

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
Казакон Владимир Иванович
Калашникова Елена Анатольевна
Ковалев Александр Петрович
Ковалев Николай Алексеевич
Корчагин Олег Михайлович
Корякин Василий Анатольевич
Котов Алексей Александрович
Кузьмичев Евгений Павлович
Кулик Константин Николаевич
Малышева Наталия Викторовна
Мартынюк Александр Александрович
Мешкова Валентина Львовна
Михалак Роман Витольд
Паленова Мария Михайловна
Петров Владимир Николаевич
Рулев Александр Сергеевич
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, 2022
Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ЭЛ № ФС77-49292 от 6 апреля 2012 г.

Подписано в печать 15.03.2022

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

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЛЕСОВ

Филипчук А.Н., Малышева Н.В., Золина Т.А., Федоров С.В.,
Бердов А.М., Косицын В.Н., Югов А.Н., Кинигопуло П.С.
Аналитический обзор количественных и качественных
характеристик лесов Российской Федерации:
итоги первого цикла государственной инвентаризации лесов 5

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Петров В.А., Ильин Ф.С., Кузнецова Н.Ф.
Восстановление дубрав на основе естественного
возобновления дуба в Среднем Поволжье 35

ЛЕСНАЯ ТАКСАЦИЯ

Дубенок Н.Н., Лебедев А.В., Кузьмичев В.В.
Оценка статистических моделей распределения деревьев
по диаметру в культурах сосны 50

ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Чудецкий А.И., Родин С.А., Феклистов П.А.,
Кузнецова И.Б., Зарубина Л.В.
Органогенез красники (*Vaccinium praestans* Lamb.)
при клональном микроразмножении. 62

Макаров С.С., Бабич Н.А., Куликова Е.И., Кузнецова И.Б., Клевцов Д.Н.
Ризогенез голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) *in vitro*
в зависимости от концентрации ауксинов 74

Брынцев В.А., Коженкова А.А.
Итоги интродукции видов рода *Abies* в Главном ботаническом саду РАН 85

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кузьмичев Е.П., Трушина И.Г., Трушина Н.И.
Научно-технологическое развитие и инновационные исследования в лесном
хозяйстве зарубежных стран: обзор источников. 94

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ

I-я Ежегодная международная научно-практическая конференция
«Устойчивое и инновационное развитие лесопромышленного комплекса»
(RusForest 2022) (Екатеринбург, 3 февраля 2022 г.) 109

Forestry information

Digest of forestry research technical information

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
Kalashnikova Elena
Kovalev Alexander
Kovalev Nikolay
Korchagin Oleg
Kotov Alexey
Koryakin Vasilij
Kuzmitchev Evgeny
Kulik Kostantin
Malysheva Nataly
Martynuyk Alexander
Meshkova Valentina
Michalak Roman
Palenova Marija
Petrov Vladimir
Rulev Aleksandr
Selikhovkin Andrey
Stepchenko Alexander
Turchina Tatiana
Chumachenko Sergej

CONTENT

STATE FOREST INVENTORY

Filipchuk A., Malysheva N., Zolina T., Fedorov S., Berdov A., Kositsyn N., Yugov A., Kinigopulo P.
Analytical Review of the Quantitative and Qualitative Characteristics of Forests in the Russian Federation: Results of the First Cycle of the State Forest Inventory 5

SILVICULTURE AND FORESTRY

Petrov V., Ilyin F., Kuznetsova N.
Restoration of Oak Forests on the Basis of Natural Oak Renewal in the Middle Volga Region 35

FOREST TAXATION

Dubenok N., Lebedev A., Kuzmichev V.
Estimation of Statistical Models of Distribution of Diameters of Trees in Pine Plantation 50

FOREST BREEDING AND GENETICS

Chudetsky A., Rodin S., Feklistov P., Kuznetsova I., Zarubina L.
Organogenesis of Kamchatka Bilberry (*Vaccinium praestans* Lamb.) in Clonal Micropropagation 62

Makarov S., Babich N., Kulikova E., Kuznetsova I., Klevtsov D.
Rhizogenesis of Narrow-Leaved Blueberry (*Vaccinium angustifolium* Ait.) in vitro Depending
on the Concentration of Auxins 74

Bryntsev V., Kozhenkova A.
Results of Introduction of Species of the Genus *Abies* sin Main Botanical Garden Russian Academy
of Sciences 85

FOREIGN INFORMATION

Kuzmichev E., Trushina I., Trushina N.
Academic and Technological Development and Innovative Research in the Forestry
of Foreign Countries: Overview of Sources 94

INFORMATION ABOUT THE CONFERENCE

First Annual International Science-to-Practice Conference on Sustainable and Innovative
Development of the Timber Industry (RusForest 2022) (February 3, 2022 in Yekaterinburg, Russia). . . . 109