

11
СЗ4

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXII

1' 2015

Январь – февраль

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 22, № 1
Январь–февраль 2015**

Содержание

С. А. ШЕРЕМЕТОВА, Р. Т. ШЕРЕМЕТОВ. Основные климатические параметры зимнего сезона и особенности биологического спектра флоры сосудистых растений бассейна р. Томь	3
Н. В. ОРЕШКОВА, В. П. ВЕТРОВА, Н. В. СИНЕЛЬНИКОВА. Генетическая и фенотипическая изменчивость лиственницы Каяндера (<i>Larix cajanderi</i> Mayr) на севере российского Дальнего Востока	13
Н. Е. СУДАЧКОВА, <u>И. Л. МИЛЮТИНА</u> , Л. И. РОМАНОВА, Н. В. АСТРАХАНЦЕВА. Действие дефолиации на рост и метаболизм сосны обыкновенной	28
О. Е. КРЮЧКОВА, Д. Е. АЛЕКСАНДРОВ. Таксономическое разнообразие и эколого-трофические особенности биоты базидиальных макромицетов острова Татышев (р. Енисей, Красноярский край)	36
Р. В. ЯКОВЛЕВ. Закономерности географического распределения древооточцев (Lepidoptera: Cossidae) в Старом Свете	45
Н. Е. ДОКУЧАЕВ, Л. Г. ЕМЕЛЬЯНОВА, П. Т. ОРЕХОВ. Бурозубки бассейна р. Надым (север Западной Сибири)	63
Т. Е. БУТОРИНА, И. В. РЕЗНИК. Биологическая характеристика гольяна <i>Phoxinus phoxinus</i> L. рек Чульман и Унгра (Южная Якутия)	70
П. А. ПОПОВ. Распространение рыб семейства карповых в водоемах субарктики Сибири	80
Л. Ц. ХОБРАКОВА, И. Н. ЛАВРЕНТЬЕВА, С. Н. ДАНИЛОВ, Л. Л. УБУГУНОВ, В. И. УБУГУНОВА, С. В. ЗАЙЦЕВА. Беспозвоночные животные чиевой степи на солонцах Забайкалья: пространственно-временная структура	89
М. П. ЗОЛОТАРЕВ, Е. А. БЕЛЬСКАЯ. Население беспозвоночных-герпетобионтов в крупном промышленном городе: разделение эффектов рекреации и урбанизации	102
К. Ш. КАЗЕЕВ, Ю. С. КОЗУНЬ, С. И. КОЛЕСНИКОВ. Использование интегрального показателя для оценки пространственной дифференциации биологических свойств почв юга России в градиенте аридности климата	112
А. М. ДЕРБЕНЦЕВА, А. В. ЧЕРНОВАЛОВА, М. М. СУРЖИК, О. В. НЕСТЕРОВА, Н. А. РЫБАЧУК, В. А. СЕМАЛЬ, Л. П. МАЙОРОВА. Подгороденская природно-техногенная почвенная catena: морфологические, физико-механические и химические свойства	121
В. Г. ДВУРЕЧЕНСКИЙ. Динамика группового состава железа в почвах техногенных ландшафтов лесостепных участков Кузнецкой котловины	136
О. Г. САВИЧЕВ. Распространение неорганических загрязняющих веществ по глубине верховой торфяной залежи	145
И. Г. ШИРОКИХ, Е. С. СОЛОВЬЕВА, Т. Я. АШИХМИНА. Особенности функциональной структуры комплексов стрептомицетов, выделенных из почв с различной степенью загрязнения тяжелыми металлами	154
В. П. ИВАНОВ, С. И. МАРЧЕНКО, Д. И. НАРТОВ, Ю. В. ИВАНОВ. Характер роста лесных культур сосны обыкновенной под воздействием пара-аминобензойной кислоты	163