

## Contents

M. V. BOCHARNIKOV. Climatic patterns in the vegetation cover spatial structure of the Kodar-Kalar orobiome .....	239
D. A. KUPRIYANOV, E. Yu. NOVENKO. Reconstruction of the Holocene dynamics of forest fires in the Central part of Meshchera Lowlands (according to antracological analysis).....	253
A. P. GUSEV. Invasive plant species as a cause of delay of restorative succession .....	264
V. N. RYZHANOVSKIY. Ecology of thrush birds (Passeriformes, Turdidae) of North-Western Siberia in the conditions of changing climate and landscape .....	272
S. E. CHERENKOV. Ecological Status of Populations of the Most Common Bird Species in the Dark-Coniferous Taiga of the Baikal Region.....	285
J. V. LEVENETS, V. S. GROMOV, Zh. I. REZNIKOVA, S. N. PANTELEEVA. Experimental investigation of inter-relations between small rodents and red wood ants .....	293
E. G. SAKHAROVA, I. Yu. FENIOVA, Z. I. GORELYSHEVA, M. RZEPECKI, I. KOSTSHEVSKA-SHLAKOVSKA, A. V. KRYLOV, N. S. ZILITINKEVICZ. Feature of the species and size structure of phytoplankton at different levels of «Bottom-Up» and «Top-Down» effect in the experiment.....	303
E. N. FEFILOVA, O. B. KONONOVA. Diversity of planktonic fauna of the Pechora River Delta .....	314
T. A. ZOTINA, E. A. TROFIMOVA, Yu. V. ALEXANDROVA, O. V. ANISHCHENKO. Assessment of the quality of bottom sediments of the middle reaches of the Yenisei River with <i>Allium</i> test.....	327
V. N. NIKULINA. Phytoplankton as an indicator ecological state of the Neva river estuary, 2011–2015 .....	341
A. S. PAVLOVA, N. A. KASHULIN, D. B. DENISOV, P. M. TERENCEV, T. G. KASHULINA, V. A. DAUVAL'TER. Distribution of chemical elements between components of the ecosystem of the Arctic Lake Bolshoy Vud'yavr (Khibiny, Murmansk region) .....	348

**Сибирский экологический журнал, Т. 26, № 3**  
**Май–июнь 2019**

**Содержание**

М. В. БОЧАРНИКОВ. Роль климата в пространственной организации растительного покрова Кодаро-Каларского оробиома .....	239
Д. А. КУПРИЯНОВ, Е. Ю. НОВЕНКО. Реконструкция динамики лесных пожаров Центральной Мещеры в голоцене (по данным палеоантракологического анализа) .....	253
А. П. ГУСЕВ. Инвазивные виды растений как причина торможения восстановительных сукцессий .....	264
В. Н. РЫЖАНОВСКИЙ. Экология дроздовых птиц (Passeriformes, Turdidae) Северо-Западной Сибири в условиях меняющегося климата и ландшафта .....	272
С. Е. ЧЕРЕНКОВ. Состояние популяций фоновых видов птиц темнохвойной тайги Прибайкалья .....	285
Я. В. ЛЕВЕНЕЦ, В. С. ГРОМОВ, Ж. И. РЕЗНИКОВА, С. Н. ПАНТЕЛЕЕВА. Экспериментальное исследование взаимодействия мышевидных грызунов с рыжими лесными муравьями .....	293
Е. Г. САХАРОВА, И. Ю. ФЕНЕВА, З. И. ГОРЕЛЫШЕВА, М. ЖАПЕЦКИЙ, И. КОСТШЕВСКА- ШЛАКОВСКА, А. В. КРЫЛОВ, Н. С. ЗИЛИТИНКЕВИЧ. Особенности видовой и размерной структуры фитопланктона при разных уровнях контроля «снизу» и «сверху» в эксперименте .....	303
Е. Б. ФЕФИЛОВА, О. Н. КОНОНОВА. Разнообразие планктонной фауны дельты реки Печоры .....	314
Т. А. ЗОТИНА, Е. А. ТРОФИМОВА, Ю. В. АЛЕКСАНДРОВА, О. В. АНИЩЕНКО. Оценка качества донных отложений среднего участка р. Енисей с помощью <i>Allium</i> теста .....	327
В. Н. НИКУЛИНА. Фитопланктон как показатель экологического состояния эстуария реки Невы, 2011–2015 .....	341
А. С. ПАВЛОВА, Н. А. КАШУЛИН, Д. Б. ДЕНИСОВ, П. М. ТЕРЕНТЬЕВ, Т. Г. КАШУЛИНА, В. А. ДАУВАЛЬТЕР. Распределение химических элементов между компонентами экосистемы арктического озера Большой Вудъявр (Хибины, Мурманская область) .....	348