

П
СЗ4

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXII

3' 2015

Май-июнь

Издательство СО РАН

Новосибирск

Содержание

В. П. СЕДЕЛЬНИКОВ. Высокогорная растительность Северной Азии: дриадовые тундры	331
М. П. ТИЩЕНКО, А. Ю. КОРОЛЮК. Особенности лугов подтаежной подзоны Западно-Сибирской равнины в связи с их предыдущим хозяйственным использованием	345
А. Г. БОЛДЕСКУЛ, Е. П. КУДРЯВЦЕВА, В. С. АРЖАНОВА. Роль древесных видов в процессах функционирования ландшафтов чернопихтово-широколиственных лесов Южного Приморья . . .	355
D. DŽIGURSKI, V. LJEVNAIĆ-MAŠIĆ, D. MILIĆ, J. AČANSKI. Impact of Climate Changes on Aquatic Vegetation of Hydromeliorative Facilities	363
В. Н. РЫЖАНОВСКИЙ. Экология рюма <i>Eremophila alpestris flava</i> Gm. и пуночки <i>Plectrophenax nivalis</i> L. в Субарктике и Арктике – сравнительный аспект	379
В. В. КОЧЕТКОВ. Филопатрия и дисперсия в популяции волка (<i>Canis lupus</i> L.)	388
С. Ю. АБДУЛЬМАНОВА, С. Н. ЭКТОВА. Изменение скорости роста кустисто-разветвленных лишайников рода <i>Cladonia</i> в ходе пирогенных сукцессий на севере Западной Сибири	398
Е. Г. ШВЕЦОВ, Е. И. ПОНОМАРЕВ. Оценка влияния внешних условий на мощность теплоизлучения от лесных пожаров по данным спутникового мониторинга	413
А. В. РУДИКОВСКИЙ, Е. Г. РУДИКОВСКАЯ, Л. В. ДУДАРЕВА, <u>О. Н. ПОТЕМКИН</u> . Особенности биохимической и морфологической адаптации яблони сибирской (<i>Malus baccata</i> L. Borkh) к условиям недостаточного увлажнения в зоне контакта леса и сухой степи	422
Е. В. ЖМУДЬ, О. В. ДОРОГИНА. Экологическая пластичность <i>Astragalus mongholicus</i> (Fabaceae) в горах Южной Сибири	431
А. В. АНДРИАНОВА. Биотические индексы и метрики в оценке качества воды малых рек на территории природного парка “Ергаки” (юг Красноярского края)	439
О. А. МИХАЙЛОВ, М. Н. МИГЛОВЕЦ, С. В. ЗАГИРОВА. Вертикальные потоки метана на мезоолиготрофном болоте таежной зоны Европейского Северо-Востока России	452
Е. Н. ЗВЯГИНЦЕВА, Ю. В. СЕМЕНОВА. Современные климатические изменения и их взаимосвязь с эмиссией CO ₂ в агроэкосистемах на агросерой почве лесостепи Прибайкалья	461
А. И. КОПЫЛОВ, Е. А. ЗАБОТКИНА, Т. В. ИЕВЛЕВА. Влияние вирусов на смертность гетеротрофных бактерий в реках, протекающих через большой город (г. Череповец, Верхняя Волга)	468
М. В. ШТЕРНШИС, А. А. БЕЛЯЕВ, Т. В. ШПАТОВА, А. А. ЛЕЛЯК. Влияние бактерий <i>Vacillus</i> spp. на возбудителя серой гнили земляники и устойчивость растения к болезни	478
Е. А. БЕЛЬСКАЯ, Е. Л. ВОРОБЕЙЧИК. Изменение трофической активности филлофагов березы в градиенте загрязнения выбросами Среднеуральского медеплавильного завода	486