

Содержание

| | |
|---|-----|
| <i>Вилкул Ю.Г., Азарян А.А.</i> Проблемы расширения сырьевой базы и утилизации отходов горнометаллургической промышленности | 9 |
| <i>Вилкул Ю.Г., Сторчак С.А., Яременко В.И., Кравцов Н.К.</i> Рациональная разработка и обогащение недр криворожского бассейна..... | 20 |
| <i>Кармазин В.В.</i> Железородное сырье металлургии XXI века | 25 |
| <i>Колосов В.А.</i> Перспективы развития горнорудной отрасли | 35 |
| <i>Рудько Г.І., Ловинюков В.І.</i> Сучасні тенденції класифікації запасів і ресурсів корисних копалин | 42 |
| <i>Улубабов Р.С.</i> Современные возможности эффективного использования окисленных железистых кварцитов Кривбасса..... | 47 |
| <i>Перегудов В.В., Грицина А.Е., Драгун Б.Т., Протасов В.П.</i> Экономические аспекты повышения качества железородного сырья..... | 56 |
| <i>Азарян В.А.</i> Разработка функциональной схемы управления качеством в рудопотоках карьеров с целью повышения эффективности работы. | 60 |
| <i>Дрига В.В.</i> Исследование влияния изменения пространственного расположения рудного материала в магнитном поле накладного индуктивного преобразователя на точность непрерывного контроля качества магнетитовых руд | 64 |
| <i>Азарян А.А., Сапончук Ю.В., Кукушкин М.С.</i> Грид-технологии для распределенных вычислений и обработки данных | 80 |
| <i>Купін А.І., Музика І.О., Шиповський Г.В.</i> Залежність параметрів буро-вибухових робіт від фізико-механічних властивостей порід | 87 |
| <i>Шукін В.П.</i> Паралельний алгоритм моделювання значення якості руди, що подається на рудозбагачувальну фабрику | 91 |
| <i>Мазурок П.П., Плотников А.В.</i> Качественная характеристика железородной минерально-сырьевой базы Украины и мира..... | 94 |
| <i>Плотников А.В.</i> Методика оценки качественных показателей складов аглоруды | 103 |
| <i>Лапишин А.А.</i> Изменение теплофизических параметров рудничного воздуха в различные периоды года | 112 |

| | |
|---|-----|
| <i>Лапшин А.Е., Гацький А.К., Дроздов А.М.</i> Исследование эффективности мер снижения выноса пыли с открытых рудниковых складов шахт Кривбасса | 118 |
| <i>Лапшин А.Е., Гацький А.К., Дроздов А.М.</i> Обоснование и разработка средств обеспыливания открытого склада серы ГПО «Титан» | 124 |
| <i>Ломовцев Л.А., Волженцев В.А.</i> Утилизации сталеплавильных шлаков – резерв производства металла и улучшение экологии региона | 129 |
| <i>Перегудов В.В.</i> Обеспечение качества взрывных работ при разрушении скальных горных пород в железорудных карьерах | 135 |
| <i>Попов С.О., Громадский А.С., Новик В.А., Кузьменко Д.И.</i> Разработка методики определения параметров буровых работ при проходке подземных горных выработок по железистым кварцитам, с учетом скоростных характеристик бурения шпуров..... | 138 |
| <i>Пухальский В.Н.</i> Повышение показателей извлечения урановой руды при отработке предохранительных целиков | 143 |
| <i>Колосов В.А.</i> Качество железорудного сырья – основа его реализации и стабильности для ее производителей | 148 |
| <i>Зубкевич В.Ю.</i> Контроль вещественного состава железорудного сырья..... | 154 |
| <i>Дрига В.В.</i> Исследование и классификация факторов снижающих точность непрерывного контроля качества магнетитовых руд..... | 168 |
| <i>Дрига В.В., Швидкий О.В., Карачабан А.С.</i> Контроль якості залізорудної сировини в порошкових пробах за допомогою пристрою ДЖМЗ-М1 | 180 |
| <i>Азарян А.А., Азарян В.А., Дрига В.В.</i> Система оперативного контроля качества железистых кварцитов на конвейере..... | 184 |
| <i>Азарян А.А., Лисовой Г.Н., Василенко В.Е., Трачук А.А.</i> Экспресс-анализ содержания железа в порошковых пробах рудничными радиометрами ПАКС..... | 190 |
| <i>Лисовой Г.Н., Василенко В.Е.</i> Визначення вмісту заліза руд чорних металів у порошкових пробах | 202 |
| <i>Цыбулевский Ю.Е., Швидкий А.В.</i> | |

| | |
|--|-----|
| Исследование влияния физических характеристик материала железосодержащей пробы на размеры индуктивных датчиков..... | 208 |
| <i>Цыбулевский Ю.Е., Швыдкий А.В.</i> | |
| Контроль качества металлолома | 213 |
| <i>Швыдкий А.В., Черкасов А.В., Гриценко А.Н.</i> | |
| Методика обработки данных по каротажу скважин | 216 |
| <i>Азарян А.А., Лисовой Г.Н., Мирошник Д.Ю.</i> | |
| Непрерывный контроль технологических потоков на конвейере | 221 |
| <i>Азарян А.А., Лисовой Г.Н., Василенко В.Е.</i> | |
| Анализ погрешностей определения содержания железа радиометрами ПАКС | 228 |
| <i>Головко А.В.</i> | |
| Селективный гамма-гамма каротаж подземных скважин с помощью устройства ПАКС-4-01 | 235 |
| <i>Булах О.В., Булах О.О.</i> | |
| Особливості технологій збагачення окислених залізних руд | 240 |
| <i>Сидоренко В.Д., Паранько И.С., Куликовская О.Е.</i> | |
| Будущее горнодобывающих регионов украины в комплексном управлении их развитием | 245 |
| <i>Сидоренко В.Д., Еременко Г.И., Мартынюк М.В., Тищенко С.В.</i> | |
| Разработка и внедрение скважинного заряда ВВ с радиальным зазором с целью улучшения качества дробления горной массы путем снижения пикового давления в заряде ВВ | 249 |
| <i>Слободянюк В.К., Перегудов Ю.В.</i> | |
| Учет геомеханических факторов при формировании и разное временно нерабочих бортов глубокого карьера | 254 |
| <i>Федько М.Б., Зенюк Д.Ф.</i> | |
| Підвищення якості рудної маси при вдосконаленні системи розробки підповерхового обвалення руди на підконсольний компенсаційний простір..... | 258 |
| <i>Тарасютин В.М.</i> | |
| Геотехнологические основы производства высококачественных концентратов на базе богатых маргитовых руд шахт кривбасса..... | 261 |
| <i>Тарапата В.Я., Караманиц Ф.И., Ричко В.С., Плужник Ю.А.</i> | |
| Определение прочностных характеристик массива горных пород и его трещиноватости сейсмическим методом | 266 |
| <i>Станков А.П.</i> | |
| Влияние масштаба взрыва и удельных затрат энергии на качество дробления взорванных пород | 271 |
| <i>Filatov S.V., Filatov A.S.</i> | |

| | |
|--|-----|
| Decrease of iron-ore transportation cost price by supersize trucks at the expense of rolling coefficient reduction | 274 |
| <i>Валовой О.И., Срьоменко О.Ю.</i> | |
| Ефективність деформаційної моделі розрахунку при оцінці напружено-деформованого стану залізобетонного згинального елемента | 280 |
| <i>Баштаненко С.С., Тарасютин В.М.</i> | |
| Ресурсосберегающая технология этажно-камерной выемки магнетитовых кварцитов с последующей твердеющей закладкой..... | 284 |
| <i>Бабец Е.К., Гребенюк С.Я.</i> | |
| Повышение конкурентоспособности горно-металлургических предприятий Украины за счет участия в биржевой торговле..... | 289 |
| <i>Дубинина Т.П.</i> | |
| Исследования температурного режима формирования окатышей..... | 292 |
| <i>Ворников Д.Н.</i> | |
| Исследование и разработка системы контроля и управления режимом работы мельницы | 307 |
| <i>Купин А.И., Азарян А.В.</i> | |
| Обзор существующих экспертных систем для поддержки принятия решений в области горного дела | 320 |
| <i>Савельев С.Г.</i> | |
| Зависимость прочности окускованного железорудного сырья от интенсивности его производства | 324 |
| <i>Смолянский П.С., Кравец Н.В.</i> | |
| Решение нелинейных уравнений методом адаптивной аппроксимации функции сплайнами на равномерных сетках | 327 |
| <i>Тимофеева Е.С.</i> | |
| Объективное построение портфеля оптимальных проектов реформирования Кривбасса..... | 333 |
| <i>Кравцов Е.Н., Кравцов В.Н.</i> | |
| Техногенные месторождения железных руд – сырьевая база для получения высококачественного концентрата | 337 |
| <i>Костянский А.Н., Мельникова И.Е.</i> | |
| Влияние качества руды на величину экономически целесообразного коэффициента вскрыши | 340 |
| <i>Карабут Н.О.</i> | |
| Использование имитационного моделирования при принятии управленческих решений | 344 |
| <i>Коваль М.В.</i> | |
| Дослідження адаптивних властивостей моделі оперативного розподілу файлів серед вузлів комп'ютерної мережі | 348 |

| | |
|---|-----|
| <i>Кривенко С.В.</i> Спекание аглошихты с добавлением торфа | 355 |
| <i>Кузнецов Ю.А.</i> Анализ современного состояния использования тепла отходящих газов агломерационной машины | 359 |
| <i>Кузнецов Д.І., Купін А.І.</i> Аналіз впливу вхідних характеристик напруги на АЧХ двигуна при використанні апарата нейромереж..... | 362 |
| <i>Хруцкий А.А., Федоренко К.В.</i> Аналитические исследования динамики двухвалковой дробилки с качающимся валком | 366 |
| <i>Косяк А.А., Филатов С.В.</i> Современный карьерный транспорт | 370 |
| <i>Голишев О.М., Янова Л.О., Петрюк Н.В.</i> Фактор поведінки виробничого травматизму..... | 375 |
| <i>Часова Э.В., Ивчук В.В., Демчишина О.В.</i> Экологический мониторинг для оценки характера воздействия тяжелых металлов..... | 377 |
| <i>Часова Э.В., Ивчук В.В., Демчишина О.В., Рыбкин П.Ю.</i> Загрязнение городской среды органическими продуктами как фактор, влияющий на общественное здоровье..... | 381 |
| <i>Шпонько В.И.</i> Проблемы внедрения управленческой стратегии в практику украинских предприятий..... | 387 |
| <i>Шпонько В.І., Кравцова О.О., Пилева Д.С.</i> Аспекти інвестиційно-інноваційного розвитку промислових підприємств України | 390 |
| <i>Шерстюк Р.В., Шинкарь А.А., Шепетько О.П., Шепетько А.О., Швец Д.В.</i> Постановка и реализация задач автоматического управления в комплексах АСУТП секций обогащения | 396 |
| <i>Шамрай О.В., Шаповалова Н.Н.</i> Імітаційне моделювання роботи залізорудного кар'єру в режимі усереднення | 401 |
| <i>Гурин А.А., Шевченко В.И., Вимба С.В.</i> Способ пожаротушения горючих пористых материалов..... | 405 |
| <i>Гриценко А.Н.</i> Оценка точности спутниковых систем навигации..... | 411 |
| <i>Фогелев В.А., Мельников А.В., Мельников Д.А.</i> Измельчительно-классифицирующее оборудование ОДО «Ламел-777» в технологиях сухой переработки минерального сырья..... | 416 |

| | |
|---|-----|
| <i>Монастирський Ю.А.</i> | |
| Моделювання функціонування кар'єрних автосамоскидів | 420 |
| <i>Рудь Ю.С., Радченко І.С., Белоножко В.Ю., Ткаченко А.С.</i> | |
| О колебаниях горных машин и их деталей под действием импульсных нагрузок | 424 |
| <i>Повар С.В.</i> | |
| Пошук адекватних математичних моделей випаровування бензину при його зберіганні | 433 |
| <i>Григорєв І.С., Кітов А.А.</i> | |
| Аналіз та моделювання цін залізорудної сировини при плануванні проектних рішень для відкритої розробки родовищ корисних копалин | 438 |
| <i>Павльши В.Н., Гребёнкина А.С.</i> | |
| Расчет параметров процесса пневмообработки неувлажненного угольного пласта | 445 |
| <i>Скрупник М.В., Philatov S.V.</i> | |
| Modern ecological problems | 448 |
| <i>Козуб Н.А., Прилена Л.С.</i> | |
| Подземное царство Кривого Рога | 439 |