

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

# Сибирский ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ журнал

Том XXV

3' 2018

Май-июнь

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 25, № 3  
Май–июнь 2018**

**Содержание**

А. А. МАХРОВ, Д. Л. ЛАЙУС. Последледниковое вселение рыб и миноги из Тихого океана в моря севера Европы .....	265
Е. А. БОРОВИКОВА, Ю. В. КОДУХОВА. Особенности морфологии, экологии и полиморфизма мтДНК сига ( <i>Coregonus lavaretus</i> L.) р. Кереть как нового объекта искусственного воспроизводства .....	280
В. С. АРТАМОНОВА, О. В. КОЛМАКОВА, Е. А. КИРИЛЛОВА, А. А. МАХРОВ. Филогения лососевидных рыб (Salmonoidei) по данным анализа митохондриального гена <i>COI</i> (баркодинг) .....	293
Е. А. БОРОВИКОВА, Ю. И. МАЛИНА. Филогеография сига ( <i>Coregonus lavaretus</i> L.) водоемов северо-запада европейской территории России .....	311
М. И. ГЛАДЫШЕВ, Л. А. ГЛУЩЕНКО, О. Н. МАХУТОВА, А. Е. РУДЧЕНКО, С. П. ШУЛЕПИНА, О. П. ДУБОВСКАЯ, И. В. ЗУЕВ, В. И. КОЛМАКОВ, Н. Н. СУЩИК. Сравнительный анализ содержания омега-3 полиненасыщенных жирных кислот в пище и мышечной ткани рыб из аквакультуры и природных местообитаний. ....	325
А. Е. РУДЧЕНКО, Н. О. ЯБЛОКОВ. Состав и содержание жирных кислот в тканях самцов и самок окуня речного <i>Perca fluviatilis</i> на последних стадиях репродуктивного цикла ....	340
С. А. МУРЗИНА, З. А. НЕФЕДОВА, С. Н. ПЕККОЕВА, А. Е. ВЕСЕЛОВ, М. А. РУЧЬЕВ, Н. Н. НЕМОВА. Жирнокислотный статус пресноводной и морской форм молоди кумжи ( <i>Salmo trutta</i> L.) .....	353
З. А. НЕФЕДОВА, С. А. МУРЗИНА, С. Н. ПЕККОЕВА, Т. Р. РУОКОЛАЙНЕН, Н. Н. НЕМОВА. Биохимическая разнокачественность по липидному статусу преднерестовой икры горбуши <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walbaum 1792) (р. Варзуга, бассейн Белого моря) .....	359
В. С. АРТАМОНОВА, М. В. ПОНОМАРЕВА, В. В. ИГНАТЕНКО, А. А. МАХРОВ. Особенности развития гонад у искусственно выращенной триплоидной и диплоидной беломорской горбуши <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walbaum) .....	366
Игорь Юрьевич Коропачинский (к 90-летию со дня рождения) .....	378