

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2013

Оригинальные статьи

Изменчивость качества семян лиственницы и сосны в Монголии и прилегающих районах России

*Л. И. Милютин, С. Жамъянсурен, А. П. Барченова,
Т. Н. Новикова, Ц. Бужинлхам*

3

Популяционно-географическая изменчивость числа семядолей у всходов ели европейской и сибирской

П. П. Попов

9

Влияние химических супермутагенов на изменчивость радиальных приростов в онтогенезе сосны обыкновенной

И. В. Тихонова, О. С. Мацкина, Ю. Н. Исаков

16

Ход роста чистых и смешанных насаждений тополя белого в пойме Дона

Т. Я. Турчин, А. С. Завгородняя

23

Динамика роста сосны обыкновенной в географических культурах

С. Р. Кузьмин, Н. А. Кузьмина, Е. А. Ваганов

30

Естественное возобновление в среднетаежных сосновых зеленомошных Западной Сибири при нефтяном загрязнении

М. Н. Казанцева

39

Строение древостоев и состояние подроста старовозрастных сосновых лесов в предгорьях Урала (бассейн верхней Печоры)

И. Н. Кутявин

46

Особенности дешифрирования северных лесов на космических снимках сверхвысокого разрешения

В. И. Кравцова

56

Процессы азотфиксации и денитрификации в подзолистых почвах хвойных и мелколиственных лесов среднетаежной подзоны Карелии

А. В. Мамай, Н. Г. Федорец, А. Л. Степанов

66

Рецензии

Экосистемы на вечной мерзлоте. Сибирские лиственничные леса

В. А. Алексеев

75

Алфавитный указатель за 2012 г.

85

CONTENTS

No. 1, 2013

Original Articles

Variability of Seed Quality in Siberian Larch and Scots Pine in Mongolia and Adjacent Regions of Russia <i>L. I. Milyutin, S. Jamiyansuren, A. P. Barchenova, T. N. Novikova, Ts. Buzhinkham</i>	3
Population-Geographical Variability of Cotyledon Number in Norway Spruce and Siberian Spruce Seedlings <i>P. P. Popov</i>	9
The Influence of Chemical Supermutagens on Variation of Radial Increment in Ontogeny of Scots Pine <i>I. V. Tikhonova, O. S. Mashkina, Yu. N. Isakov</i>	16
Growth Course of Pure and Mixed White Poplar Stands in the Don River Floodplain <i>T. Ya. Turchin, A. S. Zavgorodnyaya</i>	23
Growth Dynamics of Scots Pine in Provenance Trial Plantations <i>S. P. Kuzmin, N. A. Kuzmina, E. A. Vaganov</i>	30
Natural Regeneration in Middle Taiga Green Moss Pine Forests of Western Siberia in Oil Pollution <i>M. N. Kazantseva</i>	39
Structure of Stands and Regrowth State in Old-Growth Pine Forests of the Ural Piedmont (the Upper Pechora River Basin) <i>I. N. Kutyavin</i>	46
On Interpretation of Northern Forests on Cosmic Images of Ultra High Resolution <i>V. I. Kravtsova</i>	56
Processes of Nitrogen Fixation and Denitrification in Podzolic Soils under Coniferous and Small-Leaved Forests of the Middle Taiga Subzone in Karelia <i>A. V. Mamai, N. G. Fedorets, A. L. Stepanov</i>	66

Reviews

Ecosystems on Permafrost. Siberian Deciduous Forests <i>V. A. Alekseev</i>	75
Alphabetical Index 2012	85
