

## ЗМІСТ

### ВОДНІ БІОРЕСУРСИ

- Білик Г.В., Грудко Н.О.* Дослідження темпу росту цьоголіток стерляді та веслоноса в умовах півдня України ..... 6
- Козій М.С., Шерман І.М.* Мікрорівневі зміни печінки стерляді (*Acipenser ruthenus*) у ранньому постнатальному онтогенезі..... 18
- Кутіщев П.С.* Біозабруднення Дніпровсько-Бузької естуарної системи гіллястовусим ракоподібним *Cercoragis pengoi*..... 26
- Симон М.Ю., Забитівський Ю.М., Грициняк І.І.* Аципенсини – антимікробні пептиди з клітин осетрових видів риб (*Acipenseridae*) (огляд)..... 35
- Соломатіна В.Д., Пінкіна Т.В., Світельський М.М., Федючка М.І.* Зміни фосфорно-кальцієвого обміну у риб при їх тепловодному вирощуванні ..... 51

### АКВАКУЛЬТУРА

- Козичар М.В., Оліфіренко В.В., Подаков Є.С.* Регулювання рівня розвитку фітопланктону та абіотичних умов у рибничих ставах..... 63
- Шекк П.В., Бургаз М.І.* Особливості живлення представників *Gobiidae* Шаболатського лиману в умовах антропогенних змін водойми ..... 75

### МЕТОДИ І МЕТОДИКИ

- Морозов О.В., Морозов В.В., Ісаченко С.О.* Науково-методичні підходи щодо оцінки якості природної води для зрошення (на прикладі Каховської зрошувальної системи) ..... 86
- Пентиліук Р.С., Соборова О. М., Куделіна О.Ю.* Оцінка якості морського середовища методами біоіндикації та біотестування на прикладі Одеського регіону ..... 97

### СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

- Дворецький А.І., Байдак Л.А.* Видатний український вчений у галузі водних біоресурсів та аквакультури, засновник космічної гідробіології професор Г.Б. Мельников..... 108
- Ткачук А.І.* Рибне господарство за часів Запорізького козацтва .... 117