

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

<i>A. D. Koshkarov, V. L. Koshkarova, D. I. Nazimova</i> Centuries-Old Climatic Trends of Transformation of the Siberian Stone Pine Forests in Different Forest Vegetation Zones of the Western Sayan Mountains	3
<i>A. S. Shishikin, T. V. Ponomareva, D. Yu. Efimov, A. A. Lyuto, I. I. Bryukhanov</i> Impact of Utilization of Munitions to Forest Ecosystems	17
<i>A. P. Chevychelov, A. A. Alekseev, L. I. Kuznetsova</i> Magnetic Susceptibility of Permafrost Soils of the Forest Catena in Central Yakutia	32
<i>A. V. Klimov, B. V. Proshkin</i> Introgressive Hybridization of <i>Populus laurifolia</i> Ledeb. and <i>Populus nigra</i> L. in the Tom River Basin: Scale, Direction and Significance	43
<i>G. Sukhbaatar, K.-W. Kim, B. Purevragchaa, B. Oyuntsetseg, B. Ganbaatar, B. Tseveen, G. Dashzeveg, B. Dovdondemberel, A. I. Lobanov</i> Deforestation and Degradation of Forests in the Khustai Nuruu Mountains of Northern Mongolia	53
<i>S. R. Loskutov, E. A. Petrunina, A. A. Aniskina</i> The Hygroscopic Properties of the Siberian Conifers Bark: Thermal Analysis and Sorption	64
<i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey</i> Predicting Stem Biomass of Pine Trees in Natural and Planted Forests Due to Climate Change	72
<i>A. V. Manov, I. N. Kutyavin</i> Spatial Interrelations in the Placement of Woody Plants in the Middle Taiga Virgin Spruce Forests of the Upper Reaches of the Pechora River	82
<i>A. A. Deryugin</i> Formation of Spruce Tree Stands in Parcellar Structures with the Same Density of Preliminary Spruce Generation after Felling Birch Stand	96
<i>A. P. Kazankin</i> The Role of Forest in Geoecological System of the Caucasian Mineral Waters	103

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

Сибирский лесной журнал Номер 2 2021 Март–Апрель

СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

<i>А. Д. Кошкарров, В. Л. Кошкарлова, Д. И. Назимова</i> Многовековые климатические тренды трансформации кедровников в разных лесорастительных зонах гор Западного Саяна	3
<i>А. С. Шишикин, Т. В. Пономарева, Д. Ю. Ефимов, А. А. Люто, И. И. Брюханов</i> Воздействие утилизации боеприпасов на лесные экосистемы	17
<i>А. П. Чевычелов, А. А. Алексеев, Л. И. Кузнецова</i> Магнитная восприимчивость мерзлотных почв лесной катены Центральной Якутии	32
<i>А. В. Климов, Б. В. Прошкин</i> Интрогрессивная гибридизация <i>Populus laurifolia</i> Ledeb. и <i>Populus nigra</i> L. в бассейне реки Томи: масштабы, направление и значение	43
<i>G. Sukhbaatar, K.-W. Kim, B. Purevragchaa, B. Oyuntsetseg, B. Ganbaatar, B. Tseveen, G. Dashzeveg, B. Dovdondemberel, A. I. Lobanov</i> Deforestation and Degradation of Forests in the Khustai Nuruu Mountains of Northern Mongolia	53
<i>С. Р. Лоскутов, Е. А. Петрунина, А. А. Анискина</i> Гигроскопические свойства коры хвойных пород Сибири: термический анализ и сорбция	64
<i>В. А. Усольцев, И. С. Цепордей</i> Прогнозирование биомассы стволов сосновых деревьев естественных древостоев и лесных культур в связи с изменением климата	72
<i>А. В. Манов, И. Н. Кутявин</i> Пространственные взаимосвязи в размещении древесных растений в среднетаежных коренных ельниках верховьев реки Печоры	82
<i>А. А. Дерюгин</i> Формирование еловых древостоев в парцеллярных структурах с одинаковой густотой предварительной генерации ели после рубки березняка	96
<i>А. П. Казанкин</i> Роль леса в геоэкологической системе Кавказских Минеральных Вод	103