

ЗМІСТ

Геологія	5
К. А. Безручко, В. Ф. Приходченко, О. В. Приходченко, М. О. Гладка. Прогнозування зон підвищених водопритливів у локальних складчастих структурах	5
Б. Р. Ракішев. Гірничо-геологічні моделі віртуальних складноструктурних рудних блоків уступу.	11
А. Е. Абегов, А. Н. Узбеков. Тектоніка та структура гравітаційного поля Центрального Казахстану	18
Розробка родовищ корисних копалин	26
М. К. Мезам, М. А. Башар Ассед, М. Оулд Гаму, С. Нарсіс, А. Бенселгуб. Новий метод видобутку для відновлення роботи кар'єру Кеф Ессеннун	26
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	33
М. Р. Глуховець, І. К. Младецький, К. А. Левченко, О. О. Борисовська. Удосконалення технології вилучення вугільного концентрату із золи винесення теплоелектростанцій	33
С. А. Ус, О. К. Іщенко, Д. В. Коба, К. С. Іщенко. Вибір та обґрунтування параметрів буропідричних робіт методом генетичних алгоритмів	40
В. В. Соколов, Н. В. Голуб, О. А. Терешкова. Магнітне стимулювання хімічних реакцій у кам'яному вугіллі.	48
А. В. Уль, О. В. Мельник, Ю. А. Мельник. Застосування стереомікрофотограмметричного методу для комплексного дослідження сплавів системи Al-Cu-Mg	56
Геотехнічна і гірничо механіка, машинобудування	62
О. В. Панченко. Обґрунтування методу комп'ютерного аналізу напружено-деформованого стану механізму маніпулятора тюбінгоукладача	62
В. О. Туз, Н. Л. Лебедь, Н. С. Кулеш. Гідродинаміка парорідинних потоків у криволінійних каналах сепараційних пристроїв енергетичних установок.	68
В. В. Говоруха, А. В. Говоруха. Підвищення ресурсу гірничого та промислового устаткування шляхом використання модифікаторів тертя	74
Електротехнічні комплекси та системи	82
І. Ф. Альрефо, О. Є. Мацулевич, О. О. Вершков, С. В. Галько, О. М. Супрун, О. О. Мірошник. Проектування робочих поверхонь ротаційно-планетарних механізмів.	82
Технології енергозабезпечення	89
А. С. Полянська, Ю. М. Пазиніч, Х. В. Михайлишин, В. Букетов. Енергетичний перехід: майбутнє енергетики на основі смарт спеціалізації	89
Н. С. Дрешпак, О. С. Дрешпак. Параметризація статистичної моделі контролю ефективності споживання електричної енергії.	96
Екологічна безпека, охорона праці	103
Мустафа Абдулла Тейяб, Хіба Камал Лафта, Басма Мохаммед Ісмаїл, Фаділа Самі Лафта, Шаїма Махмуд Мохамед, Марва М. Раджаб. Стан забруднення ґрунту за показниками забруднення та ризик для здоров'я.	103
В. А. Цопа, О. О. Яворська, С. І. Чеберячко, О. В. Дерюгін, О. М. Боровицький. Удосконалення процесу керування динамічними професійними ризиками.	110
Г. С. Сулейманов, Т. А. Шейдаї, Н. Н. Абдуллаєва, К. В. Фокіна-Мезенцева, Г. А. Братусь, Ю. В. Мазур. Роль формування системи екологічного менеджменту у вдосконаленні міжнародних економічних відносин.	118
О. В. Ложніков, Б. Ю. Собко, А. В. Павличенко, Ю. О. Кірічек. Використання вторинних ресурсів титан-цирконієвих кар'єрів при спорудженні автомобільних доріг.	124

Інформаційні технології, системний аналіз та керування	130
А. Тілемісова, Д. Козаченко, Р. Вернигора, М. Ізтелеуова, М. Арпабеков. Оцінка конкурентоспроможності залізничної мережі Казахстану при виконанні транзитних контейнерних перевезень	130
О. І. Лактіонов, Л. І. Леві, А. В. Трет'як, М. А. Мовін. Дослідження комбінованих ансамблевих методів діагностики якості взаємодії людино-машинних систем	138
Л. О. Згалат-Лозинська, Г. О. Кришталь, Зане Дрінге, В. М. Лич, О. П. Куліков, Є. В. Панін. Вплив цифрової трансформації на підприємницькі структури	144
Т. В. Капелюшна, А. Ю. Голобородько, С. С. Нестеренко, І. М. Беженар, Б. О. Матвійчук. Аналіз цифровізаційних змін та їх вплив на управління безпекою підприємств в умовах невизначеності	150
Економіка та управління	157
Р. Г. Сніщенко, В. І. Гринчуцький, Ю. М. Нікольчук, О. О. Лопатовська, Л. М. Крот. Фінансове забезпечення макрорегіонів у період військової агресії	157
О. С. Циганова, Н. В. Каткова, І. С. Мурашко, О. В. Грищенко, К. С. Бурунсуз. Адаптація системи контролінгу машинобудівного підприємства до зміни стратегічних цілей	164
Г. О. Кундєєва, М. П. Турчина, О. В. Тур, О. В. Шереметинська, Ю. І. Ясько. Вплив процесів глобалізації на стратегічне планування діяльності підприємств	173
Р. С. Шаранов, Б. С. Ватченко. Особливості антикризового управління суб'єктів підприємництва в період воєнного стану	181

„Науковий вісник НГУ“ включений до категорії А „Переліку наукових фахових видань України“ з геологічних та економічних наук (Наказ МОН України від 07.05.2019 р. № 612) і з технічних наук (Наказ МОН України від 11.07. 2019 р. № 975)