

Зміст

ГІДРОТЕХНІЧНІ МЕЛІОРАЦІЇ

Приходько Н. В.	Оцінювання рівня промивності засолених ґрунтів рисових систем зі складними гідрогеологічними умовами 3
Ольховик О. І., Дубовик Я. Б.	Можливості використання хвильових насосів в водному та енергетичному господарстві приморських регіонів 12
Куковський А. Г., Кизима В. П., Алексієвець І. І., Семчук П. П.	Виконання робіт по будівництву селезахисних споруд 19
Ткачук М. М., Немолівська Н. А., Ткачук Р. М.	Технологія захисту гідромеліоративних систем від підтоплення ґрунтовими водами з використанням дренажно-екранних модулів 34

ГІДРОТЕХНІКА

Герасимов Г. Г., Герасимов Є. Г., Галкіна Д. А.	Оптимальний діаметр напірних трубопроводів гідроелектростанцій 41
Ніколайчук О. М., Меддур А. С. Е., Зінчук О. Ю.	Методи розробки та досліджень гідроавтоматичних регуляторів рівня 50

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Бомба А. Я., Гладка О. М., Кузьменко А. П.	Методи комплексного аналізу і сумарних зображень моделювання нелінійних квазі-ідеальних процесів у двояко-шаруватих середовищах 56
--	--

ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА КАДАСТР

- Остапчук С. М.,
Стасюк О. В. Геоінформаційне моделювання роботи
служби швидкої допомоги (на прикладі
Ізяславського району Хмельницької обла-
сті) 67
- Бялик І. М.,
Кундрат А. М.,
Куницький М. О. Історія та перспективи розвитку штативів
для геодезичних приладів 74
- Ніколайчук К. М.,
Шульган Р. Б. Застосування програмного забезпечення
при визначенні нормативної грошової оці-
нки земель несільськогосподарського
призначення 82

ФІЗИКА ТА ХІМІЯ

- Яцков М. В.,
Корчик Н. М.,
Пророк О. А. Вилучення цинку із висококонцентрова-
них металовмісних відходів 93
- Корчик Н. М.,
Буденкова Н. М. Аналіз існуючих методів демеркуризації
відходів ртутьвмісних виробів та стоків 102

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

- Христюк А. О. Технологічні особливості свердловинного
гідровидобутку корисних копалин 110
- Корнієнко В. Я.,
Семенюк В. В. Удосконалення технологічного обладнан-
ня для видобутку бурштину гідромеханіч-
ним способом 116

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Филипчук В. Л.	Особливості електрохімічної зміни рН при очищенні металовмісних стічних вод	123
Степова О. В.	Аналіз фосфатного забруднення поверхневих водойм Полтавської області	133
Орлов В. О., Мартинів С. Ю., Куницький С. О.	Дослідження та аналіз роботи водоочисного комплексу смт Гоща	140
Ткачук О. А., Шевчук О. В.	Умови формування дренажних витрат, що поступають у систему дощового водовідведення після інфільтраційних майданчиків	148
Гаращенко В. І., Гаращенко О. В.	Ферито-ферромагнітна гранульована загрузка для магнітного очищення водних середовищ від ферромагнітних домішок	157

МАШИНОЗНАВСТВО

Серілко Л. С., Тимейчук О. Ю., Серілко Д. Л.	Дослідження руху частинок сипкого матеріалу по циліндричній поверхні, яка здійснює коливальний рух вздовж осі симетрії	165
Бабич Я. О.	Огляд досліджень щодо ґрунтових фрезерних розпушувачів.....	172
Хітров І. О., Дмитрук Н. М.	Підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів	179
Бабич Я. О.	Класифікація і аналіз конструкцій робочих органів каналочисувачів із землесосним обладнанням	187

Хітров І. О., Осійчук Ю. С.	Основи ресурсозбереження машинобудів- ної продукції	195
Марчук Н. М.	Технологічність конструкцій різьбових з'єднань деталей машин	203

МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА ГОСПОДАРСТВО

Літніцький С. І., Пугачов Є. В., Гуз Т. В., Петрук О. Є.	Умови видимості в лекційній аудиторії № 647	211
Белозорова К. М., Гарбарук Л. Т., Кокоч М. В., Пугачов Є. В.	Аналіз об'ємно-планувального рішення лекційної аудиторії № 442 НУВГП та умов видимості в ній	220
Літніцький С. І., Растворова З. І., Юхимець Т. А.	Аналіз об'ємно-планувального рішення та освітленості лекційної аудиторії № 647	228

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Шевцова Н. В.	Напружений стан ортотропної пластинки з круговим отвором, частково підсиленим системою двох пружних ребер	235
Шимчук С.П., Мисковець С.В., Зайчук Н.П., Варич О.Ф.	Особливості зношування трибосистеми BrO10C10-ШХ15	243