

<i>Коваленко П.І.</i> Вступне слово	3
---	---

ЗРОШЕННЯ — ОСУШЕННЯ

<i>Михайлов Ю.О., Даниленко Ю.Ю., Лютницький С.М.</i> Меліоративні властивості агроландшафтів України.....	9
---	---

<i>Сніговий В.С., Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Пілярський В.Г.</i> Продуктивність буряків цукрових залежно від елементів технології вирощування в умовах Півдня України	20
--	----

<i>Пендак Н.В., Балихіна Г.А.</i> Формування тарифів в умовах платного водокористування	30
---	----

<i>Власова О.В., Шевченко А.М.</i> Використання даних непрямих вимірювань при оцінюванні стану зрошуваних територій	40
---	----

<i>Тетьоркіна О.Є.</i> Стан та перспективи досліджень режимів краплинного зрошення виноградників столових сортів в умовах південного регіону України	50
---	----

<i>Мелашич Т.А., Мелашич А.В., Дишлюк В.Є.</i> Вплив краплинного зрошення слабомінералізованими водами на родючість темно-каштанового ґрунту	60
--	----

<i>Сніговий В.С., Лавриненко Ю.О., Коковіхін С.В., Писаренко П.В., Михаленко І.В.</i> Вплив теплоенергетичних чинників на продуктивність гібридів кукурудзи в умовах Півдня України	69
---	----

<i>Шевчук С.А.</i> Типізація зрошуваних територій за ресурсним забезпеченням та ризиками використання	80
---	----

Воропай Г.В.

Управління режимом вологості осушуваних ґрунтів
з урахуванням особливостей відбору вологи
коренями вирощуваних рослин.....91

Ковальчук В.П.

Моделювання управління рівнем ґрунтових вод
в умовах дії вертикального дренажу 105

Стецюк М.Г., Павлишина Р.А., Данилицький О.А.

Продуктивність лядвенцю рогатого та болотного
на різних типах меліорованих ґрунтів
Західного Полісся..... 118

**Коломієць С.С., Натальчук А.М., Лукашук В.П., Поліщук К.В.,
Жемойда А.В.**

Методика проведення вегетаційних дослідів
з регульованим водним режимом 128

Мендусь С.П., Мендусь П.І., Рокочинський А.М.

Шляхи удосконалення конструкцій дренажу
Придунайських рисових систем 138

ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ

Шевченко А.М.

Розвиток наукових основ моніторингу та захисту
меліорованих територій від шкідливої дії вод 147

Ковальчук П.І., Михальська Т.О., Марків О.М.

Дослідження еколого-меліоративного стану території
за рівнями ґрунтових вод на прикладі
Каланчацького району Херсонської області..... 162

Хомік Н.В.

Моніторинг як інформаційна база
управління водними ресурсами на природоохоронних
територіях 173

Щербатюк А.Ф., Фещенко В.П. Санітарно-гігієнічна характеристика поверхневих водойм Житомирської області	179
Фещенко В.П., Гуреля В.В. Моніторинг вертикальної міграції ^{137}Cs по профілю меліорованого торфово-болотного ґрунту	190
Годовська Т.Б., Фещенко В.П. Аналіз впливу полігона твердих побутових відходів на підземну гідросферу	198
Рябцев М.П. Гидрогеологическая обстановка в зоне Биосферного заповедника «Аскания-Нова» и защита его от подтопления	208
Слюта В.Б. Особливості розвитку ерозійних процесів залежно від рельєфу і сільськогосподарської освоєності водозборів	218
Топольнік Т.І., Власова О.В. Тестування лісонасаджень в басейнах річок	230

ГІДРОТЕХНІКА

Ромашенко М.І., Майданович В.С., Сердюченко Н.М. Аналіз технологічного процесу укладання поливних трубопроводів СКЗ безтраншейним укладачем	237
Чернишевська Л.Ю., Ігнатова О.С., Шевчук Я.В. Методологічне оцінювання технічного стану каналів меліоративних систем	243
Козицький О.М., Ворошнов С.М., Міхонюша Т.І., Шевченко І.А. Методологічні основи організації та ведення моніторингу руслових процесів	252

Гринь Ю.І., Мавлютдінов О.О. Техніко-економічні показники використання дошувальних машин при вирощуванні зернових культур	264
Петроченко В.І. Інноваційний чинник підвищення конкурентоспроможності кротового дренажу	271
Онищук В.В. Науково-технічні аспекти використання захисно-регулювальних споруд	285
Гринь Ю.І., Бабіцький В.В., Удовенко В.В., Вельбік А.Г., Рева О.А. Екологічно безпечні технології поливу дошувальними машинами	295
Хомутецька Т.П., Рубан О.В., Хоружий П.Д., Чарний Д.В. Методика визначення регульованих об'ємів води в резервуарах локальних сільгоспводопроводів	304
Чарний Д.В. Методика розрахунку біосорбційних споруд для очищення води	312
Хоружий П.Д., Хомутецька Т.П., Хоружий В.П., Рубан О.В. Знезалізнення води на напірних установках...	324
Коваленко О.В., Шаршунов А.Б. Аналіз властивостей омоноличувальних композицій та оптимізація їхньої рецептури	335
Кузьмич Л.В. Підвищення експлуатаційної надійності гирлових споруд	345

АГРОРЕСУРСИ

*Жовтоног О.І., Філіпенко Л.А., Деменкова Т.Ф.,
Ватаман А.О.*

Оцінювання біокліматичного потенціалу
сільських територій 351

Тараріко Ю.О.

Агроресурсний потенціал зрошуваних агроecosистем 361

Натальчук А.М.

Перспективи використання біологічного азоту
на осушуваних землях Полісся 372

Просунко В.М., Сайдак Р.В., Лісовий О.Г.

Прогнозування агрометеорологічних
умов вегетації польових культур 382