

СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

<i>Г. В. Кузнецова</i> Вегетативное и семенное потомство редких форм сосны сибирской в Красноярской лесостепи	3
<i>Е. Е. Тимошок, Е. Н. Тимошок, И. И. Гуреева</i> Состав, структура и экологические особенности высокогорных старовозрастных кедровников Северо-Чуйского хребта	11
<i>Д. А. Полосухина, Д. В. Трусов, С. В. Титов, А. С. Прокушкин</i> Фракционный состав фитомассы и фотосинтетические пигменты кустарничкового яруса смешанного леса в подзоне средней тайги	23
<i>С. О. Вьюхин, А. А. Григорьев, Д. С. Балакин, А. С. Тимофеев, П. А. Моисеев</i> Структура и динамика ценопопуляций ольховника кустарничкового в экотоне лес – горная тундра западной части плато Путорана	38
<i>Е. Ф. Тропина, А. А. Кнорре, М. Г. Ерунова, М. К. Целихин</i> Вариабельность влагозапаса снежного покрова в предгорьях Восточного Саяна на фоне климатических сдвигов	48
<i>Т. П. Орехова</i> Размножение тополя корейского <i>in vitro</i>	61
<i>А. В. Лебедев</i> Динамическая модель роста сосновых древостоев Европейской части России по данным повторных наблюдений	72
<i>Л. В. Зарубина, С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова</i> Влияние структурной дифференциации деревьев и выборочной рубки на физиологические процессы сосны обыкновенной	84
<i>В. О. Корниенко, В. Н. Калаев</i> Жизнеспособность дуба черешчатого в условиях города Донецка	95
<i>Е. Р. Буханов, К. А. Афанасова, В. В. Вагнер, М. Н. Волочаев, В. И. Никитина, С. А. Пятинина, А. Д. Шефер, В. Ф. Шабанов</i> Влияние внекорневых подкормок на структурные и оптические свойства пшеницы	107

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

<i>G. V. Kuznetsova</i> Vegetative and Seed Progeny of Rare Forms of the Siberian Pine in Krasnoyarsk Forest-Steppe	3
<i>E. E. Timoshok, E. N. Timoshok, I. I. Gureeva</i> Composition, Structure and Ecological Features of High-Mountain Old-Growth Siberian Stone Pine Forests of the North Chuya Range	11
<i>D. A. Polosukhina, D. V. Trusov, S. V. Titov, A. S. Prokushkin</i> Fractional Composition of Phytomass and Photosynthetic Pigments of the Shrub Layer Mixed Forest in the Middle Taiga Subzone	23
<i>S. O. Vyukhin, A. A. Grigoriev, D. S. Balakin, A. S. Timofeev, P. A. Moiseev</i> Structure and Dynamics of Cenopopulations of Shrub Alder in Forest – Mountain Tundra Ecotone in the Western Part of the Putorana Plateau	38
<i>E. F. Tropina, A. A. Knorre, M. G. Erunova, M. K. Tselikhin</i> Variability of Snow Cover Moisture Reserve in the Foothills of the Eastern Sayan with the Background of Climate Shifts	48
<i>T. P. Orekhova</i> Reproduction of Korean Poplar <i>in vitro</i>	61
<i>A. V. Lebedev</i> Dynamic Model of Growth of Pine Tree Stands in the European Part of Russia According to Repeated Observations	72
<i>L. V. Zarubina, S. S. Makarov, I. B. Kuznetsova</i> The Influence of Structural Differentiation of Trees and Selective Logging on Physiological Processes of Scots Pine	84
<i>V. O. Kornienko, V. N. Kalaev</i> Viability of Pedunculate Oak in the Conditions of the City of Donetsk	95
<i>E. R. Bukhanov, K. A. Afanasova, V. V. Vagner, M. N. Volochaev, V. I. Nikitina, S. A. Pyatina, A. D. Shefer, V. F. Shabanov</i> The Influence of Foliar Fertilizing on the Structural and Optical Properties of Wheat	107