

ЗМІСТ

<i>Ромашенко М.І.</i> Передмова	3
<i>Коваленко П.І.</i> Актуальні проблеми використання водних ресурсів і меліорованих земель на сучасному етапі	5

ЗРОШЕННЯ – ОСУШЕННЯ

<i>Ромашенко М.І., Михайлов Ю.О.</i> Концепція водної стратегії України	17
<i>Шатковський А.П., Черевичний Ю.О., Чабанов А.С.</i> Закономірності формування режиму краплинного зрошення пророслих культур	25
<i>Вожегова Р.А., Тищенко О.П., Коковіхін С.В.</i> Оптимізація режимів зрошення пшениці озимої з використанням показників сумарного випаровування в умовах АР Крим	32
<i>Усатий С.В., Купедінова Р.А.</i> Випробування технічних засобів мікрозрошення	44
<i>Тетьоркіна О.Є., Павелківська О.Є.</i> Режими краплинного зрошування і продуктивність молодих виноградників	53
<i>Серебреннікова Т.І.</i> Про методику проведення лабораторних та польових досліджень роботоздатності та експлуатаційних характеристик краплинних водовипусків	62
<i>Ковальчук В.П.</i> Метод оптимізації системного управління розвитком зрошуваних територій	68
<i>Яцик М.В., Скрипник О.В., Воронай Г.В.</i> Особливості обґрунтування та застосування меліоративних систем, адаптованих до умов мікрорельєфу	76
<i>Тищенко О.І., Нагалюк С.І.</i> Використання поверхневих і підземних водних ресурсів для зволоження осушуваних земель ...	85
<i>Чалий Б.І., Дробот О.В.</i> Технологія регулювання водного режиму осушуваних земель з використанням дренажного стоку	91
<i>Коптюк Р.М., Будз М.Д., Рокочинський А.М.</i> Вплив нерівномірності рельєфу на будівництво та реконструкцію осушувальних систем	98

ГІДРОЛОГІЯ – ЕКОЛОГІЯ

<i>Коломієць С.С., Ясенчук Т.О.</i> Сучасні аспекти екологічних проблем осушуваних земель та шляхи їхнього розв'язання	103
<i>Цвєтова О.В., Федотов М.Н., Тураєва О.В., Демида І.А.</i> Моніторинг природних вод у зоні можливого впливу кар'єру «Хотиславський»	112
<i>Сидоренко О.О.</i> Флора заплав рр. Трубіж та Ірпінь, її систематичний та біоморфологічний аналіз	120
<i>Войтович І.В., Шевченко А.М., Власова О.В., Топольнік Т.І.</i> Визначення площ еродованих земель у межах річкового басейну ...	128
<i>Слюта В.Б.</i> Характеристика западинного рельєфу басейну р. Удай, його особливості та класифікація	137
<i>Шевчук С.А.</i> Оцінка та прогнозування підтоплення території на основі нейронних мереж у задачах моніторингу	147
<i>Ясенчук Т.О.</i> Оцінка антропогенного навантаження на басейн р. Ірпінь у сучасних умовах землекористування	160

ВОДНІ РЕСУРСИ

<i>Ромащенко М.І., Михайлов Ю.О., Лютницький С.М., Даниленко Ю.Ю.</i> Удосконалення інтегрованого управління водними ресурсами України за басейновим принципом	169
<i>Хомутецька Т.П., Хоружий П.Д., Рубан О.В.</i> Знезалізнення підземних вод на установках з волокнисто-пінополістирольними фільтрами	179
<i>Ковальчук П.І., Балихіна Г.А.</i> Метод оптимізації ризиків водопостачальників у системі ціноутворення	191
<i>Хомутецька Т.П.</i> Методика розрахунку автоматизованих систем подачі води із шахтних колодязів	200
<i>Мацелюк Є.М.</i> Про вибір споруд водопідготовки на групових системах водопостачання з поверхневих природних джерел	214
<i>Чарний Д.В.</i> Обґрунтування доцільності застосування біологічних систем очищення підземних вод	222
<i>Матяш Т.В.</i> Платне водокористування при зрошенні – важливий елемент ефективного інтегрованого управління	234

<i>Моїсєєва О.Ю.</i> Аналіз водовідведення у поверхневій воді об'єкти підприємств-забруднювачів та їхніх абонентів	239
<i>Дунаєва Є.А.</i> Моделювання та оцінка динаміки притоку до Сімферопольського водосховища	249
<i>Демчук О.С.</i> Інформаційно-аналітична система оцінювання екологічного стану басейнів малих річок	257

ГІДРОТЕХНІКА

<i>Чернишевська Л.Ю., Шевчук Я.В., Ворошинов С.М., Ігнатова О.С., Міхоніша Т.І.</i> Натурні дослідження протиерозійної ефективності гідротехнічних споруд	267
<i>Козицький О.М.</i> Методичні основи оцінки характеру та інтенсивності руслових деформацій	276
<i>Петроченко В.І., Гринько П.В., Музика О.П.</i> Основні напрями вдосконалення робочих органів меліоративних розпушувачів	291
<i>Бабіцький В.В., Гамрецький І.А., Мавлютдінов О.О., Антонюк А.В.</i> Дослідження короткострумних дошувальних насадок колової дії	305
<i>Коваленко О.В.</i> Полімерцементний фібробетон – новий композиційний матеріал для ремонту та реконструкції гідротехнічних споруд	311
<i>Дехтяр О.О., Литвиненко П.Є., Коваленко О.В., Брюзгіна Н.Д.</i> Сучасні технології підвищення експлуатаційної надійності водогосподарських споруд	322
<i>Петроченко В.І., Ковтунович І.В.</i> Розрахунок міцності сталевих зрошувальних трубопроводів при їхній санації безтраншейним способом	332

АГРОРЕСУРСИ

<i>Тараріко Ю.О.</i> Оптимізація використання агресурсів на базі агротехнічного дослідження	341
<i>Сайдак Р.В.</i> Вплив гідротермічних умов та систем удобрення на продуктивність озимої пшениці в зоні Полісся	351
<i>Козаченко О.А.</i> Економічні аспекти організації зрошення на Півдні України	363