

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2018 г.)

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

	№	С.
Е. Р. Буханов, М. А. Коришунов, А. В. Шабанов Оптические процессы в фотосинтезе	5	19
Л. И. Милютин, Е. Н. Муратова, А. Я. Ларионова Развитие лесной генетики в России	1	3
А. А. Onuchin, Т. А. Burenina, Н. Balzter, А. G. Tsykalov New look at understanding hydrological role of forest	5	3

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

В. Akgün, E. Yazar, F. Kocacinar Photosynthetic responses of <i>Amygdalus arabica</i> Olivier and <i>Atriplex canescens</i> (Pursh) Nutt. to drought stress under field conditions	6	103
Л. В. Афанасьева Физиолого-биохимическая адаптация лиственницы сибирской <i>Larix sibirica</i> Ledeb. к условиям городской среды	3	21
Е. В. Бажина, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков Особенности плодоношения березы повислой в Красноярской лесостепи	6	112
Т. А. Буренина, Д. А. Прысов, Е. В. Федотова Влияние климатических и антропогенных факторов на гидрологический режим рек юга Красноярского края	2	48
Э. Н. Валендик, Е. К. Кисляхов, Е. И. Пономарев, И. В. Косов, А. И. Лобанов, Ч. Дугаржав Природа степных пожаров в Сибири и Монголии	4	3
Г. С. Вараксин, А. А. Вайс Комплексная оценка полезащитных полос из тополя черного <i>Populus nigra</i> L. на юге Средней Сибири	4	58
С. Н. Велисевич, А. В. Попов, С. Н. Горошкевич Структура кроны вегетативного потомства молодых и зрелых генеративных деревьев сосны кедровой сибирской	6	69
Г. Н. Гордеева Итоги интродукционных испытаний перспективных видов рода <i>Spiraea</i> L. для озеленения в степной зоне Хакасии	5	76
Ю. П. Демаков, Т. В. Нуреева, А. С. Пуряев, В. Г. Краснов Экономические основы и опыт плантационного лесовыращивания в Среднем Поволжье	2	3
Yu. G. Zaytseva, T. I. Novikova Morpho-histological analysis of shoot regeneration and large-scale propagation of an endangered species <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz	4	20
Р. А. Ziganshin, V. I. Polyakov, V. I. Voronin, Yu. M. Karbainov Monitoring of forest ecosystems of Taimyr (Second communication. First communication in N. 3, 2017)	3	58
В. В. Иванов, А. Н. Борисов, А. Е. Петренко Оптимизация густоты сосновых древостоев Восточного Прибайкалья	5	54
А. В. Иванов, С. В. Гамаева, Е. В. Панфилова Оценка видового разнообразия растений и жужелиц на пробных площадях в кедрово-широколиственных насаждениях постпирогенного происхождения	3	73
А. В. Иванов, Д. С. Шашенок Сосна кедровая корейская <i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. в подпологовых лесных культурах южной части Дальнего Востока	6	80

Г. А. Иванова, С. В. Жила, В. А. Иванов, Н. М. Ковалева, Е. А. Кукавская Постпирогенная трансформация основных компонентов сосняков Средней Сибири	3	30
Л. В. Карпенко, А. С. Прокушкин Генезис и история послеледникового развития лесного болота в долине р. Дубчес	5	33
Ю. В. Кладько, В. Е. Бенькова Радиальный рост древесных видов в условиях высокой антропогенной нагрузки г. Красноярска	4	49
А. V. Klimov, B. V. Proshkin Population and phenetic structure of laurel poplar <i>Populus laurifolia</i> Ledeb. in the Tom river basin	5	62
О. А. Климова, А. Н. Куприянов Влияние экологических условий на занос семян и лесовозобновление на отвалах угольных разрезов Кузбасса	5	45
Н. М. Ковалева, Р. С. Собачкин, К. Ю. Екимова Динамика нижних ярусов растительности после экспериментальных пожаров в сосновых древостоях	2	61
В. О. Корниенко, В. Н. Калаев, А. О. Елизаров Влияние температуры на биомеханические свойства древесных растений в условиях закрытого и открытого грунта	6	91
F. Kraxner, S. Leduc, S. Fuss, D. Schepaschenko, A. Shvidenko Sustainable forest-based bioenergy in Eurasia	1	16
Ю. Н. Краснощеков Трансформация водорегулирующих и почвозащитных функций лиственных лесов Монголии под влиянием антропогенных факторов	3	42
Ю. Н. Краснощеков, М. Д. Евдокименко, А. А. Онучин Постпирогенная дигрессия лесных экосистем в горном Прибайкалье	6	46
И. Д. Махатков, В. А. Куделя Статистический анализ оценки запасов древесины по материалам ГИЛ и лесоустройства	6	16
Д. А. Машуков, А. В. Бенькова, В. Е. Бенькова, А. В. Шашкин, А. С. Прокушкин Значение экспозиции склонов для роста лиственницы Гмелина в мерзлотных условиях Средней Сибири. II. Особенности радиального роста на разной высоте стволов	3	11
А. А. Монтиле, И. А. Юсупов, А. И. Монтиле, С. А. Шавнин Методический подход к изучению морфогенеза побегов деревьев на примере молодняков сосны обыкновенной, произрастающих в зоне влияния газового факела	3	3
Р. Т. Мурзакматов, А. С. Шишкин, А. Н. Борисов Особенности формирования насаждений на отвалах угольных разрезов в лесостепной зоне	1	37
F. N. Ogana, J. S. A. Osho, J. J. Gorgoso-Varela Application of extreme value distribution for assigning optimum fractions to distributions with boundary parameters: an eucalyptus plantations case study	4	39
П. П. Попов Распространение особей промежуточной формы в популяциях елей европейской и сибирской	4	13
Л. С. Пшеничникова Рост и продуктивность разногустотных культур лиственницы в южной тайге Средней Сибири ...	1	26
О. И. Родькин Опыт создания искусственных короткоцикловых плантаций ивы на выработанных торфяниках	3	83
Н. Sovanchandara, D. Murakami, S. Fujii, S. Aizawa, A. Osawa Correction of stand variable estimates in a stand reconstruction technique: can stump information improve the predictions?	6	25
С. И. Тарасов, Т. А. Пристова, К. С. Бобкова Динамика фитомассы древостоя лиственно-хвойного фитоценоза средней тайги Республики Коми	1	50
В. А. Усольцев, К. В. Колчин, В. П. Часовских Чистая первичная продукция лесообразующих пород в климатических градиентах Евразии	2	28
В. И. Уфимцев, И. П. Беланов Восстановительные сукцессии лесных фитоценозов на отвалах Кедровского угольного разреза	6	58
С. К. Фарбер, Ш. Ш. Максютов Картографирование типов лесов по приуроченности к рельефу местности	2	38
О. В. Шергина, Т. А. Михайлова, О. В. Калугина Изменение биогеохимических показателей в сосновых лесах при техногенном загрязнении	4	29

<i>Е. А. Шилкина, М. А. Шеллер, Т. Ю. Раздорожная, А. А. Ибе</i> Результаты ДНК-диагностики фитопатогенных грибов лесных питомников Красноярского края и Республики Хакасия	2	15
<i>А. С. Шишкин, Д. Ю. Ефимов, С. М. Лощев, Р. Т. Мурзакматов, Б.-О. Буянцог</i> Леса хребта Хан-Хухий в Монголии	6	3

В ПОРЯДКЕ ДИСКУССИИ

<i>С. М. Синькевич, А. И. Соколов, В. А. Ананьев, А. М. Крышень</i> О нормативной базе интенсификации лесного хозяйства	4	66
--	---	----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Е. Р. Абрамова, С. В. Брянин, А. В. Кондратова</i> Разложение опада в постпирогенных лиственничниках хребта Тукурингра (Верхнее Приамурье)	2	71
<i>T. Demirel, U. Y. Özkan</i> Estimation of some stand parameters using digital aerial photographs for conservation and service oriented forests	5	85
<i>М. А. Кириенко, И. А. Гончарова</i> Пролонгированное влияние стимуляторов роста на морфометрические показатели трехлетних сеянцев основных лесобразующих видов Средней Сибири	1	65
<i>А. В. Столбикова, А. А. Шишпаренок, А. В. Рудиковский, Е. Г. Рудиковская, Л. В. Дударева</i> Возможное участие гиббереллинов в образовании карликовых форм яблони сибирской <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. в условиях лесостепного экотона	1	59
<i>В. А. Усольцев, К. В. Колчин, И. С. Цепордей, В. П. Часовских</i> Сравнительная оценка структуры биомассы деревьев <i>Picea</i> L. и <i>Abies</i> Mill. на территории Евразии аддитивным и традиционным методами	6	121
<i>П. А. Цветков, А. Е. Путинцева</i> Горимость пригородных сосняков рекреационного значения г. Красноярска	4	76

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ

<i>А. И. Лобанов, В. К. Савостьянов, Ч. Дугаржав, Ч. Доржсүрэн, В. Т. Ярмишко, М. Д. Евдокименко</i> Научное наследие Евгения Николаевича Савина (07.11.1921–12.02.2017)	1	71
<i>Д. И. Назимова, Д. М. Данилина</i> Научное наследие Артура Георгиевича Крылова – коллеги, ученого, философа (25.01.1938 – 03.09.2016)	3	93

РЕЦЕНЗИИ

<i>М. В. Козлов</i> Как не следует изучать флуктуирующую асимметрию	4	81
<i>Ю. И. Манько, Г. А. Гладкова</i> Ценная книга по истории лесного хозяйства Сибири	1	81
<i>Милютин Л. И., Муратова Е. Н., Баранчиков Ю. Н.</i> ИЮФРО и Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН	3	100
<i>Б. С. Петропавловский</i> Заметный вклад в развитие генетической типологии лесов	2	78

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

<i>Т. С. Седельникова, А. В. Пименов, С. Ван</i> Больше кедровых лесов: развитие российско-китайского сотрудничества по исследованию <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	2	81
---	---	----

ХРОНИКА

Ю. Н. Баранчиков

Подготовка к защите лесов Европы от инвазийных видов златок 6 126

С. Р. Кузьмин

10 лет сохраняя лесные генетические ресурсы 1 84

С. Л. Меницков, К. Е. Завьялов, П. Е. Мохначев, Н. А. Кузьмина

Всероссийская научная конференция с международным участием «Биологическая рекультивация нарушенных земель» 5 92

Октан Э., Аян С., Седельникова Т. С.

Международный симпозиум по лесоводству и окружающей среде «Изменение климата и сдвигание границ древесной растительности» (Climate Change and Tree Migration IFES2017) 3 103

Указатель авторов и статей (2018 г.) 6 132

AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2018)

SUMMARIZING ARTICLES

	N.	P.
<i>E. R. Bukhanov, M. A. Korshunov, A. V. Shabanov</i> Optical Processes in Photosynthesis	5	19
<i>L. I. Milyutin, E. N. Muratova, A. Ya. Larionova</i> Development of Forest Genetics in Russia	1	3
<i>A. A. Onuchin, T. A. Burenina, H. Balzter, A. G. Tsykalov</i> New Look at Understanding Hydrological Role of Forest	5	3

RESEARCH ARTICLES

<i>L. V. Afanas'eva</i> Physiological-Biochemical Adaptation of the Siberian Larch <i>Larix sibirica</i> Ledeb. to Urban Environments	3	21
<i>B. Akgün, E. Yazar, F. Kocacinar</i> Photosynthetic Responses of <i>Amygdalus arabica</i> Olivier and <i>Atriplex canescens</i> (Pursh) Nutt. to Drought Stress Under Field Conditions	6	103
<i>E. V. Bazhina, L. N. Skripal'shchikova, A. P. Barchenkov</i> Fruiting Specifics of Drooping Birch in the Krasnoyarsk Forest-Steppe	6	112
<i>T. A. Burenina, D. A. Prysov, E. V. Fedotova</i> The Influence of Climatic and Anthropogenic Factors on Hydrological Regime of Rivers at the South of Krasnoyarsk Krai	2	48
<i>Yu. P. Demakov, T. V. Nureeva, A. S. Puryaev, V. G. Krasnov</i> Economic Basis and an Experience of Plantation Forest Growing in the Central Volga Region	2	3
<i>S. K. Farber, Sh. Sh. Maksyutov</i> Mapping of Forest Types Confined to the Lay of Land	2	38
<i>G. N. Gordeeva</i> The Results of Introductory Testing of Prospective Species of <i>Spiraea</i> L. Genus for Planting Greenery in Steppe Zone of Khakassia	5	76
<i>V. V. Ivanov, A. N. Borisov, A. E. Petrenko</i> Optimization of Pine Stand Density in the Eastern Cis-Baikalia	5	54
<i>A. V. Ivanov, S. V. Gamaeva, E. V. Panfilova</i> Assessment of Species Diversity of Plants and Carabid Beetles at Sample Plots in Korean Pine-Broad-Leaved Stands of Postfire Origin	3	73
<i>A. V. Ivanov, D. S. Shashenok</i> Korean Pine <i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. in Under-Canopy Forest Crops of the Southern Part of Far East	6	80
<i>G. A. Ivanova, S. V. Zhila, V. A. Ivanov, N. M. Kovaleva, E. A. Kukavskaya</i> Post-Fire Transformation of Basic Components of Pine Forests in Central Siberia	3	30
<i>L. V. Karpenko, A. S. Prokushkin</i> Genesis and History of the Post-Glacial Evolution of Forest Bog in the Valley of the Dubches River	5	33
<i>Yu. V. Klad'ko, V. E. Benkova</i> Radial Growth of Woody Species in the Conditions of High Anthropogenic Load in the City of Krasnoyarsk	4	49
<i>A. V. Klimov, B. V. Proshkin</i> Population and Phenetic Structure of Laurel Poplar <i>Populus laurifolia</i> Ledeb. in the Tom River Basin	5	62
<i>O. A. Klimova, A. N. Kupriyanov</i> Influence of Environmental Conditions on Seed Infusion and Forest Regeneration at Coal Mine Dumps of Kuzbass	5	45

<i>V. O. Kornienko, V. N. Kalaev, A. O. Elizarov</i> The Influence of Temperature on Biomechanical Properties of Woody Plants in the Conditions of Protected and Open Grounds	6	91
<i>N. M. Kovaleva, R. S. Sobachkin, E. Yu. Ekimova</i> Dynamics of Ground Layers after Experimental Fires in Pine Forests	2	61
<i>Yu. N. Krasnoshchekov</i> Transformation of Water-Controlling and Soil-Protective Functions of Mongolia's Larch Forests Under Influence of Anthropogenic Factors	3	42
<i>Yu. N. Krasnoshchekov, M. D. Evdokimenko, A. A. Onuchin</i> Postpyrogenic Digression of Forest Ecosystems in the Mountain Cis-Baikal Region	6	46
<i>F. Kraxner, S. Leduc, S. Fuss, D. Schepaschenko, A. Shvidenko</i> Sustainable Forest-Based Bioenergy in Eurasia	1	16
<i>I. D. Makhatkov, V. A. Kudelya</i> Statistical Analysis of Timber Stock Evaluation Using the Data of State Forest Inventory and Forest Planning	6	16
<i>D. A. Mashukov, A. V. Benkova, V. E. Benkova, A. V. Shashkin, A. S. Prokushkin</i> The Effect of Slope Exposition on Growth Dynamics of Gmelin Larch in Permafrost Conditions of Central Siberia. II. Specifics of Tree Radial Growth at Different Heights of the Stems	3	11
<i>A. A. Montile, I. A. Yusupov, A. I. Montile, S. A. Shavnin</i> Methodical Approach to the Study of Tree Shoots Morphogenesis on Example of Young Scotch Pine Tree Stands, Growing in the Gas Flame Impact Zone	3	3
<i>R. T. Murzakmatov, A. S. Shishikin, A. N. Borisov</i> Specifics of Stands Formation at Coalmine Dumps in Forest-Steppe Zone	1	37
<i>F. N. Ogana, J. S. A. Osho, J. J. Gorgoso-Varela</i> Application of Extreme Value Distribution for Assigning Optimum Fractions to Distributions with Boundary Parameters: An Eucalyptus Plantations Case Study	4	39
<i>P. P. Popov</i> Distribution of Individuals of Intermediate Form in the Populations of Norway and Siberian Spruces	4	13
<i>L. S. Pshenichnikova</i> Growth and Productivity of Larch Crops of Different Density in Southern Taiga of Central Siberia	1	26
<i>A. I. Rodzkin</i> An Experience of Creation Artificial Short Rotation Coppice Willow Plantations on Wetlands after Peat Mining	3	83
<i>O. V. Shergina, T. A. Mikhailova, O. V. Kalugina</i> Change of Biogeochemical Indexes in Pine Forests under Technogenic Pollution	4	29
<i>E. A. Shilkina, M. A. Sheller, T. Y. Razdorozhnaya, A. A. Ibe</i> DNA Diagnostic Results of Forest Nurseries Phytopathogenic Fungi of Krasnoyarsk Krai and the Republic of Khakassia	2	15
<i>A. S. Shishikin, D. Yu. Efimov, S. M. Loshchev, R. T. Murzakmatov, B.-O. Buyantsog</i> Forests of the Khan-Khukhii Mountain Ridge in Mongolia	6	3
<i>H. Sovanchandara, D. Murakami, S. Fujii, S. Aizawa, A. Osawa</i> Correction of Stand Variable Estimates Obtained by the Stand Reconstruction Technique: Can Stump Information Improve the Predictions?	6	25
<i>S. I. Tarasov, T. A. Pristova, K. S. Bobkova</i> Dynamics of Phytomass of a Tree Stand of the Deciduous-Coniferous Phytocenosis in Middle Taiga of Komi Republic	1	50
<i>V. I. Ufimtsev, I. P. Belanov</i> Progressive Successions of Forest Phytocenosis on the Dumps of Kedrovskiy Coal Mine	6	58
<i>V. A. Usoltsev, K. V. Kolchin, V. P. Chasovskikh</i> Net Primary Production of Forest-Forming Species in Climatic Gradients of Eurasia	2	28
<i>E. N. Valendik, E. K. Kisilyakhov, E. I. Ponomarev, I. V. Kosov, A. I. Lobanov, Ch. Dugarjav</i> The Nature of Steppe Fires in Siberia and Mongolia	4	3
<i>G. S. Varaksin, A. A. Vais</i> Complex Assessment of Black Poplar <i>Populus nigra</i> L. Shelterbelts in the South of Central Siberia	4	58
<i>S. N. Velisevich, A. V. Popov, S. N. Goroshkevich</i> Crown Structure of Vegetative Progeny of Young and Mature Generative Trees of the Siberian Stone Pine	6	69

<i>Yu. G. Zaytseva, T. I. Novikova</i> Morpho-Histological Analysis of Shoot Regeneration and Large-Scale Propagation of an Endangered Species <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz	4	20
<i>R. A. Ziganshin, V. I. Polyakov, V. I. Voronin, Yu. M. Karbainov</i> Monitoring of Forest Ecosystems of Taimyr (Second Communication. First Communication in N. 3, 2017)	3	58

AS A MATTER OF DISCUSSION

<i>S. M. Sin'kevich, A. I. Sokolov, V. A. Anan'ev, A. M. Kryshen'</i> On Regulatory Framework of Forestry Intensification	4	66
--	---	----

SHORT COMMUNICATIONS

<i>E. R. Abramova, S. V. Bryanin, A. V. Kondratova</i> Litter Decomposition in the Post-Fire Larch Forests of the Tukuringra Range (Upper Priamur'e)	2	71
<i>T. Demirel, U. Y. Özkan</i> Estimation of Some Stand Parameters Using Digital Aerial Photographs for Conservation and Service Oriented Forests	5	85
<i>M. A. Kirienko, I. A. Goncharova</i> The Prolonged Influence of Growth Stimulants on Morphometric Indicators of Three-Year Seedlings of Main Forest Forming Species of Central Siberia	1	65
<i>A. V. Stolbikova, A. A. Shishparenok, A. V. Rudikovskiy, E. G. Rudikovskaya, L. V. Dudareva</i> Possible Involvement of Gibberellins in the Formation of Dwarf Varieties of Siberian Crab Apple <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. in the Conditions of Forest-Steppe Ecotone	1	59
<i>P. A. Tsvetkov, I. V. Putintseva</i> Inflammability of a Suburban Pine Recreational Forests of the City of Krasnoyarsk	4	76
<i>V. A. Usoltsev, K. V. Kolchin, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh</i> The Study of Comparative Structure of <i>Picea</i> spp. and <i>Abies</i> spp. Tree Biomass on the Territory of Eurasia by Additive and Conventional Methods	6	121

SCIENTIFIC HERITAGE

<i>A. I. Lobanov, V. K. Savost'yanov, Ch. Dugarzhay, Ch. Dorjsuren, V. T. Yarmishko, M. D. Evdokimenko</i> Scientific Heritage of Eugene Nikolaevich Savin (07.11.1921–12.02.2017)	1	71
<i>D. I. Nazimova, D. M. Danilina</i> Scientific Heritage of Arthur Georgievich Krylov – Colleague, Researcher, Philosopher (25.01.1938–03.09.2016)	3	93

REVIEW

<i>M. V. Kozlov</i> How Not to Study Fluctuating Asymmetry	4	81
<i>Yu. I. Man'ko, G. A. Gladkova</i> Valuable Book on History of the Siberian Forestry	1	81
<i>Milyutin L. I., Muratova E. N., Baranchikov Yu. N.</i> IUFRO and V. N. Sukachev Institute of Forest, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch	3	100
<i>B. S. Petropavlovskiy</i> Noticeable Contribution to Development of Genetic Forest Typology	2	78

INTERNATIONAL COOPERATION

<i>Sedel'nikova T. S., Pimenov A. V., Wang X.</i> More Siberian Stone Pine Forests: Development of Russian-Chinese Cooperation in Study <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	2	81
--	---	----

CHRONICLE

<i>Yu. N. Baranchikov</i>		
Preparing for Protection of European Forests from Invasive Species of Buprestids	6	126
<i>S. R. Kuz'min</i>		
10 Years Preserving Forest Genetic Resources	1	84
<i>S. L. Menshchikov, K. E. Zav'yalov, P. E. Mokhnachev, N. A. Kuzmina</i>		
National Scientific Conference with International Participation Biological Rehabilitation of Disturbed Lands	5	92
<i>Oktan E., Ayan S., Sedel'nikova T. S.</i>		
International Forestry and Environmental Symposium (IFES2017): Climate Change and Tree Migration	3	103
Authors' and Articles' Index (2018)	6	132

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

<i>A. S. Shishikin, D. Yu. Efimov, S. M. Loshchev, R. T. Murzakmatov, B.-O. Buyantsog</i> Forests of the Khan-Khukhii Mountain Ridge in Mongolia	3
<i>I. D. Makhatkov, V. A. Kudelya</i> Statistical Analysis of Timber Stock Evaluation Using the Data of State Forest Inventory and Forest Planning	16
<i>H. Sovanchandara, D. Murakami, S. Fujii, S. Aizawa, A. Osawa</i> Correction of Stand Variable Estimates Obtained by the Stand Reconstruction Technique: Can Stump Information Improve the Predictions?	25
<i>Yu. N. Krasnoshchekov, M. D. Evdokimenko, A. A. Onuchin</i> Postpyrogenic Digression of Forest Ecosystems in the Mountain Cis-Baikal Region	46
<i>V. I. Ufimtsev, I. P. Belanov</i> Progressive Successions of Forest Phytocenosis on the Dumps of Kedrovskiy Coal Mine	58
<i>S. N. Velisevich, A. V. Popov, S. N. Goroshkevich</i> Crown Structure of Vegetative Progeny of Young and Mature Generative Trees of the Siberian Stone Pine	69
<i>A. V. Ivanov, D. S. Shashenok</i> Korean Pine <i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. in Under-Canopy Forest Crops of the Southern Part of Far East	80
<i>V. O. Kornienko, V. N. Kalaev, A. O. Elizarov</i> The Influence of Temperature on Biomechanical Properties of Woody Plants in the Conditions of Protected and Open Grounds	91
<i>B. Akgün, E. Yazar, F. Kocacinar</i> Photosynthetic Responses of <i>Amygdalus arabica</i> Olivier and <i>Atriplex canescens</i> (Pursh) Nutt. to Drought Stress under Field Conditions	103
<i>E. V. Bazhina, L. N. Skripal'shchikova, A. P. Barchenkov</i> Fruiting Specifics of Drooping Birch in the Krasnoyarsk Forest-Steppe	112

SHORT COMMUNICATION

<i>V. A. Usoltsev, K. V. Kolchin, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh</i> The Study of Comparative structure of <i>Picea</i> spp. and <i>Abies</i> spp. Tree Biomass on the Territory of Eurasia by Additive and Conventional Methods	121
--	-----

CHRONICLE

<i>Yu. N. Baranchikov</i> Preparing for Protection of European Forests From Invasive Species of Buprestids	126
---	-----

AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2018)	132
--	-----

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

Сибирский лесной журнал Номер 6 2018 Ноябрь–Декабрь

СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

<i>А. С. Шишкин, Д. Ю. Ефимов, С. М. Лоцев, Р. Т. Мурзакматов, Б.-О. Буянцог</i> Леса хребта Хан-Хухий в Мон-голии	3
<i>И. Д. Махатков, В. А. Куделя</i> Статистический анализ оценки запасов древесины по материалам ГИЛ и лесоустройства	16
<i>H. Sovanchandara, D. Murakami, S. Fujii, S. Aizawa, A. Osawa</i> Correction of stand variable estimates obtained by the stand reconstruction technique: can stump information improve the predictions?	25
<i>Ю. Н. Краснощеков, М. Д. Евдокименко, А. А. Онучин</i> Постпирогенная дигрессия лесных экосистем в горном Прибайкалье	46
<i>В. И. Уфимцев, И. П. Беланов</i> Восстановительные сукцессии лесных фитоценозов на отвалах Кедровского угольного разреза	58
<i>С. Н. Велисевич, А. В. Попов, С. Н. Горошкевич</i> Структура кроны вегетативного потомства молодых и зрелых генеративных деревьев сосны кедровой сибирской	69
<i>А. В. Иванов, Д. С. Шашенок</i> Сосна кедровая корейская <i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. в подпологовых лесных культурах южной части Дальнего Востока	80
<i>В. О. Корниенко, В. Н. Калаев, А. О. Елизаров</i> Влияние температуры на биомеханические свойства древесных растений в условиях закрытого и открытого грунта	91
<i>B. Akgün, E. Yazar, F. Kocacinar</i> Photosynthetic responses of <i>Amygdalus arabica</i> Olivier and <i>Atriplex canescens</i> (Pursh) Nutt. to drought stress under field conditions	103
<i>Е. В. Бажина, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков</i> Особенности плодоношения березы повислой в Красноярской лесостепи	112

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

<i>В. А. Усольцев, К. В. Колчин, И. С. Цепордей, В. П. Часовских</i> Сравнительная оценка структуры биомассы деревьев <i>Picea</i> L. и <i>Abies</i> Mill. на территории Евразии аддитивным и традиционным методами	121
---	-----

ХРОНИКА

<i>Ю. Н. Баранчиков</i> Подготовка к защите лесов Европы от инвазийных видов златок	126
--	-----

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2018 г.)	132
--	-----