

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

Вінок С. А., Ганін П. С.	Застосування оптичного волокна в суперграфіці	3
-------------------------------------	---	---

ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Васильчук О. С.	Дослідження залежності коефіцієнта масовіддачі повітря від гідродинамічної ситуації в системах аерації	7
Гула Д. А.	Дослідження механізму управління якістю води у шламонакопичувачах	9
Логацька О. М.	Математичне моделювання процесу нейтралізації стічних вод з високим вмістом фтору	12
Уїздоський А. П.	Використання в оборотних циклах очищених стічних вод	16

ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ ТА ВЕНТИЛЯЦІЯ

Валяренко К. М., Василевський В. А.	Аналіз економічної ефективності використання теплових насосів у системах теплопостачання комерційних організацій	19
--	--	----

ГІДРОТЕХНІКА, ГІДРОЕНЕРГЕТИКА, ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА

Кавецька І. М.	Розрахунок установок для перетворення енергії вітрових хвиль у електричну енергію	22
Косинська І. Е.	Основні джерела виробництва електричної енергії та розвиток альтернативних джерел енергії	26
Матвійчук В. А.	Очищення водойм механізованим та гідромеханізованим способами	28
Новак С. Р.	Будівництво захисних гребель для захисту будівель та споруд від затоплення та підтоплення	32
Степаненко О. І.	Чисельне розв'язування змішаної крайової задачі для рівняння теплопровідності	36
Топольницький В. М.	Гідравлічні розрахунки та моніторинг стану Дніпродзержинської ГЕС	40
Третихліб Т. Ф.	Управління параметрами об'єднаної енергетичної системи України за допомогою ГАЕС	43
Шабасюк Р. М.	Чисельне розв'язування задачі Діріхле для диференціального рівняння Лапласа	46
Шило Б. В.	Конструкції установок для перетворення енергії вітрових хвиль у електричну енергію	49
Шило Б. В.	Розрахунки місцевих деформацій ґрунту при обтіканні еліптичного циліндра	53
Шульц Ю. В.	Розрахунок стійкості укосів гребель і берегових схилів в умовах змінних рівнів води біля укосу	56

МАШИНОЗНАВСТВО ТА АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

Ясинський А. М.	Покращення робочого процесу багатоківшевого дренажувача за рахунок вдосконалення зуба на ковші екскаватора	58
------------------------	--	----

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Винокур О. А.	Дослідження процесу підземного розчинення калійних солей в умовах Калуш-Голинського родовища	62
----------------------	--	----

Коровай Ю. Т.	Видобуток важких металів із техногенних розсипів в умовах Рівненсько-Волинського регіону	66
МЕЛІОРАТИВНІ СИСТЕМИ		
Білоброва А. С.	Оптимізація агрогідрометеорологічного методу розрахунку запасів ґрунтової вологи	70
Кондратович С. В.	Можливості використання конструкцій дренажних модулів для покращення регулювання рівнів ґрунтових вод	74
Кудриль О. В.	Перспективи використання земель із внутрішньогосподарськими меліоративними системами в умовах Волинського Полісся	77
ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ, ЗЕМЛЕУСТРІЙ		
Ващень С. І.	Оптимальне рішення вибору місця побудови об'єкту при допомозі графічної системи AUTOCAD	81
Поліщук Н. Р.	Побудова топографічної поверхні землі при допомозі сіток графічної системи AUTOCAD	84
Холівенкова О. С.	Створення віртуального 3D-туру за допомогою сферичних панорам на прикладі студмістечка НУВГП	86
Хоміч О. М.	Визначення оптимального розміщення будівельного майданчика на місцевості при допомозі AUTOCAD	89
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА		
Туровська А. О.	Державна екологічна політика – шлях до вирішення екологічних проблем України	91
Щербаков Ю. О.	Оцінювання екологічного стану басейну річки Сухокля	94
АГРОНОМІЯ		
Безносова О. О.	Сучасні підходи до захисту сої від шкідників і хвороб	98
Васильчук Д. С.	Сучасні засоби боротьби зі шкідниками	101
Дідус О. В.	Визначення кислотності ґрунтів Олевського району Житомирської області	104
Зінкевич А. Р.	Розробка технології вилучення гумінових кислот з торфу і бурого вугілля	108
Михайлус В. С.	Сучасні гербіциди для захисту сільськогосподарських культур	112
Синіцька І. А.	Особливості інтегрованого захисту кукурудзи в умовах західного лісостепу України	115
ЕКОНОМІКА, МЕНЕДЖМЕНТ		
Васьковець Л. М.	Склад та структура видатків державного бюджету України	118
Калетник О. В.	Міжбюджетні трансферти в умовах бюджетної децентралізації в Україні	122
Калетник О. В.	Сучасний стан реформування відносин власності в Україні	126
Лисачок А. В.	Аналіз трансакційних витрат: від теорії до практики	130
Лисачок А. В.	Склад та структура доходів державного бюджету України	134
Чецька Ю. В.	Напрямки реформування пенсійної системи України	138

Шавлай Н. П.	Актуальність впровадження системи електронних закупівель «PROZORRO»	142
Шумер Н. С.	Теорія економічних криз М.І.Туган-Барановського	146

СУСПІЛЬНІ НАУКИ

Дідківський І. С.	Політична модернізація України	149
--------------------------	--------------------------------	-----