

**Сибирский экологический журнал, Т. 23, № 2**  
**Март–апрель 2016**

**Содержание**

О. П. СТЕРЛИГОВА, Н. В. ИЛЬМАСТ. Динамика популяции европейской ряпушки <i>Coregonus albula</i> Сямозера (Республика Карелия) . . . . .	177
N. ŠKUTE, J. ORENA. Evaluation of some microsatellite markers variability in the study of genetic structure of vendace ( <i>Coregonus albula</i> (L.)) populations from Latvian Lakes . . . . .	184
Д. С. СЕНДЕК, А. П. НОВОСЕЛОВ, Э. И. БОЗНАК. Генетическая дифференциация сиговых рыб в реке Печоре . . . . .	194
A. DULMAA, Yu. V. SLYNKO, N. Yu. GORDON, V. V. STOLBUNOVA, D. V. POLITOV. <i>Coregonus peled</i> (Gmelin) transplanted into Ulaagchny Khar Lake (Western Mongolia) showed no evidence of hybridization with other introduced <i>Coregonus</i> species . . . . .	202
О. В. VASIL'EVA, М. А. NAZAROVA, P. O. RIPATTI, N. N. NEMOVA. The influence of season and levels of dietary lipid on growth performance and lipid composition in rainbow trout <i>Parasalmo mykiss</i> (Walbaum, 1792) . . . . .	208
О. Б. ВАСИЛЬЕВА, Л. В. СУХАНОВА, О. Ю. ГЛЫЗИНА, Ю. П. САПОЖНИКОВА, В. М. ЯХНЕНКО, П. О. РИПАТТИ, М. А. НАЗАРОВА, Н. Н. НЕМОВА. Липидный состав мышц и печени симпатрических сиговых рыб ( <i>Coregonus</i> sp.) озера Байкал в идентичных условиях эксперимента . . . . .	220
E. V. BORVINSKAYA, I. V. SUKHOVSKAYA, A. A. KOSCHNEVA, O. B. VASILYEVA, M. A. NAZAROVA, L. P. SMIRNOV, N. N. NEMOVA. Seasonal variability of some biochemical parameters in the whitefish ( <i>Coregonus muksun</i> and <i>Coregonus lavaretus</i> ) . . . . .	228
О. В. МЕЩЕРЯКОВА, М. В. ЧУРОВА, Н. Н. НЕМОВА. Взаимосвязь активности ферментов энергетического и углеводного обмена с размерно-весовыми характеристиками некоторых видов сиговых и лососевых рыб . . . . .	237
И. М. КОРОЛЕВА, Н. А. КАШУЛИН. Гистопатологические показатели сиговых рыб в условиях влияния металлургической промышленности . . . . .	246
В. М. ЯХНЕНКО, И. В. КЛИМЕНКОВ, Н. П. СУДАКОВ, А. Ю. БЕЛЫШЕНКО, О. Ю. ГЛЫЗИНА, А. М. МАМОНТОВ, Ю. П. САПОЖНИКОВА, Л. В. СУХАНОВА. Морфо-функциональные особенности эритроцитов природных и искусственно выращенных сиговых рыб озера Байкал . . . . .	256
Т. Г. Бурдуковская, Н. М. Пронин. Новые виды хозяев и новые районы распространения <i>Salmincola lavaretus</i> (Copepoda: Lernaeopodidae) – паразита сиговых рыб Сибири . . . . .	267