

Сибирский экологический журнал, Т. 23, № 4
Июль–август 2016

Содержание

Ю. Ю. ДГЕБУАДЗЕ, М. И. ГЛАДЫШЕВ. Биотические потоки вещества и энергии между водными и наземными экосистемами.	479
Д. И. КОРОБУШКИН, А. Ю. КОРОТКЕВИЧ, А. А. КОЛЕСНИКОВА, А. А. ГОНЧАРОВ, А. А. ПАНЧЕНКОВ, А. В. ТИУНОВ. Освоение водной субсидии почвенными беспозвоночными прибрежных экосистем	485
И. В. ДЕМИНА, М. В. ЕРМОХИН, Н. В. ПОЛУКОНОВА. Потоки вещества и энергии, формируемые при вылете имаго амфибиотических насекомых через границу “вода – воздух” пойменных озер р. Волга	498
А. Е. СИЛИНА. Вылет амфибиотических насекомых из пойменного озера в Усманском бору среднерусской лесостепи.	515
Ю. А. ЮРЧЕНКО, О. Э. БЕЛЕВИЧ. Сопоставимость результатов количественного учета выплода кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) гидробиологическим методом и конусовидными ловушками	533
Е. В. БОРИСОВА, О. Н. МАХУТОВА, М. И. ГЛАДЫШЕВ, Н. Н. СУЩИК. Поток биомассы и незаменимых полиненасыщенных жирных кислот из воды на сушу при вылете хирономид из горного озера	543
О. Н. ПОПОВА, А. Ю. ХАРИТОНОВ, О. В. АНИЩЕНКО, М. И. ГЛАДЫШЕВ. Экспорт биомассы и металлов из водных экосистем в наземные при выплоде стрекоз (Insecta: Odonata)	557
М. В. АСТАХОВ. Динамика поступлений наземных беспозвоночных в пищевую сеть малой лососевой реки.	575
Н. А. ЗАВЬЯЛОВ. Бобры как регуляторы переноса вещества и энергии в экосистемах малых рек. Почему так сложно получить общую картину?	584
А. В. КРЫЛОВ, И. В. ЧАЛОВА, Н. С. ШЕВЧЕНКО, О. Л. ЦЕЛЬМОВИЧ, А. В. РОМАНЕНКО, В. Л. ЛАВРОВ. Экспериментальные исследования влияния продуктов жизнедеятельности бобров (<i>Castor fiber</i> L.) на формирование структуры зоопланктона (на примере развития двух разноразмерных видов ветвистоусых ракообразных)	600
М. И. ГЛАДЫШЕВ, О. Н. ПОПОВА, О. Н. МАХУТОВА, Т. Д. ЗИНЧЕНКО, Л. В. ГОЛОВАТЮК, Ю. А. ЮРЧЕНКО, Г. С. КАЛАЧЁВА, А. В. КРЫЛОВ, Н. Н. СУЩИК. Сравнение состава жирных кислот у птиц, добывающих пищу в воде и на суше	611