

ЗМІСТ

Стор.

Геологія	5
Т.П. Мокрицька, Л.С. Коряшкіна. Фактори та моделі деградації просадочності.....	5
В.М. Загнітко, Н.М. Лижаченко, С.І. Курило. Нетипові прояви графіту Завалівського родовища	10
І.І Курмельов. Тектонична порушенність та геохімічна характеристика порід Чистяково-Сніжнянського геолого-промислового району Донбасу.....	18
В.С. Савчук, В.Ф. Приходченко, Д.В. Приходченко. Петрографічний склад вугільних пластів поля шахти «Любельська №1-2» Львівсько-Волинського басейну та основні закономірності його зміни	22
Розробка родовищ корисних копалин	28
Б. Жанчів, Д.В. Рудаков, О.Є. Хоменко, Л. Ценджав. Обґрунтування параметрів розробки уранових родовищ Монголії.....	28
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	36
А.В. Угриновський, Р.М. Кондрат, П.Р. Гімер. Математична модель рідинного скупчення в пониженій ділянці газопроводу	36
Геотехнічна і гірничя механіка, машинобудування	42
Л.М. Васильєв, Д.Л. Васильєв, К.В. Цепков, О.О. Потапенко. Удосконалення методу розрахунку розподілу контактних нормальних напружень при стисканні зразків гірських порід	42
М.Т. Филимоненко, А.О. Кожевников. Рух твердої фази у вертикальному переривчастому потоці рідини....	47
В.П. Надутий, В.В. Сухарєв, Д.В. Бєлюшин. Результати досліджень ударної взаємодії кускової гірської маси з футерованою робочою поверхнею машин	54
К.М. Бас, В.В. Плахотнік, В.В. Кривда. Вплив профілю дороги та конструктивних параметрів автосамоскиду на показники руху.....	59
В.В. Проців, К.А. Зіборов, С.О. Федоряченко. Про формування кінематичних і динамічних параметрів вихідних ланок шахтних транспортних засобів у перехідному режимі руху	64
М.П. Ярошевич, А.В. Силивонюк. Про деякі особливості динаміки розбігу вібраційних машин з інерційними вібробудниками, що самосинхронізуються	70
Екологічна безпека, охорона праці	76
Ю.В. Піцик, А.Г. Шишацький. Дослідження параметрів обробки сипучих матеріалів поверхнево-активними речовинами для знепилення повітря	76
В.Є. Колесник, Д.В. Кулікова. Обґрунтування кількості перфорованих перегородок та місць їх розміщення в удосконаленому відстійнику шахтної води.....	81
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	90
Т.В. Борщ. Нечіткий регулятор масової частки заліза в концентраті за сигналом магнітної індукції в робочій зоні сепаратора	90

О.М. Алексєєв. Розрахунок великих мережових моделей з параметричними елементами різного ступеня нелінійності	95
Економіка та управління	101
І.Б. Хома. Експрес-діагностування тенденцій стану економічної захищеності підприємства за показниками контролю інноваційної діяльності	101
Р.О. Дичковський, А.С. Авдющенко, В.С. Фальштинський, П.Б. Саїк. До питання оцінки економічної ефективності роботи виймальної ділянки вугільної шахти	107
Н.Ю. Подольчак, В.Я. Гаврилюк. Споживчо-орієнтований метод ціноутворення в діяльності вищих навчальних закладів	115
С.Р. Стеців. Формування концепції планування змін на підприємстві на засадах урахування інтересів зацікавлених груп	122
П.А. Мороз. Аналіз суперечностей бюджетної та грошово-кредитної політик Європейського Союзу в подоланні наслідків сучасної кризи	129
В.В. Козик, Т.О. Петрушка, О.Ю. Ємельянов. Обґрунтування економічної доцільності впровадження ресурсозберігаючих технологій як чинника економічного розвитку підприємств	134
Р.В. Шуляр, Н.В. Шуляр. Моделювання та прогнозування потреб фінансування систем забезпечення якості на промислових підприємствах	141

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Геология	5
Т.П. Мокрицкая, Л.С. Коряшкина. Факторы и модели деградации просадочности.....	5
В.Н. Загнитко, Н.Н. Лижаченко, С.И. Курило. Нетипичные проявления графита Завальевского месторождения	10
И.И. Курмелев. Тектоническая нарушенность и геохимическая характеристика пород Чистяково-Снежнянского геолого-промышленного района Донбасса.....	18
В.С. Савчук, В.Ф. Приходченко, Д.В. Приходченко. Петрографический состав угольных пластов поля шахты «Любельская №1-2» Львовско-Волынского бассейна и основные закономерности его изменения.....	22
Разработка месторождений полезных ископаемых	28
Б. Жанчив, Д.В. Рудаков, О.Е. Хоменко, Л. Ценджав. Обоснование параметров разработки урановых месторождений Монголии	28
Физика твердого тела, обогащение полезных ископаемых	36
А.В. Угриновский, Р.М. Кондрат, П.Р. Гимер. Математическая модель жидкостного скопления в пониженном участке газопровода	36
Геотехническая и горная механика, машиностроение	42
Л.М. Васильев, Д.Л. Васильев, К.В. Цепков, А.А. Потапенко. Совершенствование метода расчёта распределения контактных нормальных напряжений при сжатии образцов горных пород.....	42
Н.Т. Филимоненко, А.А. Кожевников. Движение твердой фазы в вертикальном прерывистом потоке жидкости.....	47
В.П. Надутый, В.В. Сухарев, Д.В. Белошин. Результаты исследований ударного взаимодействия кусковой горной массы с футерованной рабочей поверхностью машин	54
К.М. Басс, В.В. Плахотник, В.В. Кривда. Влияние профиля дороги и конструктивных параметров автосамосвала на показатели движения	59
В.В. Процев, К.А. Зиборов, С.А. Федоряченко, О формировании кинематических и динамических параметров выходных звеньев шахтных транспортных средств в переходном режиме движения	64
Н.П. Ярошевич, А.В. Силивонюк. О некоторых особенностях динамики разбега вибрационных машин с самосинхронизирующимися инерционными вибровозбудителями	70
Экологическая безопасность, охрана труда	76
Ю.В. Пицык, А.Г. Шишацкий. Исследование параметров обработки сыпучих материалов поверхностно-активными веществами для обеспыливания воздуха	76
В.Е. Колесник, Д.В. Куликова. Обоснование количества перфорированных перегородок и области их размещения в усовершенствованном отстойнике шахтной воды	81

Информационные технологии, системный анализ и управление	90
Т.В. Борщ. Нечеткий регулятор массовой доли железа в концентрате по сигналу магнитной индукции в рабочей зоне сепаратора	90
А.М. Алексеев. Расчёт больших сетевых моделей с параметрическими элементами различной степени нелинейности	95
Экономика и управление	101
И.Б. Хома. Экспресс-диагностирование тенденций состояния экономической защищенности предприятия по показателям контроля инновационной деятельности.....	101
Р.Е. Дычковский, А.С. Авдющенко, В.С. Фальштынский, П.Б. Саик. К вопросу оценки экономической эффективности работы выемочного участка угольной шахты	107
Н.Ю. Подольчак, В.Я. Гаврилюк. Потребительско ориентированный метод ценообразования в деятельности высших учебных заведений	115
С. Р. Стецив. Формирование концепции планирования изменений на предприятии на принципах учета интересов заинтересованных групп	122
П.А. Мороз. Анализ противоречий бюджетной и денежно-кредитной политик Европейского Союза в преодолении последствий современного кризиса.....	129
В.В. Козык, Т.А. Петрушка, А.Ю. Емельянов. Обоснования экономической целесообразности внедрения ресурсосберегающих технологий как фактора экономического развития предприятий	134
Р.В. Шуляр, Н.В. Шуляр. Моделирования и прогнозирования объёмов финансирования систем качества на промышленных предприятиях	141

„Научный вестник НГУ“ зарегистрирован ВАК Украины как специализированное издание по геологическим, техническим и экономическим наукам Постановлением ВАК Украины от 10.02.2010 г. №1-05/1.

CONTENTS

	Page
Geology	5
T.P. Mokritskaya, L.S. Koriaschkina. Degradation in loesses factors and models	5
V.M. Zagnitko, N.M. Lyzhachenko, S.I. Kurylo. Atypical graphite occurrences in Zavallya field.....	10
I.I. Kurmelev. Tectonic disturbances and geochemical characteristics of the breed Chistyakov-Snezhnyanskiy geological industrial district of Donbass.....	18
V.S. Savchuk, V.F. Prihodchenko, D.V. Prihodchenko. Petrographic composition of coal seams of mine «Lubelskaya no. 1–2» of the Lvov-Volyn basin and the basic laws of its change	22
Mining	28
B. Zhanchiv, D.V. Rudakov, O.Ye. Khomenko, L. Tsendzhav. Substantiation of mining parameters of Mongolia uranium deposits	28
Solid-state physics, mineral processing	36
A.V. Uhrynovskyi, R.M. Kondrat, P.R. Gimer. Mathematical model of liquid accumulation in lowered areas of gas pipeline	36
Geotechnical and mining mechanical engineering, machine building	42
L.M. Vasilyev, D.L. Vasilyev, K.V. Tsepkov, A.A. Potapenko. The improvement of method of computation of the contact normal tensions distribution at compression of rock samples	42
N.T. Filimonenko, A.A. Kozhevnikov. Solid phase motion in intermittent vertical flow	47
V.P. Nadutyi1, V.V. Sukharyev1, D.V. Beliushin. Results of the studies of the impact interaction of lumpy rock mass with lining effective surface of machines	54
K.M. Bass, V.V. Plakhotnik, V.V. Krivda. Influence of the road profile and dump truck parameters on the exploitation indexes.....	59
V.V. Protsiy, K.A. Ziborov, S.A. Fedoriachenko. On formation of kinematical and dynamical parameters of output elements of the mine vehicles in transient motion	64
N.P. Yaroshevich, A.V. Silivoniuk. About some features of run-updynamicof vibration machines with self-synchronizing inertia vibroexciters.....	70
Environmental safety, labour protection	76
Yu.V. Pitsyk, A.G. Shishatskyi. Research of parameters of bulk solids processing by surface-active substance for air dedusting.....	76
V.Ye. Kolesnik, D.V. Kulikova. Justification of quantity of perforated partitions and intervals of their placement in improved sedimentation tank for mine water	81
Information technologies, systems analysis and administration	90
T.V. Borshch. The fuzzy regulator of mass fraction of iron in concentrate based on the magnetic induction signal in the separator work surface	90

A.M. Alekseev. Estimation of large network models with parametric elements of different degree of nonlinearity..	95
Economy and management	101
I.B. Khoma. Rapid diagnostics of trends of economic protectability of an enterprise by its innovation activity monitoring indicators	101
R.O. Dychkovskiy, A.S. Avdiushchenko, V.S. Falshtynskiy, P.B. Saik. On the issue of estimation of the coal mine extraction area economic efficiency	107
N.Yu. Podolchak1, V.Ya. Gavrylyuk. Consumer-oriented method of pricing in higher education.....	115
S.R. Stetsiv. Formation of concept of changes planning at an enterprise considering the stakeholders interests.....	122
P.A. Moroz. Analysis of the contradictions between budgetary and monetary policies of european union in overcoming the consequences of modern crisis.....	129
V.V. Kozyk, T.O. Petrushka, O.Yu. Yemelianov. Study of economic feasibility of resource saving technologies introduction as a factor of enterprises' economic development	134
R.V. Shuliar, N.V. Shuliar. Modelling and forecasting of the financial needs of quality assurance at an industrial enterprise	141

“Scientific Bulletin of National Mining University” was registered by HAK of Ukraine as an occupational edition on geological, technical and economic sciences. Resolution of HAK of Ukraine dated 10 February 2010 No.1-05/1..