

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2020 г.)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

№ С.

С. П. Арефьев, М. Н. Казанцева

Периодичность пожаров и естественное возобновление светлохвойных лесов и редколесий
в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа 1 3

О. Г. Бендер, С. Н. Горошкович

Газообмен и содержание фотосинтетических пигментов у широтных экотипов
кедра сибирского в опыте *ex situ* 5 28

К. С. Бобкова, Е. А. Робакидзе, Н. В. Торлопова

Круговорот элементов минерального питания в экосистеме коренного
разнотравно-черничного ельника средней тайги (Республика Коми) 2 40

А. В. Богородская, Г. А. Иванова

Оценка состояния микробных комплексов почв после пожаров и рубок в сосновках
Нижнего Приангарья 3 37

А. В. Волокитина, А. А. Калачев, М. А. Корец, Т. М. Софронова

Казахстанский Алтай: охрана лиственничников от пожаров растительности 6 41

Н. М. Дебков

Нужны ли рубки ухода в сосновых молодняках в типичных для них условиях
местопроизрастания? 1 28

Д. С. Дубовик, В. В. Тараканов

Мониторинг состояния архивных и лесосеменных плантаций хвойных пород
с помощью спутниковых данных Pleiades сверхвысокого разрешения 4 97

И. Н. Егорова, М. С. Коновалов, О. В. Шергина, Н. В. Дударева, Г. С. Туникова

Ассоциации водорослей и мохообразных рода *Hedwigia* P. Beauv. в горной тайге Хэнтэя
(Забайкальский край, Россия) 6 64

Т. В. Железниченко, Д. С. Мурасева, С. В. Асбаганов, М. С. Воронкова,

А. В. Заушинцена, Т. И. Новикова

Исследование генетической вариабельности адвентивных микропобегов
Picea pungens Engelm. с помощью ДНК-маркеров и проточной цитометрии 4 45

А. В. Иванов, М. А. Сало, С. Н. Бондарчук, Н. А. Кочкина

Воздействие пожара и ветровала на фитоценоз кедрово-широколиственного леса
(по данным мониторинга за 60 лет) 5 3

С. И. Ивановская, Д. И. Каган, В. Е. Падутов

Генетическое разнообразие и структура лесосеменных плантаций первого
и второго порядка ели европейской *Picea abies* (L.) H. Karst. в Беларуси 4 5

А. В. Качаев, И. А. Петров, В. И. Харук, Е. Н. Белова

A New Approach to Developing a Logistic Regression Model Variables to Predict Tree Mortality,
Based on Tree-Ring Growth Dynamics 5 37

А. П. Ковалев, А. Ю. Алексеенко, Е. В. Лашина, Т. Г. Качанова

О необходимости смены приоритетов при рубках в производных кедрово-широколиственных
лесах Дальнего Востока 2 3

А. Е. Коновалова, М. Е. Коновалова, А. В. Пименов

Особенности роста по диаметру красно- и желтопыльниковой форм
сосны обыкновенной 3 63

<i>M. E. Коновалова, Е. Г. Коновалова, Е. Н. Цветков, Д. Д. Генов</i>		
Размерная и возрастная структура горных кедровников Приенисейских Саян	3	51
<i>H. Е. Коротаева, М. В. Иванова, Г. Г. Суворова, Г. Б. Боровский</i>		
Дегидрины в адаптации сосны обыкновенной и ели сибирской к условиям произрастания в период вегетации	6	54
<i>C. Р. Кузьмин, Н. А. Кузьмина</i>		
Лесосеменные районы сосны обыкновенной на основе оценки роста географических культур в Сибири	6	3
<i>A. В. Лебедев, В. В. Кузьмичев</i>		
Верификация трехпараметрических моделей зависимости высоты от диаметра на высоте груди для березовых древостоев европейской части России	5	45
<i>T. A. Михайлова, О. В. Калугина, О. В. Шергина, Л. В. Афанасьева</i>		
Создание баз данных о состоянии сосновых лесов Байкальского региона	3	3
<i>A. С. Морозов, Г. А. Иванова, Е. О. Бакшеева, В. А. Иванов</i>		
Пожароопасность сосновых молодняков на неиспользуемых сельскохозяйственных землях	3	26
<i>M. Nonić, J. Milovanović, M. Šijačić-Nikolić</i>		
Conservation of biodiversity and forest genetic resources in Serbia	4	30
<i>C. В. Пантелейев, Л. В. Можаровская, О. Ю. Баранов, В. А. Ярмолович, В. Е. Падутов</i>		
Генетический полиморфизм локуса mtCOI вершинного короеда <i>Ips acuminatus</i> Gyll. в белорусских популяциях	4	15
<i>Б. В. Прошкин, А. В. Климов</i>		
Стратегии размножения видов <i>Populus</i> в зоне интрогрессивной гибридизации бассейна реки Томи	4	77
<i>М. В. Рогозин</i>		
Плюсовые деревья сосны обыкновенной и внутриценотические факторы их формирования	4	68
<i>B. А. Савченкова, Н. А. Коршунов, Р. В. Котельников, А. В. Перминов</i>		
Информационное обеспечение при тушении крупных лесных пожаров	6	30
<i>H. А. Самсонова, М. А. Гусакова, К. Г. Боголицын, Н. В. Селиванова</i>		
Компонентный состав и антибактериальная активность эфирного масла древесной зелени <i>Juniperus communis</i> L. Субарктической зоны России	2	31
<i>Я. В. Сбоева, Ю. С. Васильева, Н. В. Чертов, Н. А. Пыстогова, С. В. Боронникова, Р. Н. Календарь, Н. А. Мартыненко</i>		
Молекулярно-генетическая идентификация популяций сосны обыкновенной и лиственницы сибирской в Пермском крае на основании полиморфизма ISSR-маркеров	4	35
<i>O. В. Сергеева, Л. В. Мухортова, Л. В. Кривобоков</i>		
Распределение запасов подстилки и биомассы живого напочвенного покрова в северной тайге Центральной Эвенкии в зависимости от рельефа	1	38
<i>В. М. Скробала</i>		
Экологические закономерности распределения лесной растительности Украинского Растрочья	5	55
<i>A. С. Соломенцева</i>		
Зимостойкость и засухоустойчивость видов шиповника в условиях Нижнего Поволжья	2	55
<i>E. Г. Сомова, С. В. Осипов</i>		
Опыт оценки и мониторинга рекреационного воздействия на лесные экосистемы (на примере хвойно-широколиственного леса вокруг Кравцовских водопадов)	1	16
<i>B. В. Стасова, О. Н. Зубарева, Г. А. Иванова, А. Б. Баженова</i>		
Постпирогенные изменения луба ствола сосны обыкновенной	5	14
<i>В. Г. Стороженко</i>		
Эволюционные принципы устойчивости лесных сообществ	4	87
<i>T. Д. Татаринова, А. А. Перк, А. Г. Пономарев, И. В. Васильева</i>		
Особенности стрессовых белков-дегидринов бересклета <i>Betula</i> L. в условиях криолитозоны	2	21
<i>К. Г. Ткаченко, Н. А. Тимченко, О. Н. Щербакова, В. Ф. Бобенко, Н. Е. Староверов, А. Ю. Грязнов, Е. Д. Холопова</i>		
Качество семян <i>Maackia amurensis</i> Rupr. (Leguminosae) и условия предпосевной подготовки	1	47

<i>I. Turna, A. Bayraktar, N. Yildirim, M. Oral</i>	
Phenological observations belonging to vegetation period of some native and exotic plant species in KTU Kanuni campus	1 58
<i>B. A. Усольцев, И. С. Цепордей</i>	
Климатические градиенты фитомассы насаждений <i>Quercus</i> spp. на территории Евразии	6 16
<i>C. K. Фарбер, Н. С. Кузьмик</i>	
Оценка потенциальной продуктивности древостоев по материалам лесоустройства (на примере государственного природного заповедника «Азас»)	3 12
<i>H. K. Чеботько, Т. Н. Стихарева, В. Ю. Кириллов</i>	
Вклад сотрудников КазНИИЛХА в селекцию и сохранение генофонда древесных растений (краткий исторический обзор)	4 55
<i>M. A. Шешуков, А. П. Ковалев, А. М. Орлов, В. В. Позднякова</i>	
Проблемы и перспективы охраны лесов от пожаров	2 14

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Л. И. Милютин, Л. Н. Скрипальщикова</i>	
Проблемы и перспективы техногенного лесоводства	6 81
<i>A. A. Парамонов, С. В. Третьяков, С. В. Коптев</i>	
Таблицы объемов стволов по диаметру и высоте ивы древовидной в северо-таежном районе	3 73
<i>T. В. Пономарева, К. В. Краснощеков</i>	
Принципы разработки базы данных «Тепловые портреты почв»	5 66
<i>А. Л. Федорков</i>	
Лесосеменное районирование сосны обыкновенной на севере Европы	2 63
<i>А. Л. Федорков</i>	
Геномный отбор в лесной селекции	6 86

ХРОНИКА

<i>А. М. Пугачева</i>	
Седьмая Международная конференция «Экология и мелиорация агроландшафтов: достижения и перспективы молодых ученых», посвященная 120-летию А. В. Альбенского	1 66

ЮБИЛЕЙ

<i>Г. С. Миронов, И. М. Данилин</i>	
Лесной вектор сибирского вуза	6 91

ИЗ ДРУГИХ РАЗДЕЛОВ

<i>В. В. Тараканов, К. В. Крутовский</i>	
Предисловие научных редакторов номера	4 3
Резолюция 6-й Международной конференции-совещания «Сохранение лесных генетических ресурсов»	4 106
Указатель авторов и статей (2020 г.)	6 106

AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2020)**RESEARCH ARTICLES**

	N.	P.
<i>S. P. Arefyev, M. N. Kazantseva</i> Periodicity of Fires and Natural Regeneration of Light-Coniferous and Sparse Forests in Nadym District of the Yamal-Nenets Autonomous Okrug	1	3
<i>O. G. Bender, S. N. Goroshkevich</i> Gas Exchange and Photosynthetic Pigment Content in Latitudinal Ecotypes of the Siberian Stone Pine <i>ex situ</i>	5	28
<i>K. S. Bobkova, E. A. Robakidze, N. V. Torlopova</i> Turnover of Mineral Elements in the Ecosystem of Native Herbaceous-Bilberry Spruce Forest in the Middle Taiga Subzone (Komi Republic)	2	40
<i>A. V. Bogorodskaya, G. A. Ivanova</i> Evaluation of Soil Microbial Complexes after Fires and Logging in Pine Forests of the Lower Priangar'e	3	37
<i>N. K. Chebot'ko, T. N. Stikhareva, V. Yu. Kirillov</i> Contribution of Researchers of Kazakh Research Institute of Forestry and Agroforestry in Selection and Gene Pool Conservation of Woody Plants (Brief Historical Overview)	4	55
<i>N. M. Debkov</i> Do We Need Care Thinning in Young Pine Stands in Their Typical Habitats?	1	28
<i>D. S. Dubovik, V. V. Tarakanov</i> Monitoring of the Archive and Forest Seed Orchards' Condition Using High Resolution Pleiades Satellite Data	4	97
<i>I. N. Egorova, M. S. Konovalov, O. V. Shergina, N. V. Dudareva, G. S. Tupikova</i> Algae and Epilitic Mosses Associations of the <i>Hedwigia</i> P. Beauv. Genus in Mountain Taiga of the Khentey Uplands (Zabaykalskiy Krai, Russia)	6	64
<i>S. K. Farber, N. S. Kuzmik</i> Assessment of Potential Productivity of Tree Stands Based on Forest Planning Materials (on the Example of «Azas» State Natural Reserve)	3	12
<i>A. V. Ivanov, M. A. Salo, S. N. Bondarchuk, N. A. Kochkarina</i> Impact of Wildfire and Windfall on Phytocenosis of Stone Pine-Broad-Leaved Forest (by the Data of 60-Years Monitoring)	5	3
<i>S. I. Ivanovskaya, D. I. Kagan, V. E. Padutov</i> Genetic Diversity and Structure of the Norway Spruce <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst. Seed Orchards of the First and the Second Order in Belarus	4	5
<i>A. V. Kachaev, I. A. Petrov, V. I. Kharuk, E. N. Belova</i> A New Approach to Developing a Logistic Regression Model Variables to Predict Tree Mortality, Based on Tree-Ring Growth Dynamics	5	37
<i>A. E. Konovalova, M. E. Konovalova, A. V. Pimenov</i> Specifics of Growth by Diameter of Red-Anthered and Yellow-Anthered Forms of Scots Pine	3	63
<i>M. E. Konovalova, E. G. Konovalova, E. N. Tsvetkov, D. D. Genov</i> Dimensional and Age Structure of Mountain Siberian Stone Pine Forests of the Cis-Yenisei Sayan	3	51
<i>N. E. Korotaeva, M. V. Ivanova, G. G. Suvorova, G. B. Borovskii</i> Dehydrins in the Adaptation of Common Pine and Siberian Spruce to Growing Conditions During Vegetation Period	6	54

<i>A. P. Kovalev, A. Yu. Alexeenko, E. V. Lashina, T. G. Kachanova</i>		
The Need for Changing Priorities in Logging Successional Korean Pine-Broadleaved Forests of the Far East	2	3
<i>S. R. Kuzmin, N. A. Kuzmina</i>		
Forest Seed Regions of Scots Pine Based on Growth Assessment in the Provenance Trial in Siberia	6	3
<i>A. V. Lebedev, V. V. Kuzmichev</i>		
Verification of Three-Parameter Models of Dependence of Height on the Diameter at Breast Height for Birch Stands of the European Part of Russia	5	45
<i>T. A. Mikhailova, O. V. Kalugina, O. V. Shergina, L. V. Afanasyeva</i>		
Creation of Databases of the Condition of Pine Forests in the Baikal Region	3	3
<i>A. S. Morozov, G. A. Ivanova, E. O. Baksheeva, V. A. Ivanov</i>		
Fire Hazard of Young Pine Stands on Unused Agricultural Lands	3	26
<i>M. Nonić, J. Milovanović, M. Šijačić-Nikolić</i>		
Conservation of Biodiversity and Forest Genetic Resources in Serbia	4	30
<i>S. V. Pantaleev, L. V. Mozharovskaya, O. Yu. Baranov, V. A. Yarmolovich, V. E. Padutov</i>		
Genetic Polymorphism of mtCOI Locus in Belarusian Populations of Pine Bark Beetle <i>Ips Acuminatus</i> Gyll.	4	15
<i>B. V. Proshkin, A. V. Klimov</i>		
Reproduction Strategies of <i>Populus</i> Species in the Area of Introgressive Hybridization in the Basin of Tom River	4	77
<i>M. V. Rogozin</i>		
Elite Trees of Scots Pine and Intra-Cenotic Factors of Their Formation	4	68
<i>N. A. Samsonova, M. A. Gusakova, K. G. Bogolitsyn, N. V. Selivanova</i>		
Componential Composition and Antibacterial Activity of Essential Oil of Wood Greenery of <i>Juniperus communis</i> L. in the Subarctic Region of Russia	2	31
<i>V. A. Savchenkova, N. A. Korshunov, R. V. Kotelnikov, A. V. Perminov</i>		
Information Securing for Extinguishing Large Forest Fires	6	30
<i>Ya. V. Shboeva, Yu. S. Vasil'eva, N. V. Chertov, N. A. Pystogova, S. V. Boronnikova, R. N. Kalendar, N. A. Martynenko</i>		
Molecular Genetic Identification of Scots Pine and Siberian Larch Populations in Perm Krai Based on Polymorphism of ISSR-PCR Markers	4	35
<i>O. V. Sergeeva, L. V. Mukhortova, L. V. Krivobokov</i>		
Distribution of Forest Litter and Live Ground Cover Biomass in Northern Taiga of the Central Evenkia Depending on Relief	1	38
<i>M. A. Sheshukov, A. P. Kovalev, A. M. Orlov, V. V. Pozdnyakova</i>		
Problems and Prospects of Protecting Forests from Fires	2	14
<i>V. M. Skrobala</i>		
Ecological Peculiarities of Forest Vegetation Distribution at the Ukrainian Rastochye	5	55
<i>A. S. Solomentseva</i>		
Winter Hardiness and Drought Resistance of Wild Rose Species in the Lower Volga Region	2	55
<i>E. G. Somova, S. V. Osipov</i>		
Experience in Evaluating and Monitoring the Recreational Impact on Forest Ecosystems (on the Example of a Coniferous-Broadleaf Forest Surrounding Kravtsovskiy Waterfalls)	1	16
<i>V. V. Stasova, O. N. Zubareva, G. A. Ivanova, A. B. Bazhenova</i>		
Postfire Changes of Inner Bark in Scots Pine Stems	5	14
<i>V. G. Storozhenko</i>		
The Evolutionary Principles of Sustainability of Forest Communities	4	87
<i>T. D. Tatarinova, A. A. Perk, A. G. Ponomarev, I. V. Vasilieva</i>		
Specifics of Stress Proteins-Dehydrins of Birch <i>Betula</i> L. in the Conditions of Cryolithozone	2	21
<i>K. G. Tkachenko, N. A. Timchenko, O. N. Shcherbakova, V. F. Bobenko, N. E. Staroverov, A. Yu. Gryaznov, E. D. Kholopova</i>		
Quality of <i>Maackia amurensis</i> Rupr. (Leguminosae) Seeds and Conditions of Presowing Preparation	1	47

I. Turna, A. Bayraktar, N. Yildirim, M. Oral	
Phenological Observations Belonging to Vegetation Period of Some Native and Exotic Plant Species in KTU Kanuni Campus	1 58
V. A. Usoltsev, I. A. Tseporday	
Climate Gradients of <i>Quercus</i> spp. Forest Biomass in Eurasia	6 16
A. V. Volokitina, A. A. Kalachev, M. A. Korets, T. M. Sofronova	
Kazakhstan Altai: Vegetation Fire Protection of Larch Forests	6 41
T. V. Zheleznicenko, D. S. Muraseva, S. V. Asbaganov, M. S. Voronkova, A. V. Zaushintsena, T. I. Novikova	
Study of the Genetic Variability of Adventive Microshoots of <i>Picea pungens</i> Engelm. Using DNA Markers and Flow Cytometry	4 45

SHORT COMMUNICATION

A. L. Fedorkov	
Seed Zoning of Scots Pine in the North of Europe	2 63
A. L. Fedorkov	
Genomic Selection in Tree Breeding	6 86
L. I. Milyutin, L. N. Skripal'shchikova	
Problems and Perspectives of Technogenic Silviculture	6 81
A. A. Paramonov, S. V. Tret'yakov, S. V. Koptev	
Tables of Stem Volumes by Diameter and Height of the Treelike Willow in the North-Taiga Region	3 73
T. V. Ponomareva, K. V. Krasnoshchekov	
Development of the Database «Heat Soil Portraits»	5 66

CHRONICLE

A. M. Pugacheva	
The Seventh International Conference «Ecology and Land Reclamation of Agrolandscapes: Achievements and Prospects of Young Scientists», Dedicated to 120 th Anniversary of A. V. Albenski	1 66

JUBILEE

G. S. Mironov, I. M. Danilin	
Forest Vector of the Siberian Institute of Higher Education	6 91

ARTICLES FROM OTHER PARTS

V. V. Tarakanov, K. V. Krutovsky	
Foreword from the Scientific Editors	4 3
Resolution of the 6 th International Conference on Conservation of Forest Genetic Resources	4 106
Authors' and Articles' Index (2020)	6 106