

## УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2022 г.)

### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

	№	С.
<i>Л. В. Афанасьева, О. В. Калугина, М. В. Оскорбина, Т. М. Харпухаева</i> Особенности элементного состава и пигментного комплекса хвои лиственницы сибирской при воздействии выбросов Иркутского алюминиевого завода .....	1	20
<i>А. Н. Борисов, В. В. Иванов</i> Имитационное моделирование роста сосновых древостоев .....	3	40
<i>С. В. Горбунова, А. О. Сеньков, Д. Х. Файзулин</i> Опыт применения гуминового препарата при выращивании сеянцев хвойных пород с закрытой корневой системой в условиях Архангельской области .....	1	41
<i>Ю. П. Демаков, А. В. Исаев, Т. В. Нуреева</i> Опыт создания смешанных лесных культур в Марийском Заволжье .....	2	41
<i>И. Н. Егорова, Г. С. Тупикова, О. В. Шергина</i> Почвенные водоросли лесных насаждений города Усолье-Сибирское и его окрестностей (Иркутская область) .....	6	66
<i>М. Г. Ерунова, А. А. Кнорре</i> Ретроспективный анализ лесных пожаров на территории национального парка «Красноярские Столбы» ....	5	22
<i>С. П. Ефремов, Т. Т. Ефремова, А. В. Пименов, Т. С. Седельникова</i> Фитоценотическая и таксационная индикация болотных сосняков междуречья Оби и Томи .....	5	3
<i>Т. Т. Ефремова, О. А. Шапченкова, С. П. Ефремов, А. Ф. Аврова, М. В. Седельников</i> Эколого-геохимическая оценка торфяных почв болотных ельников Кузнецкого Алатау .....	4	14
<i>Д. Г. Замолотчиков, А. В. Иванов, В. И. Грабовский, Н. А. Юст, Н. А. Тимченко</i> Средообразующие функции защитных лесов Амурской области .....	6	12
<i>А. В. Кабонен, О. И. Гаврилова, А. В. Грязькин, К. А. Пак</i> Оценка естественного возобновления леса на гарии с использованием данных, полученных с помощью беспилотного летательного аппарата .....	2	11
<i>Л. В. Карпенко, А. В. Гренадерова, А. Б. Михайлова, О. В. Подобуева</i> Реконструкция локальных пожаров в голоцене по данным содержания макрочастиц угля в торфяной залежи в долине реки Дубчес .....	4	3
<i>М. А. Кириенко, И. А. Гончарова</i> Инвентаризация арборифлоры Центрального парка города Красноярска .....	5	46
<i>А. П. Ковалев, Т. Г. Качанова</i> Лесоводственная оценка технологий заготовки древесины в хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока .....	6	3
<i>О. Е. Крючкова</i> Макромицеты березовых лесов города Красноярска в условиях рекреационной нагрузки .....	5	34
<i>Н. П. Кузьмина, С. В. Ермолаева, А. П. Чевычелов</i> Микробоценозы мерзлотных лесных почв Центральной Якутии .....	6	22
<i>А. В. Лебедев, В. В. Кузьмичев</i> Построение бонитетной шкалы с использованием обобщенного алгебраического разностного подхода .....	3	48
<i>С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова, С. А. Родин, С. Ю. Цареградская, А. И. Белан</i> Адаптация клюквы болотной к нестерильным условиям с добавлением экопрепаратов и гормонов .....	1	52
<i>М. А. Мартынова, А. И. Лобанов</i> Опыт размножения и динамика развития вегетативного возобновления <i>Phlox sibirica</i> L. в культуре на юге Средней Сибири .....	4	50

<i>А. А. Онучин, А. Е. Петренко, Д. С. Собачкин, Р. С. Собачкин</i> Реакция сосновых молодняков Красноярской лесостепи на изреживание и внесение азотных удобрений ....	<b>3</b>	<b>6</b>
<i>А. А. Онучин, Д. С. Собачкин, Р. С. Собачкин, А. Е. Петренко, В. В. Иванов</i> Реакция средневозрастных сосняков Красноярской лесостепи на внесение азотных удобрений и изреживание .....	<b>3</b>	<b>15</b>
<i>Е. А. Петрунина, С. Р. Лоскутов, Т. В. Рязанова, А. А. Анискина, Г. В. Пермякова, В. В. Стасова</i> Сравнительный анализ физико-химических свойств коры лиственницы и сосны: термический анализ и аналитический пиролиз .....	<b>4</b>	<b>35</b>
<i>О. А. Притужалова, М. В. Горшкова</i> Сравнительный анализ требований российского лесного законодательства и лесной сертификации FSC ....	<b>1</b>	<b>3</b>
<i>С. Г. Прокушкин, А. Е. Петренко, О. А. Зырянова, А. С. Прокушкин</i> Запасы фитодетрита и его биогенных элементов в лиственничниках малого водосборного бассейна Центральной Эвенкии .....	<b>6</b>	<b>34</b>
<i>Л. С. Пшеничникова, А. А. Онучин, Р. С. Собачкин, А. Е. Петренко</i> Особенности роста сосновых культур разной густоты в условиях южной тайги Сибири .....	<b>3</b>	<b>24</b>
<i>С. М. Синькевич</i> Лесоводственная эффективность чересполосно-постепенной рубки в сосняке среднетаежной подзоны Карелии .....	<b>2</b>	<b>21</b>
<i>Р. С. Собачкин, Д. С. Собачкин, А. Е. Петренко</i> Особенности роста и продуктивности сосновых молодняков, сформированных из деревьев различного ценотического статуса .....	<b>3</b>	<b>34</b>
<i>В. В. Стасова, Л. Н. Скрипальщикова, Н. В. Астраханцева, А. П. Барченков</i> Морфолого-анатомические характеристики и пигментный состав хвои сосны обыкновенной в зеленых насаждениях г. Красноярска .....	<b>2</b>	<b>3</b>
<i>В. Г. Стороженко</i> Структуры древесных фракций и объемы компонентов древесины еловых биогеоценозов тайги Европейской России .....	<b>2</b>	<b>29</b>
<i>В. А. Усольцев, И. С. Цепордей</i> Географические закономерности изменения базисной плотности древесины и коры лесообразующих пород Евразии .....	<b>3</b>	<b>59</b>
<i>В. А. Усольцев, И. С. Цепордей</i> Модели и таблицы фитомассы отмерших ветвей у растущих деревьев сосны обыкновенной и березы повислой в степной зоне .....	<b>6</b>	<b>59</b>
<i>С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик, Е. В. Горяева</i> Экологическая значимость лесов курортной зоны озера Учум: оценка ущерба от пожара .....	<b>4</b>	<b>26</b>
<i>Т. М. Харнухаева, Л. В. Афанасьева, О. В. Калугина, М. В. Оскорбина</i> Видовой состав и структура растительности светлохвойных лесов Иркутской области в условиях загрязнения выбросами алюминиевых заводов .....	<b>6</b>	<b>45</b>
<i>И. А. Целитан, И. М. Данилин</i> Определение стоимости зелёных насаждений Бейского района Республики Хакасия .....	<b>6</b>	<b>78</b>
<i>С. А. Шавнин, Д. Ю. Голиков, А. А. Монтиле, А. В. Капралов, А. В. Григорьева</i> Взаимосвязи морфологических характеристик корней и косослоя заболони ствола у деревьев сосны обыкновенной, произрастающих в условиях верхового болота .....	<b>1</b>	<b>33</b>
<i>О. А. Sharchenkova, S. R. Loskutov, M. A. Plyashechnik, Z. Pásztor</i> Thermal analysis and pyrolysis-gas chromatography/mass spectrometry of fossil wood from the locality of Bükkábrány, Hungary .....	<b>5</b>	<b>56</b>

**НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ**

<i>О. А. Зырянова</i> Scientific Heritage of Professor Akira Osawa .....	<b>1</b>	61
<i>О. А. Зырянова, Е. Н. Муратова, А. И. Бондарев</i> А. П. Абаимов и его научное наследие (к 75-летию со дня рождения, 18.08.1947–14.07.2006) .....	<b>5</b>	70

**МНЕНИЕ УЧЕНОГО**

<i>В. Н. Седых</i> Возобновление леса на раздувах .....	<b>6</b>	87
--	----------	----

**ИЗ ДРУГИХ РАЗДЕЛОВ**

<i>А. А. Онучин</i> Предисловие научного редактора тематического номера «Сибирского лесного журнала» .....	<b>3</b>	3
---	----------	---

**КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ**

<i>Е. Г. Николин</i> Высотный предел распространения лиственницы Каяндера в отрогах Чуванского хребта (бассейн реки Озерное Горло, Чукотка) .....	<b>4</b>	57
---	----------	----

**ЮБИЛЕЙ**

<i>С. Г. Глушко, Н. Б. Прохоренко, Н. В. Терёхина</i> Татьяна Александровна Комарова (к 80-летию со дня рождения) .....	<b>5*</b>	
--	-----------	--

<i>О. А. Иванов, В. В. Копытков, Ч. Дугаржав</i> Анатолий Иванович Лобанов (к 70-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности) .....	<b>6*</b>	
--	-----------	--

<i>Е. П. Кашкаров</i> В центре Сибирского антициклона (к 70-летию со дня рождения Олега Александровича Поморцева) .....	<b>1*</b>	
--	-----------	--

**ПАМЯТИ УЧЕНОГО**

<i>С. П. Ефремов</i> Штрихи воспоминаний о сибирском ученом в области общего и мерзлотного лесоведения А. П. Абаимове (в орнаменте ландшафтов Таймыра и некоторых событий) .....	<b>5*</b>	
--	-----------	--

Иван Семенович Косенко (03.12.1940–10.04.2022) .....	<b>2*</b>	
--	-----------	--

<b>УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2022)</b> .....	<b>6</b>	93
--	----------	----

<b>ЭКСПЕРТЫ И РЕЦЕНЗЕНТЫ (2022)</b> .....	<b>6*</b>	
---	-----------	--

\* Статья публикуется в сетевом издании.

## AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2022)

### RESEARCH ARTICLES

	N.	P.
<i>L. V. Afanas'eva, O. V. Kalugina, M. V. Oskorbina, T. M. Kharpukhaeva</i> Features of Elemental Composition and Pigment Complex of the Siberian Larch Needles Under Impact of Irkutsk Aluminum Smelter Emissions.....	1	20
<i>A. N. Borisov, V. V. Ivanov</i> Simulation Modeling of the Growth of Pine Stands .....	3	40
<i>Yu. P. Demakov, A. V. Isaev, T. V. Nureeva</i> An Experience in Creating Mixed Forest Crops in Mari Zavolzh'e ..	2	41
<i>S. P. Efremov, T. T. Efremova, A. V. Pimenov, T. S. Sedel'nikova</i> Phytocenotic and Inventory Indication of Bog Pine Forests in the Ob'-Tom' Interfluve .....	5	3
<i>T. T. Efremova, O. A. Shapchenkova, S. P. Efremov, A. F. Avrova, M. V. Sedel'nikov</i> Ecological-Geochemical Assessment of Swamp Spruce Forests Peat Soils of Kuznetsk Alatau .....	4	14
<i>I. N. Egorova, G. S. Tupikova, O. V. Shergina</i> Soil Algae of Forest Stands of the Town of Usol'e-Sibirskoe and Its Surrounding Territories (Irkutsk Oblast) .....	6	66
<i>M. G. Erunova, A. A. Knorre</i> The Wild Fire Retrospective Analysis in the National Park «Krasnoyarsk Stolby» .....	5	22
<i>S. K. Farber, N. S. Kuz'mik, E. V. Goryaeva</i> Environmental Value of Forests of the Uchum Lake Resort Zone: Fire Damage Assessment .....	4	26
<i>S. V. Gorbunova, A. O. Sen'kov, D. H. Fayzulin</i> The Experience of Using a Humic Preparation for Growing Coniferous Ball-Rooted Seedlings in the Conditions of Arkhangelsk Oblast .....	1	41
<i>A. V. Kabonen, O. I. Gavrilova, A. V. Gryazkin, K. A. Pak</i> Assessment of Natural Forest Regeneration after Fire Using Data Obtained with Unmanned Aerial Vehicle .....	2	11
<i>L. V. Karpenko, A. V. Grenaderova, A. B. Mikhailova, O. V. Podobueva</i> Reconstruction of Holocene Local Fires According to the Macrocharcoals Content from the Peat Deposits in the Dubches River Valley .....	4	3
<i>T. M. Kharpukhaeva, L. V. Afanas'eva, O. V. Kalugina, M. V. Oskorbina</i> Species Composition and Vegetation Structure of Light Coniferous Forests under Pollution of Aluminum Smelter Emissions in Irkutsk Oblast .....	6	45
<i>M. A. Kirienko, I. A. Goncharova</i> Inventory of Arboriflora at Krasnoyarsk Central Park .....	5	46
<i>A. P. Kovalev, T. T. Kochanova</i> Silvicultural Assessment of Wood Harvesting Technologies in Coniferous-Broad-Leaved Forests of the Far East ...	6	3
<i>O. E. Kryuchkova</i> Macromycetes of Birch Forests of Krasnoyarsk City under Recreational Load .....	5	34
<i>N. P. Kuz'mina, S. V. Ermolaeva, A. P. Chevychelov</i> Microbocenoses of Permafrost Forest Soils in Central Yakutia .....	6	22
<i>A. V. Lebedev, V. V. Kuzmichev</i> Stand Site Index Scale Development Using the Generalized Algebraic Difference Approach .....	3	48
<i>S. S. Makarov, I. B. Kuznetsova, S. A. Rodin, S. Yu. Tsaregradskaya, A. I. Belan</i> Adaptation of European Cranberry to Non-Sterile Conditions with the Addition of Organic Products and Hormones .....	1	52

<i>M. A. Martynova, A. I. Lobanov</i> Experience of Reproduction and Development Dynamics of Vegetative Renewal of <i>Phlox sibirica</i> L. in Crops in the South of Central Siberia .....	<b>4</b>	50
<i>A. A. Onuchin, A. E. Petrenko, D. S. Sobachkin, R. S. Sobachkin</i> Reaction of Young Pine Stands in Krasnoyarsk Forest-Steppe to Thinning and Application of Nitrogen Fertilizers .....	<b>3</b>	6
<i>A. A. Onuchin, D. S. Sobachkin, R. S. Sobachkin, A. E. Petrenko, V. V. Ivanov</i> Reaction of Middle-Aged Pine Stands in Krasnoyarsk Forest-Steppe to Nitrogen Fertilizers and Thinning .....	<b>3</b>	15
<i>E. A. Petrunina, S. R. Loskutov, T. V. Ryazanova, A. A. Aniskina, G. V. Permyakova, V. V. Stasova</i> Comparative Analysis of Physical-Chemical Properties of Larch and Pine Bark: Thermal Analysis and Analytical Pyrolysis .....	<b>4</b>	35
<i>O. A. Prituzhalova, M. V. Gorshkova</i> Comparative Analysis of the Requirements of the Russian Forest Legislation and FSC Forest Certification .....	<b>1</b>	3
<i>S. G. Prokushkin, A. E. Petrenko, O. A. Zyryanova, A. S. Prokushkin</i> Stocks of Phytodetrite and Its Biogenic Elements in Larch Forests in Small Watershead Basin of Central Evenkia .....	<b>6</b>	34
<i>L. S. Pshenichnikova, A. A. Onuchin, R. S. Sobachkin, A. E. Petrenko</i> The Growth Specifics of Pine Crops of Various Density in the Siberian Southern Taiga .....	<b>3</b>	24
<i>O. A. Shapchenkova, S. R. Loskutov, M. A. Plyashechnik, Z. Pásztor</i> Thermal Analysis and Pyrolysis-Gas Chromatography/Mass Spectrometry of Fossil Wood from the Locality of Bükkábrány, Hungary .....	<b>5</b>	56
<i>S. A. Shavnin, D. Yu. Golikov, A. A. Montile, A. V. Kapralov, A. V. Grigor'eva</i> Relationships Between Morphological Characteristics of Roots and Stem Sapwood Twisted Layer of Scots Pine Trees, Growing in the Upper Bog .....	<b>1</b>	33
<i>S. M. Sinkevich</i> Silvicultural Efficiency of Strip-Shelterwood Felling in Pine Stand of Mid-Taiga Subzone of Karelia .....	<b>2</b>	21
<i>R. S. Sobachkin, D. S. Sobachkin, A. E. Petrenko</i> The Specifics of Growth and Productivity of Young Pine Stands, Formed of the Trees of the Different Cenotic Position .....	<b>3</b>	34
<i>V. V. Stasova, L. N. Skripal'shchikova, N. V. Astrakhantseva, A. P. Barchenkov</i> Morphological and Anatomical Characteristics and Pigment Composition of Scotch Pine Needles in Green Stands of Krasnoyarsk City .....	<b>2</b>	3
<i>V. G. Storozhenko</i> Structures of Wood Fractions and Volumes of Wood Components in Spruce Biogeocenoses of the Taiga of European Russia .....	<b>2</b>	29
<i>I. A. Tselitan, I. M. Danilin</i> Valuation of the Cost of Green Stands in Beysky District, Republic of Khakassia .....	<b>6</b>	78
<i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey</i> Geographical Patterns of Changes in the Basic Density of Wood and Bark of Forest-Forming Species of Eurasia .....	<b>3</b>	59
<i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey</i> Models and Tables of the Phytomass of Dead Branches in Growing Trees of Scots Pine and Silver Birch in the Steppe Zone .....	<b>6</b>	58
<i>D. G. Zamolodchikov, A. V. Ivanov, V. I. Grabovskiy, N. A. Yust, N. A. Timchenko</i> Environmental Functions of Protective Forests in Amur Oblast .....	<b>6</b>	12
<b>SCIENTIFIC HERITAGE</b>		
<i>O. A. Zyryanova</i> Scientific Heritage of Professor Akira Osawa .....	<b>1</b>	61

<i>O. A. Zyryanova, E. N. Muratova, A. I. Bondarev</i> A. P. Abaimov and his Scientific Heritage (Celebrating 75th Birthday, 18.08.1947–14.07.2006).....	5	70
---	---	----

**SCIENTIST'S OPINION**

<i>V. N. Sedykh</i> Renewal of the Forest in Blown Sands .....	6	87
---	---	----

**ARTICLES FROM OTHER PARTS**

<i>A. A. Onuchin</i> Foreword from the Scientific Editor for Thematic Issue of the Siberian Journal of Forest Science .....	3	3
--	---	---

**SHORT COMMUNICATION**

<i>E. G. Nikolin</i> The Altitude Limit of the Kayander Larch ( <i>Larix cajanderi</i> Mayr) Distribution in the Spurs of the Chuvanskiy Ridge (Basin of River Ozernoe Gorlo, Chukotka) .....	4	57
--	---	----

**JUBILEE**

<i>S. G. Glushko, N. B. Prokhorenko, N. V. Terekhina</i> Tat'yana Alexandrovna Komarova (Celebrating 80 <sup>th</sup> Birthday) .....	5*	
--	----	--

<i>O. A. Ivanov, V. V. Kopytkov, Ch. Dugarzhav</i> Anatoly Ivanovich Lobanov (Celebrating 70 <sup>th</sup> Birthday and 50 <sup>th</sup> Anniversary of Scientific Activity) .....	6*	
---	----	--

<i>E. P. Kashkarov</i> In the Center of Siberian Anticyclone (Celebrating 70 <sup>th</sup> Birthday of Oleg Alexandrovich Pomortsev) .....	1*	
---	----	--

**IN MEMORIAM**

<i>S. P. Efremov</i> Strokes of Memory of the Siberian Scientist in the field of General and Permafrost Forest Science A. P. Abaimov (in the Ornament of the Landscapes of Taimyr and Some Events) .....	2*	
--	----	--

Ivan Semenovich Kosenko (03.12.1940–10.04.2022) .....	2*	
---	----	--

<b>AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2022)</b> .....	6	93
--	---	----

<b>EXPERTS AND REVIEWERS (2022)</b> .....	6*	
---	----	--

\* Article is published in online edition.