

CONTENTS

A. A. Onuchin

Foreword From the Scientific Editor for Thematic Issue of the Siberian Journal of Forest Science	3
--	---

RESEARCH ARTICLES

A. A. Onuchin, A. E. Petrenko, D. S. Sobachkin, R. S. Sobachkin

Reaction of Young Pine Stands in Krasnoyarsk Forest-Steppe to Thinning and Application of Nitrogen Fertilizers	6
--	---

A. A. Onuchin, D. S. Sobachkin, R. S. Sobachkin, A. E. Petrenko, V. V. Ivanov

Reaction of Middle-Aged Pine Stands in Krasnoyarsk Forest-Steppe to Nitrogen Fertilizers and Thinning	15
---	----

L. S. Pshenichnikova, A. A. Onuchin, R. S. Sobachkin, A. E. Petrenko

The Growth Specifics of Pine Crops of Various Density in the Siberian Southern Taiga	24
--	----

R. S. Sobachkin, D. S. Sobachkin, A. E. Petrenko

The Specifics of Growth and Productivity of Young Pine Stands, Formed of the Trees of the Different Cenotic Position	34
--	----

A. N. Borisov, V. V. Ivanov

Simulation Modeling of the Growth of Pine Stands	40
--	----

A. V. Lebedev, V. V. Kuzmichev

Stand Site Index Scale Development Using the Generalized Algebraic Difference Approach	48
--	----

V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey

Geographical Patterns of Changes in the Basic Density of Wood and Bark of Forest-Forming Species of Eurasia	59
---	----

Индекс по объединенному каталогу «Пресса России» и подписному каталогу «Урал-Пресс» – 41444.

Сибирский лесной журнал Номер 3 2022 Май–Июнь

СОДЕРЖАНИЕ

А. А. Онучин

Предисловие научного редактора тематического номера «Сибирского лесного журнала» 3

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

А. А. Онучин, А. Е. Петренко, Д. С. Собачкин, Р. С. Собачкин

Реакция сосновых молодняков Красноярской лесостепи на изреживание и внесение азотных удобрений 6

А. А. Онучин, Д. С. Собачкин, Р. С. Собачкин, А. Е. Петренко, В. В. Иванов

Реакция средневозрастных сосняков Красноярской лесостепи на внесение азотных удобрений и изреживание 15

Л. С. Пишеничникова, А. А. Онучин, Р. С. Собачкин, А. Е. Петренко

Особенности роста сосновых культур разной густоты в условиях южной тайги Сибири 24

Р. С. Собачкин, Д. С. Собачкин, А. Е. Петренко

Особенности роста и продуктивности сосновых молодняков, сформированных из деревьев различного ценотического статуса 34

А. Н. Борисов, В. В. Иванов

Имитационное моделирование роста сосновых древостоев 40

А. В. Лебедев, В. В. Кузьмичев

Построение бонитетной шкалы с использованием обобщенного алгебраического разностного подхода 48

В. А. Усольцев, И. С. Цепордей

Географические закономерности изменения базисной плотности древесины и коры лесообразующих пород Евразии 59