

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
Калашникова Елена Анатольевна
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 15.09.2023

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

Лесохозяйственная информация

Сборник научно-технической информации по лесному хозяйству

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Желдак В.И., Дорощенко Э.В., Сычева А.Н., Липкина Т.В., Живаев Е.Е.
Технологическая реализация лесоводственных мероприятий, обеспечивающих эффективное выполнение лесами функций депонирования и консервации углерода 5

Дубенок Н.Н., Лебедев А.В., Чистяков С.А.
Динамика основных показателей земель лесного фонда Костромской обл. и биосферного резервата «Кологривский лес» . . . 26

Ачиколова Ю.С., Агеев А.А., Астапенко С.А., Головина А.Н.
Особенности радиального роста сосны сибирской в условиях меняющегося климата горного хребта Хамар-Дабан 37

ЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ

Мартынюк А.А., Турчин Т.Я., Корнеев А.Б.
Изученность государственных защитных лесных полос европейской части Российской Федерации: аналитический обзор . . 55

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Гниненко Ю.И., Налепин В.П.
Грушевая кружевница *Stephanitis pyri* Fabricius 1775 (Hemiptera-Heteroptera, Tingidae) – вспышка массового размножения 77

ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Макаров С.С., Родин С.А., Чудецкий А.И., Антонов А.М., Куликова Е.И., Кузнецова И.Б., Журавлев Н.Н.
Образование микропобегов мужских растений морозки приземистой (*Rubus chamaemorus* L.) в культуре *in vitro* 85

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Боровков В.В., Демченко Г.А.

Стимулирование корнеобразования у полудревесневших черенков можжевельника Пфитцера 'Pfitzeriana Glauca' (*Juniperus × Pfitzeriana 'Pfitzeriana Glauca'*) ростовыми пудрами с ауксинами. 94

Маленко А.А., Чичкарев А.С. Завалишин С.И., Малиновских А.А., Курсикова Е.С.

Выращивание лесных культур сосны с закрытой корневой системой в условиях степи на юге Западной Сибири 103

ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Жидкова Е.В.

Лесное хозяйство Болгарии 117

Голосова Е.В., Лю М.

Анализ ассортимента китайских садов – объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО 129

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ

Менщиков С.Л., Мохначев П.Е., Завьялов К.Е., Горбунова В.Д., Поспелова Н.А.

Биологическая рекультивация и мониторинг нарушенных земель :
Итоги XI Всероссийской научной конференции с международным участием
(12–16 сентября 2022 г., Челябинская область, г. Сатка) 140

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

Makarov Sergey Sergeevich

Malysheva Nataly

Martynyuk Alexander

Meshkova Valentina

Michalak Roman

Palenova Marija

Petrov Vladimir

Popikov Petr

Selikhovkin Andrey

Stepchenko Alexander

Turchina Tatiana

Chumachenko Sergey

CONTENT

SILVICULTURE AND FORESTRY

Zheldak V., Doroshenkova E., Sycheva A., Lipkina T., Zhivaev E.
Technological Realization Silvicultural Activities that Ensure
the Effective Performance of the Functions of Carbon Deposition
and Conservation by the Forest 5

Dubenok N., Lebedev A., Chistyakov S.
Dynamics of the Main Indicators of the Forest Lands of the Kostroma
Region and the Kologrivsky Forest Biosphere Reserve. 26

Achikolova I., Ageev A., Astapenko S., Golovina A.
Siberian Pine's Radial Growth Features in a Changing Climate
of the Khमार-Daban Mountain Range 37

PROTECTIVE AFFORESTATION

Martynyuk A., Turchin T., Korneev A.
The study of State Protective Forest Strips of the European Part
of the Russian Federation: Analytical Review 55

PROTECTION AND PROTECTION OF FORESTS

Gninenko Y., Nalepin V.
Stephanitis pyri Fabricius 1775 (Hemiptera-Heteroptera, Tingidae) –
Outbreak of Mass Reproduction 77

FOREST BREEDING AND GENETICS

*Makarov S., Rodin S., Chudetsky A., Antonov A., Kulikova E.,
Kuznetsova I., Zhuravlyov N.*
Microshoots Formation of Male Cloudberry (*Rubus chamaemorus* L.)
Plants *in vitro* Culture 85

FOREST CROPS

- Borovkov V., Demchenko G.*
Stimulation of Root Formation in Semi-Deciduous Cuttings of *Juniperus* × *Pfitzeriana*
'Pfitzeriana Glauca' with Growth Powders with Auxins 94
- Malenko A., Chichkarev A., Zavalishin S., Malinovskih A., Kursikova E.*
Growing Forest Crops of Pine with a Closed Rootsystem in the Steppe in the South of Western Siberia . . 103

FOREIGN INFORMATION

- Zhidkova E.*
Forestry in Bulgaria. 117
- Golosova E., Liu M.*
Analysis of the Assortment of Chinese Gardens – UNESCO World Heritage Sites 129

CONFERENCE INFORMATION

- Menshchikov S., Mokhnachev P., Zavyalov K., Gorbunova V., Pospelova N.*
Biological Reclamation and Monitoring of Disturbed Lands : Results of the XI All-Russian Scientific
Conference with International Participation (September 12–16, 2022, Satka, Chelyabinsk region) 140