

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2023 г.)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

№ С.

<i>Г. И. Антонов, В. А. Сенашова, Г. Г. Полякова, Н. В. Пашенова, С. В. Жила, И. Д. Гродницкая</i> Влияние инновационных биоудобрений на биологическую активность почвы и подрост сосны обыкновенной после рубок и пожара	4	12
<i>Г. Ф. Антонова, В. В. Стасова, А. С. Морозов, С. В. Жила, О. Н. Зубарева</i> Флоэмо- и ксилогенез в стволах сосны обыкновенной в постпирогенный период	6	108
<i>Л. И. Бородинцева, В. В. Тараканов, Т. В. Гончарова</i> Продуктивность и качество семян кедра сибирского на лесосеменных объектах в Республике Алтай	4	52
<i>И. Ю. Буянов, М. Е. Коновалова, Д. М. Данилина, Н. А. Жиленко, К. В. Шестак</i> Видовой состав наземных позвоночных животных в зоне потенциального воздействия водохранилища Нижнебогучанской ГЭС	2	90
<i>А. В. Волокитина</i> Разработка определителя типов основных проводников горения	6	50
<i>О. А. Гончарова, О. Е. Зотова</i> Сосна кедровая сибирская в урбанизированной среде арктической зоны	2	40
<i>А. В. Данчева, С. В. Залесов, В. С. Коровина</i> Взаимосвязи таксационных показателей древостоев с их состоянием в сосновых насаждениях защитного назначения	4	58
<i>А. А. Дерюгин, Ю. Б. Глазунов</i> Рост и состояние ели под пологом березняка кисличного в условиях южной тайги Европейской части России	2	47
<i>С. В. Жила, И. В. Фуряев, Н. М. Ковалева</i> Оценка запасов лесных горючих материалов в поврежденных полиграфом уссурийским пихтовых древостоях Красноярского края	6	76
<i>В. А. Иванов, Г. А. Иванова, Е. О. Бакиева</i> Актуализация региональных шкал пожарной опасности по лесным районам Красноярского края	6	39
<i>Г. А. Иванова, В. А. Иванов, А. В. Мусохранова, А. А. Онучин</i> Лесные пожары и причины их возникновения на территории Средней Сибири	6	6
<i>А. В. Каракулов, Д. Н. Шауло, Е. А. Шикалова</i> Новая форма таволги извилистой с Западного Саяна	2	85
<i>С. Г. Князева</i> Морфолого-анатомические особенности хвои вариаций можжевельника обыкновенного	2	76
<i>Н. М. Ковалева, Г. А. Иванова, С. В. Жила</i> Влияние низовых пожаров на живой напочвенный покров в сосняках южной тайги	6	98
<i>Р. В. Котельников, А. Н. Чугаев</i> Сравнительная оценка качества индексов пожарной опасности в лесах	6	32
<i>И. Н. Кутявин, А. В. Манов, А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова</i> Долговременная динамика состава, строения и состояния древостоев северотаежных сосняков на Европейском Северо-Востоке России	2	17
<i>Е. В. Лашина</i> Эксплуатационные особенности лесов Дальнего Востока	2	56
<i>А. В. Лебедев, В. В. Кузьмичев</i> Таксационные показатели сосновых древостоев по данным долговременных наблюдений	2	3
<i>С. С. Макаров, А. М. Антонов, Ю. В. Александрова, О. П. Лебедева, И. Б. Кузнецова</i> Адаптация триплоидной осины к условиям <i>ex vitro</i> с применением гидропонной установки	3	27

С. С. Макаров, М. Т. Унадышев, С. А. Родин, Т. А. Макарова, З. А. Самойленко, И. Б. Кузнецова Адаптация растений-регенерантов княженики арктической к условиям <i>ex vitro</i> с применением гидропоники	4	75
А. Г. Матвеева, Р. С. Великий, А. Л. Гребенюк Послепожарная сукцессия в хвойно-широколиственных лесах национального парка «Ануйский»	6	85
С. О. Медведева, О. Е. Черепанова Таксономические вопросы рода <i>Betula</i>	2	65
А. А. Парамонов, В. А. Усольцев, С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. А. Карабан, И. В. Цветков, А. В. Давыдов, И. С. Цепордей Таблица хода роста по фитомассе ивняков Архангельской области	2	33
А. И. Петров, С. В. Залесов, В. С. Котова Эффективность создания лесных культур сосны обыкновенной на дражных отвалах	3	15
З. З. Рахматуллин, А. Ш. Тимерьянов, И. Р. Рахматуллина, Г. Е. Одинцов, А. К. Габделхаков Динамика смены пород в полезащитных лесных полосах Республики Башкортостан	3	21
Ю. В. Салцевич, Л. В. Буряк, А. Н. Головина, Е. А. Кукавская Оценка состояния нарушенных пожарами, рубками и насекомыми-вредителями насаждений предгорий Восточного Саяна	6	63
И. М. Секерин, С. В. Залесов, А. М. Ерицов, А. А. Кректунов Опыт тушения торфяных пожаров подтоплением	6	119
Е. А. Сурина, Н. С. Минин Формирование смешанных сосново-березовых насаждений со вторым ярусом ели под влиянием рубок ухода	2	26
С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. В. Давыдов, М. А. Загородский, И. В. Цветков, А. А. Парамонов, А. А. Карабан Качество древесины осушаемых северотаежных сосняков Архангельской области, определенное экспресс-методом	4	64
П. Д. Третьяков, Е. И. Пономарёв Горимость арктической зоны Сибири в условиях климатических изменений XX – начала XXI вв.	6	17
В. А. Усольцев, И. С. Цепордей Ранговое распределение фракций фитомассы деревьев в новом освещении	4	41
Г. А. Фирсов, К. Г. Ткаченко, А. В. Волчанская, Н. Е. Староверов, А. Ю. Грязнов Кипарисовик тупой в ботаническом саду Петра Великого	3	42
Н. Ф. Черноусова Видовой состав и разнообразие сообществ микромаммалий в лесопарковой зоне Екатеринбурга при трансформации лесорастительного сообщества	3	34
Т. А. Burenina, E. V. Fedotova, C. F. Zang Altitudinal-belt variability of evapotranspiration of forest ecosystems in the mountains of Southern Siberia	4	26

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

А. В. Брюханов, Р. В. Котельников Развитие средств навигации и систем поддержки принятия решений в лесном пожаротушении	6	128
Ю. И. Гниненко, Н. В. Ширяева Инвайдеры и особо охраняемые природные территории: почему незванный гость хуже?	5	23
С. Э. Некляев, В. А. Липаткин Начальный этап становления науки о защите леса в России	1	10
А. В. Пименов, М. А. Кириенко, М. А. Пляшечник, А. А. Анискина, С. Р. Лоскутов Прошлое и настоящее дендрария Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН	5	14
Т. С. Седельникова, А. В. Пименов, Е. Н. Муратова Исследование хромосом хвойных при интродукции в ботанических садах, дендрариях и парках	5	32
В. В. Усеня Охрана лесов от пожаров в Республике Беларусь: состояние и пути совершенствования	6	141

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Н. В. Астраханцева, Л. Г. Серая, Н. В. Пашенова, А. А. Коженкова, Ю. Н. Баранчиков</i> Анатомические особенности коры как фактор устойчивости видов пихт к заселению уссурийским полиграфом	5	43
<i>И. А. Гончарова, М. А. Кириенко</i> Структура живого напочвенного покрова под пологом различных древесных видов в дендрарии Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН	5	75
<i>И. Д. Гродницкая, В. А. Сенашова, М. Ю. Трусова, О. Э. Пашкева, Ю. Н. Баранчиков</i> Состав и фитопатогенные свойства бактерий, выделенных из пораженной бактериальной водянкой древесины сосны сибирской в Прибайкалье	1	70
<i>Н. Н. Карпун, Е. И. Шошина, А. А. Плотников, С. Г. Шевелев</i> Выявление трофических связей инвазионных вредителей на базе коллекции дендропарка «Южные культуры»	5	60
<i>Н. И. Кириченко, М. А. Рязанова, А. А. Ефременко</i> Трофические связи и вредоносность местных и чужеродных видов минирующих молей-пестрянок в Сибири	1	85
<i>Ю. В. Кладько, А. В. Бенькова, Л. Н. Скрипальщикова</i> Влияние климатических факторов на радиальный рост сосны обыкновенной в условиях техногенного загрязнения г. Красноярск	5	91
<i>М. И. Седаева</i> Интродукция растений родов форзиция и ясень в дендрарии Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН	5	83
<i>А. С. Третьякова, Е. В. Письмаркина, Н. Ю. Груданов, Д. Э. Забужко</i> Состав и инвазионная активность древесно-кустарниковых интродуцентов в Ботаническом саду	5	68

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЛЕСА

<i>С. А. Кривец, И. А. Керчев, Э. М. Бисирова, Н. А. Смирнов, Е. Н. Пац</i> Союзный короед – новый вызов для лесозащиты в Сибири 1 43		
<i>А. В. Селиховкин</i> Нормативно-правовая база лесозащиты и её результативность в регуляции плотности популяций вредителей в таежных лесах	1	29

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

<i>Д. А. Демидко, А. А. Ефременко, Ю. Н. Баранчиков</i> История массовых размножений сибирского шелкопряда в восточных предгорьях Кузнецкого Алатау: дендрохронологическая реконструкция	1	98
<i>Н. В. Пашенова, Л. Г. Серая, Ю. Н. Баранчиков</i> Использование высечек из листьев ясеня для изучения фитопатогенных свойств гриба <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	1	58
<i>А. Г. Рассолов, А. С. Шишикин</i> Типология лесных охотничьих угодий	4	3
<i>А. В. Софронова, А. В. Волокитина</i> Пирологическая экспертиза нефтегазовых комплексов	3	3

ИЗ ДРУГИХ РАЗДЕЛОВ

<i>Ю. Н. Баранчиков</i> Предисловие научного редактора тематического номера «Сибирского лесного журнала»	1	3
<i>Ю. Н. Баранчиков</i> Для чего нам дендрарии?	5	3
<i>Г. А. Иванова</i> Предисловие научного редактора номера	6	3

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Г. А. Иванова, Е. К. Кисляхов

Научное сотрудничество по проблеме лесных пожаров в Сибири
(к 30-летию Борского международного эксперимента) **6** 155

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ

И. Н. Третьякова

Елена Григорьевна Минина – выдающийся исследователь пола и половой репродукции
лесных древесных видов (к 120-летию со дня рождения) **3** 51

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

А. А. Иоффе

Дендрарий Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН как элемент создания
нового общественного пространства города Красноярск **5** 7

Н. В. Пашенова, А. А. Перцовая, Ю. Н. Баранчиков

Проблема индуцированного иммунитета хвойных **5** 10

Е. А. Шилкина, В. В. Солдатов

Бактериальная водянка хвойных: рубить нельзя сохранить? **1** 7

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Ю. И. Гниненко, А. Г. Раков, А. Ю. Гниненко, Р. И. Гимранов, У. А. Чернова,

Е. А. Чилахсаева, Н. В. Ширяева

Опыт интродукции торимуса – специализированного паразитоида восточной каштановой
орехотворки в России **1** 111

Н. И. Кириченко, Ю. Н. Баранчиков

Обнаружение чужеродного вида молевидных чешуекрылых на кленах в сибирских арборетумах **5** 100

РЕЦЕНЗИЯ

Ю. Н. Баранчиков

Современное пособие по насекомым-вредителям леса **5** 109

А. А. Онучин, И. Н. Павлов, А. В. Пименов

Фундаментальный труд по лесоведению и горному лесоводству **2** 99

ХРОНИКА

Ю. Н. Баранчиков, Л. Г. Серая

Третья Всероссийская конференция с международным участием
«Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов
древесных растений: от теории к практике», 11–15 апреля 2022 г., Москва **1** 119

* ПАМЯТИ УЧЕНОГО

* Иосиф Афанасьевич Бех (27.10.1927–09.02.2022)

* *Ю. Н. Баранчиков*

Открыл Америке: памяти Уильяма (Билла) Воллнера – лесного энтомолога

* *Ю. Н. Баранчиков*

Тамара Анатольевна Вшивкова (1942–2022)

* ЮБИЛЕЙ

* *А. В. Лебедев*

Валерий Васильевич Кузьмичев (к 90-летию со дня рождения)

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2023) **6** 165

* **ЭКСПЕРТЫ И РЕЦЕНЗЕНТЫ (2023)** **6**

* Статья публикуется в сетевом издании.

AUTORS' AND ARTIKLES' INDEX (2023)

RESEARCH ARTICLES

	N.	P.
<i>G. I. Antonov, V. A. Senashova, G. G. Polyakova, N. V. Pashenova, S. V. Zhila, I. D. Grodnitskaya</i> Influence of Innovative Biofertilizers on Soil Biological Activity and Undergrowth of Scotch Pine After Felling and Fire	4	12
<i>G. F. Antonova, V. V. Stasova, A. S. Morozov, S. V. Zhila, O. N. Zubareva</i> Phloem- and Xylogeneses in Scots Pine Stems in the Post-Fire Period	6	108
<i>L. I. Borodintseva, V. V. Tarakanov, T. V. Goncharova</i> Productivity and Quality of Seeds of the Siberian Stone Pine on Forest Seed Orchards in the Republic of Altai	4	52
<i>T. A. Burenina, E. V. Fedotova, C. F. Zang</i> Altitudinal-Belt Variability of Evapotranspiration of Forest Ecosystems in the Mountains of Southern Siberia	4	26
<i>I. Yu. Buyanov, M. E. Konovalova, D. M. Danilina, N. A. Zhilenko, K. V. Shestak</i> Species Composition of Terrestrial Vertebrates in the Zone of Potential Impact of the Nizhneboguchanskaya Hydro Electric Power Reservoir	2	90
<i>N. F. Chernousova</i> Species Composition and Diversity of Micromammals Communities in Forest Park Zone of Yekaterinburg with Transformation of Forest Plant Community	3	34
<i>A. Goncharova, O. E. Zotova</i> Siberian Stone Pine in Urbanized Environment of the Arctic Zone (Apatity, Murmansk Oblast)	2	40
<i>A. V. Dancheva, S. V. Zalesov, V. S. Korovina</i> Relationship of Forest Survey Parameters with Indicators of Condition in Pine Protective Stands	4	58
<i>A. A. Deryugin, Yu. B. Glazunov</i> The Growth and State of Spruce under the Canopy of Oxalis Birch Forests in the Southern Taiga of the European Part of Rus	2	47
<i>G. A. Firsov, K. G. Tkachenko, A. V. Volchanskaya, N. E. Staroverov, A. Yu. Gryaznov</i> <i>Chamaecyparis obtusa</i> in Peter the Great Botanical Garden	3	42
<i>V. A. Ivanov, G. A. Ivanova, E. O. Baksheeva</i> Updating Regional Fire Hazard Scales for Forest Areas of Krasnoyarsk Krai	6	39
<i>G. A. Ivanova, V. A. Ivanov, A. V. Musokhranova, A. A. Onuchin</i> Forest Fires and the Causes of Their Occurrence in Central Siberia	6	3
<i>E. V. Lashina</i> Operational Features of the Far East Forests	2	56
<i>A. V. Karakulov, D. N. Shaulo, E. A. Shikalova</i> A New Form of <i>Spiraea flexuosa</i> Fisch. ex Cambess. (Rosaceae Juss.) from Western Sayan	2	85
<i>S. G. Knyazeva</i> Morphological and Anatomical Features of the Needles of Intraspecific Variations of Common Juniper	2	76
<i>R. V. Kotelnikov, A. N. Chugaev</i> Comparative Estimation of the Quality of Fire Danger Indexes in Forests	6	32
<i>N. M. Kovaleva, G. A. Ivanova, S. V. Zhila</i> The Impact of Surface Fires on Ground Cover in Pine Forests of Southern Taiga	6	98
<i>I. N. Kutyavin, A. V. Manov, A. F. Osipov, K. S. Bobkova</i> Long-Term Dynamics of the Composition, Structure and State of Tree Stands of Northern Taiga Pine Forests in the European North-East of Russia	2	17
<i>A. V. Lebedev, V. V. Kuzmichev</i> Forest Survey Parameters of Pine Tree Stands According to Long-Term Observation Data	2	3
<i>S. S. Makarov, A. M. Antonov, Yu. V. Alexandrova, O. P. Lebedeva, I. B. Kuznetsova</i> Adaptation of Triploid Aspen to <i>ex vitro</i> Conditions Using a Hydroponic System	3	27
<i>S. S. Makarov, M. T. Upadyshev, S. A. Rodin, T. A. Makarova, Z. A. Samoylenko, I. B. Kuznetsova</i> Adaptation of Regenerated Plants of <i>Rubus arcticus</i> L. to <i>ex vitro</i> Conditions Using Hydroponics	4	75

<i>A. G. Matveeva, R. S. Velikiy, A. L. Grebenyuk</i> Post-Fire Succession in Coniferous-Broad-Leaved Forests of the Anyuskiy National Park	6	85
<i>S. O. Medvedeva, O. E. Cherepanova</i> Taxonomic Issues of the Genus <i>Betula</i>	2	65
<i>A. A. Paramonov, V. A. Usoltsev, S. V. Tretyakov, S. V. Koptev, A. A. Karaban, I. V. Tsvetkov, A. V. Davydov, I. S. Tsepordey</i> Yield Table of Willow Stands' Phytomass of Arkhangelsk Oblast	2	33
<i>A. I. Petrov, S. V. Zalesov, V. S. Kotova</i> An Efficiency of Creation of Scots Pine Forest Crops on Dredge Dumps	3	15
<i>Z. Z. Rakhmatullin, A. Sh. Timer'yanov, I. R. Rakhmatullina, G. E. Odintsov, A. K. Gabdelkhakov</i> Dynamics of the Tree Species' Change in the Field-Protective Forest Belts of the Republic of Bashkortostan	3	21
<i>Yu. V. Saltsevich, L. V. Buryak, A. N. Golovina, E. A. Kukavskaya</i> Assessment of the State of Forests Disturbed by Fires, Logging, and Insects in the Foothills of the Eastern Sayan Mountains	6	63
<i>I. M. Sekerin, S. V. Zalesov, A. M. Eritsov, A. A. Krektunov</i> An Experience in Extinguishing Peat-Bog Fires by Flooding	6	119
<i>E. A. Surina, N. S. Minin</i> Mixed Pine-Birch Stands with a Second Storey of Spruce, Forming under the Influence of Thinning in North Taiga Forest Region of Arkhangelsk Oblast	2	26
<i>S. V. Tretyakov, S. V. Koptev, A. V. Davydov, M. A. Zagorodskiy, I. V. Tsvetkov, A. A. Paramonov, A. A. Karaban</i> The Quality of Wood of Drained North-Taiga Pine Forests of Arkhangelsk Oblast, Determined by Express Method	4	64
<i>P. D. Tretyakov, E. I. Ponomarev</i> Wildfires of the Arctic Zone of Siberia Under the Conditions of Climatic Changes of the XX – Early XXI Centuries	6	17
<i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey</i> Rank Distribution of a Tree Phytomass Fractions in New Interpretation	4	41
<i>A. V. Volokitina</i> Development of an Identifier of Primary Fire Carriers	6	50
<i>S. V. Zhila, I. V. Furyaev, N. M. Kovaleva</i> Assessment of Stocks of Forest Combustible Materials in Fir Stands, Damaged by the Four-Eyed Fir Bark Beetle in Krasnoyarsk Krai	6	76
SUMMARIZING ARTICLE		
<i>A. V. Bryukhanov, R. V. Kotelnikov</i> Development of Navigation Aids and Decision Support Systems in Forest Firefighting	6	128
<i>Yu. I. Gninenko, N. V. Shiryaeva</i> Invaders and Specially Protected Natural Areas: Why is an Intruder Worse?	5	23
<i>S. E. Neklyayev, V. A. Lipatkin</i> The Initial Stage of Formation of the Forest Protection Science in Russia	1	10
<i>A. V. Pimenov, M. A. Kirienko, M. A. Plyashechnik, A. A. Aniskina, S. R. Loskutov</i> The Past and the Present of the Arboretum of V. N. Sukachev Institute of Forest, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences	5	14
<i>T. S. Sedel'nikova, A. V. Pimenov, E. N. Muratova</i> Studies on Conifer Chromosomes Under Introduction in Botanical Gardens, Arboretums and Parks	5	32
<i>V. V. Usenya</i> Protection of Forests from Fires in the Republic of Belarus: Status and Ways for Improvement	6	141
EXPERIMENTAL ARTICLES		
<i>N. V. Astrakhantseva, L. G. Seraya, N. V. Pashenova, A. A. Kozhenkova, Yu. N. Baranchikov</i> Anatomical Features of the Bark as a Factor of Resistance of Fir Species to Population by the Four-Eyed Fir Bark Beetle	4	43

<i>I. A. Goncharova, M. A. Kirienko</i> The Structure of Living Ground Cover under the Various Tree Species Canopy in the Arboretum of V. N. Sukachev Institute of Forest, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences	4	75
<i>I. D. Grodnitskaya, V. A. Senashova, M. Yu. Trusova, O. E. Pashkeeva, Yu. N. Baranchikov</i> Composition and Phytopathogenic Properties of Bacteria Isolated from <i>Pinus sibirica</i> Du Tour Wood Affected by Bacterial Wetwood in the Baikal Region	1	70
<i>D. A. Demidko, A. A. Efremenko, Yu. N. Baranchikov</i> History of the Siberian Moth Outbreaks at the Eastern Foothills of Kuznetskiy Alatau Mountains: Dendrochronological Reconstruction	1	98
<i>N. N. Karpun, E. I. Shoshina, A. A. Plotnikov, S. G. Shevelev</i> Identification of Invasive Pests Trophic Associations on the Basis of the Collection of the Arboretum "Southern Cultures"	4	60
<i>N. I. Kirichenko, M. A. Ryazanova, A. A. Efremenko</i> Trophic Associations and Harmfulness of Native and Alien Leaf Mining Moth Species in Siberia	1	85
<i>Yu. V. Klad'ko, A. V. Ben'kova, L. N. Skripal'shchikova</i> Influence of Climatic Factors on Radial Growth of Scots Pine under the Conditions of Technogenic Pollution in the City of Krasnoyars	4	91
<i>M. I. Sedaeva</i> Introduction of Plants of the Genera Forsythia and Fraxinus in the Arboretum of V. N. Sukachev Institute of Forest, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences	4	83
<i>A. S. Tret'yakova, E. V. Pis'markina, N. Yu. Grudanov, D. E. Zabuzhko</i> Composition and Invasion Activity of Woody Plants in the Botanical Garden of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences	4	68

CONTEMPORARY PROBLEMS OF FOREST PROTECTION

<i>S. A. Krivets, I. A. Kerchev, E. M. Bisirova, N. A. Smirnov, E. N. Pats</i> Small Spruce Bark Beetle) as a New Challenge for Forest Protection in Siberia	1	43
<i>A. V. Selikhovkin</i> Normative-Legal Basis of Forest Protection and Its Efficiency in Regulation of Pest Population Density in Taiga Forests	1	29

METHODS OF THE STUDIES

<i>N. V. Pashenova, L. G. Seraya, Yu. N. Baranchikov</i> Using Ash Leaf Cut-Offs in Studying the Fungus <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> Phytopathogenic Properties	1	58
<i>A. G. Rassolov, A. S. Shishikin</i> Typology of Forest Hunting Grounds	4	3
<i>A. V. Sofronova, A. V. Volokitina</i> Pyrological Expertise of Oil and Gas Complexes	3	3

ARTIKLES FROM ORHES PARTS

<i>Yu. N. Baranchikov</i> Foreword From the Scientific Editor for Thematic Issue of the Siberian Journal of Forest Science	1	3
<i>Yu. N. Baranchikov</i> Why Do We Need Arboretums? 5 3		
<i>G. A. Ivanova</i> Foreword from the Scientific Editor for Thematic Issue of the Siberian Journal of Forest Science	6	3

INTERATIONAL COOPERATION

<i>G. A. Ivanova, E. K. Kisilyakhov</i> Scientific Cooperation on the Problem of Forest Fires in Siberia (to the 30 th Anniversary of the Bor International Experiment)	6	155
---	---	-----

LETTERS TO THE EDITORS

A. A. Ioffe

Arboretum of V. N. Sukachev Institute of Forest, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences
as an Element of Creating New Public Space in the city of Krasnoyarsk 5 7

N. V. Pashenova, A. A. Pertsovaya, Yu. N. Baranchikov

The Problem of Induced Immunity in Conifers 5 10

E. A. Shilkina, V. V. Soldatov

Bacterial Wetwood in Conifers: to Cut or Preserve? 1 7

SHORT COMMUNICATION

Yu. I. Gninenko, A. G. Rakov, A. Yu. Gninenko, R. I. Gimranov, U. A. Chernova,

E. A. Chilakhsaeva, N. V. Shiryayeva

Experience of Introducing the Torymid wasp as the Specialized Parasitoid Against
the Invasive Chestnut Gall Wasp *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu in Russia 1 111

N. I. Kirichenko, Yu. N. Baranchikov

The Detection of an Alien Lepidopteran Species on Maples in Two Siberian Arboreta 5 100

REVIEW

Yu. N. Baranchikov

Modern Textbook on Forest Insect Pests 5 109

A. A. Onuchin, I. N. Pavlov, A. V. Pimenov

Fundamental Work on Forest Science and Mountain Forestry 2 99

CHRONICLE

Yu. N. Baranchikov, L. G. Seraya

Third All-Russian Conference with International Participation

«Monitoring and Biological Methods for Controlling Pests and Pathogens

of Woody Plants: from Theory to Practice», 11–15 April, 2022, Moscow 1 119

SCIENTIFIC HERITAGE

I. N. Tret'yakova

Elena Grigor'evna Minina – Outstanding Researcher of Sex and Sexual Reproduction

of Forest Tree Species (To 120 Years of Birthday) 3 51

* IN MEMORIAM

* *Yu. N. Baranchikov*

Discovered America: in Memory of William (Bill) Wollner, a Forest Entomologist

* Iosif Afanas'evich Bekh (27.10.1927–09.02.2022)

* *Yu. N. Baranchikov*

Tamara Anatol'evna Vshivkova (1942–2022)

* JUBILEE

* *A. V. Lebedev*

Valeriy Vasil'evich Kuzmichev (to 90th Birthday)

AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2023) 6 169

* **EXPERTS AND REVIEWERS (2023)** 6

* Article is published in online edition.