

ЗМІСТ

<i>Ромащенко М.І.</i> Передмова.....	3
--------------------------------------	---

ЗРОШЕННЯ – ОСУШЕННЯ

<i>Ромащенко М.І.</i> Концептуальні засади відновлення зрошення у південному регіоні України.....	7
<i>Ромащенко М.І., Гринь Ю.І., Сайдак Р.В.</i> Методичні аспекти розрахунку компенсації витрат сільгоспвиробникам за використання води для зрошення	18
<i>Шатковський А.П., Черевичний Ю.О.</i> Водоспоживання та врожайність пасльонових культур за краплинного зрошення в умовах Степу України.....	27
<i>Рябков С.В., Усата Л.Г.</i> Засолення і вторинна солонцюватість локально зволжених ґрунтів	33
<i>Сніговий В.С., Матвієць О.М.</i> Економічна ефективність вирощування інтенсивних насаджень яблуні за різних режимів краплинного зрошення в умовах низинної зони Закарпаття	44
<i>Сайдак Р.В., Сорока Ю.В., Лісовий Ю.Г.</i> Азотний режим дерново-підзолистого ґрунту залежно від систем удобрення за періодично промивного типу зволоження	51
<i>Васюта В.В.</i> Сумарне та середньодобове випаровування рослин огірка за різних способів поливу як функція температури повітря ...	63

ГІДРОЛОГІЯ – ЕКОЛОГІЯ

<i>Шевченко А.М.</i> Особливості формування інформаційного забезпечення систем комплексного захисту меліорованих територій від шкідливої дії вод.....	73
<i>Цвєтова О.В., Тураєва О.В., Сидоренко О.О., Демида І.А., Сличенко О.А.</i> Гідроекологічний стан поверхневих вод басейну р. Західний Буг	88
<i>Петроченко В.І.</i> Інтегроване управління захистом сільських територій від шкідливої дії поверхневих і ґрунтових вод.....	98

Козицький О.М. Особливості формування русел річок
Українських Карпат109

Савчук Д.П., Шевченко А.М., Малюга В.В. Процеси підтоплення
та дренажу сільських територій у лісостеповій зоні120

ВОДНІ РЕСУРСИ

Хоружий П.Д., Петроченко О.В., Василюк А.В. Методика
техніко-економічних розрахунків децентралізованих групових
сільськогосподарських водопроводів132

Шевченко А.М., Власова О.В., Боженко Р.П. Методичні засади
оцінювання стану водних об'єктів за радіаційним балансом143

Стасюк С.Р., Хоружий П.Д. Обстеження стану сільсько-
господарського водопостачання і водовідведення в Україні
та розробка заходів з його поліпшення152

Михайлов Ю.О., Даниленко Ю.Ю., Лютницький С.М.
Оцінювання водоресурсного потенціалу сільських територій163

Ковальчук П.І., Герус А.В., Коваленко Р.Ю. Системна модель
екологічного оцінювання якості поверхневих вод
на прикладі р. Десна170

Хомутецька Т.П. Дослідження і оптимізація роботи водо-
провідних систем з водозабірними свердловинами185

ГІДРОТЕХНІКА

Гринь Ю.І., Вельбік А.Г., Антонюк А.В. Аналіз енерго-
ефективності сучасних багатоопорних дощувальних машин198

Савчук Д.П. Особливості використання вертикального дренажу ...212

Крученюк В.Д. Способи відновлення герметичності стикових
з'єднань залізобетонних труб магістральних трубопроводів
меліоративних систем221

АГРОРЕСУРСИ

Козаченко О.А. Економічна оцінка моделей розвитку
агроекосистем у зоні осушення228