

ЗМІСТ

Геологія	5
М. Т. Білецький, Б. Т. Ратов, В. Л. Хоменко, А. Е. Єстурлієв, З. Ш. Махітова. Удосконалена методика розвідки родовищ підземних вод для умов сільських районів півострова Мангістау	5
Розробка родовищ корисних копалин	13
Є. А. Шерстюк, М. В. Петльований, К. С. Сай. Прогнозування геофільтраційних процесів у зоні закритого кар'єру у складних техногенно-порушених умовах	13
А. Тогашева, Р. Баямірова, Б. Ратов, А. Судаков, А. Макижанова. Експлуатація свердловин плунжерними штанговими насосами у складних умовах	22
Фізика твердого тіла, збагачення корисних копалин	28
Х. Бузеріба, Н. Бузіді, А. Ідрес, І. Лаала, Л. Зауї. Оцінка можливості збагачення низькосортної залізної руди із шахти Ель Уенза методом високоінтенсивної магнітної сепарації	28
Геотехнічна і гірнича механіка, машинобудування	34
Я. В. Фролов, Д. В. Коноводов, О. С. Бобух, В. В. Бояркін. Трансформація деформованої кіригамі структури під час прокатки-з'єднання	34
Т. В. Кімстач, К. І. Узлов, О. П. Білий, В. Ф. Мазорчук, С. І. Реп'ях. Критерії оцінювання придатності металів і сплавів до литва та деформування	40
А. В. Радкевич, Д. О. Банніков, Х. Ву, Х. Ченг. Статична континуальна модель сипучого матеріалу для похилої частини бункера	48
Електротехнічні комплекси та системи	55
До Нху И, Нгуен Труонг Джіанг, Нго Сюан Куонг, Нгуен Тхак Кхань, Ле Ань Туан. Вплив силових електронних пристроїв на струм витоку в шахтних електросистемах: приклад В'єтнаму	55
Екологічна безпека, охорона праці	63
А. О. Щесняк, П. В. Босак, Н. П. Ковальчук, С. О. Соколов. Оцінка екологічної безпеки ґрунтів Хмельниччини на основі аналізу хімічного складу та кислотності	63
А. А. Ренкас, В. В. Попович, І. В. Паснак, В. І. Товарянський. Дослідження ефективності гасіння макетних вогнищ деревини хвойних і листяних порід	70
О. С. Петраковська, М. Ю. Михальова. Екологічні фактори для встановлення обмежень щодо використання земель в Україні	76
Інформаційні технології, системний аналіз та керування	82
О. О. Бойко, В. М. Куваєв, О. Ю. Потап, М. О. Потап, М. О. Рибальченко. Автоматична компенсація ексцентриситету прокатних валків за обмеженої швидкодії гідравлічних натискних пристроїв	82
А. В. М'якенький, М. О. Алексєєв, С. М. Мацюк. Дослідження ефективності використання архітектури LSTM при моделюванні когнітивного процесу розуміння	90
С. В. Онищенко, А. Д. Глушко, О. І. Лактіонов, С. С. Білько. Технологія визначення вагових коефіцієнтів складових інформаційної безпеки	96
І. Сіамсуддін, Д. Аль-Дабасс. FoSDet: нова гібридна модель машинного навчання для точного та швидкого виявлення ботнету інтернету речей	104
О. Ф. Тарасов, Д. В. Павленко, О. В. Алтухов, Л. В. Васильєва, В. Ю. Коцюба. Системне проектування й розробка універсального штампового блоку для гідравлічного преса	110
Економіка та управління	117
А. П. Марченко, Р. В. Кривобок, Ю. Л. Татаринцева, О. М. Лапузіна. Комерціалізація інновацій НТУ «ХПІ» інструментами цифрового маркетингу в економіці вражень	117

В. П. Гмиря, О. О. Костюк, Л. І. Федоришина, М. К. Галабурда, Д. С. Загребельний. Інновації в оборонно-промисловому комплексі: сучасний стан і перспективи розвитку	125
С. П. Бажан, Л. Д. Гармідер, Л. І. Коротка, А. І. Криворучко. Методика комплексної діагностики ризиків управління технічним освітньо-науковим кластером	132
Г. Ф. Мазур, В. Є. Болгов, І. О. Ахновська, О. В. Длугопольський, С. В. Козловський. Вплив розвитку освіти на конкурентоспроможність країн в економіці знань.	140
Г. Й. Островська, Р. П. Шерстюк, Г. В. Ціх, В. В. Івата, О. В. Тур. Талант-менеджмент: стратегічний пріоритет розвитку інтелектуального потенціалу підприємства в умовах цифровізації	147
В. В. Сандугей, І. С. Біла, О. О. Шевченко, Є. В. Манжула, В. В. Ілюхіна. Людський капітал як драйвер формування конкурентних переваг України в повоєнний період	157
Г. В. Дугінець, Т. Г. Бусарева, Ю. С. Самойлик, О. В. Батрак, В. В. Деньгуб. Зовнішньоекономічна діяльність підприємств чорної металургії України в умовах кризи	164