

## Contents

N. V. ORESHKOVA, T. S. SEDEL'NIKOVA, S. P. EFREMOV, A. V. PIMENOV. Genetic polymorphism of Siberian stone pine ( <i>Pinus sibirica</i> Du Tour) in Kuznetsk Alatau . . . .	677
Yu. S. RAVKIN, V. G. BABENKO, M. S. STISHOV, V. V. PRONKEVICH, M. I. LYALINA. Ecogeographical variability of the summer bird assemblage Pacific part of Russia . . . . .	689
S. E. CHERENKOV. Ecological population status of the most common bird species in Northern Altai low-mountain forests and the principal difference in avifauna status in Altai and Baikal regions . . . . .	704
V. S. BOTALOV, L. G. PEREVEDENTSEVA, A. S. SHISHIGIN. Monitoring the structure and productivity of biota of agaricoid basidiomycetes in spruce forests of the subzone of the southern taiga of the Perm Region . . . . .	717
T. V. MAKRYI, I. F. SKIRINA. The ecology and distribution of collembiform lichens in the south of the Russian Far East . . . . .	729
E. A. BOROVIKOVA, J. V. KODUKHOVA, A. V. SEMENOVA. Phenotypic plasticity and allometry of craniological features of anadromous and lacustrine forms of whitefish <i>Coregonus</i> <i>lavaretus</i> (Linnaeus, 1758) as an indication of wrong species status of <i>Coregonus</i> <i>pidschian</i> . . . . .	741
I. V. BASHINSKIY, T. G. STOYKO, V. A. SENKEVICH, A. O. SVININ, E. A. KATSMAN, V. V. OSIPOV. Structure and dynamic of mollusk communities of small oxbow lakes and the determining factors (the Khoper river valley, Penza oblast). . . . .	753
D. Yu. ROGOZIN, A. O. BULKHIN, V. V. ZYKOV, E. A. IVANOVA, A. V. DARIN, I. A. KALUGIN, O. A. BATURINA, M. R. KABILOV. Long-chain alkenones in saline meromictic lakes of the North Minusinsk depression (southern Siberia): first information and a possible connection with water level dynamics . . . . .	768
N. Yu. EGOROVA. Influence of ecological factors on population-ontogenetic parameters of <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. in forest ecosystems of Euro-North-East of Russia . . . . .	783
I. N. KURGANOVA, V. O. LOPES DE GERENYU, N. A. GALIBINA, E. A. KAPITSA, E. V. SHOROKHOVA. The effect of temperature on the rate of biogenic decomposition of aspen bark . . . . .	792

**Сибирский экологический журнал, Т. 27, № 6**  
**Ноябрь–декабрь 2020**

**Содержание**

Н. В. ОРЕШКОВА, Т. С. СЕДЕЛЬНИКОВА, С. П. ЕФРЕМОВ, А. В. ПИМЕНОВ. Генетический полиморфизм сосны сибирской кедровой ( <i>Pinus sibirica</i> Du Tour) в Кузнецком Алатау.....	677
Ю. С. РАВКИН, В. Г. БАБЕНКО, М. С. СТИШОВ, В. В. ПРОНКЕВИЧ, М. И. ЛЯЛИНА. Эколого-географическая изменчивость летнего населения птиц притихоокеанской части России.....	689
С. Е. ЧЕРЕНКОВ. Состояние популяций фоновых видов птиц в низкогорных лесах Северного Алтая и различия в состоянии орнитофаун Алтая и Прибайкалья.....	704
В. С. БОТАЛОВ, Л. Г. ПЕРЕВЕДЕНЦЕВА, А. С. ШИШИГИН. Мониторинг структуры и продуктивности биоты агарикоидных базидиомицетов в еловых лесах подзоны южной тайги Пермского края.....	717
Т. В. МАКРЫЙ, И. Ф. СКИРИНА. Экология и распространение коллемовидных лишайников на юге российского Дальнего Востока.....	729
Е. А. БОРОВИКОВА, Ю. В. КОДУХОВА, А. В. СЕМЕНОВА. Фенотипическая пластичность и аллометрия краниологических признаков проходной и озерной форм обыкновенного сига <i>Coregonus lavaretus</i> (Linnaeus, 1758) как указание на неправомочность выделения вида <i>Coregonus pidschian</i> .....	741
И. В. БАШИНСКИЙ, Т. Г. СТОЙКО, В. А. СЕНКЕВИЧ, А. О. СВИНИН, Е. А. КАЦМАН, В. В. ОСИПОВ. Структура и динамика сообществ моллюсков малых старичных водоемов и определяющие их факторы (долина р. Хопер, Пензенская обл.).....	753
Д. Ю. РОГОЗИН, А. О. БУЛЬХИН, В. В. ЗЫКОВ, Е. А. ИВАНОВА, А. В. ДАРЬИН, И. А. КАЛУТИН, О. А. БАТУРИНА, М. Р. КАБИЛОВ. Длинноцепочечные алкеноны в соленых меромиктических озерах Северо-Минусинской котловины (юг Сибири): первые сведения и возможная связь с динамикой уровня.....	768
Н. Ю. ЕГОРОВА. Влияние экологических факторов на популяционно-онтогенетические параметры <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. в лесных экосистемах Евро-Северо-Востока России.....	783
И. Н. КУРТАНОВА, В. О. ЛОПЕС де ГЕРЕНЮ, Н. А. ГАЛИБИНА, Е. А. КАПИЦА, Е. В. ШОРОХОВА. Влияние температуры на интенсивность биогенного разложения коры осины.....	792