

CONTENTS

<i>Yu. N. Baranchikov</i> Foreword From the Scientific Editor for Thematic Issue of the Siberian Journal of Forest Science	3
LETTERS TO THE EDITORS	
<i>E. A. Shilkina, V. V. Soldatov</i> Bacterial Wetwood in Conifers: to Cut or Preserve?	7
SUMMARIZING ARTICLE	
<i>S. E. Neklyayev, V. A. Lipatkin</i> The Initial Stage of Formation of the Forest Protection Science in Russia	10
CONTEMPORARY PROBLEMS OF FOREST PROTECTION	
<i>A. V. Selikhovkin</i> Normative-Legal Basis of Forest Protection and Its Efficiency in Regulation of Pest Population Density in Taiga Forests	29
<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	43
METHODOLOGY 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	58
EXPERIMENTAL ARTICLES	
<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	70
<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	85
<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	98
SHORT COMMUNICATION	
<i>Yu. I. Gninenko, A. G. Rakov, A. Yu. Gninenko, R. I. Gimranov, U. A. Chernova, E. A. Chilakhsaeva, N. V. Shiryayeva</i> Experience of Introducing the Torymid wasp as the Specialized Parasitoid Against the Invasive Chestnut Gall Wasp <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu in Russia	111
CHRONICLE	
<i>Yu. N. Baranchikov, L. G. Seraya</i> 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	119
* IN MEMORIAM	
<i>* Yu. N. Baranchikov</i> Discovered America: in Memory of William (Bill) Wollner, a Forest Entomologist	

* Article is published in online edition.

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

Сибирский лесной журнал Номер 1 2023 Январь–Февраль

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ю. Н. Баранчиков</i> Предисловие научного редактора тематического номера «Сибирского лесного журнала»	3
ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ	
<i>Е. А. Шилкина, В. В. Солдатов</i> Бактериальная водянка хвойных: рубить нельзя сохранить?	7
ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ	
<i>С. Э. Некляев, В. А. Липаткин</i> Начальный этап становления науки о защите леса в России	10
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЛЕСА	
<i>А. В. Селиховкин</i> Нормативно-правовая база лесозащиты и её результативность в регуляции плотности популяций вредителей в таежных лесах	29
<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	43
МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ	
<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>	58
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
<i>И. Д. Гродницкая, В. А. Сенашова, М. Ю. Трусова, О. Э. Пашикева, Ю. Н. Баранчиков</i> Состав и фитопатогенные свойства бактерий, выделенных из пораженной бактериальной водянкой древесины сосны сибирской в Прибайкалье	70
<i>Н. И. Кириченко, М. А. Рязанова, А. А. Ефременко</i> Трофические связи и вредоносность местных и чужеродных видов минирующих молей-пестрянок в Сибири	85
<i>Д. А. Демидко, А. А. Ефременко, Ю. Н. Баранчиков</i> История массовых размножений сибирского шелкопряда в восточных предгорьях Кузнецкого Алатау: дендрохронологическая реконструкция	98
КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ	
<i>Ю. И. Гниненко, А. Г. Раков, А. Ю. Гниненко, Р. И. Гимранов, У. А. Чернова, Е. А. Чилахсаева, Н. В. Ширяева</i> Опыт интродукции торимуса – специализированного паразитоида восточной каштановой орехотворки в России	111
ХРОНИКА	
<i>Ю. Н. Баранчиков, Л. Г. Серая</i> 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	119
* ПАМЯТИ УЧЕНОГО	
<i>* Ю. Н. Баранчиков</i> Открыл Америке: памяти Уильяма (Билла) Воллнера – лесного энтомолога	

* Статья публикуется в сетевом издании.