

Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН

ISSN 2311-1410

Сибирский лесной журнал

Номер 4
Июль-Август 2016



Издательство СО РАН
Новосибирск

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. А. Соколов</i> Предисловие научного редактора номера	3
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
<i>В. А. Усольцев</i> Удельная чистая первичная продукция лесообразующих пород Евразии в трансконтинентальных градиентах: методы и неопределенности	4
<i>И. А. Кузьмин</i> Фундаментальные проблемы управления в сфере лесных отношений с позиции органов прокуратуры	15
<i>Л. Н. Вацук</i> О достоверности сведений государственного лесного реестра изученности лесов и путях устранения выявленных недостатков	26
<i>В. А. Соколов, О. П. Втюрина, Н. В. Соколова</i> О разработке стратегии развития лесного комплекса Красноярского края на период до 2030 года	39
<i>S. Özden, S. Ayar</i> Forest crimes as a threat to sustainable forest management.....	49
<i>С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик, Н. В. Брюханов</i> Погрешности дешифрирования лесов Приангарья методом классификации пикселей спутникового снимка	56
<i>В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Ю. В. Норицина, Д. В. Норицин</i> Алломатрические модели фитомассы деревьев для лазерного зондирования и наземной таксации углеродного пула в лесах Евразии: сравнительный анализ	68
<i>В. И. Воронин, В. А. Осколков, В. А. Буянтуев, А. П. Сизых</i> Тенденции динамики верхней границы леса в высокогорьях Северного Прибайкалья	77
<i>Г. С. Вараксин, А. А. Вайс</i> Тенденции в состоянии пологозащитных лесных полос южной Сибири	86
<i>Г. Г. Полякова, М. В. Поляков, А. А. Ибе, Н. М. Подоляк</i> Таксационная оценка состояния молодняка сосны при естественном лесовозобновлении	98
<i>Р. А. Зиганшин</i> Лесной массив: динамика средних диаметров хвойных древостоев ведущих типов леса	105
<i>И. Н. Петухов</i> Основные таксационные характеристики поврежденных ураганными ветрами насаждений в подзоне южной тайги (Костромская область)	118
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
<i>Т. Н. Чимитдоржиев, М. Е. Быков, Ю. И. Кантемиров, И. И. Кирбижекова, Б. Б. Лабаров, А. К. Балтухаев</i> К вопросу о точности определения высоты леса по данным радиолокационной интерферометрии Tandem-X	128
<i>С. Л. Шевелев</i> Формирование коры у деревьев лиственницы сибирской	134
МНЕНИЯ УЧЕНЫХ	
<i>Н. А. Моисеев</i> Неотложная необходимость возрождения лесоустройства в России	139
ЮБИЛЕИ	
Золотое имя Сибири: Вадим Константинович Савостьянов (к 75-летию со дня рождения)	144
ПАМЯТИ УЧЕНЫХ	
Памяти академика Анатолия Борисовича Жукова (к 115-летию со дня рождения)	147

CONTENTS

<i>V. A. Sokolov</i> Foreword from the Scientific Editor	3
RESEARCH ARTICLES	
<i>V. A. Usoltsev</i> Specific Net Primary Production of the Eurasia Forest-Forming Species in Transcontinental Gradients: Methods and Uncertainties	4
<i>I. A. Kuzmin</i> Basic Problems of Management in the Sphere of Forest Relations in Retrospect of Public Prosecutor	15
<i>L. N. Vashchuk</i> On Reliability of the State Forest Register Data of the Forests Studied and Ways to Eliminate Defects	26
<i>V. A. Sokolov, O. P. Vtyurina, N. V. Sokolova</i> On Elaboration of Strategy for Developing Forest Complex of Krasnoyarsk Krai until 2030	39
<i>S. Özden, S. Ayan</i> Forest Crimes as a Threat to Sustainable Forest Management.....	49
<i>S. K. Farber, N. S. Kuz'mik, N. V. Bryukhanov</i> Errors of Forest Interpretation in Angara River Region by the Method of Satellite Scene Pixel Classification	56
<i>V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, Yu. V. Noritsina, D. V. Noritsin</i> Allometric Models of Tree Biomass for Airborne Laser Scanning and Ground Inventory of Carbon Pool in the Forests of Eurasia: Comparative Analysis	68
<i>V. I. Voronin, V. A. Oskolkov, V. A. Buyantuev, A. P. Sizykh</i> Trends in Dynamics of Forest Upper Boundary in High Mountains of Northern Baikal Area	77
<i>G. S. Varaksin, A. A. Vais</i> The Tendencies in the Condition of Field-Protecting Shelter Belts in Southern Siberia	86
<i>G. G. Polyakova, M. V. Polyakov, A. A. Ibe, N. M. Podolyak</i> Forest Inventory Assessment of Naturally Regenerated Young Pine Tree Stand	98
<i>R. A. Ziganshin</i> Woodland: Dynamics of Average Diameters of Coniferous Tree Stands of the Principal Forest Types	105
<i>I. N. Petukhov</i> The Main Forest Inventory Characteristics of the Stands Damaged by Hurricane Winds in the Southern Taiga Subzone (Kostroma Oblast)	118
SHORT COMMUNICATIONS	
<i>T. N. Chimitdorzhiev, M. E. Bykov, Yu. I. Kantemirov, I. I. Kirbizekova, B. B. Labarov, A. K. Baltukhaev</i> To the Question on Accuracy of Forest Heights' Measurements by the TanDEM-X Radar Interferometry Data	128
<i>S. L. Shevelev</i> Bark Formation of the Siberian Larch Trees	134
SCIENTISTS' VIEWS	
<i>N. A. Moiseev</i> Urgent Need to Restore Forest Planning in Russia	139
YUBILEES	
Gold Name of Siberia: Vadim Konstantinovich Savostyanov (to 75 years of birthday)	144
IN MEMORY OF RESEARCHERS	
In Memory of Academician Anatoly Borisovich Zhukov (to 115 years of birthday)	147