



ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXIII

3' 2016

Май–июнь

Издательство СО РАН

Новосибирск

Сибирский экологический журнал, Т. 23, № 3
Май–июнь 2016

Содержание

Е. В. ВИЛКОВ. Изменение стратегии миграций чайковых птиц (<i>Laridae</i>) вдоль Западного Каспия – результат трансформации экологической ситуации в пространстве и времени	273
М. Г. ХОРЕВА, Л. А. ЗЕЛЕНСКАЯ, Е. А. АНДРИЯНОВА. Формирование растительного покрова на островных барах Ольской лагуны (Охотское море) в условиях быстрорастущей численности морских птиц	299
В. С. МУХАНОВ, О. А. РЫЛЬКОВА, Е. Г. САХОНЬ, Т. В. БУТИНА, О. И. БЕЛЫХ. Пересечение границ биомов фемтопланктоном	313
Е. Ю. ЗАХАРОВА, А. Г. ТАТАРИНОВ. Хроногеографический подход к анализу изменчивости бициклического вида <i>Erebia ligea</i> (L.) (Lepidoptera: Satyridae) на Урале	322
В. А. НЕСТЕРЕНКО, Е. Ю. ЛОКТИОНОВА, О. А. БУРКОВСКИЙ. Динамика структуры таксоцена землероек на юге о-ва Сахалин	333
В. И. РОМАНОВ, Е. И. ЗУЙКОВА, Н. А. БОЧКАРЁВ. Морфологическая и экологическая дифференциация симпатрических сигов рода <i>Coregonus</i> из озера Таймыр	343
А. И. КОПЫЛОВ, Д. Б. КОСОЛАПОВ, Е. А. ЗАБОТКИНА, Н. Г. КОСОЛАПОВА. Трофические взаимосвязи между планктонными бактериями, гетеротрофными нанофлагеллятами и вирусами в мезоэвтрофном водохранилище	352
С. И. ГЕНКАЛ, М. И. ЯРУШИНА. Материалы к флоре <i>Bacillariophyta</i> водных экосистем бассейна реки Яраяха (полуостров Ямал)	364
Л. М. КОНДРАТЬЕВА, Е. М. ГОЛУБЕВА, З. Н. ЛИТВИНЕНКО. Микробиологические факторы формирования железосодержащих биоминералов	377
D. ĐZIGURSKI, Lj. NIKOLIĆ, B. LJEVNAIĆ-MAŠIĆ. Vegetation of the <i>Hydrochari-Lemnetea</i> and <i>Potametea</i> classes in the Danube-Tisza-Danube hydrosystem (Serbia)	390
Н. И. МАКУНИНА. Ботанико-географическая характеристика лесостепи Алтае-Саянской горной области	405
Н. А. КАРНАУХОВА. Анатомо-морфологические особенности листа <i>Hedysarum theinum</i> (Fabaceae) в Западном Алтае	414
И. Ю. СЕЛЮТИНА, Е. Г. ЗИБЗЕЕВ. Онтогенетическая структура и жизненность ценопопуляций <i>Oxytropis sulphurea</i> (Fisch. ex DC.) Ledeb. в различных эколого-ценотических условиях Рудного Алтая и хребта Саур	422
Ф. Н. ЛИСЕЦКИЙ, Т. Н. СМЕКАЛОВА, О. А. МАРИНИНА. Биогеохимические особенности разновременных залежей в степной зоне	436
С. О. БАТУРИН. Натурализация <i>Fragaria × ananassa</i> Duch. в Западной Сибири	449
Л. В. ЯНЫГИНА. Региональные особенности вселения чужеродных видов макробеспозвоночных в водные экосистемы бассейна р. Обь	459
Г. Ю. МОРОЗОВА. <i>Copuga canadensis</i> в урбанизированной среде: виталитетная структура популяций	468