

ЗМІСТ

ЗРОШЕННЯ – ОСУШЕННЯ

Воропай Г.В., Кузьмич Л.В., Молеца Н.Б., Харламов О.І., Котикович І.В., Бабіцька О.А., Стецюк М.Г., Зосимчук М.Д. Формування водного режиму ґрунту на осушуваних землях в умовах сучасних кліматичних змін.....	5
Ромащенко М.І., Пантелеєв В.П., Сайдак Р.В. Техніко-економічні аспекти запровадження тарифів з водовідведення на осушуваних землях України.....	18
Матяш Т.В., Бутенко Я.О., Крученко А.В., Салюк А.Ф., Сорока Н.В., Матяш Є.І. Ідентифікація зон руйнувань меліоративних систем та оцінка зрошуваного землеробства за даними ДЗЗ.....	27
Шевченко О.Л., Стрельцов А.О. Принципи розрахунків та облаштування локальних систем дренажу на територіях приватної забудови.....	38
Ромащенко М.І., Конаков Б.І., Никитюк О.А., Ярош А.В. Оцінка можливостей застосування електрохімічно активованої води для цілей зрошення.....	50

ВОДНІ РЕСУРСИ

Власова О.В., Шевченко А.М., Шевченко І.А., Козицький О.М. Моніторинг водних об'єктів і меліорованих земель, що зазнали впливу бойових дій за супутниковими даними.....	59
--	----

АГРОРЕСУРСИ

Тараріко Ю.О., Писаренко П.В., Сайдак Р.В., Сорока Ю.В., Олепів Р.В., Щербина З.В., Вдовиченко О.П. Поверхневий і комбінований обробіток чорнозему типового за різної спеціалізації аграрного виробництва в Лівобережному Лісостепу України.....	69
Тараріко Ю.О., Зосимчук М.Д., Стецюк М.Г., Зосимчук О.А., Данилицький О.А., Сорока Ю.В., Гуленко О.І. Особливості вирощування кукурудзи на зерно в зоні Західного Полісся в умовах сучасних кліматичних змін.....	83
Мунтян С.В., Шатковський А.П., Семенко Л.О. Нормалізований диференційний вегетаційний індекс пшениці озимої залежно від норм азотних добрив та інгібітора нітрифікації.....	97
Маврикін Є.О. Аналіз застосування технології обробки поверхневої води діоксидом хлору на водопровідних станціях країн ЄС та України.....	103

CONTENTS

IRRIGATION – DRAINAGE

Voropai H.V., Kuzmych L.V., Moleshcha N.B., Kharlamov O.I., Kotykovych I.V., Babitska O.A., Stetsiuk M.G., Zosymchuk M.D. Formation of the water regime of the soil on drained lands in modern climate conditions.....	5
Romashchenko M.I., Panteleev V.P., Saidak R.V. Technical and economic aspects of the implementation of water removal tariffs on drained lands of Ukraine.....	18
Matiash T.V., Butenko Ya.O., Krucheniuk A.V., Saliuk A.F., Soroka N.V., Matiash E.I. Identification of destruction areas of reclamation systems and evaluation of irrigated agriculture by the Remote Sensing Data.....	27
Shevchenko O.L., Streltsov A.O. Principles of calculations and arrangement of local drainage systems in private building territories.....	38
Romashchenko M.I., Konakov B.I., Nikytiuk O.A., Yarosh A.V. Evaluation of possibilities for using electrochemically activated water for irrigation.....	50

WATER RESOURCES

Vlasova O.V., Shevchenko A.M., Shevchenko I.A., Kozytsky O.M. Monitoring of water bodies and reclaimed lands affected by warfare using satellite data.....	59
--	----

AGRO RESOURCES

Tarariko Yu.O., Pysarenko P.V., Saydak R.V., Soroka Yu.V., Olepir R.V., Shcherbyna Z.V., Vdovychenko O.P. Shallow and combined tillage of black soil typical at different specialisation in agricultural production in the Left Bank Forest Steppe of Ukraine.....	69
Tarariko Yu.O., Zosymchuk M.D., Stetsiuk M.H., Zosymchuk O.A., Danylytskiy O.A., Soroka Yu.V., Hulenko O.I. Features of maize growing for grain in the Western Forest zone of Ukraine in the conditions of current climate changes.....	83
Muntyan S.V., Shatkovskyi A.P., Semenko L.O. Normalized differential vegetation index of winter wheat depending on the rates of nitrogen fertilizer and nitrification inhibitor.....	97
Mavrykin E.O. Analysis of applying surface water treatment technology when using chlorine dioxide at water supply plants.....	103