

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

Князев И. В.

О моделировании скорости роста рыб при различной температуре  
и физиологическом температурном оптимуме ..... 4

Семенченко С. М., Смешилова Н. В.

О причинах летних локальных заморозов в старицах Иртыша..... 14

Тунёв В. Е., Григорьев С. С.

Особенности роста чира (*Coregonus nasus*) бассейна реки Таз ..... 25

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Интересова Е. А., Ростовцев А. А., Егоров Е. В., Зайцев В. Ф., Визер А. М.

Промысловое значение чужеродных видов рыб в водоемах юга Западной Сибири ..... 36

### ЭКОЛОГИЯ

Базов А. В., Базова Н. В.

Оценка воздействия планируемого строительства каскада монгольских ГЭС  
на реке Селенге на ихтиофауну в нижнем бьефе (включая озеро Байкал) ..... 45

Шашуловская Е. А., Мосияш С. А.

Динамика соединений некоторых тяжелых металлов  
в присутствии *Dreissena bugensis* в условиях лабораторного моделирования ..... 59

Прусевич Л. С., Егоров Е. В.

Оценка экологического состояния реки Мереть (Кемеровская область)  
в условиях антропогенной нагрузки по гидробиологическим показателям..... 66

Челнокова О. А., Третьяков Н. Ю.

Оптимизация процедуры пробоподготовки для определения низких концентраций  
бенз(а)пирена в природных водах..... 76

### ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Казаченко В. Н., Калинина Г. Г.

Регистрация копеподы *Lernaeolophus sultanus* (Nordmann, 1864) (Copepoda:  
Siphonostomatoida: Pennellidae) на новом хозяине и в новом районе ..... 83

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Калинина Г. Г.

Металлы в тканях двустворчатого моллюска корбикулы японской *Corbicula japonica*  
из реки Раздольной (Амурский залив, Японское море)..... 93

Правила для авторов журнала «Вестник рыбохозяйственной науки» ..... 98