

ЗМІСТ

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Корецький М. Х., Клеменс Будзовські, Маланчук Є. З., Пелех Ю. В., Маланчук З. Р.	Перспективи видобутку міді та супутніх металів в Рівненсько-Волинському регіоні України 3
Мащенко В. А.	Енергетичні закономірності геомеханічних процесів в масиві гірських порід при динамічних явищах техногенного характеру 12

ГІДРОТЕХНІЧНІ МЕЛПОРАЦІЇ

Ольховик О. І., Яцута А. М.	Технологія зрошення з застосуванням гідроакумуляюючих пристроїв 20
Волкова Л. А.	Використання земель сільськогосподарського призначення Рівненської області 26
Попович В. Ф.	Використання агрогідрологічних моделей щодо оцінки водозабезпеченості зрошувальних модулів з метою визначення пріоритетів модернізації та реконструкції зрошувальних систем 33
Волкова Л. А.	Дослідження функціональних зв'язків коефіцієнта фільтрації з фізичними властивостями ґрунтів 41
Іванів М. О., Сидякіна О. В., Артюшенко В. В.	Еколого-генетична мінливість урожайності гібридів кукурудзи на зерно різних груп стиглості в умовах зрошення Півдня України 47
Гурин В. А., Радчук М. І.	Оцінка надійності ребристих плит кріплень укосу водогосподарських об'єктів 55

Волкова Л. А.	Антропогенезація басейнів малих річок Рівненської області	63
---------------	---	----

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Саблій Л. А.	Використання гідробіонтів для очищення стічних вод від органічних забруднюючих речовин	70
Горносталь С. А.	Аналіз моделей аеробної біологічної очистки стічних вод	79
Куницький С. О.	Підготовка підземних вод при контактному знезалізненні на пінополістирольних фільтрах	85
Меддур М. М.	Фізична властивість осаду та його видалення із фільтруючої засипки	92
Сівак В. М., Росінський Р. М.	Статистичний аналіз роботи очисних споруд у виробничих умовах	99
Гіроль А. М.	Вплив систем водопровідно-каналізаційного господарства на якість поверхневих і підземних вод	110
Росінський В. М.	Оцінка технологічних параметрів очищення шахтних вод в електрореакторах із біполярними електродами при зміні їх конструктивних характеристик	123

ГІДРАВЛІКА ТА ГІДРОТЕХНІКА

Ніколайчук О. М.	Час відкриття давача прискорювача гідроавтоматичного регулятора рівня з подовженим гідравлічним зв'язком	130
------------------	--	-----

Дунаєва Є. А.,
Попович В. Ф.,
Панютін В. М. Схеми раціонального еколого-
економічного використання водних та зе-
мельних ресурсів 137

Галік О. І.,
Бровко Г. І.,
Бровко А. С. Статистичний аналіз часових рядів глибини
залягання підземних вод на прикладі Куз-
нецовського карстологічного полігону 144

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Дворкін Л. Й.,
Мироненко А. В.,
Іщук О. О. Силікатна цегла на вапняно-базальтовому
в'язучому 153

Чернецька О. І. Порівняльні розрахунки згинальних залізо-
бетонних елементів на основі чинних норм
..... 160

МАШИНОЗНАВСТВО

Кирикович В. Д. Експериментальне дослідження процесу
суспензування ґрунту фрезею у водному
середовищі 166

Лук'янчук О. П. Аналіз критеріїв якості та енергоємності
структурного розпушення ґрунтів 172

ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ ТА ВЕНТИЛЯЦІЯ

Довгалюк В. Б.,
Шадуро І. В. Процеси в комбінованому компактному
ударно-пінному апараті для зберігання та
перевезення музейних колекцій 183

Грицина О. О. Вибір, обґрунтування та раціоналізація
проектних рішень систем газопостачання
(на прикладі с. Країв, Острозького району) . 194

Степанов Д. В. Моделювання процесу газифікації органіч-
них відходів на основі балансових рівнянь . 203

ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА КАДАСТР

Абрамович О. В., Корнілов Л. В.	Окремі аспекти оптимізації розмірів землекористувань	208
Ніколайчук К. М.	Законодавчі зміни в підготовці спеціалістів-землевпорядників	216
Тадеев О. А.	Особливості тектонофізичної інтерпретації геодезичних даних в геодинамічних дослідженнях	224
Ревуцький В. Р., Лагоднюк О. А.	Проблеми впровадження інтегрованих кадастрових систем	233
Сокур М. І., Сокур Л. М.	Координація технологічних елементів руху автотransпортних потоків для зниження концентрацій відпрацьованих газів в атмосфері кар'єрів	243
Тадеева О. О.	Впорядкування територій з активними геодинамічними процесами за показниками деформації земної поверхні	252

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Клеменс Будзовські	Безпека робочого місця – обов'язки польського працедавця	261
Ткачук К. Н., Таїрова Т. М.	Математична модель прогнозування стану безпеки праці	273
Василець С. В.	Математичне моделювання стану кола витoku струму на землю через тіло людини в електромережі дільниці шахти	280

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Мартинюк П. М., Гошко О. В.	Порівняльний аналіз ефективності застосування чисельних методів розв'язання великих систем лінійних алгебричних рівнянь ..	289
--------------------------------	--	-----