

11  
СЗ4

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

# Сибирский экологический журнал

Том XXII

2' 2015

Март-апрель

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 22, № 2  
Март–апрель 2015**

**Содержание**

Н. М. ДЕРЖАВИНА. Адаптации эпилитных папоротников на разных уровнях структурной организации .....	175
О. В. ХРАПКО, Н. А. ЦАРЕНКО. Адаптивные стратегии двух видов семейства Onocleaceae .....	185
Е. Б. КОЛЕГОВА, В. А. ЧЕРЁМУШКИНА. Онтогенетическая структура и оценка состояния ценопопуляций <i>Thymus mongolicus</i> (Lamiaceae) на юге Сибири .....	193
А. Ю. КОРОЛЮК, С. М. ЯМАЛОВ. Экологические группы видов по отношению к увлажнению в дифференциации степей Западно-Сибирской равнины и Южного Урала .....	202
Г. Н. БОЛОБАНЩИКОВА, Д. Ю. РОГОЗИН, А. Д. ФИРСОВА, Е. В. РОДИОНОВА, Н. Н. ДЕГЕРМЕНДЖИ, А. В. ШАБАНОВ. Анализ диатомовых водорослей водной толщи и донных отложений озера Шира (Хакасия, Россия) .....	215
О. И. БЕЛЫХ, А. С. ГЛАДКИХ, Е. Г. СОРОКОВИКОВА, И. В. ТИХОНОВА, С. А. ПОТАПОВ, Т. В. БУТИНА. Сакситоксин-продуцирующие цианобактерии в озере Байкал .....	229
Е. Л. ЕРМАКОВ, О. О. РУСАНОВСКАЯ. Сезонная динамика фенотипической структуры природной популяции <i>Epischura baicalensis</i> Sars по количественным морфологическим признакам .....	238
И. И. МАРЧЕНКО, И. Н. БОГОМОЛОВА. Пространственно-типологическая организация населения почвообитающих гамазовых клещей (Acari, Mesostigmata) Северного Алтая .....	248
Ю. Н. ЛИТВИНОВ, Т. А. ДУПАЛ, Н. Т. ЕРЖАНОВ, Т. Ж. АБЫЛХАСАНОВ, М. М. СЕНОТРУСОВА, И. В. МОРОЛДОВЕВ, С. А. АБРАМОВ. Особенности организации сообществ землероек открытых ландшафтов Сибири и Северного Казахстана .....	259
Е. М. ПЕРВУШИНА, Г. А. ЗАМШИНА, Н. В. НИКОЛАЕВА, А. В. ИВАНОВ, В. Н. ОЛЬШВАНГ, Т. С. КОСТРОМИНА. Структура потенциального энтомокомплекса в питании летучих мышей равнинного Среднего Зауралья .....	268
В. А. КОРОВИН. Многолетние изменения населения птиц агроландшафта на Среднем Урале .....	280
О. Н. ЖИГИЛЕВА, И. Ю. КИРИНА. Зараженность гельминтами остромордой ( <i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842) и сибирской ( <i>Rana amurensis</i> Boulenger, 1886) лягушек в Западной Сибири .....	287
Н. Я. ВАЙСМАН, В. И. ФЕДОРОВ, Е. Ф. НЕМОВА. Терагерцовое излучение улучшает признаки приспособленности у <i>Drosophila melanogaster</i> .....	293
Д. В. ВЕСЕЛКИН, В. А. ГАЛАКО, В. Э. ВЛАСЕНКО, С. А. ШАВНИН, Е. Л. ВОРОБЕЙЧИК. Связь между характеристиками состояния деревьев и древостоев сосны обыкновенной в крупном промышленном городе .....	301
И. И. КОРШИКОВ, Е. В. ЛАПТЕВА, Ю. А. БЕЛОНОЖКО. Качество пыльцы сосны обыкновенной и цитогенетические изменения у ее семенного потомства как показатели влияния техногенно загрязненной среды Криворожья .....	310
Г. Ю. МОРОЗОВА. Особенности формирования популяций <i>Setaria viridis</i> в урбанизированной среде .....	318