

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
Казак 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

Научные редакторы: З. С. Брунова, М. М. Сергеева
Литературный редактор М. Ф. Нежлукто
Корректор Н. Д. Сочнева
Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2021
Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ЭЛ № ФС77-49292 от 6 апреля 2012 г.

Подписано в печать 15.12.2021

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

СОДЕРЖАНИЕ

С ЮБИЛЕЕМ!

Ильин Ф.С., Гарипов Н.Р., Петров В.А., Сахнов В.В., Прокопьев А.П.
95 лет содружеству науки и практики в лесах Среднего Поволжья . . . 5

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Пинаевская Е.А., Тарханов С.Н., Потапов Г.С.
Изменчивость роста деревьев *Pinus sylvestris* L. на верховых
торфяных почвах в долине реки Кема 26

Желдак В.И., Прока И. Ю.
Совершенствование систем лесоводственных мероприятий
для лесов определенного породного состава 38

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

*Савченкова В.А., Кормилицына О.В., Зенкова И.В.,
Сиротов А.В., Каипова Д.А.*
Исследование состояния пахотного горизонта почвы лесного
питомника 60

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

*Сидоренков В.М., Перфильева О.В., Сидоренкова Е.М.,
Вахрушев К.В., Липкина Т.В., Рыбкин А.С., Рябцев О.В.*
Зонирование территории Удмуртской Республики
по комплексной доступности лесов 72

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Лямцев Н.И., Комарова И.А.

Угрозы санитарной безопасности в лесах и опыт их оценки 83

ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Макаров С.С., Кузнецова И.Б., Заушинцева А.В., Куликова Е.И.

Клональное микроразмножение перспективных сортов и форм полувысокорослой голубики с применением витаминно-минерального комплекса 97

Чудецкий А.И., Родин С.А., Зарубина Л.В., Кузнецова И.Б.

Адаптация сортового посадочного материала брусники обыкновенной к нестерильным условиям *ex vitro* для выращивания на нелесных землях 106

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гниненко Ю.И.

Дендрофильные инвазивные вредители в Северной Корее 114

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 Vasiliy

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 Sergey

CONTENT

ON THE JUBILEE!

Ilyin F., Garipov N., Petrov V., Sakhnov V., Prokopyev A.

95 years of the commonwealth of science and practice in the forests of the Middle Volga region 5

SILVICULTURAL AND FORESTRY

Pinaevskaya E., Tarkhanov S., Potapov G.

Variability of growth of *Pinus Sylvestris* L. trees on upper peat soils in the valley of the Kem River 26

Zheldak V., Proka I.

Improvement of Systems of Silvicultural Activities for Forests of a Certain Species Composition 38

FOREST CROPS

Savchenkova V., Kormilitsyna O., Zenkova I., Siroto A., Kaipova D.

Study of the State of the Ploughed Horizon of the Forest Nursery Soil 60

ORGANIZATION OF FORESTRY PRODUCTION

Sidorenkov V., Perfiljeva O., Sidorenkova E., Vakhrushev K., Lipkin T., Rybkin A., Ryabtsev O.

Zoning of the Udmurtskaya Republic territory by Forest Complex Accessibility 72

PROTECTION AND PROTECTION OF FORESTS

- Lyamtsev N., Komarova I.*
Threats to Sanitary Safety in Forests and the Experience of Their Assessment 83

FOREST BREEDING AND GENETICS

- Makarov S. , Kuznetsova I., Zaushintsena A., Kulikova E.*
Clonal Micropropagation of Promising Cultivars and Forms of Half-Highbush Blueberry Using
a Vitamin-Mineral Complex 97

- Chudetsky A., Rodin S., Zarubina L., Kuznetsova I.*
Adaptation of Varietal Planting Material of Lingonberry to Non-Sterile Conditions *ex vitro*
for Growing on Non-Forest Lands. 106

FOREIGN INFORMATION

- Gninenko Yu.*
Dendrophilic Invasive Pests in North Korea 114