra kernel transformation / V. Morkun, N. Morkun, V. Tron // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 10. – P. 6–9. – Mode of access: <https://bit.ly/30RyXul>. – Engl. ^{Scopus}
267. **Morkun V.** Modeling of ultrasonic waves propagation in inhomogeneous medium using fibered spaces method (k-space) / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 2. – P. 43–48. – Mode of access: <https://bit.ly/30X0Jpg>. – Engl. ^{Scopus}
268. Modelling of rock massifs tension at underground ore mining / O. Burdzieva, V. Golik, V. Komashchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 8. – P. 544–547. – Mode of access: <https://bit.ly/2AUcDWI>. – Engl. ^{Scopus}
269. **Morkun V.** Neuro-fuzzy identification of drilling control system adapted to rock types / V. Morkun, V. Tron, D. Paranyuk // 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF). – 2017. – P. 12–15. – Engl. ^{Scopus, Web of Science}
270. **Morkun V.** Optimization of high-energy ultrasound source parameters for cavitation disintegration of ore floccules before floatation / V. Morkun, V. Tron, V. Ravinskaia // 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering (YSF). – 2017. – P. 96–99. – Engl. ^{Scopus, Web of Science *}
271. **Morkun V.** Optimization of the second and third stages of grinding based on fuzzy control algorithms / V. Morkun, O. Savytskyi, M. Tymoshenko // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 8. – P. – 22–25. – Mode of access: <https://bit.ly/2OusbrW>. – Engl. ^{Scopus}
272. **Morkun V.** Ore preparation multi-criteria energy-efficient automated control with considering the ecological and economic factors / V. Morkun, V. Tron // Metallurgical and

- Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 5. – P. 4–7. – Mode of access: <https://bit.ly/2pWBvKZ>. – Engl. ^{Scopus}
273. Scientific-practical results of monitoring anthropogenic influence upon environment of mining territories / N. Kachurin, V. Komashenko, V. Golik, **V. Morkun** // E3S Web of Conferences. – 2018. – Vol. 60. – 00031. – Mode of access: <https://bit.ly/2VmKfjb>. – Engl. ^{Scopus}
274. Simulation of deposit parameters in underground development mining / V. Golik, Y. Razorenov, **V. Morkun**, N. Morkun // E3S Web of Conferences. – 2018. – Vol. 60. – 00029. – P. 1–8. – Mode of access: <https://bit.ly/2OuXvqy>. – Engl. ^{Scopus}
275. **Morkun V.** Simulation of high-energy ultrasound propagation in heterogeneous medium using k-space method / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 3. – P. 23–27. – Mode of access: <https://bit.ly/2Mmclar>. – Engl. ^{Scopus}
276. **Morkun V.** Simulation of the Lamb waves propagation on the plate which contacts with gas containing iron ore pulp in Waveform Revealer toolbox / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 5. – P. 16–19. – Mode of access: <https://bit.ly/30RxnZb>. – Engl. ^{Scopus}
277. Study of the lamb waves propagation along a plate in contact with a randomly inhomogeneous heterogeneous medium / **V. Morkun**, N. Morkun, V. Tron, S. Hryshchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol. 1. – No. 5 (91). – P. 18–27. – Mode of access: <https://bit.ly/2LXKvI9>. – Engl. ^{Scopus}
278. Synthesis of robust controllers for the control systems of technological units at Iron ore processing plants / **V. Morkun**, N. Morkun, V. Tron, S. Hryshchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol. 1. – No. 2(91). – P. 37–47. – Mode of access: <https://bit.ly/31ZIMIU>. – Engl. ^{Scopus}
279. Synthesis of the noise immune algorithm for adaptive control of ore concentration / **V. S. Morkun**, N. V. Morkun, S. M. Hryshchenko, V. V. Tron // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2018. – No. 3. – P. 183–190. – Mode of access: <https://bit.ly/2odViVL>. – Engl. ^{Web of Science}
280. System of multi-channel ultrasonic and radiometric measurements for determining characteristics of concentration products / **V. Morkun**, N. Morkun, V. Tron, S. Hryshchenko, O. Serdiuk, T. Sulyma // 2019 IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO). – 2019. – No. 8783226. – P. 664–667. – Engl. ^{Scopus} ✽
281. **Morkun V.** The adaptive control for intensity of ultrasonic influence on iron ore pulp / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 6. – P. 8–11. – Mode of access: <https://bit.ly/2VokCUM>. – Engl. ^{Scopus}

282. The basis of the sustainable development of North Ossetia-Alania – Miningindustry / S. V. Borschevski, **V. S. Morkun**, L. Totev, C. Chyun // Sustainable Development of Mountain Territories. – 2018. – Vol. 10. – No. 1 (35). – P. 109-116. – Mode of access: <https://bit.ly/334tn9o>. – Russ. ^{Scopus}
283. The effectiveness of combining the stages of ore fields development / V. Golik, V. Komashenko, **V. Morkun**, Z. Khasheva // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 5. – P. 401–405. – Mode of access: <https://bit.ly/2MrYTAu>. – Engl. ^{Scopus}
284. **Morkun V.** The gas bubble size distribution control formation in the flotation process / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 4. – P. 42–45. – Mode of access: <https://bit.ly/2oecRF9>. – Engl. ^{Scopus}
285. **Morkun V.** The management of the resources educational institution / V. Morkun, P. Burnasov // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 4. – P. 56–61. – Mode of access: <https://bit.ly/2OtnX3K>. – Engl. ^{Scopus}
286. **Morkun V.** The study of volume ultrasonic waves propagation in the gas-containing iron ore pulp / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Ultrasonics. – 2015. – Vol. 56. – P. 340–343. – Engl. ^{Scopus, Web of Science *}
287. **Morkun V.** The use of heat pumps technology in automated distributed system for utilization of low-temperature energy of mine water and ventilation air / V. Morkun, O. Savytskyi, S. Ruban // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 6. – P. 118-121. – Mode of access: <https://bit.ly/2APUeK3>. – Engl. ^{Scopus}
288. Transportation of concentration and leaching tailings in underground mining of metal deposits / V. Golik, M. Mitsik, **V. Morkun**, N. Morkun, V. Tron // Mining of Mineral Deposits. – 2019. – Vol. 13. – No. 2. – P. 111–120. – Mode of access: <https://bit.ly/2MIF04V>. – Engl. ^{Scopus, Web of Science}
289. **Morkun V.** Ultrasonic facilities complex for grinding and ore classification process control / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO). – 2017. – No. 7939788. – P. 409–413. – Engl. ^{Scopus, Web of Science *}
290. Ultrasonic facilities for control of the ground materials characteristics / **V. S. Morkun**, O. V. Pokuyan, S. N. Barsky, T. G. Sotnikova // 8th International Conference of the Slovenian-Society-for-Non-Destructive-Testing on the Application of Contemporary Non-Destructive Testing in Engineering. – 2005. – P. 437. ^{Web of Science}
291. **Morkun V.** Ultrasonic facilities for the ground materials characteristics control / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 2. – P. 31–35. – Mode of access: <https://bit.ly/33ac3Qi>. – Engl. ^{Scopus}
292. **Morkun V.** Ultrasonic phased array parameters determination for the gas bubble size distribution control formation in the iron ore flotation / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak

- // Metallurgical and Mining Industry. – 2014. – Vol. 6. – No. 3. – P. 28–31. – Mode of access: <https://bit.ly/2opDdnp>. – Engl. ^{Scopus}
293. **Morkun V.** Ultrasonic testing of pulp solid phase concentration and particle size distribution considering dispersion and dissipation influence / V. Morkun, N. Morkun, A. Pikilnyak // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 1. – P. 9–13. – Mode of access: <https://bit.ly/2opDkPR>. – Engl. ^{Scopus}
294. Hryshchenko S. Using gis-technology in role-play as an effective means of ecological competence formation among the future engineers / S. Hryshchenko, **V. Morkun** // Metallurgical and Mining Industry. – 2015. – Vol. 7. – No. 4. – P. 139–142. – Mode of access: <https://bit.ly/2AUeU3C>. – Engl. ^{Scopus}
295. Ways to reduce ore losses and dilution in iron ore underground mining in Kryvbass / A. A. Azaryan, O. S. Batareyev, F. I. Karamanits, V. O. Kolosov, **V. S. Morkun** // Science and innovation. – 2018. – Vol. 14. – No. 4. – P. 17–24. – Mode of access: <https://bit.ly/35c5jDv>. – Engl. ^{Web of Science}

ЗВІТИ ПРО НДР

296. Аналіз енергетичних режимів роботи основних цехів ВАТ «ПівдГЗК»: РЗФ-1, РЗФ-2 / В. Д. Сидоренко, **В. С. Моркун**, В. П. Щокін : науково-технічний звіт, передбачений технічним завданням, календарним планом та умовами договору НДР № 1392/20-938-12 від 01 вересня 2012р. між ВАТ «ПівдГЗК» та ДВНЗ «Криворізький національний університет». – 20.11.2012. – 97 с.
297. **Моркун В. С.** Дослідження та розробка теорії розповсюдження поверхневих хвиль Лява і Лемба, некогерентного та когерентного гамма-випромінювання в інтегральному потоці для енергоефективного управління процесом збагачення окислених залізних руд : звіт про НДР : 30-71-06 / керівник В. С. Моркун. – Кривий Ріг : [б. в.], 2008. – 193 с. : 95 мал. ; 26 табл. – Бібліогр.: 256 назв. – ДР № 016U000896.
298. **Моркун В. С.** Исследование процессов преобразования гамма-излучения, ультразвуковых объемных и поверхностных волн на границах гетерофазных сред для оптимизации обогатительных технологий : отчет о НИР (заключит.) : 30-88-12 / рук. В. С. Моркун. – Кривой Рог : [б. и.], 2014. – 205 с. : 95 рис., 9 табл. – Библиогр.: 106 назв. – № ГР 0112U000359.
299. **Моркун В. С.** Ідентифікація нелінійних динамічних технологічних об'єктів збагачувального виробництва на основі ядерних операторів : звіт про НДР (заключ.) : 30-104-16 / керівник В. С. Моркун. – Кривий Ріг : [б. в.], 2017. – 195 с. : 69 мал., 12 табл. – Бібліогр.: 91 назв. – № ДР 0116U001518.
300. **Моркун В. С.** Монтаж и пусконаладка опытно-промышленного образца гранулометра. Приемочные межведомственные испытания и корректировка технической документации по результатам испытаний : отчет о НИР (заключит.) : 21-

162-87 / В. С. Моркун ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1989. – 80 с. – № ГР 01870087920. – Инв. № 0290.0003845.

301. **Моркун В. С.** Разработка и внедрение комплекса технических средств ультразвукового контроля технологических параметров дробильно-измельчительных процессов. Исследование возможности использования ультразвука для контроля степени заполнения мельниц, степени раскрытия минералов при измельчении и измерении уровней руды в бункерах и дробилках : отчет о НИР (промежуточ.) : 21-160-87 / В. С. Моркун ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1987. – 49 с. – № ГР 01870087919. – Инв. № 02880019494.
302. **Моркун В. С.** Разработка и внедрение комплекса технических средств ультразвукового контроля технологических параметров дробильно-измельчительных процессов. Промышленные испытания комплекса технических средств ультразвукового контроля технологических параметров дробильно-измельчительных процессов : отчет о НИР (заключит.) : 21-160-87 / В. С. Моркун ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1990. – 93 с. – № ГР 01870087919. – Инв. № 02910002010.
303. **Моркун В. С.** Разработка конструкции и подготовка к серийному производству универсального ультразвукового гранулометра. Разработка программного обеспечения и промышленная проверка алгоритмов управления с использованием опитного образца гранулометра : отчет о НИР (заключит.) : 21-832-84 / В. С. Моркун ; МВиССО УССР, КГРИ ; руков. В. С. Моркун. – Кривой Рог : [б. и.], 1986. – 114 с. – № ГР 01850022202. – Инв. № 02870025702.
304. **Моркун В. С.** Разработка конструкции и внедрение комплекса технических средств ультразвукового контроля технологических параметров дробильно-измельчительных процессов. Разработка схем и конструкций приборов ультразвукового контроля степени раскрытия минералов при измельчении и измерении уровней руды в бункерах и дробилках : отчет о НИР (промежуточ.) : 21-160-87 / В. С. Моркун ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1988. – 78 с. – № ГР 01870087919. – Инв. № 0289.0002416.
305. **Моркун В. С.** Разработка системы энергоэффективного управления транспортной и производственной структурами горного предприятия на основе модели его эколого-экономического развития : отчет о НИР (заключит.) : 30-93-13 / рук. В. С. Моркун. – Кривой Рог : [б. и.], 2014. – 261 с. : 81 рис., 5 табл. – Библиогр.: 254 назв. – № ГР 0013U004003.
306. **Моркун В. С.** Розроблення теорії векторного поля розсіяного гамма-випромінювання та перетворення хвиль Лява і Стоунлі у магнітному полі для керування якістю мінеральної сировини : звіт про НДР : тема № 30-78-09 / керівник В. С. Моркун. – Кривий Ріг : [б. в.], 2009. – 148 с. : 28 мал., 9 табл. – Бібліогр.: 142 назв. – № ДР 0109U002335.
307. **Моркун В. С.** Создание автоматического гранулометра для измерения крупности частиц минеральной суспензии. Изготовление опытно-промышленного образца гранулометра : отчет о НИР (промежуточ.) : 21-162-87 / В. С. Моркун ; МВиССО

УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1988. – 62 с. – № ГР 01870087920. – Инв. № 0289.0002437.

308. **Моркун В. С.** Создание автоматического гранулометра для измерения крупности частиц минеральной суспензии. Разработка технической документации : отчет о НИР (промежуточ.) / В. С. Моркун ; МВиССО УССР, КГРИ. – Кривой Рог : [б. и.], 1987. – 68 с. – Тема 21-162-87. – № ГР 01870087920. – Инв. № 02880019493.

ПАТЕНТИ

309. Patent A No 10794 Government of India, The Patent Office. Apparatus for measuring parameters of solid phase of slurries / **Krivorozhsky Gornorudny Institut.** – No 165284 ; may 05, 1986. – 2 p.*
310. Sverige. Utlaggningskrift [B]. Patent nr 461751. Internationell klass Go1N 29/02. Forfarande och anordning for matning av parametrar hos den fasta fasen i suspesioner / **V. S. Morkun, V. P. Khorolsky, V. S. Protsuto, V. N. Potapov.** – Patentansökningsnummer 8703260-3 ; 21.08.87 ; 19.03.90. – 46 p.*
311. Patent Number: 5058432 United States Patent. Method and apparatus for measuring parameters of solid phase of slurries / **V. Morkun, V. Khorolsky, V. Protsuto, V. Potapov.** – No 324173 ; mar. 16, 1989. – 17 p.– Mode of access: <https://bit.ly/3238kDV>.
312. UK Patent GB 2192717, WO87/04793. Go1N 29/00. Method and apparatus for measuring parameters of solid phase of slurries / **V. Morkun, V. Khorolsky, V. Protsuto, V. Potapov.** – No 8721114.0 ; date of filling Jan. 31, 1986 ; patent published Jan. 31, 1990. – 37 p.*
313. Canadian Patent 1284530. Method and apparatus for measuring parameters of solid phase of slurries / **V. Morkun, V. Khorolsky, V. Protsuto, V. Potapov.** – No 508714 ; 08.05.1986 ; 28.05.1991. – 61 p.*
314. Patent Number 5078011 US Patent. Method of monitoring parameters of solid phase of suspension and device therefor / **V. S. Morkun, V. N. Potapov.** – № 449856 ; jan. 7, 1992. – 25 p. – Mode of access: <https://bit.ly/310NQdG>.
315. Republique Francaise. Institut National de la Propriete Industrielle. FR 2599503-B1. Int. Cl. Go1N 15/06, 33/24. Procede de mesure des parametres de la phase solide d'une suspension et dispositif mettant en oeuvre ce procede / **V. S. Morkun, V. P. Khorolsky, V. S. Protsuto, V. N. Potapov.** – No d'enregistrement national 8607732 ; date de depot 29 mai 1986 ; date de la mise à disposition du public du brevet d'invention 16 sept. 1988. – 44 p.*
316. Republique Francaise. Institut National de la Propriete Industrielle. FR 2637376-B1. Int. Cl. Go1N 29/20. procede de controle des parametres de la phase solide d'une suspension et dispositif pour la realisation de ce procede / **V. S. Morkun, V. N. Potapov.** – No

d'enregistrement national 8607732 ; date de depot 30.09.1988 ; date de la mise à disposition du public du brevet d'invention 28.12.1990, Bul. 90/52. – 23 p.*

317. Bundesrepublik Deutschland. Patents Nr 3690687 C2, WO87/04793. Int.Cl. GO1N29/00. Verfahren und Einrichtung zur Messung der Kennwerte einer featen Phase von Suspensionen / **V. S. Morkun**, V. P. Chorolskij, V. S. Procuto. – P 3690687.5-52 ; tag der anmeldung 31.01.1986 ; veröffentlichungstag der patenterteilung 11.01.1990. – 16 s.*
318. А. с. 911462 СССР, МКИ G05B 13/02. Адаптивный регулятор / А. М. Шубладзе, С. В. Гуляев, Н. П. Лапченко, **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 2976595/18-24 ; заявл. 26.08.1980; опубл. 07.03.1982, Бюл. № 9. – 2 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2OlizOq>.
319. Пат. 118218 Україна, МПК G01N 29/00. Пристрій контролю складу матеріалів в потоці пульпи / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201701893 ; дата подання 27.02.17 ; опубл. 25.07.2017, Бюл. № 14. – 4 с. : іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2O4CgLs>.
320. А. с. 1135494 СССР, МКИ B02C 25/00. Система автоматического управления измельчительным агрегатом / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов, П. А. Чебанов, Г. М. Ковин. – № 3657537/29–33 ; заявл. 31.10.1983; опубл. 23.01.1985, Бюл. № 3. – 5 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/33gayA4>.
321. А. с. 1052259 СССР, МКИ B02C 25/00. Система автоматического управления измельчительным агрегатом / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, А. М. Шубладзе, В. Н. Колотилин. – № 3432203/29–35 ; заявл. 29.04.1982 ; опубл. 07.11.1983, Бюл. № 41. – 5 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/35oA7Re>.
322. А. с. 1146084 СССР, МКИ B02C 25/00. Система автоматического управления измельчительным комплексом / В. П. Хорольский, **В. С. Моркун**, Г. М. Ковин, Ю. М. Жильцов, П. А. Чебанов. – № 3655147/29–03 ; заявл. 25.10.83 ; опубл. 23.03.1985, Бюл. № 11. – 8 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2AUM0k7>.
323. А. с. 751426 СССР, МКИ B03B 13/00. Система автоматического управления технологической линией обогащения / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 2615599 ; заявл. 03.05.78 ; опубл. 30.07.80, Бюл. № 2. – 5 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/321ffNW>.
324. А. с. 749430 СССР, МКИ B02C 25/00, B03B 13/04. Система автоматического управления технологической линией обогащения / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, В. Е. Момот. – № 2582187/29-33 ; заявл. 21.02.1978; опубл. 23.07.1980, Бюл. № 27. – 5 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/33i7hQH>.
325. А. с. 1098570 СССР, МКИ B02C 25/00. Система автоматического управления циклом измельчения / В. П. Хорольский, **В. С. Моркун**. – № 3548210/29-33 ; заявл. 08.12.82 ; опубл. 23.06.84, Бюл. № 23. – 5 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2AVbNZv>.

326. Пат. 11488 Україна, МПК В03В 13/00. Система автоматичного керування процесом збагачення рудних матеріалів / **В. С. Моркун**, О. В. Поркуян ; власник Криворізький технічний університет. – № u200507274 ; дата подання 21.07.05 ; опубл. 15.12.05. – 5 с. – іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2MsnvAb>.
327. Пат. 70713 Україна, МПК В03В 13/00. Система автоматичного керування процесом збагачення рудних матеріалів / **В. С. Моркун**, С. М. Барський, Н. В. Моркун ; опубл. 15.10.2004. – 4 с. – іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2MpTQYe>.
328. Пат. 70712 Україна, МПК В03В 13/00. Система автоматичного керування процесом збагачення рудних матеріалів / **В. С. Моркун**, С. М. Барський ; опубл. 15.10.2004. – 3 с. – іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2p9upC6>.
329. Пат. 68706 Україна, МПК G01N 27/00. Пристрій для контролю параметрів твердої фази суспензії / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, С. М. Барський ; опубл. . 16.08.2004. – 3 с. – іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2nzL9ST>.
330. Пат. 67389 Україна, МПК В03В 13/00. Система автоматичного керування процесом збагачення рудних матеріалів / **В. С. Моркун**, С. М. Барський ; опубл. 15.06.2004. – 2 с. – іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2IEPcoj>.
331. А. с. 1052259 ССРСР, МКИ В02С 25/00. Система автоматического управления измельчительным агрегатом / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, А. М. Шубладзе, В. Н. Колотилин. – № 3432203/29-33 ; заявл. 29.04.1982 ; опубл. 07.11.1983, Бюл. № 41. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2KuTiQw>.
332. А. с. 1135494 ССРСР, МКИ В02С 25/00. Система автоматического управления измельчительным агрегатом / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов, П. А. Чебанов, Г. М. Ковин. – № 3657537/29-33 ; заявл. 31.10.1983 ; опубл. 23.01.1985, Бюл. № 3. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2KxHNrC>.
333. А. с. 874104 ССРСР, МКИ В01D 21/00. Система автоматического управления работой дешламатора / **В. С. Моркун**, В. Е. Момот, В. П. Хорольский. – № 2900764/23-26 ; заявл. 25.03.1980 ; опубл. 23.10.1981, Бюл. № 39. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2QFTvnR>.
334. А. с. 751426 ССРСР, МКИ В03В 13/00. Система автоматического управления технологической линией обогащения / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 2615599/22-03 ; заявл. 03.05.1978 ; опубл. 30.07.1980, Бюл. № 28. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2NYEHib>.
335. А. с. 1098570 ССРСР, МКИ В02С 25/00. Система автоматического управления циклом измельчения / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 3548210/29-33 ; заявл. 08.12.1982 ; опубл. 23.06.1984, Бюл. № 23. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2XpYUB9>.
336. А. с. 1741904 ССРСР, МКИ В02С 25/00. Система для управления заполнением измельчительного агрегата / **В. С. Моркун**, А. П. Николайчук, В. С. Процуто, В. А.

- Токмачев. – № 4756263/33 ; заявл. 04.11.1989 ; опубл. 23.06.1992, Бюл. № 23. – 5 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2OGsakz>.
337. А. с. 1146083 СССР, МКИ В02С 25/00. Система ультразвукового контроля заполнения измельчительного агрегата / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов. – № 3629691/29-33 ; заявл. 27.07.83 ; опубл. 23.03.85, Бюл. № 11. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2VvVQ5k>.
338. А. с. 1101302 СССР, МКИ В02С 25/00. Система управления измельчительным агрегатом / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, А. М. Шубладзе, С. В. Гуляев, А. А. Артемова, Я. М. Свердель. – № 3456954/29-33 ; заявл. 24.03.82 ; опубл. 07.07.84, Бюл. № 25. – 6 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2IGvXe6>.
339. А. с. 1021472 СССР, МКИ В02С 25/00. Система управления измельчительным комплексом / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, Т. Ю. Трач, А. М. Шубладзе, Н. П. Лапченко, Э. И. Свердель. – № 3411733/29-33 ; заявл. 24.03.82 ; опубл. 07.06.83, Бюл. № 21. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2poQ8Xg>.
340. Пат. 118975 Україна, МПК В03В 13/00, В02С 25/00. Спосіб автоматичного керування процесом збагачення рудних корисних копалин / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201700408 ; дата подання 16.01.17 ; опубл. 11.09.17, Бюл. № 17. – 4 с. : іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2OyQODP>.
341. Пат. 118115 Україна, МПК В03В 13/00. Спосіб автоматичного керування процесом збагачення рудних корисних копалин / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201700588 ; дата подання 23.01.17 ; опубл. 25.07.2017, Бюл. № 14. – 6 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2IEitzu>.
342. Пат. 118114 Україна, МПК В03В 13/00. Спосіб автоматичного керування процесом збагачення рудних корисних копалин / Н. В. Моркун, **В. С. Моркун** ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201700587 ; дата подання 23.01.17 ; опубл. 25.07.17, Бюл. № 14. – 5 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/33pyJMH>.
343. Пат. 111390 Україна, МПК В03В 13/00. Спосіб автоматичного керування процесом збагачення рудних корисних копалин / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201604553 ; дата подання 25.04.16 ; опубл. 10.11.16, Бюл. № 21. – 7 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2OCxLbF>.
344. Пат. 132345 Україна, МПК В01ВD 21/00. Спосіб автоматичного керування роботою дешламатора / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, О. Ю. Сердюк ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201808921 ; дата подання 23.08.18 ; опубл. 25.02.19, Бюл. № 4. – 3 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2QNko9F>.
345. Пат. 137455 Україна, МПК В01D 21/00. Спосіб автоматичного керування роботою дешламатора / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, О. Ю. Сердюк, В. В. Тронь, Т. С. Сулима

- ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201903011 ; дата подання 27.03.19 ; опубл. 25.10.19.*
346. Пат. 5149 Україна, МПК G01N 29/00. Спосіб автоматичного контролю основних характеристик твердих включень пульпи та пристрій для його здійснення / **В. С. Моркун**, В. М. Потапов, В. С. Процуто ; власник Криворізький гірничорудний інститут. – № 3851073/SU ; дата подання 06.02.85; опубл. 28.12.1994, Бюл. № 7-І. – 1 с.*
347. Пат. 118220 Україна, МПК G01N 29/00. Спосіб автоматичного контролю параметрів твердої фази рудної суспензії / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201701908 ; дата подання 27.02.17 ; опубл. 25.07.17, Бюл. № 14. – 4 с. : іл. – Режим доступу: <https://bit.ly/2ozi8ad>.
348. Пат. 118106 Україна, МПК G01N 29/00. Спосіб автоматичного контролю параметрів твердої фази рудної суспензії / Н. В. Моркун, **В. С. Моркун** ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201700422 ; дата подання 16.01.17 ; опубл. 25.07.17, Бюл. № 14. – 3 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2M752tZ>.
349. Пат. 27846 Україна, МПК G01N 29/02. Спосіб автоматичного контролю параметрів твердої фази рудної суспензії / **В. С. Моркун**, М. С. Подгородецький, О. В. Поркуян ; власник Криворізький технічний університет. – № u200709502 ; дата подання 21.08.07 ; опубл. 12.11.07. – 3 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/35rEDhS>.
350. Пат. 27086 Україна, МПК G01N 29/02. Спосіб автоматичного контролю параметрів твердої фази пульпи / **В. С. Моркун**, О. В. Поркуян ; власник Криворізький технічний університет. – № u200708421 ; дата подання 23.07.07 ; опубл. 10.10.07. – 3 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2IHzskd>.
351. Пат. 132691 Україна, МПК G01N 29/02. Спосіб автоматичного контролю характеристик феромагнітних гірських порід в процесі буріння свердловин у гірському масиві / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, Д. І. Паранюк, О. Ю. Сердюк ; власник Криворізький технічний університет. – № u201808919 ; дата подання 23.08.18 ; опубл. 11.03.19, Бюл. № 5. – 2 с. – Режим доступу: <https://library.uipv.org/document?fund=2&id=256371>.
352. Пат. 34888 Україна, МПК B03B 13/00. Спосіб автоматичного управління процесом збагачення рудних корисних копалин / В. Ф. Бизов, **В. С. Моркун** ; власник Криворізький технічний університет. – № 99074070 ; дата подання 15.07.99; опубл. 15.03.2001. – 3 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2B3hYuo>.
353. Пат. 132692 Україна, МПК E21B 49/00. Спосіб визначення характеристик феромагнітних гірських порід в процесі буріння свердловин у гірському масиві / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, Д. І. Паранюк, О. І. Суворов ; власник Криворізький технічний університет. – № u201808920 ; дата подання 23.08.18; опубл. 11.03.2019, Бюл. № 5. – 2 с. – Режим доступу: <https://library.uipv.org/document?fund=2&id=256372>.

354. Пат. 95477 Україна, МПК E21B 43/00. Спосіб ідентифікації рудних потоків / Ю. Г. Вілкул, А. А. Азарян, М. І. Ступнік, **В. С. Моркун**, В. А. Азарян, Ю. Є. Цибулевський ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № u201407559 ; дата подання 04.07.14 ; опубл. 25.12.14, Бюл. № 14. – 7 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2IGVIuy>.
355. Пат. 93163 Україна, МПК C22B 1/00, C22B 3/00. Спосіб ідентифікації рудних потоків / Ю. Г. Вілкул, А. А. Азарян, М. І. Ступнік, **В. С. Моркун**, В. А. Азарян, Ю. Є. Цибулевський ; власник А. А. Азарян. – № u201407559 ; дата подання 05.03.14 ; опубл. 25.09.14, Бюл. № 18. – 3 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2VvPYJe>.
356. Пат. 132689 Україна, МПК E21B 44/00. Спосіб керування процесом буріння свердловин в гірському масиві із феромагнітних порід / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, Д. М. Паранюк, І. А. Гапоненко ; власник Криворізький гірничорудний інститут. – № u2018 08917 ; дата подання 23.08.2018 ; опубл. 11.03.2019, Бюл. № 5. – 2 с. – Режим доступу: <https://library.uipv.org/document?fund=2&id=256369>.
357. Пат. 132690 Україна, МПК E21B 44/00. Спосіб керування процесом буріння свердловин в гірському масиві із феромагнітних порід / **В. С. Моркун**, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, Д. М. Паранюк, С. М. Грищенко ; власник Криворізький гірничорудний інститут. – № u201808918 ; дата подання 23.08.2018 ; опубл. 11.03.2019, Бюл. № 5. – 2 4 с. – Режим доступу: <https://library.uipv.org/document?fund=2&id=256370>.
358. Пат. 6266 Україна, МПК G01N 29/00. Спосіб контролю щільності твердої фази суспензій та пристрій для його здійснення / **В. С. Моркун**, В. М. Потапов ; власник Криворізький гірничорудний інститут. – № 3970917/SU ; дата подання 01.11.85; опубл. 29.12.1994. Бюл. № 8-I. – 1 с.*
359. Пат. 27848 Україна, МПК B03B 13/00. Спосіб оптимального керування процесом магнітного збагачення залізних руд / **В. С. Моркун**, О. В. Поркуян ; власник Криворізький технічний університет. – № u200709505 ; дата подання 21.08.07 ; опубл. 12.11.07. – 3 с. – Режим доступу: <https://bit.ly/2MxAL6l>.
360. Пат. 5148 Україна, МПК G01N 29/00. Спосіб ультразвукового контролю гранулометричного складу матеріалів у потоці пульпи та пристрій для його здійснення / **В. С. Моркун** ; власник Криворізький гірничорудний інститут. – № 3897243/SU ; дата подання 15.05.85; опубл. 28.12.1994. Бюл. № 7-I. – 2 с.*
361. А. с. 1486909 СССР, МКИ G01N 29/00. Способ автоматического контроля основных характеристик твердых включений пульпы и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**, В. Н. Потапов, В. С. Процуто. – № 3851073/25-28 ; заявл. 06.02.85 ; опубл. 15.06.1989, Бюл. № 22. – 4 с. – рис.*
362. А. с. 878028 СССР, МКИ G01N 29/00. Способ автоматического контроля параметров обогащаемого сырья в пульпе / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 84315/25-10 ; заявл. 27.11.79. – 8 с. – рис.*

363. А. с. 1274184 СССР. Способ автоматического управления измельчительным комплексом / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов. – № 3978542.*
364. А. с. 1336320 СССР. Способ автоматического управления измельчительным комплексом / **В. С. Моркун**, В. Н. Потапов, Ю. М. Жильцов. – № 3930743.*
365. А. с. 1418966 СССР. Способ автоматического управления заполнением измельчительного агрегата / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов, В. Н. Потапов, Г. М. Ковин, А. Г. Танцоров, В. А. Романов, А. А. Козьявин, А. И. Радинский. – № 3870221.*
366. А. с. 604579 СССР, МКИ В02С 25/00. Способ автоматического управления одностадиальным циклом мокрого измельчения / Е. К. Бабец, С. В. Бабец, В. В. Коломоец, **В. С. Моркун**, Л. Р. Тисменецкий, В. П. Хорольский. – № 2406411/29-33 ; заявл. 27.09.76 ; опубл. 30.04.78, Бюл. № 16. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2NX6cJm>.
367. А. с. 911803 СССР, МКИ В02С 25/00. Способ автоматического управления процессом измельчения ферромагнитных материалов в мельнице / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, В. Е. Момот. – № 2746971/29-33 ; заявл. 05.04.79. – 10 с. – рис.*
368. А. с. 899131 СССР, МКИ В03В 13/04. Способ автоматического управления процессом магнитной сепарации / Ю. П. Астафьев, **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, Ю. А. Хватов. – № 2921322/22-03 ; заявл. 05.05.80 ; опубл. 23.01.82, Бюл. № 3. – 5 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2VvuxrZ>.
369. А. с. 1252368 СССР, МКИ С22В 1/14. Способ автоматического управления процессом окомкования и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**, Т. Ю. Трач. – № 3598848/22-03 ; заявл. 24.05.1984 ; опубл. 23.08.1986, Бюл. № 31. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2B3iFnu>.
370. А. с. 1250590 СССР, МКИ С22В 1/14. Способ автоматического управления процессом окомкования и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**, Т. Ю. Трач, В. П. Хорольский. – № 3629887/22-02 ; заявл. 22.07.1983; опубл. 15.08.1986, Бюл. № 30. – 5 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2MxsTly>.
371. А. с. 735299 СССР, МКИ В02С 25/00. Способ автоматического управления технологической цепью обогащения / В. Е. Момот, **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 2550368 ; заявл. 01.12.77 ; опубл. 25.05.80, Бюл. № 19. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2Vx9Dsf>.
372. А. с. 915963 СССР, МКИ В02С 25/00. Способ автоматического управления циклом измельчения / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, А. М. Шубладзе, С. И. Гуляев, Н. П. Лапченко. – № 2979549/29-33 ; заявл. 19.08.80 ; опубл. 30.03.82, Бюл. № 12. – 3 с. – рис.*
373. А. с. 882319 СССР, МКИ G01N 27/76. Способ контроля параметров железнорудных пульп и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, В. Е. Момот. – № 2776989/18-25 ; заявл. 07.06.79. – 12 с. – рис.*

374. А. с. 1326021 СССР, МКИ G01N 29/00. Способ контроля плотности твердой фазы суспензий и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**, В. Н. Потапов. – № 3970917/31-28 ; заявл. 01.11.85. – 5 с. – рис.*
375. А. с. 1780412 СССР, МКИ G01N 29/02. Способ контроля параметров твердой фазы суспензий и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**. – № 4012450/28 ; заявл. 23.01.86. – 6 с. – рис.*
376. А. с. 899135 СССР, МКИ B03C 1/10, B03C 1/00. Способ регулирования процесса магнитной сепарации / В. П. Хорольский, **В. С. Моркун**, А. А. Артемова. – № 2921320/22-03 ; заявл. 05.05.80 ; опубл. 23.01.82, Бюл. № 3. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2MuykBH>.
377. А. с. 1392489 СССР, МКИ G01N 29/00. Способ ультразвукового контроля гранулометрического состава материалов в потоке пульпы и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**. – № 3897243/31-28 ; заявл. 05.05.80 ; опубл. 30.04.1988, Бюл. № 16. – 5 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2VxaMAd>.
378. А. с. 1370543 СССР, МКИ G01N 29/00. Способ ультразвукового контроля параметров потока пульпы в пульпопроводе и устройство для его осуществления / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов. – № 4058146/25-28 ; заявл. 21.02.1986; опубл. 30.01.1988, Бюл. № 4. – 6 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2VzgQbC>.
379. А. с. 865387 СССР, МКИ B02C 23/00. Способ управления процессом обогащения железных руд / В. П. Хорольский, **В. С. Моркун**. – № 2876916/22-03 ; заявл. 29.01.80 ; опубл. 23.09.81, Бюл. № 35. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/322rutE>.
380. А. с. 896542 СССР, МКИ G01N 29/00. Ультразвуковое устройство для контроля гранулометрического состава материалов / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 2929041/25-28 ; заявл. 21.05.80 ; опубл. 07.01.82, Бюл. № 1. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2owYxaL>.
381. А. с. 714270 СССР, МКИ G01N 29/00. Устройство автоматического контроля основных характеристик твердого в пульпе / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 2587812/18-10 ; заявл. 24.02.1978; опубл. 05.02.1980, Бюл. № 5. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/32YsL4u>.
382. А. с. 1183201 СССР, МКИ B07B 13/18. Устройство автоматического контроля параметров рудопотока / **В. С. Моркун**, В. С. Кравченко. – № 3656569/22-03 ; заявл. 26.10.1983 ; опубл. 07.10.1985, Бюл. № 37. – 4 с. – рис.*
383. А. с. 692761 СССР, МКИ B65G 43/02. Устройство автоматического контроля состояния поверхности ленты конвейера / **В. С. Моркун**, И. Н. Семенец, В. П. Хорольский. – № 2506217/29-03 ; заявл. 01.07.1977; опубл. 25.10.1979, Бюл. № 39. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/317nyGE>.
384. А. с. 927321 СССР, МКИ B04C 11/00. Устройство автоматического управления гидроциклоном / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, А. М. Шубладзе, С. В. Гуляев, Н.

- П. Лапченко. – № 2978388/23-26 ; заявл. 09.09.80 ; опубл. 15.05.82, Бюл. № 18. – 5 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2Mwukk5>.
385. А. с. 882601 СССР, МКИ В03В 13/00. Устройство автоматического управления многостадийным процессом обогащения / **В. С. Моркун**, В. Е. Момот, В. П. Хорольский. – № 2686970/22-03 ; заявл. 21.02.1978; опубл. 23.11.1981, Бюл. № 43. – 5 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2nBX5U9>.
386. А. с. 1456869 СССР, МКИ G01N 29/02. Устройство для автоматического контроля гранулометрического состава измельченных материалов / **В. С. Моркун** , В. П. Хорольский, В. С. Процуто. – № 3230508/25-28 ; заявл. 04.01.1981; опубл. 07.02.1989, Бюл. № 5. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/317g46K>.
387. А. с. 953546 СССР, МКИ G01N 29/00. Устройство для автоматического контроля основных характеристик твердых включений пульпы / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 2994621/25-28 ; заявл. 20.10.80 ; опубл. 23.08.82, Бюл. № 31. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2nxy4JA>.
388. А. с. 780889 СССР, МКИ В03В 13/00 В03В 13/00. Устройство для автоматического управления процессом обогащения / В. П. Хорольский, **В. С. Моркун**, Б. И. Мкртчян, М. П. Рабинович, Г. А. Амбарцумян, А. А. Степанян, С. А. Кярунц. – № 2720165/22-03 ; заявл. 26.01.1979; опубл. 23.11.1980, Бюл. № 43. – 3 с. : рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2I3aQi>.
389. А. с. 948449 СССР, МКИ В02С 23/00. Устройство для анализа крупности частиц в потоке ферромагнитной пульпы / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 3214701/20-03 ; заявл. 05.12.80 ; опубл. 07.08.82, Бюл. № 29. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2M3CvW1>.
390. А. с. 1052260 СССР. МКИ В02С 25/00. Устройство для диагностики состояния измельчительного агрегата / **В. С. Моркун**, Е. К. Бабец, В. Н. Потапов. – № 3434010/29-33 ; заявл. 22.01.1982 ; опубл. 07.11.1983, Бюл. № 41. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/329Am0w>.
391. А. с. 1835701 СССР, МКИ В02С 25/00. Устройство для контроля уровня руды в дробилке / **В. С. Моркун**, В. Н. Потапов, В. С. Процуто, Р. А. Кузнецов. – № 4803329/33 ; заявл. 29.01.90. – 3 с. – рис.*
392. А. с. 785755 СССР, МКИ G01N 29/04. Устройство для контроля размеров вкраплений полезного компонента в потоке пульпы / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский, В. Е. Момот. – № 2667653 ; заявл. 27.09.78 ; опубл. 07.12.80, Бюл. № 45. – 3 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/35irebY>.
393. А. с. 1260838 СССР, МКИ G01N 29/00. Устройство для ультразвукового контроля гранулометрического состава материалов / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов, В. П. Хорольский, И. Ш. Сатаев, В. С. Процуто, А. А. Трушин, В. А. Токмачев, Г. М. Ковин. – № 3814695/25-28 ; заявл. 23.11.1984 ; опубл. 30.09.1986, Бюл. № 3. – 5 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/33jKCDI>.

394. А. с. 1068725 СССР, МКИ G01G 11/10. Устройство контроля объемного веса руды на конвейерной ленте / **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 3519403/18-10 ; заявл. 08.12.1982 ; опубл. 23.01.1984, Бюл. № 3. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2OCXDnL>.
395. А. с. 1515148 СССР, МКИ G05B 23/02. Устройство контроля параметра / **В. С. Моркун**, Ю. М. Жильцов. – № 3975048/24-24 ; заявл. 01.11.1985; опубл. 15.10.1989, Бюл. № 38. – 4 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/2onCGCN>.
396. А. с. 1176943 СССР, МКИ B02C 25/00 Устройство управления процессами измельчения-классификации руд / А. М. Шубладзе, **В. С. Моркун**, В. П. Хорольский. – № 3628184/29-33 ; заявл. 29.07.83 ; опубл. 07.09.85, Бюл. № 33. – 3 с. – рис.*
397. А. с. 778798 СССР, МКИ B02C 25/00 Устройство управления циклом измельчения / **В. С. Моркун**, В. Е. Момот, В. П. Хорольский. – № 2699219 ; заявл. 18.12.78 ; опубл. 17.11.80, Бюл. № 42. – 35 с. – рис. – Режим доступа: <https://bit.ly/35rinFd>.
398. А. с. 882616 СССР, МКИ B03C 1/00 Электромагнитный флокулирующий аппарат / В. П. Хорольский **В. С. Моркун**, Д. И. Родькин, А. П. Хорольский. – № 2890540/22-03 ; заявл. 06.03.80 ; опубл. 23.11.81, Бюл. № 43. – 4 с. – рис.*

МОРКУН ВОЛОДИМИР САНІСЛАВОВИЧ: публікації про вченого

399. Загальна інформація про наукову діяльність. **Моркун Володимир Станіславович** // Криворізький національний університет : сайт. – Режим доступу: <https://bit.ly/2VMprHN>.
400. **Моркун Володимир Станіславович**. Наукова біографія / Придніпровський науковий центр : сайт. – Режим доступу: <https://bit.ly/2BddDVz>.
401. Енциклопедія Криворіжжя. 230-річчю з дня 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. 2: Л–Я. – С. 137–138.
402. **Моркун Володимир Станіславович** // Професори КГРІ–КТУ / В. В. Стецкевич, П. Й. Федоренко, С. М. Парнак, Ю. Ю. Фасольняк ; передм. В. В. Стецкевич. – Кривий Ріг, 2012. – С. 54–55.
403. Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2006 року. Указ Президента України // Вісник Національної академії наук України. – 2007. – № 2. – С. 3–10.

Іменний покажчик співавторів

Абрамцумян Г. А.	388	Ковин Г. М.	320, 322, 332,
Азарян А. А.	5, 83, 139, 354, 355	Козьявин А. А.	365, 393 365
Азарян В. А.	354, 355	Колосов В. А.	83, 139
Артемова А. А.	338, 376	Коломонец В. В.	366
Астафьев Ю. П.	368	Колотилин В. Н.	321, 331,
Бабец Е. К.	366, 390	Комашенко В. И.	7, 63, 75, 123, 140, 143, 155,
Бабец С. В.	366		156
Бакум З. П.	9, 80, 135		
Барский С. Н.	22, 26, 27, 28, 30, 33, 48, 61, 85, 115, 133, 134, 137, 142, 191	Кравченко В. С.	382
Барський С. М.	23, 107, 327, 328, 329, 330, 139	Кузнецов Р. Ф.	391
Батареев А. С.	139	Кярунц А. А.	388
Бережной Н. Н.	38	Лапченко Н. П.	339, 372, 384
Бессараб С. І.	136	Ликаренко А. Г.	74
Бизов В. Ф.	4, 352	Лобов В. Й.	43
Бурнасов П. В.	87, 131, 132, 150	Лобова К. В.	43
Бурнасова Т. П.	131, 132	Луценко И. А.	1, 106, 192
Вілкул Ю. Г.	5, 83, 157, 354, 355	Ляшенко В. И.	123
Гапоненко И. А.	58, 356	Мкртчян Б. И.	388
Гарковенко Е. Е.	3	Момот В. Е.	46, 152, 153, 174, 175, 324, 333, 367, 371, 373, 385, 392, 397
Голик В. И.	7, 63, 75, 81, 98, 123, 140, 143, 155, 156	Моркун Н. В.	8, 12, 15, 22, 28, 30, 34, 35, 36, 39, 41, 42, 45, 57, 62, 71, 75, 82, 86, 91, 94, 99, 100, 102, 103, 105, 109, 114, 119, 120, 128, 137, 145, 146, 147, 151, 154, 159, 165, 169, 179, 183, 185, 186, 187, 189, 319, 327, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 347, 348, 351, 353, 356, 357
Гончаров С. А.	14, 82, 88, 89, 90, 93, 96, 116, 141		
Грищенко С. М.	2, 29, 50, 54, 357		
Грищенко С. Н.	75, 114		
Губін Г. В.	97, 121		
Гуляев С. В.	126, 338, 372, 384		
Дворников В. А.	34		
Дядечкин Н. И.	84		
Жильцов Ю. М.	320, 322, 332, 337, 363, 364, 365, 378, 393, 395	Назимко Е. И.	38
Инкина Л. Ю.	151	Николайчук А. П.	336
Капленко Ю. П.	5	Олійник Т. А.	97,121
Караманиц Ф. И.	83, 139	Ореховський О. П.	136
Караманиць Ф. І.	5	Паранюк Д. И.	55, 58, 66, 351, 353, 356, 357,
Касаткина И. В.	34, 95, 101		

Паргаменко Е. А.	41, 100, 134, 138, 176, 180, 186	Степанян А. А. Ступнік М. І. Суворов О. І.	388 10, 80, 354, 355 353
Петриченко А. А.	74	Танцоров А. Г.	365
Пивняк Г. Г.	157	Темченко А. Г.	157, 190
Пикульняк А. В.	38, 62, 69, 88, 90, 94, 101, 127, 129, 130, 178, 179, 182, 184	Тисменецький Л. Р. Ткачук В. В. Токмачев В. А. Тонкошкур Л. С.	366 9, 80 393 3
Пилов П. І.	157	Трач Т. Ю.	369, 370
Подгородецкий Н. С.	12, 14, 20, 44, 47, 62, 86, 89, 93, 94, 95, 99, 101, 116, 120, 124, 129, 151, 178, 180, 188	Тронь В. В. Трушин А. А. Харитонов А. А.	8, 10, 14, 15, 35, 55, 57, 58, 66, 97, 114, 119, 183, 185, 353, 356, 357, 393
Подгородецкий М. С.	349	Харламенко В. Ю.	73
Поркуян О. В.	13, 15, 27, 51, 56, 61, 67, 68, 78, 85, 104, 122, 133, 177, 191, 326, 349, 350, 359	Хватов Ю. А. Хорольський А. П. Хирвонен М. Т. Хорольський В. П.	148, 149 368 398 160 21, 46, 64, 126, 152, 153, 158, 162, 170, 172, 173, 174, 175, 312, 313, 314, 315, 316, 318, 321, 322, 323, 324, 325, 331, 333, 334, 335, 338, 339, 362, 366, 367, 368, 370, 371, 372, 373, 376, 379, 380, 381, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398
Потапов В. М.	358		
Потапов В. Н.	11, 12, 31, 32, 40, 59, 160, 163, 170, 171, 172, 173, 361, 364, 365, 374, 390, 391		152, 153, 158, 162, 170, 172, 173, 174, 175, 312, 313, 314, 315, 316, 318, 321, 322, 323, 324, 325, 331, 333, 334, 335, 338, 339, 362, 366, 367, 368, 370, 371, 372, 373, 376, 379, 380, 381, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398
Проказа Е. І.	56		
Процудо В. С.	40, 336, 346, 361, 386, 391, 393		366, 367, 368, 370, 371, 372, 373, 376, 379, 380, 381, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398
Равінська В. О.	97		
Рабинович М. П.	388	Хоцькіна С. М.	9
Радинский А. І.	365	Цагурия Н. Н.	126
Радионов В. М.	19, 92, 112	Цвиркун С. Л.	70, 72, 144
Радионов С. М.	65	Цвіркун Л. О.	135
Разоренков Ю. І.	81, 98	Цибулевський Ю. Є.	354, 355
Родькин Д. І.	398	Цокурєнко А. А.	1, 24, 26, 27, 30, 41, 44, 45, 85, 86, 99, 100, 103, 110, 115, 120, 133, 134, 138, 142, 180, 187, 189
Романов В. А.	365		
Сатаев І. І.	393		
Свердель Я. М.	339		
Семенец І. Н.	383		
Семеріков С. О.	2, 54		
Сердюк О. Ю.	42, 185, 344, 345, 351		
Сидоренко В. Д.	296		
Синчук І. О.	73		
Синчук О. Н.	74		
Сотникова Т. Г.	22, 26, 28, 4, 61, 115, 137, 142	Цокурєнко О. О.	23

Чебанов П. А.	320, 322, 332,
Шевченко В. М.	95
Шубладзе А. М.	21, 126, 312, 318, 321, 331, 338, 339, 372, 384, 396
Щокін В. П.	296

Author index

Azaryan A. A.	295	Morkun N. (Morkun N. V.)	196, 197, 199, 201, 210, 214, 215, 218, 219, 224, 226, 227, 228, 231, 234, 235, 236, 238, 243, 244, 247, 248, 251, 252, 253, 257, 259, 260, 263, 265, 266, 267, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 284, 286, 288, 289, 291, 292, 293
Bakum Z.	233	Oliinyk M.	251
Barsky S. N.	290	Oliinyk T.	251
Batareyev O. S.	295	Paraniuk D.	249, 264
Bondarenko T. G.	217	Paranyuk D. (Paranyuk D. I.)	193, 194, 244, 269
Borschevski S. V.	282	Pikilnyak A.	209, 227, 247, 260, 265, 267, 275, 276, 281, 284, 286, 289, 291, 292, 293
Brovko D. V.	244	Podgorodetsky N.	215, 218
Burdzieva O.	216, 245, 261, 262, 268	Pokuyan O. V.	290
Burnasov P.	285	Potapov V.	310, 311, 312, 313, 314, 315, 316
Chyun C.	282	Protsuto V. (Procuto V.)	310, 311, 312, 313, 315, 317
Dotsenko I. (Dotsenko I. A.)	226, 231	Ravinskaia V. (Ravinskaia V. O.)	203, 251, 270
Gaponenko I.	253, 254	Razorenov Y.	199, 274
Golik V. I. (Golik V.)	198, 199, 202, 208, 216, 221, 222, 238, 239, 245, 246, 250, 253, 254, 255, 257, 261, 262, 268, 273, 274, 283, 288	Ruban S.	195, 287
Goncharov S.	209, 230	Savytskyi O.	195, 213, 271, 287
Gubin G.	251	Semerikov S. (Semerikov S. O.)	204, 211, 220, 223, 232, 234, 240, 241 231, 244, 280
Gvozdikova T.	222	Serdiuk O. (Serdiuk O. J., Serdyuk A. Y.)	212
Hryshchenko S. (Hryshchenko S. M.)	204, 206, 210, 211, 219, 220, 223, 225, 231, 232, 234, 238, 240, 241, 244, 259, 263, 277, 278, 279, 280, 294	Sidorenko V. D.	220, 241
Kachurin N.	242, 273	Slovak K. (Slovak K. I.)	290
Karamanits F. I.	295	Sotnikova T. G.	233
Khasheva Z.	283	Stupnik M.	280
Khorolsky V. (Chorolskij)	310, 311, 312, 313, 315, 317	Sulyma T.	258
Kiv A. E.	234	Tcvirkun S.	212
Krivorozhsky Gornorudny Institut	309	Temchenko A. G.	282
Kolosov V. O.	295	Totev L.	
Komashchenko V. (Komashchenko V. I.)	198, 202, 205, 207, 208, 216, 221, 222, 238, 239, 242, 245, 246, 250, 254, 255, 261, 262, 268, 273, 283		
Kotov I.	256		
Krivenko A.	209		
Lotous V.	251		
Mitsik M.	288		

Tron V. V. (Tron V.)	193, 194, 196, 197, 200, 203, 210, 219, 226, 228, 229, 230, 231, 235, 236, 237, 244, 248, 249, 251, 252, 257, 259, 264, 266, 269, 270, 272, 277, 278, 279, 280, 288	Tymoshenko M. Zaalishvili V. Zelinska S. Zelinskyi S.	213, 271 239 204, 223 204, 223
----------------------	---	--	---