

## ЗМІСТ

|                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>АКВАКУЛЬТУРА.....</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>7</b>   |
| <i>Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Пацева І.Г.</i> Моделювання та інтегральна оцінка якості питної води на основі метрики Хеммінга.....                                                                                                                     | 7          |
| <i>Гончарова О.В., Новохатко О.В.</i> Вектори екологічно-безпечного виробництва з інтеграцією альтернативних джерел білка в аквакультурі.....                                                                                                              | 25         |
| <i>Лавринюк О.О., Матковська С.І., Вербельчук Т.В., Вербельчук С.П., Кобернюк В.В.</i> Аналіз сучасних тенденцій та перспектив розвитку годівлі риби в аквакультурі України.....                                                                           | 39         |
| <i>Ларжевська Т.О.</i> Дослідження функціонально-активних параметрів тиліпії за умов оптимізації умов вирощування.....                                                                                                                                     | 64         |
| <i>Михалко О.Г., Вечорка В.В., Бедункова О.О., Коломійцева О.М., Вербельчук Т.В., Вербельчук С.П., Кобернюк В.В., Лавринюк О.О., Горчанок А.В.</i> Аквакультура Сумщини: аналіз ланцюга доданої вартості та перспективи.....                               | 79         |
| <i>Солопова Х.Я., Бернакевич О.М., Кориляк М.З., Віщур О.І.</i> Вплив екстракту гриба шийтаке ( <i>Lentinula edodes</i> ) на антиоксидантний захист та гормональний профіль у молоді руського осетра ( <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> Brandt, 1856)..... | 118        |
| <i>Трохименко В.З., Ковальчук Т.І., Матковська С.І., Павлюк С.К., Філінська Т.Г.</i> Сучасні підходи до сертифікації аквакультури: досвід ЄС та перспективи для України.....                                                                               | 134        |
| <b>ВОДНІ БІОРЕСУРСИ.....</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>149</b> |
| <i>Алмашова В.С.</i> Екологічне оцінювання якості води річки Турунчук Одеської області.....                                                                                                                                                                | 149        |
| <i>Бреус Д.С.</i> Оцінка екосистемного стану озера Біле (Рівненська область) на основі комплексу екологічних показників.....                                                                                                                               | 165        |
| <i>Гончарова О.В., Бургаз М.І., Мельниченко С.Г.</i> Тилігульський лиман: об'єкт науково-дослідної платформи для магістрів спеціальності водні біоресурси та аквакультура півдня України.....                                                              | 180        |
| <i>Катинська І.В., Бургаз М.І.</i> Оцінка просторово-часових трендів поширення зелених водоростей ( <i>Chlorophyta</i> ) в Україні на основі біогеографічних даних GBIF.....                                                                               | 191        |
| <i>Потрава Л.О., Пічура В.І., Мельник В.І.</i> Результати соціологічного дослідження «Каховське водосховище: минуле, сучасне та майбутнє».....                                                                                                             | 204        |

**ПРОМИСЕЛ..... 224**

*Маренков О.М., Нестеренко О.С., Боровик І.І., Курченко В.О., Шмагайло М.О.* Оцінка промислових запасів і прогноз вилову риб родини коропові (*Cyprinidae*) Дніпровського водосховища на 2026 рік..... 224

**ГІДРОЕКОЛОГІЯ.....238**

*Іщук О.В., Бордюг Н.С.* Моніторинг хлороранічних сполук у водних біологічних ресурсах річки Сейм як основа екологічної безпеки рибної продукції..... 238

*Романчук М.Є., Тишкевич М.І.* Оцінка придатності вод водосховища Ялпуг у м. Болград для різних видів водокористування..... 249