

Сибирский экологический журнал, Т. 18, № 1

Январь–февраль 2011

Содержание

А. И. КОПЫЛОВ, Д. Б. КОСОЛАПОВ. Структура планктонного микробного сообщества нижней Оби (район г. Салехарда)	3
О. В. КОЛМАКОВА, М. Ю. ТРУСОВА. Потребление аминокислот некультивируемым бактериопланктоном эвтрофного водохранилища	13
В. А. ГАБЫШЕВ, О. И. ГАБЫШЕВА. Современное состояние фитопланктона и химического состава вод р. Амга	23
Г. В. КИМ. Водоросли перифитона Телецкого озера	33
В. А. БАКАЛИН, О. А. ЧЕРНЯГИНА, В. Е. КИРИЧЕНКО. Особенности флоры печеночников (Hepaticae) термальных местообитаний Камчатки	43
Е. Л. ЕРМАКОВ. Оценка сезонной динамики численности и возрастной структуры южно-байкальской природной популяции <i>Epischura baicalensis</i> Sars с использованием дисперсионного анализа ..	51
А. В. КРЫЛОВ, М. И. ГЛАДЫШЕВ, Д. Б. КОСОЛАПОВ, Н. Н. СУЩИК, Л. Г. КОРНЕВА, О. Н. МАХУТОВА, Д. В. КУЛАКОВ, Г. С. КАЛАЧЕВА, О. П. ДУБОВСКАЯ. Влияние колонии серой цапли (<i>Ardea cinerea</i> L.) на планктон малого озера и содержание в нем незаменимых полиненасыщенных жирных кислот	59
А. М. ВИЗЕР. Зообентос осушной зоны Новосибирского водохранилища	69
Ю. К. ЧУТУНОВА, Н. М. ПРОНИН. Компонентные сообщества паразитов и взаимодействие паразитофаун непромысловых рыб реки Кача (бассейн Енисея)	77
Е. Ц. ПИНТАЕВА, С. В. БАЗАРСАДУЕВА, Л. Д. РАДНАЕВА, Е. А. ПЕТРОВ, О. Г. СМЕРНОВА. Содержание и характер накопления металлов в рыбах реки Кичеры (приток оз. Байкал) ...	87
Т. Н. СОЛОМОНОВА, В. Т. СЕДАЛИЩЕВ, В. А. ОДНОКУРЦЕВ. Сибирская лягушка (<i>Rana amurensis</i> Bulenger, 1886) в Якутии	93
Ж. В. МАРКИНА, Н. А. АЙЗДАЙЧЕР. Оценка качества вод Амурского залива Японского моря на основе биотестирования с применением одноклеточной водоросли <i>Phaeodactylum tricornutum</i> Bohlin.	99
Т. С. БОРОДУЛИНА, В. И. ПОЛОНСКИЙ, Е. С. ВЛАСОВА, Т. Л. ШАШКОВА, Ю. С. ГРИГОРЬЕВ. Влияние загрязнения воды нефтью на замедленную флуоресценцию водоросли <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer и выживаемость рачков <i>Daphnia magna</i> Str.	107
Н. В. ГУРЕЕВА. Исследование качества воды реки в пределах города с помощью некоторых биохимических методов	113
А. Г. ДЮКАРЕВ, Н. Н. ПОЛОГОВА. Состояние природной среды в зоне действия Томского водозабора	123
Ю. А. ХАРАНЖЕВСКАЯ, Е. С. ВОИСТИНОВА, Е. С. ИВАНОВА. Химический состав и качество болотных вод в бассейне реки Чая	137