

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Калініченко В.О., Швагер Н.Ю., Чухарев С.М., Калініченко О.В., Грищенко Т.С., Грищенко М.А.</i> Дослідження та удосконалення технології відпрацювання покладів із застосуванням самохідної доставочної техніки	3
<i>Куліковська О.Є.</i> Удосконалення методики виносу на місцевість пунктів геодинамічного полігону	8
<i>Афанасьєв В. Д., Гненна О.В.</i> Оцінка ризиків від комплексної дії шкідливих факторів	14
<i>Кіяновський М.В., Бондар О.В.</i> Вплив зміщення головної осі інерції агрегату на ресурс опор кочення стаціонарних гірничих машин	18
<i>Гапоненко И.А.</i> Зависимость грансостава взорванной горной массы от конструкции скважинного заряда ВВ	23
<i>Лапишин О.Є., Лапишин О.О., Лапишина Д.О.</i> Використання шахтних вод для нормалізації мікроклімату в гірничих виробках глибоких шахт	27
<i>Ошмянский И.Б., Евстратенко Л.И.</i> Определение режима движения воздуха в вентиляционных системах рудников с учетом режима фильтрации через зону обрушения	34
<i>Журавлев Ф.М., Лялюк В.П., Кассим Д.А., Ляхова И.А., Чупринов Е.В.</i> Технология получения офлюсованного окускованного материала с остаточным углеродом для доменной плавки	39
<i>Голик В.И., Комащенко В.И., Моркун В.С.</i> Разработка типовых проектов буровзрывных работ на карьерах открытой добычи с помощью компьютерных информационных систем	44
<i>Трощ В.В.</i> Система ресурсозберігаючого керування гірничо-збагачувальним комбінатом як організаційно-технічною системою	54
<i>Швагер Н.Ю., Комісаренко Т.А., Теус М.О.</i> Наноматеріали: новий виклик для охорони праці на виробництві	58
<i>Тиханский М.П., Цвиркун С.Л.</i> Определение оптимального количества кластеров при использовании метода Густафсона-Кесселя для определения технологических разновидностей железной руды	63
<i>Білецький В.С., Шпильовий К.Л.</i> Вилучення важких мінералів з рідкіснометалічної руди у відцентровому полі ...	68
<i>Грищенко А.Н.</i> Исследование взаимосвязи показаний ручного и комбинированного каротажного зонда при каротаже буровзрывных скважин	73
<i>Губіна В.Г., Губін Г.Г., Ярош Т.П.</i> Про речовинний склад червоних шламів	78
<i>Часова Е.В., Івчук В.В.</i> Екологічні аспекти застосування сурфактантів різної природи походження та їх вплив на важкі метали	83
<i>Николаєнко К.В., Заверюха Ю.К.</i> Шляхи підвищення якості аглоруди підземного видобутку	90
<i>Кузьменко А.С., Барановская М.Л.</i> Использование нейронной сети для управления чашевым окомкователем	93
<i>Письменный С.В., Томашевський О.Б.</i> Моделювання стійкої форми очисної камери при розробці магнетитових кварцитів Криворізького залізрудного басейну	98
<i>Горбачов Ю.Г.</i> Перспективи використання вібраційних ефектів для створення нового гірничо-збагачувального обладнання	104
<i>Лобов В.Й., Лобова К.В.</i> САК рівномірності нагріву шару обкотишів на конвєсрній випалювальній машині	108
<i>Олійник Т.А., Скляр Л.В., Олійник М.О., Дрожевська П.С.</i> Обґрунтування механізму закріплення аніонного флокулянту на поверхні часточок відходів збагачення магнетитових кварцитів ПАТ «ПівніГЗК»	113
<i>Данилейко О.К., Рожненко Ж.Г., Дубовий В.О.</i> Розробка лабораторного стенда для дослідження режимів роботи відцентрових насосів	118

<i>Здециц В.М., Шолох М.В., Сергеева М.П.</i> Визначення неоднорідностей та порожнеч в гірському масиві	122
<i>Суртаєв В.В.</i> Застосування конструкцій зовнішніх огорожень будівель з підвищеним теплозахистом	128
<i>Нечаев В.П., Бугай Л.А.</i> Исследование потери эксплуатационных свойств деталей поворотных механизмов переносных и телескопных перфораторов эксплуатируемых в шахтных условиях	135
<i>Хорольская Т.В.</i> Моделирование процессов разделения частиц по магнитной восприимчивости и плотности для создания робототехнологических комплексов	138
<i>Filatov S.V., Zukov S.A., Girin I.V., Filatov A.S.</i> Justification of parameters and construction technology of open pit roads	143
<i>Валовой О.И., Єрьоменко О.Ю., Валовой М.О.</i> Тенденції розвитку методів розрахунку залізобетонних конструкцій	147
<i>Литвинов О.В.</i> До проблеми використання автономної мінівітрової електростанції для виробництва електричної енергії в підземних умовах залізрудних шахт	152
<i>Азарян В.А., Серебренников В.М.</i> Исследование влияния дискретности измерения содержания полезного компонента на показатели прибыли горнообогатительного комбината	156
<i>Зубкевич В.Ю.</i> Теоретические основы систем термографического контроля и сепарации минерального сырья	161
<i>Паламар А.Ю., Сизова Т.Д.</i> Аналіз методів спостереження за геомеханічними процесами в крупних гірничовидобувних регіонах	166
<i>Назаренко Н.В.</i> Современные подходы и решения для маркшейдерских служб горных предприятий на базе комплекса маркшейдерского обеспечения ГИС К-MINE	170
АНОТАЦІЇ	175
<i>А н о т а ц і ї</i>	175