

Зміст

ГІДРОТЕХНІКА

Новачок О. М., Новачок А. Р., Новачок І. О.	Програмне забезпечення гідроінформатики 3
Філіпович Ю. Ю., Філіпович Є. О.	Гідравлічний розрахунок режимів роботи оборонних гідротехнічних споруд 16
Гуртина Л. Г., Харин П. Л., Хлапук М. М., Шумінський В. Д.	Ефективність роботи споруд з ґрунтових матеріалів, підсилених георешітками, з врахуванням сейсмічних впливів 28
Гопчак І. В., Яцик А. В., Басюк Т. О., Семенко Л. О.	Наукові основи встановлення екологічно допустимих рівнів відбору води з малих річок 45
Волк П. П.	Науково-методичні підходи до системної оптимізації технологічних та конструктивних параметрів польдерних систем 57
Хлапук М. М., Мошинський В. С., Безусяк О. В., Волк Л. Р.	Аналіз розвитку теорії руху потоку в трубопроводах 70
Ткачук М. М., Ткачук Р. М., Білецький А. А.	Водорегулювання дренажно-модульними системами на осушуваних землях 79
Герасимов Г. Г., Герасимов Є. Г., Іванов С. Ю.	Розрахунок конусного фільтра для попереднього очищення води 92

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

- Ткачук О. А.,
Ярута Я. В. Інфільтраційні басейни зі щебеневим завантаженням та рослинним верхнім шаром в системах дощового водовідведення . 112

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

- Вілкул Ю. Г.,
Скачков А. А.,
Жуков С. О. Організаційно-технологічні пріоритети вирішення екологічних і промислових проблем Кривбасу 127
- Калініченко О. В. Дослідження напружено-деформованого стану масиву при відпрацюванні покладу з суцільною та комбінованою «каркасно-модульною» технологією закладки камер . 141

ОХОРОНА ПРАЦІ

- Филипчук В. Л.,
Кашлев М. С.,
Кусковець С. Л. Безпека вантажопідіймального обладнання на суднах офшорного флоту 153
- Шаталов О. С.,
Кусковець С. Л. Методологічні основи оцінки соціальних наслідків смертельного виробничого травматизму 166

ФІЗИКА ТА ХІМІЯ

- Гаєвський В. Р.,
Кочмарський В. З.,
Гаєвська С. Г.,
Потапчук А. В.,
Куба В. В.,
Соляк Л. В. Дослідження ефективності дії оксиетилдендифосфонової кислоти (ОЕДФК) на кристалізацію карбонату кальцію 176
- Лапінський А. В.,
Кузьмінчук А. В.,
Астрелін І. М.,
Крimeць Г. В.,
Гаращенко О. В. Зразкова природна вода і проблеми її збереження у водоймах Рівненщини 183

ЕНЕРГЕТИКА

Семенюк В. В.,
Оксенюк Р. Р.,
Крупенко Д. О. Перспективи застосування відновлюваних
джерел енергії 195

Клименко М. О.,
Кухнюк О. М. Дослідження параметру закрутки в гене-
рованих вихрових повітряних потоках 203

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

Трач Р. В. Моделювання організаційної структури
проекту 213

МАШИНОЗНАВСТВО

Лук'янчук О. П. Моделювання структури розпушеного
грунту після дії криволінійним робочим
елементом ярусного глибокорозпушувача
..... 225

Колесник О. А.,
Стадник О. С. Розробка способу зниження токсичності
викидних газів автобусів з дизельними
двигунами 239