

Зміст

ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО, ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Чугай Є. О., Волк П. П., Рокочинський А. М.	Необхідність та шляхи підвищення енергетичної і загальної ефективності функціонування дренажних польдерних систем відповідно до сучасних змінюваних умов та вимог 3
Пінчук О. Л., Герасімов Є. Г., Романюк І. В., Куницький С. О., Іванчук Н. В.	Водний режим ґрунту в блок-секціях гідротехнічних систем та його регулювання краплинними системами зрошення 16

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Ковальчук В. А., Когут С. В.	Визначення об'єму SBR-реакторів за методикою ATV-M 210 31
Онищук О. О., Кньовець А. М.	Огляд обладнання та агрегатів для систем технічного водопостачання та з циркуляційною системою охолодження 42
Филипчук Л. В.	Регулювання рН при осадженні важких металів шляхом імпульсного дозування реагентів в автоматизованих установках очищення води 54

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Буденкова Н. М., Корчик Н. М.	Вилучення окремих компонентів із супутніх вод нафтових родовищ 68
----------------------------------	---

ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА

Тимейчук О. Ю., Костюк О. П., Куба В. В.	Математичне моделювання процесу теплообміну в поздовжніх ребрах різного профілю 79
--	--

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Ткачук О. А., Герасімов Є. Г., Шевчук О. В.	Аспекти теорії турбулентного руху потоків у трубопроводах 86
Абрамов В. М.	Особливості розрахунку дорожніх споруд з металевих гофрованих конструкцій 100
Онищенко А. М., Ковальчук В. В., Весіч І. В., Лісневській Р. С.	Метод оцінки міцності і довговічності асфальтобетонного покриття на автодорожніх мостах від різного часу дії навантаження транспортного засобу 111
Довбенко Т. О., Гомон Св. Св., Матвіюк О. В., Павлюк А. П.	Модифікація деревини екологічно чистими матеріалами 134
Абрамов В. М.	Граничні деформації дорожніх споруд з гофрованого металу 143

ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

Янчук О. Є., Янчук Р. М., Трохимець С. М., Хитько М. М.	Досвід створення будівельної інформаційної моделі (BIM) за даними комбінованих геодезичних зніманих 150
--	---

АРХІТЕКТУРА

Потапчук І. В.	Сучасні тенденції благоустрою прибудинкових територій багатоповерхових житлових будинків: вітчизняний досвід (на прикладі міста Рівне)	161
----------------	--	-----

ОХОРОНА ПРАЦІ

Кусковець С. Л., Филипчук В. Л., Шаталов О. С.	Аналіз умов виникнення вибухів природного газу в житлових будинках та шляхи їх попередження	175
Довбенко Т. О.	Вивчення професійних ризиків на підприємстві з виготовлення сухих будівельних сумішей	191

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Шпортько О. В., Мушин М. М., Бомба А. Я.	Про об'єктно-орієнтований підхід в процесі програмування алгоритмів розв'язування задач комбінаторної оптимізації	199
--	---	-----

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Шевченко Г. О., Маланчук Є. З., Корнієнко В. Я., Чолишкіна В. В., Курілов В. С.	Сучасна практика збагачення мідних руд стосовно до базальтових мідних родовищ Волинського Полісся України	216
---	---	-----

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Бомба А. Я., Остапчук О. П.	Урахування явищ осмосу при моделюванні процесів типу фільтрація-конвекція методами теорії збурень	231
--------------------------------	---	-----