

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН»
Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН

ISSN 2311-1410

Сибирский лесной журнал

Номер 1
Январь–Февраль 2025



ФГБУ «Сибирское отделение
Российской академии наук»
Новосибирск

СОДЕРЖАНИЕ

В ПОРЯДКЕ ДИСКУССИИ

<i>А. В. Селиховкин, А. Ю. Рысс, Д. А. Шабунин, В. В. Антонъ, М. Б. Мартирова, М. Ю. Мандельштам</i> Взаимосвязи дендрофильных насекомых, грибов и нематод и их роль в ослаблении и гибели растений-хозяев	3
--	---

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

<i>А. С. Аверьянов, Т. С. Седельникова</i> Морфометрические особенности хвои внутривидовых форм лиственницы сибирской с различной окраской шишек	16
<i>Н. В. Орешкова, Е. И. Бондар, В. В. Шаров, К. В. Крутовский</i> Разработка микросателлитных маркеров сосны обыкновенной с длинными мотивами на основе полногеномного <i>de novo</i> секвенирования	23
<i>В. А. Осколков, Р. С. Мориц, В. И. Воронин, Н. Н. Мичурин</i> Регламентация и автоматизация перекрестной датировки древесно-кольцевых хронологий при дендрохронологических исследованиях	34
<i>В. И. Желдак</i> Концептуальные лесоводственные вопросы сохранения защитных лесов	42
<i>Анна А. Шишкина, Н. Н. Карпун</i> Эпифитотия диплоидоза в молодняках сосны обыкновенной в Московской области	54
<i>М. А. Новикова, Я. А. Новиков</i> Роль видового состава и структуры напочвенного покрова в пространственном распределении местообитаний тетерева	69

* ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

<i>* В. А. Усольцев</i> Квалиметрия лесных деревьев. 1. Обзор методов неразрушающего контроля	81
--	----

* ПАМЯТИ УЧЕНОЙ

<i>* Галина Феодосиевна Антонова (31.10.1936 – 02.01.2025)</i>	
--	--

* Статья публикуется в сетевом издании.

CONTENTS

FOR DISCUSSION

A. V. Selikhovkin, A. Yu. Ryss, D. A. Shabunin, V. V. Anton' , M. B. Martirova, M. Yu. Mandelshtam
Relationship of Dendrobiontic Insects, Fungi and Nematodes and Their Role in the Weakening
and Death of Host Plants 3

RESEARCH ARTICLES

A. S. Aver'yanov, T. S. Sedel'nikova
Morphometric Features of Needles of Intraspecific Forms of Siberian Larch with Different Cone Colors 16

N. V. Oreshkova, E. I. Bondar, V. V. Sharov, K. V. Krutovsky
Development of Microsatellite Markers with Long Motifs for Scots Pine Based
on Whole-Genome *de novo* Sequencing 23

V. A. Oskolkov, R. S. Moritz, V. I. Voronin, N. N. Michurin
Regulation and Automation of Cross Dating of Tree-Ring Chronologies in Dendrochronological Studies 34

V. I. Zheldak
Conceptual Silvicultural Issues in Conservation of Protective Forests 42

Anna A. Shishkina, N. N. Karpun
Diplodia Shoot Blight Outbreak in Young Scots Pine Stands in Moscow Oblast 54

M. A. Novikova, Ya. A. Novikov
The Role of Species Composition and Structure of Ground Cover in the Spatial Distribution of Grouse Habitats 69

* SUMMARISING ARTICLE

V. A. Usoltsev
Qualimetry of Forest Trees. 1. Overview of Non-Destructive Testing Methods 81

* IN MEMORIAM

* Galina Feodosievna Antonova (31.10.1936 – 02.01.2025)

* Article is published in online edition.