

Редакционная коллегия

Главный редактор
Родин Сергей Анатольевич

Зам. главного редактора
Филипчук Андрей Николаевич

Ответственный секретарь
Сафронова Галина Николаевна

Члены редакционной коллегии

Буряк Людмила Викторовна
Гниненко Юрий Иванович
Демидова Наталья Анатольевна
Дубенок Николай Николаевич
Дудяшова Валентина Павловна
Жигунов Анатолий Васильевич
Залесов Сергей Вениаминович
Кабанова Светлана Анатольевна
Казаков Владимир Иванович
Ковалев Александр Петрович
Ковалев Николай Алексеевич
Корчагин Олег Михайлович
Корякин Василий Анатольевич
Котов Алексей Александрович
Кузьмичев Евгений Павлович
Кулик Константин Николаевич
Макаров Сергей Сергеевич
Малышева Наталия Викторовна
Мартынюк Александр Александрович
Мешкова Валентина Львовна
Михалак Роман Витольд
Паленова Мария Михайловна
Петров Владимир Николаевич
Попиков Петр Иванович
Селиховкин Андрей Витимович
Степченко Александр Анатольевич
Турчина Татьяна Анатольевна
Чумаченко Сергей Иванович

Научный редактор М. М. Сергеева
Литературный редактор М. Ф. Нежлукто
Корректор Н. Д. Сочнева
Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2023
Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ЭЛ № ФС77-49292 от 6 апреля 2012 г.

Опубликовано 15.12.2023

Адрес издательства
141200 Московская обл., г. Пушкино,
ул. Институтская, д. 15
Телефоны редакции: (495) 993-30-54
e-mail: lhi@vniilm.ru, aflipchuk@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

*Румянцев Д.Е., Сидоренков В.М., Ткачева А.А.,
Фатеева О.В., Мелихова М.А.*
Дендрохронологическое исследование роста культур ели
с интенсивными рубками ухода в условиях Сергиево-Посадского
района Московской области 5

*Ильин Ф.С., Дорощенко Э.В., Гарипов Н.Р.,
Закиров Г.Д., Чернов В.И.*
Эффективность мероприятий по реформированию
мягколиственных насаждений в хвойно-лиственные
на территории Республики Татарстан 21

Зарубина Л.В., Макаров С.С.
Влияние азотных удобрений на сезонный рост хвои сосны
обыкновенной в условиях торфяно-болотных почв
Севера России 29

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

*Проказин Н.Е., Родин С.А., Турчин Т.Я.,
Казаков В.И., Лобанова Е.Н.*
Приживаемость лесных культур, созданных стандартным
и укрупненным посадочным материалом, в борových
и судубравных условиях степной зоны. 41

*Казаков В.И., Проказин Н.Е., Мартынюк А.А.,
Лобанова Е.Н., Казаков И.В., Дручинин Д.Ю.*
Создание культур сосны сеянцами с открытой и закрытой
корневой системой на горельнике в лесостепной зоне 53

Заусаев В.К., Панкратова Н.Н.
Интенсификация воспроизводства лесов как необходимое
условие устойчивого развития лесного комплекса
Дальнего Востока России 61

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

- Куксин Г.В.*
Влияние уровня грунтовых вод и влажности на развитие торфяного пожара 71
- Гниненко Ю.И., Галич Д.Е., Цуканов Я.В., Банникова О.А., Алпацкая Ю.И.*
Майский хрущ снова становится опасным вредителем лесов 85

ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

- Макаров С.С., Упадышев М.Т., Кузнецова И.Б., Чудецкий А.И., Лебедева О.П., Багаев Е.С., Журавлев Н.Н.*
Влияние условий стерилизации эксплантов и освещения на морфогенез хозяйственно ценных форм березы и осины в культуре *in vitro* 92
- Кострикин В.А.*
Проблемы сохранения генофонда дуба черешчатого в лесах Центрально-Черноземного района ... 103

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

- Мартынюк А.А., Курлович Л.Е., Трушина И.Г., Трушина Н.И.*
Лесные дикоросы – ресурсы, использование и нормативное правовое регламентирование: аналитический обзор 117

Editorial Board

Editor in chief

Rodin Sergey Anatoljevich

Deputy editor-in-chief

Filipchuk Andrey Nikolaevich

Executive editor

Safronova Galina Nikolaevna

Editorial board members

Buryak Ludmila

Gninenko Juri

Demidova Natalia

Dubenok Nicolay

Dudyashova Valentina

Zhigunov Anatoly

Zalesov Sergej

Kabanova Svetlana

Kazakov Vladimir

Kovalev Alexander

Kovalev Nikolay

Korchagin Oleg

Kotov Alexey

Koryakin Vasilij

Kuzmitchev Evgeny

Kulik Kostantin

Makarov Sergey Sergeevich

Malysheva Nataly

Martynuyk Alexander

Meshkova Valentina

Michalak Roman

Palenova Marija

Petrov Vladimir

Popikov Petr

Selikhovkin Andrey

Stepchenko Alexander

Turchina Tatiana

Chumachenko Sergey

CONTENT

SILVICULTURE AND FORESTRY

Rumyantsev D., Sidorenkov V., Tkacheva A.,

Fateeva O., Melikhova M.

Dendrochronological Study of the Growth of Spruce Crops with Intensive Care Felling in the Sergiev Posad district of the Moscow region

5

Ilyin F., Doroshenkova E., Garipova N.,

Zakirov G., Chernov V.

The Effectiveness of the Reformation of Soft-Leaved Plantations Into Coniferous-Deciduous in the Territory of the Republic of Tatarstan

21

Zarubina L., Makarov S.

The Influence of Nitrogen Fertilizers on the Seasonal Growth of Scots Pine Needles in Peat-bog Soils of the North of Russia

29

FOREST CROPS

Prokazin N., Rodin S., Turchin T.,

Kazakov V., Lobanova E.

Survival of Forest Crops Created with Standard and Enlarged Planting Material in Pine Forest and Forestry Conditions of the Steppe Zone

41

Kazakov V., Prokazin N., Martynuyk A.,

Lobanova E., Kazakov I., Druchinin D.

Creation of Common Pine Crops by Seedlings with Open and Closed Root Systems on the Mountain Range in the Forest-Steppe Zone

53

Zausaev V., Pankratova N.

Intensification of Forest Production as a Necessary Condition for the Sustainable Development of the Forest Complex of the Far East

61

PROTECTION AND PROTECTION OF FORESTS

- Kuksin G.*
Influence of Groundwater Level and Humidity on the Development of Peat Fire 71
- Gninenko Yu., Galich D., Tzukanov Ya., Bannikova O., Alpatskaya Yu.*
Cockhafer *Melolonta Hippocastani* Becomes a Dangerous Pest of Forests Again 85

FOREST BREEDING AND GENETICS

- Makarov S., Upadyshev M., Kuznetsova I., Chudetsky A.,
Lebedeva O., Bagaev E., Zhuravlyov N.*
Influence of Explant Sterilization Conditions and Lighting on the Morphogenesis
of Economically valuable Forms of birch and Aspen in *in vitro* Culture. 92
- Kostrikin V.*
Problems of Preserving the Gene Pool of Petiole Oak in the Forests
of the Central Chernozem region 103

USE OF FORESTS

- Martynyuk A., Kurlovich L., Trushina I., Trushina N.*
Wild Non-Wood Forest Products – Recourses, Use, Processing and Contribution
to Food Safety of Russian Federation: Analytical Review. 117