

Сибирский экологический журнал, Т. 23, № 5
Сентябрь–октябрь 2016

Содержание

H.-S. KWON, B.-J. KIM, G.-S. JANG. Modelling the Spatial Distribution of Wildlife Animals Using Presence and Absence Data	625
А. А. РОМАНОВ, Е. А. КОБЛИК, Е. В. МЕЛИХОВА, В. Ю. АРХИПОВ, С. В. ГОЛУБЕВ, М. В. ВОЛЧЕНКОВА, М. А. АСТАХОВА. Видовое богатство птиц Восточных Гималаев в ранне-весенний период	640
А. Г. ШИРЯЕВ, Ю. С. РАВКИН, В. М. ЕФИМОВ, И. Н. БОГОМОЛОВА, С. М. ЦЫБУЛИН. Пространственно-типологическая дифференциация биоты клавариоидных грибов Северной Евразии	648
Г. Г. БОЕСКОРОВ, Е. Н. МАЩЕНКО, В. В. ПЛОТНИКОВ, М. В. ЩЕЛЧКОВА, А. В. ПРОТОПОПОВ, Н. Г. СОЛОМОНОВ. Адаптации шерстистого мамонта <i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799) к условиям обитания в ледниковом периоде	661
S. SAMOUDI, D. LATOUR, J. ROBIN, M. SABART, B. MISSON, H. AIT HAMMOU, Kh. MOUHRI, M. LOUDIKI. Horizontal Distribution of the Cell Abundance and Toxicity of <i>Microcystis</i> in a Hypereutrophic Moroccan Reservoir	673
М. П. БЕЛЫХ, С. В. ПЕТРОВ, А. Ю. ЧИКИН, Н. Л. БЕЛЬКОВА. Генетическое разнообразие бактерий, адаптированных к цианидсодержащим соединениям в техногенных экосистемах, выявленное по последовательностям 16S рДНК	684
Г. В. МАКАРСКАЯ, А. В. АНДРИАНОВА, С. В. ТАРСКИХ. Особенности антиоксидантной активности тканей у представителей реофильного зообентоса по результатам хемилюминесцентного анализа	697
Ю. А. ПОНОМАРЕВА, Е. А. ИВАНОВА. Соотношение живых и мертвых клеток и размерная структура фитопланктона р. Енисей в нижнем бьефе Красноярской ГЭС	708
Н. В. ГУСЕВА, О. Г. САВИЧЕВ. Гидрохимический баланс системы озер Иткуль – Шира (Хакасия, Российская Федерация)	718
Н. П. ЧЕРНОБРОВКИНА, Е. В. РОБОНЕН, А. Р. УНЖАКОВ, Н. Н. ТЮТЮННИК. Аргинин в жизни хвойных растений	729
Н. Е. СУДАЧКОВА, Л. И. РОМАНОВА, Н. В. АСТРАХАНЦЕВА, М. В. НОВОСЕЛОВА, И. В. КОСОВ. Стрессовые реакции деревьев сосны обыкновенной на повреждение низовым пожаром	739
В. И. ХАРУК, С. Т. ИМ, И. А. ПЕТРОВ, М. Н. ЯГУНОВ. Усыхание темнохвойных древостоев Прибайкалья	750
М. Б. ФАРДЕЕВА. Некоторые закономерности пространственно-онтогенетической структуры в популяциях клубнеобразующих орхидей	761
Н. Н. ЛАЩИНСКИЙ, И. Д. ЗОЛЬНИКОВ, Н. В. ГЛУШКОВА, Н. В. ЛАЩИНСКАЯ. Новый метод оценки степени антропогенной трансформации пригородных лесных массивов	774
А. И. СЫСО, Т. И. СИРОМЛЯ, М. А. МЯДЕЛЕЦ, А. С. ЧЕРЕВКО. Эколого-биогеохимическая оценка элементного и биохимического состава растительности антропогенно нарушенных экосистем (на примере <i>Achillea millefolium</i> L.)	782
А. М. ДЕРБЕНЦЕВА, А. А. ЧЕРЕНЦОВА, Л. П. МАЙОРОВА, Т. И. МАТВЕЕНКО, Е. А. ПОПОВА, А. В. БРИКМАНС. Экологическое состояние территории Штыковской техногенно-промышленной системы	793