

Siberian Journal of Ecology, V. 26, N 1  
January–February 2018

Contents

V. I. PONOMAREV, G. I. KLOBUKOV, A. V. ILYINYKH, I. M. DUBOVSKIY. Adaptation Features of Diapause Duration of the Gypsy moth <i>Lymantria dispar</i> (L.) from Populations of Different Latitudinal Origination . . . . .	3
A. A. KISLYI, Yu. S. RAVKIN, I. N. BOGOMOLOVA, S. M. TSYBULIN, V. P. STARIKOV, V. V. PANOV, V. A. YUDKIN, L. G. VARTAPETOV, S. A. SOLOVEV. Distribution of the <i>Myodes rutilus</i> (Pallas, 1779) in Western Siberia . . . . .	14
Yu. A. BAZHENOV. The Population of Small Mammals in the Vicinity of the Torey Lakes (Southeast Transbaikalia) During the Dry Climatic Phase: Dynamics and Connection with Precipitation . . . .	29
M. V. RUTOVSKAYA. Social Structure and Vocal Behaviour of Shikatan Voles ( <i>Myodes sikotanensis</i> ) in Experiment . . . . .	42
S. V. ZAGIROVA, O. A. MIKHAILOV, V. V. ELSAKOV. Carbon Dioxide and Water Exchange Between Spruce and Atmosphere in the Spring-Summer at Different Weather Conditions . . . .	55
D. S. KALINKINA, A. A. SUSHCHUK, E. M. MATVEEVA, I. V. ZENKOVA. Soil Nematode Communities under Crowns of Trees, Introduced in Polar-Alpine Botanical Garden . . . . .	71
M. B. FARDEEVA, N. A. CHIZHIKOVA. Features of Spatial and Temporal Dynamics of Populations of Tuberoid Orchids . . . . .	86
N. Yu. EGOROVA, T. L. EGOSHINA, O. E. SUSHENTSOV. Ecological Coenotic Variations and Demographic Peculiarities of <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill s.l. (Ranunculaceae) Coenopopulations in Kirov Region . . . . .	100
S. O. BATURIN. The Significance of the Xenogamy in Development of the Life Strategies for <i>Fragaria vesca</i> L. in Western Siberia . . . . .	112
V. V. ERSHOV, N. V. LUKINA, M. A. ORLOVA, L. G. ISAEVA, V. E. SMIRNOV, T. T. GORBACHEVA. Assessment of Soil Water Composition Dynamics in the North Taiga Forests at Reduction of Industrial Air Pollution by Emissions of Copper-Nickel Smelters . . . . .	119

**Сибирский экологический журнал, Т. 26, № 1**  
**Январь–февраль 2019**

**Содержание**

В. И. ПОНОМАРЕВ, Г. И. КЛОБУКОВ, А. В. ИЛЬИНЫХ, И. М. ДУБОВСКИЙ. Адаптационные аспекты длительности диапаузы популяций непарного шелкопряда <i>Lymantria dispar</i> (L.) разного широтного происхождения . . . . .	3
А. А. КИСЛЫЙ, Ю. С. РАВКИН, И. Н. БОГОМОЛОВА, С. М. ЦЫБУЛИН, В. П. СТАРИКОВ, В. В. ПАНОВ, В. А. ЮДКИН, Л. Г. ВАРТАПЕТОВ, С. А. СОЛОВЬЕВ. Распределение красной полевки <i>Myodes rutilus</i> (Pallas, 1779) в Западной Сибири . . . . .	14
Ю. А. БАЖЕНОВ. Население мелких млекопитающих окрестностей Торейских озер (Юго-Восточное Забайкалье) в период сухой климатической фазы: динамика и связь с осадками . . . . .	29
М. В. РУТОВСКАЯ. Социальное и акустическое поведение шикотанских полевок ( <i>Myodes sikotanensis</i> ) в экспериментальных условиях . . . . .	42
С. В. ЗАГИРОВА, О. А. МИХАЙЛОВ, В. В. ЕЛСАКОВ. Обмен диоксида углерода и влаги между ельником и атмосферой в весенне-летний период при разных погодных условиях . . . . .	55
Д. С. КАЛИНКИНА, А. А. СУЩУК, Е. М. МАТВЕЕВА, И. В. ЗЕНКОВА. Сообщества почвенных нематод подкронового пространства деревьев, интродуцированных на территории полярно-альпийского ботанического сада . . . . .	71
М. Б. ФАРДЕЕВА, Н. А. ЧИЖИКОВА. Особенности пространственно-временной динамики популяций клубнеобразующих орхидей . . . . .	86
Н. Ю. ЕГОРОВА, Т. Л. ЕГОШИНА, О. Е. СУШЕНЦОВ. Эколого-ценотическое разнообразие и демографические особенности ценопопуляций <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill s.l. (Ranunculaceae) в Кировской области . . . . .	100
С. О. БАТУРИН. О роли ксеногамии в формировании жизненной стратегии <i>Fragaria vesca</i> L. Западной Сибири . . . . .	112
В. В. ЕРШОВ, Н. В. ЛУКИНА, М. А. ОРЛОВА, Л. Г. ИСАЕВА, В. Э. СМЕРНОВ, Т. Т. ГОРБАЧЕВА. Оценка динамики состава почвенных вод северотаежных лесов при снижении азротехногенного загрязнения выбросами медно-никелевого комбината . . . . .	119