

Российская академия наук
ЛЕСОВЕДЕНИЕ

№ 4 2024 Июль—Август

Журнал основан в январе 1967 г.

Выходит 6 раз в год

ISSN: 0024-1148

Журнал издается под руководством
Отделения биологических наук РАН

Главный редактор Н.В. Лукина

Редакционная коллегия:

А.С. Алексеев, О.Ю. Баранов, С.А. Барталев, К.С. Бобкова, Е.А. Ваганов, С.Э. Вомперский,
А.П. Гераськина (*ответственный секретарь*), Д.Г. Замолодчиков (*зам. главного редактора*), И.Н. Курганова,
Н.И. Лямцев, А.А. Маслов, М.Д. Мерзленко, Б.М. Муканов, Г.Н. Огуреева, А.А. Онучин, А.В. Пугачевский,
В.В. Рубцов, М.К. Сапанов, В.Г. Суховольский, И.А. Уткина (*зам. главного редактора*),
Т.В. Черненко (*зам. главного редактора*), С.И. Чумаченко, А.З. Швиденко, К.К. Шмулиус, Е.В. Шорохова

Зав. редакцией Р.Ю. Борзых

Адрес редакции: 117997, Москва, Профсоюзная ул., д. 84/32, стр. 14,

Редакция журнала “Лесоведение”. Телефон: 8(499) 743-00-21

E-mail: forest.sci@yandex.ru

Russian Academy of Sciences
RUSSIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE
(Lesovedenie)

№ 4 2024 July—August

Journal started from 1967.

It comes out 6 times a year

ISSN 0024-1148

*Journal is published under the leadership
of the Department of biological science RAS*

Editor-in-Chief N.V. Lukina

Editorial board:

A.S. Alekseev (St. Petersburg, Russia), O.Yu. Baranov (Gomel, Belarus), S.A. Bartalev (Moscow, Russia),
K.S. Bobkova (Syktyvkar, Russia), E. A. Vaganov (Krasnoyarsk, Russia), S.E. Vompersky (Moscow, Russia),
A.P. Geraskina (Editorial Responsible Secretary, Moscow, Russia), D.G. Zamolodchikov (Deputy Editor, Moscow, Russia),
I.N. Kurganova (Moscow, Russia), N.I. Liantsev (Moscow, Russia), A.A. Maslov (Moscow, Russia),
M.D. Merzlenko (Moscow, Russia), B.M. Mukanov (Shchuchinsk, Kazakhstan), G.N. Ogureeva (Moscow, Russia),
A.A. Onuchin (Krasnoyarsk, Russia), A.V. Pugachevsky (Minsk, Belarus), V.V. Rubtsov (Moscow, Russia),
M.K. Sapanov (Moscow, Russia), V.G. Suhovol'sky (Krasnoyarsk, Russia), I.A. Utkina (Deputy Editor, Moscow, Russia),
T.V. Chernenkova (Deputy Editor, Moscow, Russia), S.I. Chumachenko (Moscow, Russia), A.Z. Shvidenko (Laxenburg,
Austria), C.C. Schmullius (Jena, Germany), E.V. Shorohova (Helsinki, Finland: St. Petersburg, Russia)

Managing editor R.Yu. Borzyh

Address for correspondence: Profsovnaya ul. 84/32, bldg. 14,
Moscow 117997 Russia, Journal office “Lesovedenie”, Russia. Tel.: +7 (499) 743-00-21;

E-mail: forest.sci@yandex.ru

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2024

Оригинальные статьи

Роль крупных древесных остатков в выживании почвенной макрофауны на загрязненных металлами территориях Среднего Урала <i>Е. Л. Воробейчик, А. И. Ермаков, М. Е. Гребенников, Д. В. Нестеркова, М. П. Золотарев, А. Н. Созонтов</i>	297
Оценка распространения субэндемичных видов дождевых червей горных лесов Северо-Западного Кавказа при различных сценариях климатических изменений <i>А. П. Гераськина, Н. Е. Шевченко</i>	321
Дождевые черви гирканских лесов Азербайджана <i>И. Б. Рапопорт, С. В. Шеховцов, Н. Ю. Снеговая, И. Г. Керимова</i>	333
Распространение и численность европейских видов дождевых червей в лесах Прииртышья <i>Е. В. Голованова, Р. Р. Романчук, В. Е. Щербаков, С. Ю. Князев, К. А. Бабий</i>	349
Влияние ландшафта и климата на численность дождевых червей в лесных экосистемах юго-востока Западной Сибири <i>М. Н. Ким-Кашменская</i>	366
Структура комплексов дождевых червей лесного валежника лесостепного Приобья в умеренный и засушливый летние сезоны <i>С. А. Ермолов</i>	384
Герпетобионтные беспозвоночные ильмовников Западного Забайкалья <i>Л. Ц. Хобракова, С. Г. Рудых, С. Л. Есюнин</i>	398
Циклические процессы в популяциях жужелицы моховика короткокрылого в Северном Прибайкалье <i>Т. Л. Ананина, А. А. Ананин</i>	412
Беспозвоночные — деструкторы листового опада в лесных водотоках Дальнего Востока России <i>Т. С. Вшивкова</i>	421

CONTENTS

No. 4, 2024

Original Articles

- The Role of Coarse Woody Debris in the Survival of Soil Macrofauna in Metal-Contaminated Areas in the Middle Urals
E. L. Vorobeychik, A. I. Yermakov, M. E. Grebennikov, D. V. Nesterkova, M. P. Zolotarev, A. N. Sozontov 297
- Assessment of Subendemic Earthworms' Species Distribution in the Mountain Forests of North-Western Caucasus under Different Climate Change Scenarios
A. P. Geraskina, N. E. Shevchenko 321
- Earthworms of the Hyrcanian Forests in Azerbaijan
I. B. Rapoport, S. V. Shekhovtsov, N. Yu. Snegovaya, I. G. Kerimova 333
- Distribution and numbers of European earthworm species in Irtysh region forests
E. V. Golovanova, R. R. Romanchuk, V. E. Shcherbakov, S. Yu. Knyazev, K. A. Babiy 349
- The Impact of Landscape and Climate Features on Earthworm Numbers in Forest Ecosystems of the Southeast of Western Siberia
M. N. Kim-Kashmenskaya 366
- The Structure of Earthworm Complexes in Forest Deadwood During Moderate and Dry Summer Seasons in Forest Steppes of the Ob Region
S. A. Ermolov 384
- Herpetobiont Invertebrates of the Western Transbaikalia Elm Forests
L. Ts. Khobrakova, S. G. Rudykh, S. L. Esyunin 398
- Cyclical Processes Within *Calathus Micropterus* Ground Beetle Populations of the Northern Baikal Region
T. L. Ananina, A. A. Ananin 412
- Invertebrates — Destructors of Leaf Litter in Waterways of the Russia's Far East
T. S. Vshivkova 421
-