

Содержание

С. Я. ДВУРЕЧЕНСКАЯ. Анализ роли различных источников поступления химических веществ в воды Новосибирского водохранилища	473
П. А. ПОПОВ, А. М. ВИЗЕР, Н. В. АНДРОСОВА. Содержание металлов в мышечной ткани промысловых видов рыб из Новосибирского водохранилища и реки Оби на приплотинном участке	479
Е. А. ИВАНОВА, О. В. АНИЩЕНКО, И. В. ГРИБОВСКАЯ, Г. К. ЗИНЕНКО, Н. С. НАЗАРЕНКО, В. Г. НЕМЧИНОВ, И. В. ЗУЕВ, А. П. АВРАМОВ. Содержание металлов в высших водных растениях в небольшом сибирском водохранилище	485
Е. А. ТРОФИМОВА, Т. А. ЗОТИНА, А. Я. БОЛСУНОВСКИЙ. Оценка переноса техногенных радионуклидов в трофических сетях реки Енисей	497
А. Г. КАРТАШЕВ, М. В. КОВАЛЬСКАЯ. Влияние нефтезагрязнений на коловраток	505
М. И. ГЛАДЫШЕВ, О. В. АНИЩЕНКО, Н. Н. СУЩИК, Г. С. КАЛАЧЕВА, И. В. ГРИБОВСКАЯ, А. В. АГЕЕВ. Влияние антропогенного загрязнения на содержание незаменимых полиненасыщенных жирных кислот в звеньях трофической цепи речной экосистемы	511
В. П. СЕМЕНЧЕНКО. Оценка экологической степени риска в изменении содержания незаменимых полиненасыщенных жирных кислот в планктоне озер при глобальном потеплении климата ..	523
М. Ю. ТРУСОВА, О. В. КОЛМАКОВА, М. И. ГЛАДЫШЕВ. Сезонные особенности потребления лизина некультивируемым бактериопланктоном эвтрофного водохранилища	529
С. И. ГЕНКАЛ, Р. Е. РОМАНОВ. Центрические диатомовые водоросли (Centrophyceae, Bacillariophyta) водотоков и водоемов юго-востока Западно-Сибирской равнины и Приполярного Урала	541
О. В. ПАЛАГУШКИНА, Л. Б. НАЗАРОВА, С. ВЕТТЕРИХ, Л. ШИРРМАЙСТЕР. Диатомовые водоросли современных донных отложений водоемов Сибирской Арктики	557
О. П. БАЖЕНОВА, Е. Ю. МИТРОФАНОВА, В. Е. ШАХОВАЛ. Стоматоцисты хризифитовых водорослей из водных объектов Омского Прииртышья и озера Телецкое (Горный Алтай, Россия)	571
Е. С. КРАВЧУК, Т. В. АНИСИМОВА. Потенциальное влияние зарослей макрофитов на численность акинет синезеленых водорослей в литорали водоема	579
В. В. ЗЫКОВ, Д. Ю. РОГОЗИН, И. А. КАЛУГИН, А. В. ДАРЬИН, А. Г. ДЕГЕРМЕНДЖИ. Каротиноиды в донных отложениях озера Ши́ра как палеоиндикатор для реконструкции состояний озера (Россия, Хакасия)	585
Е. С. ЗАДЕРЕЕВ, А. П. ТОЛОМЕЕВ, А. В. ДРОБОТОВ. Несинхронные вертикальные миграции зоопланктона в стратифицированных озерах	597
А. П. ТОЛОМЕЕВ, О. П. ДУБОВСКАЯ, Н. Н. СУЩИК, О. Н. МАХУТОВА, Г. С. КАЛАЧЕВА. Дифференцированное влияние качества sestona (содержания С, N, P и полиненасыщенных жирных кислот) на скорость соматического и генеративного роста <i>Daphnia</i>	607
О. Н. МАХУТОВА, Е. Г. ПРЯНИЧНИКОВА, И. М. ЛЕБЕДЕВА. Сравнение спектров питания дрейссен <i>Dreissena polymorpha</i> и <i>Dreissena bugensis</i> по биохимическим маркерам	619
И. В. ЗУЕВ, О. П. ДУБОВСКАЯ, Е. А. ИВАНОВА, Л. А. ГЛУЩЕНКО, С. П. ШУЛЕПИНА, А. В. АГЕЕВ. Оценка потенциальной рыбопродуктивности озера Ойское (хребет Ергаки, Западный Саян) по кормовой базе	633