

Российская академия наук
ЛЕСОВЕДЕНИЕ

№ 1 2024 Январь—Февраль

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)

№ 1 2024 January—February

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 1, 2024

Оригинальные статьи

- Круговорот элементов минерального питания в коренном среднетаежном долгомошно-сфагновом ельнике Республики Коми
К. С. Бобкова, Н. В. Лиханова 3
- Баланс биомассы древесных фракций коренных ельников тайги Европейской России
В. Г. Стороженко 16
- Полувековая динамика коренных и производных древостоев в резервате “Вепсский лес”
А. А. Корепин, Е. А. Каница, А. А. Шорохов, Е. В. Шорохова 26
- Диагностика роста и производительности деревьев в культурах ели европейской Смоленско-Московской возвышенности
М. Д. Мерзленко, В. А. Брынцев, А. А. Коженкова 38
- Влияние ландшафтных условий на динамику зарастания лесом бывших сельскохозяйственных угодий Пермского края
А. П. Белоусова 43
- Естественное возобновление клена остролистного в условиях лесостепи Приобья
Н. Н. Лихенко, Т. Н. Капко, А. П. Епанчинцева, И. Е. Лихенко 52
- Сравнительная оценка древесных пород как биогеохимических индикаторов накопления тяжелых металлов в черноземах миграционно-сегрегационных питомников ботанического сада Южного федерального университета
В. А. Корбань, Н. В. Сальник, С. Н. Горбов, С. С. Тагивердиев, П. Н. Скрипников, О. С. Безуголова, Е. О. Гудзенко 60
- Механическая устойчивость можжевельника виргинского в условиях степной зоны Восточно-Европейской равнины
В. О. Корниенко, В. Н. Калаев 70
- Population structure and phenological patterns of *Milicia excelsa* in moist evergreen Afromontane forests of Southwestern Ethiopia
M. Nigatu 79
-

Обзорные работы

- Обзор методологий реализации лесных климатических проектов
Т. А. Невзорова 86
-

Краткие сообщения

- Встречаемость дубового и ложного дубового трутовиков в порослевых дубовых древостоях Ульяновской области
Б. П. Чураков, Р. А. Чураков 101
- Алфавитный указатель за 2023 г. 108
-

CONTENTS

No. 1, 2024

Original Articles

The Nutrient Cycle in Indigenous Polytric-Sphagnum Spruce Forests of Komi Republic <i>K. S. Bobkova, N. V. Likhanova</i>	3
The Balance of the Woody Fraction of the Indigenous Spruce Forests' Biomass in the European Russia's Taiga <i>V. G. Storozhenko</i>	16
Half-Century Dynamics of Structure and Productivity of Forest Stands in Primeval and First Time Clear Cut Middle Boreal Forests <i>A. A. Korepin, E. A. Kapitsa, A. A. Shorohov, E. V. Shorohova</i>	26
Growth and Productivity of Trees in Forest Crops of Norway Spruce in Smolensk-Moscow Upland <i>M. D. Merzlenko V. A. Bryntsev, A. A. Kozhenkova</i>	38
Landscape Features Affecting the Dynamics of Forest Growth on Agricultural Lands of the Perm Territory <i>A. P. Belousova</i>	43
Natural Regrowth of the Norway Maple in the Ob Forest Steppes <i>N. N. Likhenko, T. N. Kapko, A. P. Yepanchintseva, I. E. Likhenko</i>	52
Comparative Assessment of Tree Species as Ecosystem Indicator of Heavy Metals Accumulation in Calcic Chernozems on the SFU's Botanical Garden <i>V. A. Korban', N. V. Sal'nik, S. N. Gorbov, S. S. Tagiverdiev, P. N. Skripnikov, O. S. Bezuglova, Ye. O. Gudzenko</i>	60
Mechanical Stability of Virginian Juniper Trees in Steppe Zone of the Eastern-European Plain <i>V. O. Kornienko, V. N. Kalaev</i>	70
Population Structure and Phenological Patterns of <i>Milicia Excelsa</i> in Moist Evergreen Afromontane Forests of Southwestern Ethiopia <i>M. Nigatu</i>	79

Overviews

Methodologies of the Forest Climatic Projects Realisation: a Review <i>T. A. Nevzorova</i>	86
---	----

Short Communications

Occurrence of <i>Inonotus Dryophilus</i> and <i>Phellinus Robustus</i> in Coppice Oak Stands of Ulyanovsk Region <i>B. P. Churakov, R. A. Churakov</i>	101
<i>Alphabetical Index 2023</i>	108
