

CONTENTS

SUMMARIZING ARTICLE

<i>S. N. Fomin, V. V. Barinov, V. S. Myglan</i> Siberian Silkmoth in the Republic of Tyva, the History of Studies	3
--	---

RESEARCH ARTICLES

<i>A. P. Kovalev, A. M. Orlov, E. V. Lashina, Yu. A. Grishchenova</i> The Prospects of Using Forest Resources in Primorsky Krai	15
<i>N. S. Sannikova, S. N. Sannikov, A. A. Kochubei, I. V. Petrova</i> Natural Pine Regeneration on Burns in Forest-Steppe of Western Siberia	22
<i>V. F. Baginskiy, N. P. Demid, O. V. Lapitskaya</i> New Felling Ages for the Forests of the Republic of Belarus	30
<i>A. Yu. Karpechko</i> Effects of Different Logging Practices on Soil Density and Root Mass	37
<i>I. A. Petrov, A. S. Shushpanov, A. S. Golyukov, V. I. Kharuk</i> <i>Pinus sibirica</i> Du Tour Response to Climate Change in the Forests of the Kuznetsk Alatau Mountains ...	43
<i>P. A. Tsvetkov, E. N. Kudinov</i> Estimation of Fire Resistance of Partially Logged Pine Stands in the Krasnoyarsk Forest-Steppe	54
<i>L. V. Karpenko, A. S. Prokushkin</i> Reconstruction of Fires in Virgin Forests at Sym-Dubches Interfluve in the Holocene	61
<i>I. V. Tikhonova, A. K. Ekart, K. G. Zatsepina, A. N. Kravchenko</i> Variability of Allozyme Locuss and Inbreeding Level in the Age Groups of Southern-Taiga and Forest-Steppe Pine Populations of the Central Siberia	70
<i>O. Yu. Guseva, L. M. Starodubtseva, V. N. Popov</i> Optimization of Cultivation Conditions <i>in vitro</i> and <i>ex vitro</i> of Juvenile Material of Pedunculate Oak	81
<i>M. S. Voronkova, E. V. Banaev, S. V. Shishkin, A. A. Erst</i> Specificity of Phenolic Compound Composition and its Content in Leaves of <i>Populus alba</i> L., <i>P. tremula</i> L. and <i>P. × canescens</i> (Ait.) Sm.	90
<i>V. A. Kozlov, O. A. Shapchenkova, S. R. Loskutov, M. A. Plyashechnik, A. A. Aniskina,</i> <i>G. V. Permyakova, Y. A. Neronova</i> Destruction of Scots Pine Wood After a Long Exposure to Anaerobic Conditions	99
<i>A. S. Shishikin, D. Yu. Efimov, R. T. Murzkmatorov</i> Biological Resources of Coal Dumps (on the Example of Borodinskiy Coal Mine)	109

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

Сибирский лесной журнал Номер 5 2019 Сентябрь–Октябрь

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

С. Н. Фомин, В. В. Баринков, В. С. Мыглан

Сибирский шелкопряд в Республике Тыва, история исследований 3

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

А. П. Ковалев, А. М. Орлов, Е. В. Лашина, Ю. А. Грищенкова

Состояние и перспективы использования лесных ресурсов Приморского края 15

Н. С. Санникова, С. Н. Санников, А. А. Кочубей, И. В. Петрова

Естественное возобновление сосны на гарях в лесостепи Западной Сибири 22

В. Ф. Багинский, Н. П. Демид, О. В. Лапицкая

Новые возрасты рубки для лесов Республики Беларусь 30

А. Ю. Карпечко

Влияние разных технологий лесосечных работ на плотность почвы и массу корней 37

I. A. Petrov, A. S. Shushpanov, A. S. Golyukov, V. I. Kharuk

Pinus sibirica Du Tour response to climate change in the forests of the Kuznetsk Alatau Mountains 43

П. А. Цветков, Е. Н. Кудинов

Оценка пожароустойчивости сосняков Красноярской лесостепи, пройденных
неплошными рубками 54

Л. В. Карпенко, А. С. Прокушкин

Реконструкция пожаров в девственных лесах на междуречье Сым-Дубчес в голоцене 61

И. В. Тихонова, А. К. Экарт, К. Г. Зацепина, А. Н. Кравченко

Изменчивость аллозимов и уровень инбридинга в возрастных группах южно-таежных
и лесостепных популяций сосны обыкновенной в Средней Сибири 70

О. Ю. Гусева, Л. М. Стародубцева, В. Н. Попов

Оптимизация условий культивирования *in vitro* и *ex vitro* ювенильного материала
дуба черешчатого 81

М. С. Воронкова, Е. В. Банаев, С. В. Шишкин, А. А. Эрст

Особенности состава и содержания фенольных соединений в листьях *Populus alba* L.,
P. tremula L. и *P. × canescens* (Ait.) Sm. 90

В. А. Козлов, О. А. Шапченкова, С. Р. Лоскутов, М. А. Плещеник, А. А. Анискина,
Г. В. Пермьякова, Я. А. Неронова

Деструкция древесины сосны обыкновенной после длительной экспозиции
в анаэробных условиях 99

А. С. Шишкин, Д. Ю. Ефимов, Р. Т. Мурзакматов

Биологические ресурсы горных отвалов (на примере Бородинского угольного разреза) 109