

CONTENTS

<i>V. V. Tarakanov, K. V. Krutovsky</i> Foreword from the Scientific Editors	3
RESEARCH ARTICLES	
<i>S. I. Ivanovskaya, D. I. Kagan, V. E. Padutov</i> Genetic Diversity and Structure of the Norway Spruce <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst. Seed Orchards of the First and the Second Order in Belarus	5
<i>S. V. Panteleev, L. V. Mozharovskaya, O. Yu. Baranov, V. A. Yarmolovich, V. E. Padutov</i> Genetic Polymorphism of mtCOI Locus in Belarussian Populations of Pine Bark Beetle <i>Ips Acuminatus</i> Gyll.	15
<i>M. Nonić, J. Milovanović, M. Šijačić-Nikolić</i> Conservation of Biodiversity and Forest Genetic Resources in Serbia	30
<i>Ya. V. Sboeva, Yu. S. Vasil'eva, N. V. Chertov, N. A. Pystogova, S. V. Boronnikova, R. N. Kalendar, N. A. Martynenko</i> Molecular Genetic Identification of Scots Pine and Siberian Larch Populations in Perm Krai Based on Polymorphism of ISSR-PCR Markers	35
<i>T. V. Zhelezniichenko, D. S. Muraseva, S. V. Asbaganov, M. S. Voronkova, A. V. Zaushintsena, T. I. Novikova</i> Study of the Genetic Variability of Adventive Microshoots of <i>Picea pungens</i> Engelm. Using DNA Markers and Flow Cytometry	45
<i>N. K. Chebot'ko, T. N. Stikhareva, V. Yu. Kirillov</i> Contribution of Researchers of Kazakh Research Institute of Forestry and Agroforestry in Selection and Gene Pool Conservation of Woody Plants (Brief Historical Overview)	55
<i>M. V. Rogozin</i> Elite Trees of Scots Pine and Intra-Cenotic Factors of Their Formation	68
<i>B. V. Proshkin, A. V. Klimov</i> Reproduction Strategies of <i>Populus</i> Species in the Area of Introgressive Hybridization in the Basin of Tom River	77
<i>V. G. Storozhenko</i> The Evolutionary Principles of Sustainability of Forest Communities	87
<i>D. S. Dubovik, V. V. Tarakanov</i> Monitoring of the Archive and Forest Seed Orchards' Condition Using High Resolution Pleiades Satellite Data	97
Resolution of the 6 th International Conference on Conservation of Forest Genetic Resources	106

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

Сибирский лесной журнал Номер 4 2020 Июль – Август

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. В. Тараканов, К. В. Крутовский</i> Предисловие научных редакторов номера	3
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ	
<i>С. И. Ивановская, Д. И. Каган, В. Е. Падутов</i> Генетическое разнообразие и структура лесосеменных плантаций первого и второго порядка ели европейской <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst. в Беларуси	5
<i>С. В. Пантелеев, Л. В. Можаровская, О. Ю. Баранов, В. А. Ярмолович, В. Е. Падутов</i> Генетический полиморфизм локуса mtCOI вершинного короеда <i>Ips acuminatus</i> Gyll. в белорусских популяциях	15
<i>М. Nonić, J. Milovanović, M. Šijačić-Nikolić</i> Conservation of biodiversity and forest genetic resources in Serbia	30
<i>Я. В. Сбоева, Ю. С. Васильева, Н. В. Чертов, Н. А. Пыстогова, С. В. Боронникова, Р. Н. Календарь, Н. А. Мартыненко</i> Молекулярно-генетическая идентификация популяций сосны обыкновенной и лиственницы сибирской в Пермском крае на основании полиморфизма ISSR-маркеров	35
<i>Т. В. Железниченко, Д. С. Мурасева, С. В. Асбаганов, М. С. Воронкова, А. В. Заушинцева, Т. И. Новикова</i> Исследование генетической вариабельности адвентивных микропобегов <i>Picea pungens</i> Engelm. с помощью ДНК-маркеров и проточной цитометрии	45
<i>Н. К. Чеботько, Т. Н. Стихарева, В. Ю. Кириллов</i> Вклад сотрудников КазНИИЛХА в селекцию и сохранение генофонда древесных растений (краткий исторический обзор)	55
<i>М. В. Рогозин</i> Плюсовые деревья сосны обыкновенной и внутриценотические факторы их формирования	68
<i>Б. В. Прошкин, А. В. Климов</i> Стратегии размножения видов <i>Populus</i> в зоне интрогрессивной гибридизации бассейна реки Томи	77
<i>В. Г. Стороженко</i> Эволюционные принципы устойчивости лесных сообществ	87
<i>Д. С. Дубовик, В. В. Тараканов</i> Мониторинг состояния архивных и лесосеменных плантаций хвойных пород с помощью спутниковых данных Pleiades сверхвысокого разрешения	97
Резолюция 6-й Международной конференции-совещания «Сохранение лесных генетических ресурсов»	106