

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2019 г.)

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

	№	С.
<i>S. Chauhan, S. V. S. Chauhan</i> Worship and trees in India	4	36
<i>Е. Н. Муратова</i> Биологические особенности плодовых древесных и древовидных растений тропической зоны	4	49
<i>Б.-Ц. Б. Намзалов</i> История вопроса и перспективы этноботанических исследований номадов Азии	4	10
<i>G. Özyurt, Z. Yücesan, N. Ak, E. Oktan, A. Ö. Üçler</i> Ecological and economic importance of studying propagation techniques of common hawthorn <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	4	63
<i>О. А. Опалко, А. В. Конопелько, А. И. Опалко</i> Яблоня <i>Malus</i> Mill. в истории и культуре украинского и других этносов	4	18
<i>А. В. Пименов</i> История и перспективы ботанического ресурсоведения в Институте леса им. В. Н. Сукачева СО РАН	4	4
<i>В. А. Соколов, О. П. Втюрина, Н. В. Соколова</i> О стратегии лесоуправления в России	6	3
<i>С. Н. Фомин, В. В. Баринов, В. С. Мыглан</i> Сибирский шелкопряд в Республике Тыва, история исследований	5	3

МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

<i>А. А. Карпов, Н. Р. Пирихалава-Карпова, А. П. Богданов, Р. А. Алешко, В. В. Воронин</i> Разработка методики для перевода лесных земель в покрытые лесом земли дистанционными методами	6	19
<i>Ю. В. Кладько, Л. Н. Скрипальщикова</i> Методика комплексной биоиндикационной оценки устойчивости древесных растений к техногенному загрязнению на урбанизированных территориях	6	27
<i>С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик</i> Определение плодородия лесных почв по данным лесоустройства	6	10

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

<i>F. Ahmad, L. Goparaju</i> An analysis of forest fire and climatic parameters' trend using geospatial technology: a case study in the state of Chhattisgarh, India	2	74
<i>В. Ф. Багинский, Н. П. Демид, О. В. Лапицкая</i> Новые возрасты рубки для лесов Республики Беларусь	5	30
<i>А. П. Беланова, Ю. С. Отмахов, Т. С. Черникова, Л. Н. Чиндяева</i> Внедрение чужеродных видов древесных растений в городские леса Новосибирска	6	72
<i>C. Vatandaşlar, C. Keleş, L. C. Fosso, U. Karahalil</i> Analyzing the effects of different management strategies on forest biomass carbon loss using linear programming	1	65
<i>M. Venäläinen, S. Heikkonen, N. Terziev, P. Torniainen</i> Durability of the Siberian larch heartwood timber of different origin: the results of 11-year ground contact test in Finland	3	14

М. С. Воронкова, Е. В. Банаев, С. В. Шишкин, А. А. Эрст Особенности состава и содержания фенольных соединений в листьях <i>Populus alba</i> L., <i>P. tremula</i> L. и <i>P. × canescens</i> (Ait.) Sm	5	90
О. Ю. Гусева, Л. М. Стародубцева, В. Н. Понов Оптимизация условий культивирования <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i> ювенильного материала дуба черешчатого	5	81
Ю. П. Демаков, А. В. Исаев Структура и закономерности развития древостоев в пойменных лесах республики Марий Эл	6	111
И. Н. Егорова, Г. С. Шамбуева, О. В. Шергина, Н. Шинен К экологии <i>Nostoc commune</i> (Суанопрокариота) в Южной Сибири и Монголии	1	16
В. М. Efimov, V. V. Tarakanov, N. B. Naumova, V. Y. Kovaleva, К. Р. Kutsenogiy Highly inheritable variable components in the clonal plantation of scots pine	6	82
Т. В. Железниченко, Д. С. Мурасева, В. В. Стасова, Т. И. Новикова Морфогенез <i>Picea pungens</i> Engelm. в культуре <i>in vitro</i> под действием тидиазурина	1	57
С. В. Жила, Г. А. Иванова, В. А. Иванов, П. А. Цветков Лесовозобновление после пожаров разной интенсивности в сосняках Средней Сибири	6	53
Р. А. Зиганишин Лесной массив: сравнительная динамика средних диаметров хвойных древостоев различных типов леса	6	39
Л. В. Карпенко, А. С. Прокушкин Реконструкция пожаров в девственных лесах на междуречье Сым–Дубчес в голоцене	5	61
А. Ю. Карпечко Влияние разных технологий лесосечных работ на плотность почвы и массу корней	5	37
А. V. Klimov, B. V. Proshkin Identification of <i>Populus nigra</i> , <i>P. laurifolia</i> and <i>P. × jrtyschensis</i> by leaf petiole anatomy	6	89
А. П. Ковалев, А. М. Орлов, Е. В. Лашина, Ю. А. Грищенко Состояние и перспективы использования лесных ресурсов Приморского края	5	15
В. А. Козлов, О. А. Шапченкова, С. Р. Лоскутов, М. А. Плещенчик, А. А. Анискина, Г. В. Пермякова, Я. А. Неронова Деструкция древесины сосны обыкновенной после длительной экспозиции в анаэробных условиях	5	99
А. В. Копанина Структурные особенности коры и древесины <i>Spiraea beauverdiana</i> (Rosaceae) в экстремальных условиях Арктики и поствулканической активности на Курильских островах	3	52
И. Н. Кутявин, А. В. Манов Биологическая продуктивность естественно развивающегося и нарушенного ветровалом сосняка лишайникового (Республика Коми)	2	53
С. Р. Лоскутов, А. А. Анискина, О. А. Шапченкова, Е. А. Тюткова Связанная вода в древесине лесобразующих пород Сибири: термический анализ и сорбция	3	26
А. В. Манов, И. Н. Кутявин Размерная, возрастная и пространственная структура древостоев постпирогенных среднетаежных сосняков на автоморфных почвах (на примере Республики Коми)	6	100
S. Mapelli, M. E. Malvolti Effects of drought stress on physiological and biochemical adaptation responses in young black locust <i>Robinia pseudoacacia</i> L. clones	3	41
R. Németh, M. Bak, J. Ábrahám, F. Fodor, N. Horváth, M. Báder Wood modification research at the university of Sopron	3	20
М. А. Николаева, Л. В. Орлова, А. А. Крестьянов, Д. Н. Каматов Географическая изменчивость лиственницы в опытных лесных культурах Республики Башкортостан	1	30
Е. Г. Николин, И. А. Якишина Распространение некоторых древесных видов на северном пределе в Усть-Ленском заповеднике (Якутия). Сообщение I. Лиственница Каяндера <i>Larix cajanderi</i> Mayr	2	16

<i>Е. Г. Николин, И. А. Якишина, Н. Н. Лащинский</i>		
Распространение некоторых древесных видов на северном пределе в Усть-Ленском заповеднике (Якутия). Сообщение II. Душекия кустарниковая <i>Duschekia fruticosa</i> (Rupr.) Pouzar	2	32
<i>M. Panta, R. A. Mandal</i>		
Impact of climate change on phenology of <i>Rhododendron arboreum</i> Sm., <i>Myrica esculenta</i> Buch.-Ham. ex D. Don and <i>Alnus nepalensis</i> D. Don	4	68
<i>Z. Pásztor, B. Heinzmann, M. C. Barbu</i>		
Comparison of different stack measuring methods	3	5
<i>I. A. Petrov, A. S. Shushpanov, A. S. Golyukov, V. I. Kharuk</i>		
<i>Pinus sibirica</i> Du Tour response to climate change in the forests of the Kuznetsk Alatau Mountains	5	43
<i>Н. Б. Прохоренко, С. Г. Глушко, С. Г. Курбанова</i>		
Структурные и экологические особенности широколиственных лесов подтаежной подзоны на северо-западе Татарстана	6	126
<i>С. Н. Санников</i>		
Эколого-генетическая классификация типов леса на основе экодинамических рядов развития биогеоценозов	1	3
<i>Н. С. Санникова, С. Н. Санников, А. А. Кочубей, И. В. Петрова</i>		
Естественное возобновление сосны на гарях в лесостепи Западной Сибири	5	22
<i>Д. А. Семенякин</i>		
Естественное возобновление после несплошных рубок в сосновых лесах Красноярской лесостепи	6	63
<i>В. А. Сенашова, Г. В. Пермякова, И. Д. Гродницкая, Н. В. Пашенова, С. Р. Лоскутов</i>		
Изучение антимикробных свойств экстрактивных веществ хвойных	3	71
<i>В. Г. Стороженко, В. А. Засадная</i>		
Структура древесного опада девственных ельников северной и южной тайги европейской части России	2	64
<i>Ж. Р. Сулейманова, Д. И. Назимова, М. А. Корец</i>		
Ландшафтно-экологический подход в рекреационном лесопользовании в горах на юге Красноярского края	2	3
<i>Е. Е. Тимошок, С. Н. Скороходов</i>		
Оценка ягодных ресурсов видов семейства брусничных Томской области, их рациональное использование и охрана	4	80
<i>А. А. Титунин, И. В. Сусоева, Т. Н. Вахнина</i>		
Изменчивость свойств композиционных плит из растительного сырья при циклических температурно-влажностных воздействиях	3	33
<i>И. В. Тихонова, А. К. Экарт, К. Г. Зацепина, А. Н. Кравченко</i>		
Изменчивость аллозимов и уровень инбридинга в возрастных группах южно-таежных и лесостепных популяций сосны обыкновенной в Средней Сибири	5	70
<i>В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских</i>		
Фитомасса деревьев двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели в климатических градиентах	1	44
<i>П. А. Цветков, Е. Н. Кудинов</i>		
Оценка пожароустойчивости сосняков Красноярской лесостепи, пройденных несплошными рубками	5	54
<i>Е. А. Шилкина, А. А. Ибе, М. А. Шеллер, Т. В. Сухих</i>		
Использование методов ДНК-анализа в экспертизе незаконного оборота древесины	3	64
<i>А. С. Шишикин, Д. Ю. Ефимов, Р. Т. Мурзакматов</i>		
Биологические ресурсы горных отвалов (на примере Бородинского угольного разреза)	5	109
<i>А. А. Эрст, С. В. Шишкин, М. С. Воронкова</i>		
Получение межвидовых гибридов (<i>Populus alba</i> × <i>P. bolleana</i>) × <i>P. × canescens</i> с использованием культуры <i>in vitro</i>	2	45

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

И. М. Данилин, В. А. Соколов, И. А. Целитан, В. С. Синявин

Методика расчета компенсационной стоимости и исчисления размера ущерба при незаконных рубках, повреждении, уничтожении зеленых насаждений **2** 88

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ

Т. С. Седельникова

Научное наследие сотрудников Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН: о книгах Г. А. Богдановой, Ю. М. Муратова «Брусника в лесах Сибири» и В. Л. Черепнина «Пищевые растения Сибири» **4** 89

РЕЦЕНЗИЯ

Б. С. Петропавловский

Новейшие и полные сведения по истории лесного хозяйства на российском Дальнем Востоке **1** 73

ХРОНИКА

А. А. Онучин, А. В. Пименов, Е. Н. Муратова

Всероссийская конференция с международным участием «Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски» **6** 138

Т. С. Седельникова

Второй Международный конгресс по исследованиям и технологиям растений (IPSAT 2018), Пятый Национальный турецкий ботанический конгресс и Второй симпозиум по аэробологии и палинологии (APAS 2018) **1** 75

ЮБИЛЕЙ

Г. В. Гуков, Б. С. Петропавловский

Институту лесного и лесопаркового хозяйства Приморской государственной сельскохозяйственной академии 60 лет **2** 96

ИЗ ДРУГИХ РАЗДЕЛОВ

С. Р. Лоскутов

Предисловие научного редактора номера **3** 3

Т. С. Седельникова, А. В. Пименов, Е. Н. Муратова, А. И. Опалко

Предисловие научных редакторов номера **4** 3

Указатель авторов и статей (2019 г.). **6** 143

AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2019)

SUMMARIZING ARTICLES

	N.	P.
<i>S. Chauhan, S. V. S. Chauhan</i> Worship and Trees in India	4	36
<i>S. N. Fomin, V. V. Barinov, V. S. Myglan</i> Siberian Silkmoth in the Republic of Tyva, the History of Studies	5	3
<i>E. N. Muratova</i> Biological Specificity of the Fruit Woody and Arborescent Plants of the Tropical Zone	4	49
<i>B.-Ts. B. Namzalov</i> The History and Prospects of Ethnobotanical Studies of the Nomads of Asia	4	10
<i>O. A. Opalko, A. V. Konopelko, A. I. Opalko</i> An Apple <i>Malus</i> Mill. in the History and Culture of the Ukrainian and Other Ethnoses	4	18
<i>G. Özyurt, Z. Yücesan, N. Ak, E. Oktan, A. Ö. Üçler</i> Ecological and Economic Importance of Studying Propagation Techniques of Common Hawthorn <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	4	63
<i>A. V. Pimenov</i> The History and Prospects of Botanical Resource Science at V. N. Sukachev Institute of Forest SB RAS	4	4
<i>V. A. Sokolov, O. P. Vtyurina, N. V. Sokolova</i> On Forest Management Strategy in Russia	6	3

METHODICAL ARTICLES

<i>S. K. Farber, N. S. Kuzmik</i> Determination of Forest Soil Fertility by Forest Planning Data	6	10
<i>A. A. Karpov, N. R. Pirtskhalava-Karpova, A. P. Bogdanov, R. A. Aleshko, V. V. Voronin</i> Development of a Method for Transferring Forest Lands to a Forest Cover Lands by Remote Sensing Methods	6	19
<i>Yu. V. Klad'ko, L. N. Skripal'shchikova</i> Methods of complex bioindicative assessment of life state patterns of woody plants under industrial pollutions on urbanized territories	6	27

RESEARCH ARTICLES

<i>F. Ahmad, L. Goparaju</i> An Analysis of Forest Fire and Climatic Parameters' Trend Using Geospatial Technology: A Case Study in the State of Chhattisgarh, India	2	74
<i>V. F. Baginskiy, N. P. Demid, O. V. Lapitskaya</i> New Felling Ages for the Forests of the Republic of Belarus	5	30
<i>A. P. Belanova, Y. S. Otmakhov, T. S. Chernikova, L. N. Chindyaeva</i> Intrusion of Alien Tree Species in the City Forests of Novosibirsk	6	72
<i>Yu. P. Demakov, A. V. Isaev</i> Structure and Regularities of Tree Stand Development in Flood-Plain Forests of Mari El Republic	6	111
<i>V. M. Efimov, V. V. Tarakanov, N. B. Naumova, V. Y. Kovaleva, K. P. Kutsenogiy</i> Highly Inheritable Variable Components in the Clonal Plantation of Scots Pine	6	82

<i>I. N. Egorova, G. S. Shambueva, O. V. Shergina, N. Shinen</i> On the Ecology of <i>Nostoc commune</i> (Cyanoprokaryota) in Southern Siberia and Mongolia	1	16
<i>A. A. Erst, S. V. Shishkin, M. S. Voronkova</i> Production of Interspecific Hybrids in (<i>Populus alba</i> × <i>P. bolleana</i>) × <i>P. × canescens</i> by <i>in vitro</i> Culture	2	45
<i>O. Yu. Guseva, L. M. Starodubtseva, V. N. Popov</i> Optimization of Cultivation Conditions <i>in vitro</i> and <i>ex vitro</i> of Juvenile Material of Pedunculate Oak ...	5	81
<i>A. Yu. Karpechko</i> Effects of Different Logging Practices on Soil Density and Root Mass	5	37
<i>L. V. Karpenko, A. S. Prokushkin</i> Reconstruction of Fires in Virgin Forests at Sym-Dubches Interfluve in the Holocene	5	61
<i>A. V. Klimov, B. V. Proshkin</i> Identification of <i>Populus nigra</i> , <i>P. laurifolia</i> and <i>P. × jrtyschensis</i> by Leaf Petiole Anatomy	6	89
<i>A. V. Kopanina</i> Structural Features of Bark and Wood of <i>Spiraea beauverdiana</i> (Rosaceae) in the Extreme Conditions of Arctic and Volcanic Activity on the Kuril Islands	3	52
<i>A. P. Kovalev, A. M. Orlov, E. V. Lashina, Yu. A. Grishchenova</i> The Condition and Prospects for the Use of Forest Resources at Primorsky Krai	5	15
<i>V. A. Kozlov, O. A. Shapchenkova, S. R. Loskutov, M. A. Plyashechnik, A. A. Aniskina, G. V. Permyakova, Y. A. Neronova</i> Destruction of Scots Pine Wood After a Long Exposure under Anaerobic Conditions	5	99
<i>I. N. Kutyavin, A. V. Manov</i> Biological Productivity of the Naturally Developing and Disturbed by Windfall Lichen Pine Forest (Komi Republic)	2	53
<i>S. R. Loskutov, A. A. Aniskina, O. A. Shapchenkova, E. A. Tyutkova</i> Bound Water in Wood of the Main Tree Species of Siberia: Thermal Analysis and Sorption	3	26
<i>A. V. Manov, I. N. Kutyavin</i> Dimensional, Age and Spatial Structure of Middle Taiga Postfire Pine Tree Stands on Automorphic Soils (on the Example of Komi Republic)	6	100
<i>S. Mapelli, M. E. Malvolti</i> Effects of Drought Stress on Physiological and Biochemical Adaptation Responses in Young Black Locust <i>Robinia pseudoacacia</i> L. Clones	3	41
<i>R. Németh, M. Bak, J. Ábrahám, F. Fodor, N. Horváth, M. Báder</i> Wood Modification Research at the University of Sopron	3	20
<i>M. A. Nikolaeva, L. V. Orlova, A. A. Krest'yanov, D. N. Kamatov</i> Geographical Variability of Larch in the Experimental Forest Crops of the Republic of Bashkortostan	1	30
<i>E. G. Nikolin, I. A. Yakshina</i> Distribution of Some Woody Species at the Northern Limit in Ust-Lensky Nature Reserve (Yakutia). Communication I. Kayander Larch <i>Larix cajanderi</i> Mayr	2	16
<i>E. G. Nikolin, I. A. Yakshina, N. N. Lashchinskiy</i> Distribution of Some Woody Species at the Northern Limit in Ust-Lensky Nature Reserve (Yakutia). Communication II. Shrubby Alder <i>Duschekia fruticosa</i> (Rupr.) Pouzar	2	32
<i>M. Panta, R. A. Mandal</i> Impact of Climate Change on Phenology of <i>Rhododendron arboreum</i> Sm., <i>Myrica esculenta</i> Buch.-Ham. ex D. Don and <i>Alnus nepalensis</i> D. Don	4	68
<i>Z. Páztory, B. Heinzmann, M. C. Barbu</i> Comparison of Different Stack Measuring Methods	3	5
<i>I. A. Petrov, A. S. Shushpanov, A. S. Golyukov, V. I. Kharuk</i> <i>Pinus sibirica</i> Du Tour Response to Climate Change in the Forests of the Kuznetsk Alatau Mountains	5	43
<i>N. B. Prokhorenko, S. G. Glushko, S. G. Kurbanova</i> Structural and Ecological Features of Broadleaf Forests of the Subtaiga Subzone in the North-West of Tatarstan	6	126

<i>S. N. Sannikov</i> Ecologic and Genetic Classifications of Forest Types Based on Ecologic and Genetic Series of Development of Biogeocenoses	1	3
<i>N. S. Sannikova, S. N. Sannikov, A. A. Kochubey, I. V. Petrova</i> Natural Pine Regeneration on Burns in Forest-Steppe of Western Siberia	5	22
<i>D. A. Semenyakin</i> Natural Regeneration after Partial Logging in Pine Forests of Krasnoyarsk Forest Steppe	6	63
<i>V. A. Senashova, G. V. Permyakova, I. D. Grodnitskaya, N. V. Pashenova, S. R. Loskutov</i> The Study of Anti-Microbial Properties of Extractive Substances of Conifers	3	71
<i>E. A. Shilkina, A. A. Ibe, M. A. Sheller, T. V. Sukhikh</i> Using Methods of DNA-Analysis in the Examination of the Illegal Timber Trade	3	64
<i>A. S. Shishikin, D. Yu. Efimov, R. T. Murzkmatorov</i> Biological Resources of Coal Dumps (On the Example of Borodinskiy Coal Mine)	5	109
<i>V. G. Storozhenko, V. A. Zasadnaya</i> Structure of Woody Debris of Virgin Spruce Forests of the Northern and Southern Taiga of the European Part of Russia	2	64
<i>Zh. R. Suleymanova, D. I. Nazimova, M. A. Korets</i> Landscape-Ecological Approach to the Recreational Forest Use in the Mountains of the South of Krasnoyarsk Krai	2	3
<i>I. V. Tikhonova, A. K. Ekart, K. G. Zatsepina, A. N. Kravchenko</i> Variability of Allozyme Locuss and Inbriding Level in the Age Groups of Southern-Taiga and Forest-Steppe Pine Populations of the Central Siberia	5	70
<i>E. E. Timoshok, S. N. Skorokhodov</i> Evaluation of Berry Resources of the Red Bilberry Family Species in Tomsk Oblast, Their Rational Use and Protection	4	80
<i>A. A. Titunin, I. V. Susoeva, T. N. Vakhnina</i> Variability of Properties of Composite Boards from Plant Raw Materials with Cyclic Temperature-Moisture Impacts	3	33
<i>P. A. Tsvetkov, E. N. Kudinov</i> Estimation of Fire Resistance of Partially Logged Pine Stands in the Krasnoyarsk Forest-Steppe	5	54
<i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh</i> Tree Biomass of Two-Needled Pines in Eurasia: Additive Models in Climatic Gradients	1	44
<i>C. Vatandaşlar, C. Keleş, L. C. Fosso, U. Karahalil</i> Analyzing the Effects of Different Management Strategies on Forest Biomass Carbon Loss Using Linear Programming	1	65
<i>M. Venäläinen, S. Heikkonen, N. Terziev, P. Torniainen</i> Durability of the Siberian Larch Heartwood Timber of Different Origin: the Results of 11-Year Ground Contact Test in Finland	3	14
<i>M. S. Voronkova, E. V. Banaev, S. V. Shishkin, A. A. Erst</i> Specifics of the Phenolic Compound Composition and Content in Leaves of <i>Populus alba</i> L., <i>P. tremula</i> L. and <i>P. × canescens</i> (Ait.) Sm.	5	90
<i>T. V. Zhelezniichenko, D. S. Muraseva, V. V. Stasova, T. I. Novikova</i> Morphogenesis of <i>Picea pungens</i> Engelm. <i>in vitro</i> under the Influence of Thidiazuron	1	57
<i>S. V. Zhila, G. A. Ivanova, V. A. Ivanov, P. A. Tsvetkov</i> Reforestation after Fires of Different Intensity in Pine Forests of Central Siberia	6	53
<i>R. A. Ziganshin</i> Woodland: Comparative Dynamics of Average Diameters of Coniferous Tree Stands of Different Forest Types	6	39

SHORT COMMUNICATION

<i>I. M. Danilin, V. A. Sokolov, I. A. Tselitan, V. S. Sinyavin</i> The Method for Calculation of Compensation Costs and Calculation of Damage Extent on Illegal Logging, Injuries, and Destruction of Green Stands	2	88
---	---	----

SCIENTIFIC HERITAGE

T. S. Sedel'nikova

Scientific Heritage of V. N. Sukachev Institute of Forest SB RAS: Book Reviews	4	89
--	---	----

REVIEW

B. S. Petropavlovskiy

Newest and Full Data on History of Forestry in the Far East of Russia	1	73
---	---	----

CHRONICLE

A. A. Onuchin, A. V. Pimenov, E. N. Muratova

All-Russian Conference with International Participation «Forest Ecosystems of Boreal Zone: Biodiversity, Bioeconomy, Ecological Risks»	6	138
--	---	-----

T. S. Sedel'nikova

2 nd International Congress on Plants Research and Technology (IPSAT 2018), 5 th National Botanical Congress and 2 nd Symposium on Aerobiology and Palinology (APAS 2018)	1	75
--	---	----

JUBILEE

G. V. Gukov, B. S. Petropavlovskiy

60 Years to the Institute of Forest and Forest Park Management of the Primorsky State Agricultural Academy	2	96
--	---	----

ARTICLES FROM OTHER PARTS

S. R. Loskutov

Foreword from the Scientific Editor	3	3
---	---	---

T. S. Sedel'nikova, A. V. Pimenov, E. N. Muratova, A. I. Opalko

Editorial	4	3
Authors' and articles' Index (2019)	6	143

CONTENTS

SUMMARIZING ARTICLE

<i>V. A. Sokolov, O. P. Vtyurina, N. V. Sokolova</i> On Forest Management Strategy in Russia	3
---	---

METHODICAL ARTICLES

<i>S. K. Farber, N. S. Kuzmik</i> Determination of Forest Soil Fertility by Forest Planning Data	10
<i>A. A. Karpov, N. R. Pirtskhalava-Karpova, A. P. Bogdanov, R. A. Aleshko, V. V. Voronin</i> Development of a Method for Transferring Forest Lands to Forest Cover Lands by Remote Sensing Methods	19
<i>Yu. V. Klad'ko, L. N. Skripal'shchikova</i> Methods of Complex Bioindicative Assessment of Life State Patterns of Woody Plants under Industrial Pollutions on Urbanized Territories	27

RESEARCH ARTICLES

<i>R. A. Ziganshin</i> Woodland: Comparative Dynamics of Average Diameters of Coniferous Tree Stands of Different Forest Types	39
<i>S. V. Zhila, G. A. Ivanova, V. A. Ivanov, P. A. Tsvetkov</i> Reforestation after Fires of Different Intensity in Pine Forests of Central Siberia	53
<i>D. A. Semenyakin</i> Natural Regeneration after Partial Logging in Pine Forests of Krasnoyarsk Forest Steppe	63
<i>A. P. Belanova, Y. S. Otmakhov, T. S. Chernikova, L. N. Chindyaeva</i> Intrusion of Alien Tree Species in the City Forests of Novosibirsk	72
<i>V. M. Efimov, V. V. Tarakanov, N. B. Naumova, V. Y. Kovaleva, K. P. Kutsenogiy</i> Highly Inheritable Variable Components in the Clonal Plantation of Scots Pine	82
<i>A. V. Klimov, B. V. Proshkin</i> Identification of <i>Populus nigra</i> , <i>P. laurifolia</i> and <i>P. × jrtyschensis</i> by Leaf Petiole Anatomy	89
<i>A. V. Manov, I. N. Kutyavin</i> Dimensional, Age and Spatial Structure of Middle Taiga Postfire Pine Stands on Automorphic Soils (on the Example of Komi Republic)	100
<i>Yu. P. Demakov, A. V. Isaev</i> Structure and Regularities of Tree Stand Development in Flood-Plain Forests of Mari El Republic	111
<i>N. B. Prokhorenko, S. G. Glushko, S. G. Kurbanova</i> Structural and Ecological Features of Broadleaf Forests of the Subtaiga Subzone in the North-West of Tatarstan	126

CHRONICLE

<i>A. A. Onuchin, A. V. Pimenov, E. N. Muratova</i> All-Russian Conference with International Participation «Forest Ecosystems of Boreal Zone: Biodiversity, Bioeconomy, Ecological Risks»	138
---	-----

AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2019)	143
--	-----

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

Сибирский лесной журнал Номер 6 2019 Ноябрь–Декабрь

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

<i>В. А. Соколов, О. П. Втюрина, Н. В. Соколова</i> О стратегии лесопользования в России	3
---	---

МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

<i>С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик</i> Определение плодородия лесных почв по данным лесопользования	10
<i>А. А. Карпов, Н. Р. Пирцхалава-Карпова, А. П. Богданов, Р. А. Алешко, В. В. Воронин</i> Разработка методики для перевода лесных земель в покрытые лесом земли дистанционными методами	19
<i>Ю. В. Кладько, Л. Н. Скрипальщикова</i> Методика комплексной биоиндикационной оценки устойчивости древесных растений к техногенному загрязнению на урбанизированных территориях	27

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

<i>Р. А. Зиганшин</i> Лесной массив: сравнительная динамика среднего диаметра хвойных древостоев различных типов леса	39
<i>С. В. Жила, Г. А. Иванова, В. А. Иванов, П. А. Цветков</i> Лесовозобновление после пожаров разной интенсивности в сосняках Средней Сибири	53
<i>Д. А. Семенякин</i> Естественное возобновление после несплошных рубок в сосновых лесах Красноярской лесостепи	63
<i>А. П. Беланова, Ю. С. Отмахов, Т. С. Черникова, Л. Н. Чиндяева</i> Внедрение чужеродных видов древесных растений в городские леса Новосибирска	72
<i>V. M. Efimov, V. V. Tarakanov, N. B. Naumova, V. Y. Kovaleva, K. P. Kutsenogiy</i> Highly inheritable variable components in the clonal plantation of Scots pine	82
<i>A. V. Klimov, B. V. Proshkin</i> Identification of <i>Populus nigra</i> , <i>P. laurifolia</i> and <i>P. × jrtyschensis</i> by leaf petiole anatomy	89
<i>А. В. Манов, И. Н. Кутявин</i> Размерная, возрастная и пространственная структура древостоев постпирогенных среднетаежных сосняков на автоморфных почвах (на примере Республики Коми)	100
<i>Ю. П. Демаков, А. В. Исаев</i> Структура и закономерности развития древостоев в пойменных лесах Республики Марий Эл	111
<i>Н. Б. Прохоренко, С. Г. Глушко, С. Г. Курбанова</i> Структурные и экологические особенности широколиственных лесов подтаежной подзоны на северо-западе Татарстана	126

ХРОНИКА

<i>А. А. Онучин, А. В. Пименов, Е. Н. Муратова</i> Всероссийская конференция с международным участием «Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски»	138
---	-----

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2019 г.)	143
--	-----