

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Ступник Н.И., Андреев Б.Н., Письменный С.В.</i> Исследование формы поперечного сечения подземных выработок при комбинированной отработке месторождений	3
<i>Григор'єв І.Є.</i> Методологія проектування кар'єрів у сучасних умовах	6
<i>Скачков А.А.</i> Математичне моделювання розповсюдження вибухової хвилі у масиві гірської породи	10
<i>Бабець Є.К.</i> Удосконалення процесів ресурсозбереження на гірничих підприємствах при комплексній розробці залізрудних родовищ	14
<i>Васильчук Я.В.</i> Математическое моделирование взрывов в горных породах	18
<i>Колосов В.А.</i> Организация системы управления показателями извлечения железных руд при подземной разработке месторождений	22
<i>Тищенко С.В., Еременко Г.И., Федин К.А.</i> Особенности механизма разрушения горных пород дифференцированными скважинными зарядами взрывчатых веществ	25
<i>Слободянюк В.К., Турчин Ю.Ю.</i> Актуальные проблемы ввода в эксплуатацию глубоких горизонтов железорудных карьеров	28
<i>Николашин Ю.М., Перегудов Ю.В.</i> Геомеханическая схема расчета устойчивости подработанного борта карьера с крутопадающей слоистостью	32
<i>Волкова В.С., Бровко Д.В., Хворост В.В.</i> Обгрунтування параметрів прогнотичних будов на поверхні шахт з урахуванням переходу на полегшені огорожувальні конструкції	36
<i>Швагер Н.Ю.</i> Завдання і функції керівника підприємства при забезпеченні безпеки праці	41
<i>Филимонов П.Е., Морус В.Л.</i> Исследования процессов тонкого грохочения с пространственным и гидродинамическим перемещением надрешетных фракций	45
<i>Голішев О.М., Голішев А.О., Михалків Д.В., Кіріченко П.С.</i> Пріоритетні напрямки підвищення енергоефективності будівель навчальних закладів	49
<i>Лапина А.А., Серебренников Э.В., Лапина Д.А.</i> Термодинамический анализ процесса расширения водовоздушной смеси	53
<i>Давыдов А.В., Голышев А.М., Пищикова Е.В.</i> Анализ существующих методов и выбор критериев базовой оценки рисков в области охраны труда в условиях горных предприятий	58
<i>Чередніченко В.О.</i> Оцінювання ризику є основою управління охороною праці та промисловою безпекою	63
<i>Романенко К.А.</i> Дослідження ефективності підсилення просторової конструкції промислової споруди	67
<i>Бондарець А.А., Неймирко С.И.</i> Теоретическое исследование двухмассового виброзащитного устройства переносного пневматического перфоратора с независимым вращением инструмента с учетом вязкого трения	72
<i>Рудь Ю.С., Радченко И.С., Малиновская А.Ю.</i> Оптические свойства наночастиц цинка	77
<i>Кутін А.І.</i> Дослідження та обгрунтування вибору методів навчання багатовимірних нейромережових структур технологічного призначення	83
<i>Гальченко А.В., Монастирський Ю.А., Веснін А.В., Сістук В.О.</i> Коригування мінімальної ширини площадок для маневрування кар'єрних автосамоскидів у відповідності до гірничотехнічних умов	87
<i>Дубровский С.С., Самошкина С.П., Орлов Е.В.</i> Влияние дефектов полученных в процессе изготовления и монтажа на эксплуатационные свойства деталей	91
<i>Моркун В.С., Гончаров С.А., Подгородецкий Н.С.</i> Моделирование изменения давления в процессе распространения фронта импульса высокоэнергетического ультразвука в потоке пульпы	93
<i>Толмачов С.Т., Лыченко О.В., Батраков Д.В., Бондаревський С.Л., Рожненко Ж.Г., Пархоменко Р.О.</i> Аналіз основних показників енергоефективності в ДВНЗ «Криворізький національний університет»	98
<i>Сінчук О.М., Бойко С.М.</i> До питання про вибір потужностей вітрогенераторних мініелектростанцій для підземних виробок шахт	102
<i>Жуков С.А., Гирич В.С., Гирич І.В.</i> Гранулометрический контроль областей регулярности состава дробленых пород	105
<i>Павльши В.Н., Гребенкин С.С., Тарабаева И.В.</i> Экспериментальные исследования процесса сушки в «кипящем слое» в условиях предприятия «ЧАО Яновское»	109
<i>Сінчук О.Н., Лесной Н.И.</i> Методика расчета экономически обоснованного режима эксплуатации силовых трансформаторов	111
<i>Бугаева Н.А., Селезнева Ю.М., Назимко И.В.</i> Исследование напряженно-деформированного состояния массива горных пород вокруг длинного очистного забоя. Настройка модели	114
<i>Кіянговський М.В., Гуцал А.В.</i> Діагностика локальних дефектів та ресурсу поверхонь тертя	118
<i>Нечаев В.П., Рязанцев А.А.</i> Модификация свойств поверхностных слоев тяжело нагруженных деталей горных машин посредством плазменного упрочнения	123
<i>Тришина Г.Г., Антонік І.П.</i> Оцінка стану екологічної безпеки ґрунтового покриву Кривбасу під час експлуатації нафтоперекачувальної станції «Широке» ПАТ «Укртранснафта»	127
<i>Комащенко П.Г., Рясний В.М.</i> Надійність запобіжних пристосувань малогабаритного аварійно-рятувального монорейкового підйомника як один з чинників підвищення безпеки праці гірників під час проведення піднятих гірничих виробок	132
<i>Веснін А.В., Почужевський О.Д.</i> Методика визначення показників складності маршруту руху, ефективності роботи та узгодженості параметрів системи «двигун-трансмсія» кар'єрних самоскидів	136
<i>Малиновський Ю.А., Малиновская С.И.</i> Оптимизация процесса подготовки рудных материалов в измельчительных машинах	140
<i>Олейник Т.А., Кривенко А.Ю.</i> Математическое моделирование параметров направляющих элементов устройства исходного питания дешламаторов	145
<i>Зіборов К.А., Федоряченко С.О.</i> Математична модель шахтної вагонетки з додатковою кінематичною рухливістю ланок ходової частини	149
<i>Веснін А.В., Почужевський О.Д., Кристопчук М.Є.</i> Аналіз моделей транспортної рухливості населення	155

<i>Аралкін А.С., Дехтяренко І.О.</i> Науково-технологічне обґрунтування та модернізація конструкції приводу головного руху верстата мод. 675П	159
<i>Степаненко Е.Ю., Семенченко А.К., Шабаєв О.Е.</i> Экспериментальные исследования формирования затрат времени на обработку забоя стреловидным исполнительным органом проходческого комбайна	163
<i>Трегубов В.А., Замыцкий О.В., Кривенко А.Ю.</i> Выбор геометрических параметров радиально-кругового сопла набрызгбетонной машины	167
<i>Сінолицій А.П., Кольсун В.А., Козлов В.С.</i> Ідентифікація енергетичної моделі електроспоживача для нетрадиційних систем технологічного контролю енергопоказників	170
<i>Валовой О.І., Єрьоменко О.Ю., Валовой М.О.</i> Окремі питання розрахунку залізобетонних елементів, підсилених нарощуванням	173
<i>Єфіменко В.І., Сліпич О.О.</i> Особливості проведення обстежень і паспортизації будівель та споруд	177
<i>Рутковский М.А., Заболотный К.С.</i> Построение обобщенной параметрической модели обечайки барабана шахтной подъемной машины	180
<i>Губин Г.Г.</i> К вопросу о теоретических основах интенсификации сгущения коллоидных суспензий	184
<i>Рыльков С.А., Николаенко К.В.</i> Особенности осаждения соединения ванадия и железа из раствора выщелачивания отработанных ванадиевых катализаторов	187
<i>Роевко А.Н., Харин С.А.</i> Влияние прочностных свойств пород на изменение структуры проходческого цикла в шахтных стволах	191
<i>Бережной Н.Н., Стойкова Я.А.</i> Анализ способов и систем загрузки агломерационных и обжиговых машин конвейерного типа	194
<i>Лобов В.І., Дубовик І.І.</i> Перспективи впровадження систем презиційного землеробства в АПК України	199
<i>Ліпанчиков С.І.</i> Аналіз методів прогнозування пустот для запобігання техногенних явищ	203
<i>Азарян А.А., Дрига В.В., Цыбулевский Ю.Е., Швыдкий А.В.</i> Снижение погрешности обусловленной вариацией концентрации пульпы при дискретном контроле содержания в ней магнетита магнитометрическим способом	207
<i>Ткач В.В., Амельченко А.С., Васильев В.В.</i> Особливості застосування ультразвукових методів для контролю чавунних виливок серійного виробництва з метою підвищення їх якості	212
<i>Плотников В.В., Яром Т.П., Марасанова О.В.</i> Перспективи утилізації промислових відходів у металургійному виробництві	215
<i>Петренко Ю.А., Новиков А.О., Резник А.В., Шестопалов И.Н.</i> Равнорядиусная металлическая крепь направленной податливости	219
<i>Боровий В.О., Маленков Р.О.</i> Інтерактивний кадастр територій та об'єктів природно-заповідного фонду	222
<i>Толмачев С.Т., Бондаревский С.Л., Кондратенко И.П.</i> К вопросу о моделировании процесса движения магнитных частиц в неоднородном магнитном поле	224
<i>Калініченко Ю.П., Хіноцька А.А., Яременко В.П.</i> Гвинтовий натискний механізм робочих клітей підвищеної якості в роботі	228
<i>Костянский А.Н., Чепурной В.И.</i> О резервах доставки горной массы карьерным транспортом в карьере ИнГ ОКа	231
<i>Процев В.В., Твердохлеб А.М.</i> Алгоритм работы системы регулирования тягового усилия шахтного локомотива	234
<i>Щокин В.П., Хромей О.В.</i> Аналіз характеристик автоматизованої системи керування збудженням тягового генератора залізничного транспорту	239
<i>Шолох М.В. Топчій О.Л.</i> Прогнозування якісних показників корисної копалини при комплексному освоєнні родовища	241
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	
<i>Калініченко О.В., Ступнік М.І., Калініченко В.О.</i> Визначення економічних ризиків від порушень денної поверхні в результаті підземного видобутку руд	246
<i>Максимов С.В., Темченко О.А., Темченко Г.В.</i> Передумови впровадження енергозберігаючих заходів в процесі видобутку і переробки залізорудної сировини	250
<i>Гаренко А.А., Кочура Є.В.</i> Економіко-математична імітаційна модель процесу формування собівартості продукції дробарних фабрик	256
<i>Попов С.О., Максимова І.І.</i> Економічне обґрунтування кондицій та контуру запасів залізних руд при їх підземному видобутку	259
<i>Максимова О.С.</i> Методичні підходи формування оптимальної структури основних виробничих фондів на гірничорудних підприємствах	264
<i>Захарченко І.С.</i> Економіко-математичні моделі економічної активності підприємств ГМК	268
<i>Максимов С.В., Монастирська О.Ю.</i> Питомі витрати палива кар'єрних автосамоскидів як показник економічної ефективності роботи транспортної системи кар'єру	272
<i>Сазонов Р.В., Слюсаренко І.С., Троян В.І.</i> Аналіз сучасного стану банківської системи України	276
<i>Удовенко В.О., Удовенко О.О., Жук В.В., Скринник О.О.</i> Стратегія управління конфліктом в економічній системі	281
<i>Брадул О.М., Юнацький М.О.</i> Державний фінансовий аудит в Україні	286
<i>Ізмайлова О.О.</i> Аналіз ефективності використання основних засобів гірничо-збагачувальних підприємств	290
<i>Ізмайлов Я.О.</i> Передінвестиційний аналіз у системі підготовки рішень з іноземного інвестування	296
<i>Єгорова І.Г.</i> Конкурентні умови експортних поставок української залізорудної продукції на Східноєвропейський сегмент міжнародного ринку	301
<i>Шевченко Л.Я.</i> Аналітичне забезпечення стратегічного управління діяльністю корпоративних підприємств	306
<i>Боровий В.О., Олінович А.С., Іванченко О.В., Сидоренко В.Д.</i> Переваги та проблеми у скасуванні мораторію на купівлю-продаж земель сільськогосподарського призначення	310
<i>Жуков С.А., Яковенко А.В., Харин С.А.</i> Управление инновационными процессами в железорудной промышленности: проблема координации	313
<i>Варава А.А.</i> Оцінка ефективності реалізації інформаційної підсистеми стратегічного управління на основі методу збалансованих показників	316
АНОТАЦІЇ	321
ДО 75-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ БИЗОВА В.Ф.	337