

Редакционная коллегия

Главный редактор

Родин Сергей Анатольевич

Зам. главного редактора

Филипчук Андрей Николаевич

Ответственный секретарь

Сафронова Галина Николаевна

Члены редакционной коллегии

Бартев Иван Михайлович

Главендечик Милка М.

Гниненко Юрий Иванович

Демидова Наталья Анатольевна

Калашникова Елена Анатольевна

Ковалев Александр Петрович

Константинов Артем Васильевич

Корчагин Олег Михайлович

Мартынюк Александр Александрович

Мелика Георге

Мешкова Валентина Львовна

Михалак Роман

Моисеев Николай Александрович

Муканов Болат Мажитович

Паленова Мария Михайловна

Писаренко Анатолий Иванович

Романов Евгений Михайлович

Седых Владимир Николаевич

Страхов Валентин Викторович

Научные редакторы: З. С. Брунова, М. М. Сергеева

Литературный редактор М. Ф. Нежлукто

Корректор Н. Д. Сочнева

Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2018

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС77-49292 от 6 апреля 2012 г.

Подписано в печать 15.12.2018

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

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Пинаевская Е. А., Тарханов С. Н.

Оценка изменчивости роста у разных форм сосны обыкновенной в условиях постоянного избыточного увлажнения почв средней тайги5

Пуряев А. С., Кузнецова Н. Ф.

Структура лесов Закамья Республики Татарстан12

Стоноженко Л. В., Румянцев Д. Е., Найденкова Е. В.

Оценка реакции ели европейской на воздействие климатических факторов в древостоях разного породного состава21

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Турчина Т. А., Банникова О. А.

Ретроспективный анализ технологий создания лесных культур на бугристых песках Среднего Дона и их лесоводственная оценка31

Дручинин Д. Ю.

Проблема определения понятия «крупномерный посадочный материал» в озеленительной практике47

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Ермоленко А. А.

Анализ состояния и причин изменения лесистости в Центральном федеральном округе: сложившаяся практика и возможные решения55

НЕДРЕВЕСНЫЕ ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Коробова Я. В., Турчин Т. Я.

Урожайность ягодников ежевики сизой в пойменных лесах степного Придонья
в зависимости от полноты древостоя66

ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ

Левин С. В., Пащенко В. И.

Биоэкологические особенности интродукции вида сосны Палласа
в Центрально-Черноземном регионе России74

Макаров С. С., Кузнецова И. Б., Смирнов В. С.

Совершенствование технологии клонального микроразмножения княженики
арктической (*Rubus arcticus* L.)91

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Седых В. Н.

Неизвестная международная экспедиция исследователей лесов Севера98

Editorial Board

Editor in chief

Rodin Sergey Anatoljevich

Deputy editor-in-chief

Filipchuk Andrey Nikolaevich

Executive editor

Safronova Galina Nikolaevna

Editorial board members

Bartenev Ivan Michailovich
Glavendekich Milka M.
Gninenko Uryi Ivanovich
Demidova Natalya Anatoljevna
Kalashnikova Elena Anatoljevna
Kovalev Alexander Petrovich
Kostantinov Artem Vasiljevich
Korchagin Oleg Michailovich
Martynyuk Alexander Alexandrovich
Melika George
Meshkova Valentina Ljovovna
Mijkhalak Roman
Moiseev Nikolay Alexandrovich
Mukanov Bolat Mazhitovich
Palenova Marya Michailovna
Pisarenko Anatolyi Ivanovich
Romanov Evgenij Mihajlovich
Sedykh Vladimir Nikolaevich
Strakhov Valettin Viktorovich

CONTENT

FOREST RESEARCH AND SILVICULTURE

Pinaevskaya E., Tarkhanov S.
Estimation of Growth Variability in Different Forms Scots Pine in Conditions of Constant Overwetting of Soils in the Middle Taiga5

Puryaev A., Kuznesova N.
Structure of Forests of Zakamje of the Republic of Tatarstan ... 12

Stonozhenko L., Rummyantsev D., Naidenova E.
Evaluation of Response of Norway Spruce on the Influence of Climatic Factors in Forest Stands of Different Species Composition21

FOREST CULTURE

Turchina T., Bannikova O.
The Retrospective Analysis Of Forest Cultures Creation Technologies on Hilly Sands of the Average Don and Their Silvicultural Assessment31

Druchinin D.
To the Question Of Definition of the Concept «Large Planting Material» of Greening Practice47

CONSERVATION AND PROTECTION OF FORESTS

Ermolenko A.
Formation of Fire-Resistant Plantings from Coniferous Monocultures Due to Admixture of Hardwoods of Natural Origin: the Current Practice and Possible Solutions. .55

NON-WOOD FOREST RESOURCES

Korobova Y., Turchin T.

Yield of Berry-Fields of *Rubus Caesius* in Flood Plain Forests of Steppe Pridonye depending on Density of Forest Crop66

FOREST TREE BREEDING

Levin S., Paschenko V.

Bioecological Peculiarities of Introduction of Pallas Pine Format on the Territory of the Centrally Black Soil Region of Russia74

Makarov S., Kuznetsova I., Smirnov V.

Improving Technology of Clonal Micropropagation of Arctic Bramble (*Rubus arcticus* L.)91

PAGES OF HISTORY

Sedykh V.

Unknown international expedition of North forest explorers98