

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

---

<b>Подземная разработка месторождений</b>	
<i>Алексеев О.Н.</i> Применение современного бурового оборудования на рудниках ОАО «ППГХО» .....	5
<i>Аникин В.В., Асанов В.А.</i> Оценка возможности выемки забалансовых запасов сильвинитовых пластов КрIII и В на калийных рудниках Верхнекамского месторождения солей .....	9
<i>Аникин В.В., Жихарев С.Я.</i> Оценка технологических условий выемки трех сближенных сильвинитовых пластов .....	15
<i>Анферов Б.А., Кузнецова Л.В.</i> Щитовая механизированная разработка мощных крутых пластов с нетрадиционной раскройкой выемочной полосы ...	20
<i>Барях А.А., Лобанов С.Ю., Шумихина А.Ю., Ломакин И.С.</i> Анализ изменения несущей способности междукамерных целиков при разрушении технологического междупластья .....	27
<i>Барях А.А., Телегина Е.А.</i> Анализ условий разрушения водозащитной толщи при различных вариантах камерной системы разработки .....	34
<i>Волков Ю.В., Соколов И.В.</i> Подземная геотехнология при комбинированной разработке рудных месторождений .....	41
<i>Каплунов Д.Р., Юков В.А.</i> К оценке интенсивности эксплуатации рудных месторождений .....	48
<i>Масленников С.А., Галенко А.А., Шинкарь Д.И., Михалко И.В., Беляков Е.С.</i> Технология возведения крепи с управляемым режимом работы....	53
<i>Плешко М.С.</i> Оценка влияния неоднородности породного массива на несущую способность крепи вертикальных стволов .....	61
<b>Открытые горные работы</b>	
<i>Еремин Г.М.</i> Особенности перепускных процессов на карьерах и рудниках при планировании горных работ .....	65
<i>Косолапов А.И., Пташник Ю.П., Пташник А.И.</i> Исследование влияния формы борта карьера в плане на эффективность производства и последующего освоения техногенных горных выработок .....	73
<i>Панов В.В., Цымякова С.С.</i> Анализ горнотехнических условий выработанного торфяного месторождения Васильевский мох и перспективы его использования .....	79
<i>Петросов А.А.</i> Анализ производственных функций взаимодействия ресурсов в процессе производства при разработке россыпных месторождений золота ...	85
<b>Автоматизированные системы управления</b>	
<i>Рожков М.С.</i> Парковки как средство борьбы с пробками .....	95
<b>Физико-технический контроль процессов горного производства</b>	
<i>Шейнин В.И., Блохин Д.И.</i> Определение стадий деформирования образцов каменной соли при различных режимах нагружения по данным акусто-эмиссионной и терморadiационной диагностики .....	98
<b>Обогащение полезных ископаемых</b>	
<i>Вашлаев И.И., Михайлов А.Г.</i> Определение параметров массопереноса при капиллярном восхождении флюида в массиве хвостов обогащения .....	107
<i>Петухов А.Н.</i> Снижение себестоимости обогащения угля с использованием нового трехпродуктового тяжелосреднего сепаратора .....	110
	415

<b>Рыльникова М.В., Емельяненко Е.А., Ангелов В.А.</b> Формирование техногенного массива из хвостов обогащения в отработанном пространстве с заданными структурными параметрами.....	115
<b>Рябов Ю.В., Моисеева Р.Н., Комарова З.А., Лыгач В.Н.</b> Опыт исследования фотометрического обогащения руд горно-химического сырья и перспективы его практического использования.....	118
<b>Смоляков А.Р.</b> Оценка технологических свойств сродков в процессах гравитационного обогащения.....	123
<b>Геохимия</b>	
<b>Радомский С.М., Радомская В.И.</b> Соотношения ионных и металлических форм благородных металлов на золото-серебряном месторождении Покровское (Верхнее Приамурье).....	128
<b>Физика горных пород и процессов</b>	
<b>Афанасьев А.Е., Ефремов А.С.</b> Оптимизация засыпки кускового торфа цилиндрической формы.....	135
<b>Кусков В.Б., Кускова Я.В.</b> Денсиметрический анализ мелких частиц.....	143
<b>Мохов А.В.</b> Трансформация напряженно-деформированного состояния горного массива под влиянием затопления каменноугольных шахт.....	147
<b>Горные машины, оборудование и транспорт</b>	
<b>Алюшин Ю.А., Вержанский П.М., Калинин М.Н.</b> Управление движением навигационного робота мощностью приводов ведущих колес.....	154
<b>Афоничев Е.В., Голосенко С.В., Крючков А.А., Шевырев Ю.В.</b> Задачи автоматизации электрооборудования современных очистных механизированных комплексов.....	163
<b>Дьяченко В.П.</b> Режим работы привода ленточного конвейера при случайном грузопотоке.....	175
<b>Минасян Д.Г., Каменецкий Е.С., Хетагуров В.Н., Соболев С.Е., Плиев В.А.</b> Влияние конфигурации радиальных ребер ротора центробежной мельницы вертикального типа на технологические показатели измельчения.....	180
<b>Матвеев И.А., Еремеева Н.Г., Матвеев А.И.</b> Экспериментальное исследование влияния конструктивных и режимных параметров работы донной части крутонаклонного концентратора на степень сокращения и повышение качества концентрата.....	185
<b>Реутов А.А.</b> Автоколебания ленты на приводном барабане конвейера.....	189
<b>Выставка MiningWorld-2013</b> .....	192
<b>Федотов П.К.</b> Разрушение руды в роллер-прессах.....	193
<b>Федотов К.В., Тютюнин В.В.</b> Оптимизация работы центробежных концентраторов.....	208
<b>Горлов И.В., Болотов А.Н.</b> Информационная составляющая системы управления работоспособностью торфяных машин.....	216
<b>Панкратенко Н.А.</b> Установление показателей надежности тоннелепроходческого комплекса при строительстве эскалаторного тоннеля.....	222
<b>Фомин К.В., Крылов К.С., Жигульская Е.Ю.</b> Оценка режимов нагружения элементов привода торфяных фрезерующих агрегатов на стадии проектирования.....	225
<b>Природоохранные технологии</b>	
<b>Версилов С.О., Фролов А.В., Версилова Е.С., Дремов В.И.</b> Оптимизация литотехнической системы горнообогатительного комбината «Подземный рудник — хвостохранилище».....	233

<b>Геотехнология, геодинамика, геомеханика</b>	
<b>Картозия Б.А.</b> Традиционная инженерная задача геомеханики.....	<b>236</b>
<b>Паньков И.Л., Асанов В.А., Ударцев А.А.</b> Изучение влияния степени нагружения и формы образцов на деформирование соляных пород при ползучести.....	<b>246</b>
<b>Федорин В.А., Варфоломеев Е.Л., Кассина О.В.</b> Геотехнологическое обоснование средств выемки мощных пологих угольных пластов с использованием безразгрузочного комплекта передвижных опор (БКПО) .....	<b>253</b>
<b>Геотехнология и торфяное производство</b>	
<b>Галченко Ю.П., Сабянин Г.В., Шуклин А.С.</b> Высокопроизводительная геотехнология комплексного освоения пологих и наклонных жильных месторождений.....	<b>259</b>
<b>Цветков И.В., Пухова О.В., Тимофеев А.Е.</b> Критерии качества торфяного сырья и продуктов его переработки .....	<b>266</b>
<b>Экономика, управление и планирование</b>	
<b>Архипов Г.И.</b> Экономическое значение рудных минеральных ресурсов в Дальневосточном регионе .....	<b>270</b>
<b>Галиев Ж.К., Романов С.М., Галиева Н.В.</b> Анализ взаимодействия финансовых ресурсов экономических субъектов на рынке очистных комбайнов.....	<b>277</b>
<b>Галиев Ж.К., Серпуховитина Н.В., Галиева Н.В.</b> Экономический анализ рыночной структуры применяемых в процессе угледобычи очистных комбайнов .....	<b>281</b>
<b>Гребенева М.Г., Беккер В.Ф.</b> Включение персонала промышленного предприятия в управление качеством продукции.....	<b>285</b>
<b>Дмитриева О.В.</b> Совершенствование стимулирования сотрудников центров финансовой ответственности вуза.....	<b>290</b>
<b>Измюмов Д.В.</b> К вопросу определения состава основных элементов экономического механизма хозяйствования в АПК.....	<b>293</b>
<b>Латыпов Д.В.</b> Особенности проведения экономического анализа деятельности камнеобрабатывающего предприятия в условиях рынка .....	<b>297</b>
<b>Исаев И.А.</b> Дискретная вогнутость и экономика с неделимыми товарами .....	<b>301</b>
<b>Экономика и экология приропользования</b>	
<b>Брагина В.И., Бакшеева И.И.</b> Вопросы охраны окружающей среды и получения органо-минерального удобрения .....	<b>308</b>
<b>Пашкевич М.А., Моисеева К.А.</b> Разработка рациональной технологии утилизации отходов биологической очистки предприятий ТЭК.....	<b>316</b>
<b>Ястребинский М.А.</b> Разработка эколого-экономической классификации техногенных вторичных ресурсов, содержащих цветные, драгоценные металлы и редкоземельные элементы .....	<b>320</b>
<b>Информатизация и управление</b>	
<b>Исаев А.Б., Мархивев Р.М.</b> Алгоритм восстановления трехмерной поверхности лиц на базе исходных 2D изображений.....	<b>329</b>
<b>Труды молодых ученых и студентов</b>	
<b>Аветисов Р.И., Мешков В.Е., Хомяков А.В., Аккузина А.А., Потапова К.А., Михайлов А.А.</b> Перспективы низкоэнергетических источников света на основе органических электролюминофоров .....	<b>331</b>

<b>Богомолов В.А.</b> Разработка методики предварительного гравитационного обогащения руд со свободным золотом с целью повышения достоверности его определения.....	<b>338</b>
<b>Ивочкина М.А.</b> Инженерно-геологическое обеспечение устойчивости воскресенских отвалов фосфогипса.....	<b>345</b>
<b>Каплунов В.Ю.</b> Детехногенезация отвалов ликвидированных шахт с учетом геодинамических условий.....	<b>350</b>
<b>Кисиличин С.А.</b> Особенности торцевого выпуска при разработке системами с обрушением руд и вмещающих пород.....	<b>359</b>
<b>Леушева Е.Л., Турицына М.В.</b> Методика оценки влияния поверхностно-активных веществ на эффективность разрушения горных пород при бурении скважин.....	<b>365</b>
<b>Мешков В.Е., Аветисов Р.И., Хомяков А.В., Аккузина А.А., Присяжная О.О., Майоров И.С.</b> Создание комбинированного источника света на основе неорганических светодиодов и органических фотолюминесцентных покрытий.....	<b>368</b>
<b>Насонов А.А.</b> Оценка напряженно-деформированного состояния пород бермовой части повторно используемых выработок.....	<b>376</b>
<b>Нгуен Ван Дык</b> Характеристика гумуса в горных почвах Вьетнама.....	<b>379</b>
<b>Никифорова А.И.</b> Комплексная интерпретация разновозрастных сейсмостратиграфических данных для территориально-совмещенных галогенных и рифовых формаций.....	<b>385</b>
<b>Разаев Д.Д.</b> Сжигание кускового и фрезерного торфа.....	<b>391</b>
<b>Русак О.Е., Маринин М.А., Комаров Ю.А.</b> Определение параметров складов горных пород с учетом выбранного направления горнотехнического этапа рекультивации.....	<b>401</b>
<b>Сабон В.Л.</b> Торгово-экономическое сотрудничество между Россией и Индонезией.....	<b>406</b>
<b>Хусаинова Р.Г.</b> Изменение энергетических затрат работников в условиях охлаждающего микроклимата.....	<b>409</b>
<b>Александр Онисимович Спиваковский</b> (к 125-летию со Дня рождения).....	<b>413</b>
<b>Препринт</b>	
<b>Адигамов А.А., Редкозубов С.А., Симачев Н.Д., Гушина Е.Н., Симачева И.Н.</b> Математическое моделирование трудноформализуемых объектов.....	<b>8</b>
<b>Халкечев Р.К., Халкечев К.В., Халкечева Л.К., Халкечев О.М.</b> Математическое моделирование трудноформализуемых объектов.....	<b>72</b>
<b>Васянович Ю.А., Агошков А.И., Дорошев Ю.С., Жуков А.В., Кондырев Б.И., Лушпей В.П., Шкабарня Н.Г., Белов А.В., Брусенцова Т.А., Григорьев А.А., Николайчук Н.А., Селиванова Т.В., Усольцева Л.А., Костылев Ю.В., Дроздова Л.Г., Смолин В.А., Полторац Л.И., Гребенюк И.В., Видоменко В.В., Ганжара М.А., Мурзин В.А., Григоровский И.А., Шкабарня Г.Н., Воробьева И.М., Гутник А.Н.</b> Развитие теории ленточных конвейеров с подвесными роликоопорами для горных предприятий.....	<b>191</b>
<b>Цветков А.Б., Петрова О.А., Васильев П.В.</b> Синтез краевой задачи теории упругости и статического давления для математического моделирования напряженно-деформированного состояния в угольном пласте и вмещающих породах при действии гравитации.....	<b>328</b>

<b>Депонированные рукописи</b>	
<b>Мельник В.В., Сергеев С.В.</b> Анализ существующих технологий отработки крутых угольных пластов .....	<b>26</b>
<b>Мельник В.В., Сергеев С.В.</b> Технологическое обоснование целесообразности применения подвижных гидромониторных агрегатов .....	<b>33</b>
<b>Мельник В.В., Хуцишвили Г.А., Лунев С.А.</b> Анализ технологических схем вскрытия, подготовки и отработки запасов угольных пластов залегающих в виде брахисинклиналей.....	<b>52</b>
<b>Мельник В.В., Хуцишвили Г.А., Лунев С.А.</b> Разработка вариантов технологических схем вскрытия, подготовки и обработки запасов угольных пластов залегающих в виде брахисинклиналей.....	<b>60</b>
<b>Анисимов В.Н.</b> Физическая интерпретация магнитокинематического (триггерного) эффекта деструкции железистых кварцитов при взрывомагнитных воздействиях .....	<b>94</b>
<b>Голосов А.М.</b> Исследование акустической эмиссии в образцах горной породы .....	<b>97</b>
<b>Харламов В.Е., Фомин К.В., Крылов К.С., Морозихина И.К.</b> Определение динамических параметров торфяного машино-тракторного агрегата экспериментальным методом .....	<b>114</b>
<b>Харламов В.Е., Крылов К.С., Морозихина И.К.</b> Основные характеристики торфяных пылей, оседающих на металлоконструкциях горных машин и особенности их влияния на техническое состояние трущихся деталей.....	<b>117</b>
<b>Сейфуллаева М.Э., Андрашчикова К.</b> Тенденции развития мирового рынка информационных технологий. Влияние информационных технологий на стратегию предприятий .....	<b>162</b>
<b>Фомин К.В., Крылов К.С., Жигульский Н.А., Фомин П.К.</b> Оценка режимов нагружения элементов привода торфяных фрезерующих агрегатов с использованием линейных моделей на стадии проектирования.....	<b>184</b>
<b>Ефремова Е.И.</b> Оценка эффективности системы внутреннего контроля финансовых результатов организаций плодоовощной торговли.....	<b>245</b>
<b>Лукина Н.В.</b> Экономические и правовые особенности применения упрощенной системы налогообложения индивидуальными предпринимателями на основе патента (патентная система налогообложения) после 31.12.2012 г.....	<b>375</b>
<b>Лукина Н.В.</b> Экономические и правовые особенности изменений системы налогообложения в виде единого налога на временный доход после 31.12.2012 г.....	<b>412</b>

