

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXIV

2' 2017

Март-апрель

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 24, № 2
Март–апрель 2017**

Содержание

| | |
|--|-----|
| Д. Г. ИВАНОВ, В. К. АВИЛОВ, Ю. А. КУРБАТОВА. Потоки CO ₂ на верховом болоте в южнотаежной зоне европейской части России в летний период | 109 |
| Л. И. ИНИШЕВА, К. И. КОБАК, Н. Г. ИНИШЕВ. Заболачивание на Васюганском болоте | 119 |
| В. В. БУЛЬОН. Влияние географических факторов на биологическую продуктивность озерных экосистем: моделирование и прогноз | 127 |
| Р. Т. ШЕРЕМЕТОВ, С. А. ШЕРЕМЕТОВА. Влияние гидротермических условий бассейна реки Томь на экологическую структуру флоры | 136 |
| Л. Г. ЕМЕЛЬЯНОВА, В. Ю. РУМЯНЦЕВ, Д. А. ХИТРОВ, А. А. ГОЛУБИНСКИЙ. Историко-экологический анализ распространения млекопитающих бореальных лесов Европейской России по материалам Генерального межевания | 150 |
| Е. Г. САХАРОВА, Л. Г. КОРНЕВА. Особенности развития фитопланктона открытого мелководья Волжского плеса Рыбинского водохранилища в зоне влияния продуктов жизнедеятельности серой цапли (<i>Ardea cinerea</i> L.) | 162 |
| Т. Я. СИТНИКОВА, И. В. МЕХАНИКОВА, В. Г. СИДЕЛЕВА, С. И. КИЯШКО, Т. В. НАУМОВА, Т. И. ЗЕМСКАЯ, О. М. ХЛЫСТОВ. Трофические взаимоотношения в сообществе макробеспозвоночных и рыб холодного метанового сипа Санкт-Петербург в абиссали оз. Байкал | 171 |
| А. С. ХОМИЧ, Д. В. АКСЕНОВ-ГРИБАНОВ, О. А. БОДИЛОВСКАЯ, Ю. А. ШИРОКОВА, Е. П. ЦАПОВА, Ю. А. ЛУБЯГА, Ж. М. ШАТИЛИНА, В. А. ЕМШАНОВА, А. П. ГОЛУБЕВ. Оценка совместного влияния температурного стресса, загрязнения и паразитарной инвазии на активность ферментов антиоксидантной системы у легочного моллюска <i>Lymnaea stagnalis</i> | 184 |
| И. И. ЛЮБЕЧАНСКИЙ, Г. Н. АЗАРКИНА. Экологическая структура сообщества пауков (Arachnida, Araneae) в лесостепи юга Западной Сибири и ее сравнение со структурой населения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) | 193 |
| Я. С. КЛИМОВА, Г. М. ЧУЙКО, М. В. ГАПЕЕВА, Д. С. ПЕСНЯ. Использование показателей окислительного стресса двустворчатых пресноводных моллюсков <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771), как биомаркеров для оценки воздействия хронического антропогенного загрязнения различных участков Рыбинского водохранилища | 210 |
| И. В. РУССКИХ, Е. Б. СТРЕЛЬНИКОВА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, Е. А. ЕЛЬЧАНИНОВА. Биоорганические компоненты и соединения нефтяного ряда в донных отложениях озер Тус и Черное (Хакасия) | 218 |