

Российская академия наук
ЛЕСОВЕДЕНИЕ

№ 5 2024 Сентябрь—Октябрь

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. Гераскина (*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)

№ 5 2024 September—October

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: Profsouznaya ul. 84/32, bldg. 14,
Moscow 117997 Russia, Journal office “Lesovedenie”, Russia. Tel.: +7 (499) 743-00-21;
E-mail: forest.sci@yandex.ru

Moscow

© Российская академия наук, 2024
© Редакция журнала “Лесоведение”
(составитель), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2024

Оригинальные статьи

- Структура сосновых древостоев и торфяных залежей на мезотрофных болотах
Западнодвинского района Тверской области
В. Г. Стороженко, Т. В. Глухова 449
- Видовое и структурное разнообразие растительности и комплексов дождевых червей
широколиственных лесов долины реки Уруп на Северо-Западном Кавказе
Н. Е. Шевченко, А. П. Гераскина 462
- Структурная организация коренных притундровых ельников в бассейне реки Печоры
на северо-западе Республики Коми
А. В. Манов, И. Н. Кутявин 479
- Естественное семенное возобновление дуба черешчатого в древостоях Ульяновской области
Б. П. Чураков, Р. А. Чураков 492
- Влияние вариаций температуры и городского «острова тепла»
на сезонное развитие древесных растений юга Приморья
А. А. Марченко, А. В. Иванов 500
- Критерии отбора плюсовых насаждений с малым числом деревьев
Ю. И. Сухоруких, С. Г. Биганова 511
- Комплексный подход к изучению лесной подстилки хвойных
и хвойно-широколиственных лесов
*Л. Г. Богатырев, В. А. Кузнецов, В. М. Телеснина, О. В. Семенюк,
А. И. Бенедиктова, Ф. И. Земсков, М. М. Карпухин, В. В. Демин* 519
- Запасы лесных подстилок в дубовых лесах белорусского сектора зоны отчуждения
Чернобыльской атомной электростанции
А. В. Углянец, Д. К. Гарбарук 534
- Начальная деструкция хвои в подстилках сосняков брусничных заповедника «Кивач»
А. Н. Солодовников 545
- Динамика некоторых макроэлементов при разложении валежа
в старовозрастном среднетаежном ельнике заповедника «Кивач»
И. В. Ромашкин, Е. А. Капица, К. М. Никерова, Е. В. Шорохова 553
- Влияние мочи лоса европейского на химический профиль почвы в таежной экосистеме
А. Е. Скопин, С. В. Липатникова 575

Юбилей

- К 85-летию со дня рождения профессора Смирновой Ольги Всеволодовны 589
-

Contents

No. 5, 2024

Original Articles

- Structure of Tree Stands and Peat Deposits of Pine Mesotrophic Bogs in the Western Dvina District of the Tver Region
V. G. Storozhenko, T. V. Glukhova 449
- Species and Structural Diversity of Vegetation and Earthworms Complexes in Broadleaf Forests of the Urup River Valley in the North-Eastern Caucasus
N. E. Shevchenko, A. P. Geraskina 462
- Structural Organisation of Native Sub-Tundra Spruce Forests in the Pechora River Basin in the South-West of the Komi Republic
A. V. Manov, I. N. Kutyavin 479
- Natural Seed Regeneration of Pedunculate Oak in Forest in Ulyanovsk Region in Stands of Various Forest Types, Density and Composition
B. P. Churakov, R. A. Churakov 492
- Temperature Variations and an Urban “Heat Spot” Affect Seasonal Development of Woody Plants in the South of Primorsky Krai
A. A. Marchenko, A. V. Ivanov 500
- Selection Criteria for Elite Small-Number Forest Stands
Yu. I. Sukhorukikh, S. G. Biganova 511
- Integrated Approach to Studying the Forest Litter in Coniferous and Mixed Broadleaved-Coniferous Forests
L. G. Bogatyrev, V. A. Kuznetsov, V. M. Telesnina, O. V. Semenyuk, A. I. Benediktova, Ph. I. Zemskov, M. M. Karpukhin, V. V. Demin 519
- Stocks of Forest Litter in the Oak Forests of the Chernobyl Nuclear Power Plant Exclusion Zone
A. V. Uglyanets, D. K. Garbaruk 534
- Primary Stages of Needles Destruction in Litter Layers of Cowberry Pine Forests of the c Kivach State Natural Reserve
A. N. Solodovnikov 545
- Dynamics of Certain Macroelements During the Decomposition of Fallen Trees in an Old-Growth Middle-Taiga Spruce Forest of Kivach Nature Reserve
I. V. Romashkin, E. A. Kapitsa, K. M. Nikerova, E. V. Shorohova 553
- Effect of Moose Urine on the Chemical Profile of Soils in a Taiga Ecosystem
A. E. Scopin, S. V. Lipatnikova 575

Anniversaries

- To the 85th Anniversary of the Birth of Professor Olga Vsevolodovna Smirnova 589
-