

Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН

ISSN 2311-1410

Сибирский лесной журнал

Номер 5
Сентябрь–Октябрь 2016



Издательство СО РАН
Новосибирск

СОДЕРЖАНИЕ

В. В. Тараканов, К. В. Крутовский, Т. С. Седельникова, Л. И. Милютин

Предисловие научных редакторов номера

Памяти Анатолия Ивановича Видякина (06.02.1948-10.07.2015)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

В. В. Тараканов, К. В. Крутовский

Сохранение лесных генетических ресурсов Сибири: краткий обзор по материалам четвертого международного совещания

Е. В. Егоров

Аллозимная географическая дифференциация популяций *Pinus sylvestris* L. в Средней Сибири и Забайкалье

К. Г. Зацепина, В. В. Тараканов, Л. И. Кальченко, А. К. Экарт, А. Я. Ларионова

Дифференциация популяций сосны обыкновенной в ленточных борах Алтайского края, выявленная с применением маркеров различной природы

Ю. Н. Ильичев, Д. Н. Шуваев

Состояние клоновых объектов кедров сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) республики Алтай: сохранность и перспективы селекции

А. А. Ильинов, Б. В. Раевский

Состояние генофонда сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L. в Карелии

А. В. Климов, Б. В. Прошкин

Морфологическая идентификация естественных гибридов *Populus nigra* × *P. laurifolia* в пойме реки Томи

Г. В. Кузнецова, В. С. Грек

Адаптация кедровых сосен *Pinus sibirica* DuTour и *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. к различным экологическим факторам в местах их тестирования

О. С. Машикина

Испытание триплоидных гибридов тополя в условиях Воронежской области

Е. А. Никитенко

Результаты селекции клонов кедров корейского *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. на семенную продуктивность

Б. В. Раевский, М. Л. Щурова

Методика селекционно-генетической оценки клонов сосны обыкновенной на лесосеменных плантациях

М. В. Rogozin

Программа селекции хвойных в лесосеменном районе

Н. С. Санникова, Е. В. Егоров

Гипотеза генетической интеграции популяций *Pinus sylvestris* L. в долине реки Обь

Н. А. Тихонова, И. В. Тихонова

Индивидуальная изменчивость сосны обыкновенной по признакам засухоустойчивости в лесостепных борах Южной Сибири

Г. Г. Фарукишина, В. П. Путенихин

Внутривидовая фенотипическая изменчивость можжевельника обыкновенного в Предуралье и на Южном Урале

З. Х. Шигапов, К. В. Путенихина, А. И. Шигапова, К. А. Уразбахтина, В. П. Путенихин

Генетическое разнообразие кедров сибирского при интродукции на Южном Урале и в Башкирском Предуралье

Д. Н. Шуваев, Л. И. Кальченко

Идентификация очагов корневой губки в Алтайском крае с помощью методов ДНК-анализа

Резолюция 4-го международного совещания по сохранению лесных генетических ресурсов Сибири

CONTENTS

<i>V. V. Tarakanov, K. V. Krutovsky, T. S. Sedelnikova, L. I. Milyutin</i> Foreword from the Scientific Editors	...
In Memory of Anatoly Ivanovich Vidyakin (06.02.1948-10.07.2015)	...
RESEARCH ARTICLES	
<i>V. V. Tarakanov, K. V. Krutovsky</i> Conservation of Forest Genetic Resources in Siberia: Brief Review of the 4 th International Conference Materials	...
<i>E. V. Egorov</i> Allozyme Geographical Differentiation of <i>Pinus sylvestris</i> L. Populations in Central Siberia and Trans-Baikalia	...
<i>K. G. Zatssepina, V. V. Tarakanov, L. I. Kalchenko, A. K. Ekart, A. Ya. Larionova</i> Differentiation of Scots Pine Populations in the Belt Pine Forests of Altai Krai Discovered with Markers of Various Nature	...
<i>Yu. N. Il'ichev, D. N. Shuvaev</i> Condition of Stone Pine <i>Pinus sibirica</i> Du Tour Clonal Stands in the Republic of Altai: Conservation and Breeding Prospects	...
<i>A. A. Ilynov, B. V. Raevsky</i> The Current State of <i>Pinus sylvestris</i> L. Gene Pool in Karelia	...
<i>A. V. Klimov, B. V. Proshkin</i> Morphological Identification of <i>Populus nigra</i> × <i>P. laurifolia</i> Natural Hybrids in the Flood-Plain of Tom' River	...
<i>G. V. Kuznescova, V. S. Grek</i> Adaptation of Stone Pines <i>Pinus sibirica</i> Du Tour and <i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc. to Various Environmental Factors in the Testing Sites	...
<i>O. S. Mashkina</i> Testing of Triploid Poplar Hybrids in Voronezh Region	...
<i>E. A. Nikitenko</i> The Results of Breeding Clones of Korean Pine <i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc. on Seed Productivity	...
<i>B. V. Raevsky, M. L. Schurova</i> The Method for Breeding and Genetic Assessment of Scotch Pine Clones at Forest Seed Orchards	...
<i>M. V. Rogozin</i> Breeding Program for Conifers in Forest Seed Area	...
<i>N. S. Samnikova, E. V. Egorov</i> Hypothesis of Genetic Integration of <i>Pinus sylvestris</i> L. Populations in the Valley of Ob River	...
<i>N. A. Tikhonova, I. V. Tikhonova</i> Individual Variability of Scots Pine <i>Pinus sylvestris</i> L. by the Drought Resistance Features in Forest-Steppe Pine Forests of South Siberia	...
<i>G. G. Farukshina, V. P. Putenikhin</i> Intraspecific Phenotypic Variation of Common Juniper in Cis-Urals and South Urals	...
<i>Z. Kh. Shigapov, K. V. Putenikhina, A. I. Shigapova, K. A. Urazbakhtina, V. P. Putenikhin</i> Genetic Diversity of the Siberian Stone Pine Under Introduction in the South Urals and Bashkir Cis-Urals	...
<i>D. N. Shuvaev, L. I. Kalchenko</i> Identification of <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref s. l. Pestholes in Altai Krai by the Methods of DNA-Analysis	...
Resolution of the 4 th International Conference on Conservation of Forest Genetic Resources in Siberia	...