

## ЗМІСТ

### ЗРОШЕННЯ – ОСУШЕННЯ

- Бабицький В.В.** Техніко-експлуатаційні параметри зрошувальної машини барабанного типу, обладнаної поливною консоллю .....3
- Рокочинський А.М., Волк П.П., Паллу Л.М.** Обґрунтування конструкції та параметрів дренажу за множинними змінними умовами досліджуваного об'єкта .....8
- Вожегова Р.А., Найдьонова В.О., Малярчук М.П.** Продуктивність сої за різних способів основного обробітку і сівби в попередньо необроблений ґрунт на зрошуваних землях .....17
- Новак О.П.** Особливості водного режиму багаторічних насаджень у зоні Полісся .....25
- Музика О.П., Мігальов А.О., Малярчук А.С.** Ефективність способів основного обробітку ґрунту під кукурудзу на зерно в сівозміні на зрошенні Півдня України .....32

### ГІДРОЛОГІЯ – ЕКОЛОГІЯ

- Шевчук С.А., Шевченко І.А.** Визначення екологічного стану водосховищ за допомогою методів дистанційного моніторингу .....42
- Хомік Н.В.** Стан поверхневих вод території Шацького національного природного парку .....63
- Волощук М., Карбівська У., Мельник І., Мількевич С.** Вплив меліорацій на зміну хімічного складу природних вод Центрального Прикарпаття.....63

### ВОДНІ РЕСУРСИ

- Чарний Д.В., Кузмич І.С.** Зміни якості води у дніпровських водосховищах і напрями розвитку очисних споруд водопроводів .....74

<i>Лозовіцький П.С.</i> Трофо-сапробіологічні показники води р. Дунай – м. Кілія .....	84
<i>Рокочинський А.М., Громаченко С.Ю.</i> Використання дренажно-акумуляючих мереж для захисту від забруднення територій і водних об'єктів у зоні складування побутових відходів .....	99
<i>Поберезніченко О.Ю., Хоружий П.Д.</i> Оптимізація роботи системи водопостачання птахофабрики .....	106

## ГІДРОТЕХНІКА

<i>Коваленко О.В.</i> Модифіковані цементно-піщані розчини для ремонту гідротехнічних споруд водогосподарсько- меліоративного комплексу .....	116
<i>Коваленко О.В., Дехтяр О.О., Брюзгіна Н.Д.</i> Оптимізація складу дрібнозернистого полімерцементного фібробетону .....	126
<i>Коваленко О.В., Крученко В.Д.</i> Ін'єкційна гідроізоляція – ефективний метод усунення активних протікань води через бетонні конструкції гідротехнічних споруд.....	138
<i>Усатий С.В., Усата Л.Г.</i> Дослідження трубопроводів з інтегрованими водовипусками вітчизняного та закордонного виробництва .....	147

## АГРОРЕСУРСИ

<i>Тараріко Ю.О., Дацько М.О.</i> Фактори реалізації агроресурсного потенціалу Лівобережного Полісся .....	157
---	-----

## СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

<i>Купедінова Р.А., Серебреннікова Т.І.</i> Дослідження впливу якості води на витратно-напірні характеристики системи краплинного зрошення на виставковому комплексі «Чубинське» Бориспільського району Київської області .....	170
--	-----

<i>Поліщук К.В.</i> Ефективність використання бактеріального препарату біогран на посівах кукурудзи за різних систем удобрення на осушуваних дерново-підзолистих ґрунтах .....	175
<i>Ясенчук Т.О.</i> Методологія нормування антропогенного навантаження на меліоровані агроландшафти Полісся України .....	181
<i>Дунаєва Є.А.</i> Екологічне оцінювання впливу антропогенного навантаження на водні об'єкти .....	194