

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXIV

3' 2017

Май-июнь

Издательство СО РАН

Новосибирск

Сибирский экологический журнал, Т. 24, № 3
Май–июнь 2017

Содержание

С. Е. ЧЕРЕНКОВ. Подход к диагностике экологического состояния популяций гнездящихся лесных птиц (Passeriformes, Piciformes)	231
А. В. БОБРЕЦОВ, Л. Е. ЛУКЪЯНОВА, Н. М. БЫХОВЕЦ, А. Н. ПЕТРОВ. Влияние изменения климата на динамику популяций лесных полевок (Myodes) Северного Предуралья: роль ландшафтных эффектов	245
П. А. ЗАДУБРОВСКИЙ, А. В. СТЕПАНОВА, Н. В. ЛОПАТИНА, Ю. Н. ЛИТВИНОВ. Поведение неполовозрелых скальных полевок двух видов (<i>Alticola strelzowi</i> и <i>A. tuvinicus</i>) в тесте "открытое поле"	257
О. Н. МАХУТОВА, Е. В. БОРИСОВА, С. П. ШУЛЕПИНА, А. А. КОЛМАКОВА, Н. Н. СУЩИК. Состав и содержание жирных кислот доминирующих видов хирономид соленого сибирского озера на разных стадиях развития	264
О. П. БАЖЕНОВА. Фитопланктон и экологическое состояние озер лесной зоны Омского Прииртышья	276
И. В. ЗУЕВ, С. П. ШУЛЕПИНА, Е. А. ТРОФИМОВА, Т. А. ЗОТИНА. Сезонные изменения в рационе питания и относительной упитанности сибирского хариуса <i>Thymallus arcticus</i> на участке среднего течения р. Енисей	287
Г. Г. СУШКО. Таксономический состав и видовое разнообразие сообществ насекомых травяно-кустарничкового яруса на верховых болотах в Беларуси	298
Е. Ю. ПАРДАЕВА, О. С. МАШКИНА, В. Н. ПОПОВ. Состояние генеративной сферы <i>Pinus sylvestris</i> L. по данным цитогенетического анализа в условиях изменяющегося климата на территории Воронежской области	313
А. С. ЗАЙЦЕВ, К. Б. ГОНГАЛЬСКИЙ, Д. И. КОРОБУШКИН, К. О. БУТЕНКО, И. А. ГОРШКОВА, А. А. РАХЛЕЕВА, Р. А. САЙФУТДИНОВ, Н. В. КОСТИНА, С. В. ШАХАБ, Т. Е. ЯЗРИКОВА. Снижение уровня функционирования почвенных пищевых сетей после пожаров на примере бореальных лесов Центральной России	321
Б. А. ДУЙСЕМБЕКОВ, И. М. ДУБОВСКИЙ, В. В. ГЛУПОВ. Влияние вторичных метаболитов растений на чувствительность насекомых к энтомопатогенным микроорганизмам	332
О. Ю. ПИСАРЕНКО. Скальные выходы на юго-востоке Западной Сибири как северный форпост распространения и рефугиум редких видов листостебельных мхов	341
М. Г. ОПЕКУНОВА, А. Ю. ОПЕКУНОВ, Э. Э. ПАПЯН, В. В. СОМОВ. Использование биоиндикационных свойств растительности при оценке трансформации ландшафтов в районе разработки Сибайского медно-колчеданного месторождения (Южный Урал)	350