

## CONTENTS

### RESEARCH ARTICLES

<i>V. A. Ivanov, G. A. Ivanova, E. O. Baksheeva, A. S. Morozov</i> Estimating of Greenhouse Gas Emissions from Fires in Light Coniferous Forests of the Lower Angara Region .....	3
<i>T. T. Efremova, A. V. Pimenov, S. P. Efremov, A. F. Avrova</i> Postpyrogenic Mosaicism of Physicochemical Properties and Carbon Losses in Forest Soils of the Swampy Valley of the Kuznetsk Alatau .....	18
<i>A. G. Matveeva</i> Dynamics of Forest Fires in the Russian Far East .....	30
<i>S. R. Loskutov, E. A. Tyutkova, M. A. Plyashechnik, E. A. Petrunina, O. A. Shapchenkova, A. A. Aniskina</i> Early Instrumental Diagnostics of Fungal Infections in Wood .....	39
<i>O. N. Zubareva, D. A. Prysov, O. S. Bulanova</i> Analyzing the Health of Trees and Shrubs of Krasnoyarsk Central Park .....	46
<i>E. V. Bykova-Sashko</i> Current State of the Siberian Stone Pine ( <i>Pinus sibirica</i> Du Tour) Stands in Sayano-Shushensky Biosphere Reserve .....	59
<i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey</i> Climatically Caused Territorial Changes in the Phytomass of Forest-Forming Tree Species of Eurasia and Their Forecasting .....	72
<b>REVIEW</b>	
<i>V. A. Usoltsev</i> On Some Methodological Violation in Estimating the Net Primary Production of Forests .....	91
<b>* IN MEMORIUM</b>	
* Igor Yur'evich Koropachinskii (16.03.1928 – 05.12.2021)	
<b>AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2021) .....</b>	<b>99</b>

---

\* Article is published in online edition.

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

*Сибирский лесной журнал* Номер 6 2021 Ноябрь–Декабрь

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. А. Иванов, Г. А. Иванова, Е. О. Бакшеева, А. С. Морозов</i> Оценка эмиссии парниковых газов при пожарах в светлохвойных лесах Нижнего Приангарья .....	3
<i>Т. Т. Ефремова, А. В. Пименов, С. П. Ефремов, А. Ф. Аврова</i> Постпирогенная мозаичность физико-химических свойств и потерь углерода в лесных почвах заболоченной долины Кузнецкого Алатау .....	18
<i>А. Г. Матвеева</i> Динамика лесных пожаров на Дальнем Востоке России .....	30
<i>С. Р. Лоскутов, Е. А. Тютюкова, М. А. Пляшечник, Е. А. Петрунина, О. А. Шапченкова, А. А. Анискина</i> Ранняя инструментальная диагностика грибных инфекций в древесине .....	39
<i>О. Н. Зубарева, Д. А. Прысов, О. С. Буланова</i> Анализ состояния зеленых насаждений Центрального парка города Красноярск .....	46
<i>Е. В. Быкова-Сашико</i> Современное состояние кедровых ( <i>Pinus sibirica</i> Du Tour) насаждений в Саяно-Шушенском биосферном заповеднике .....	59
<i>В. А. Усольцев, И. С. Цепордей</i> Климатически обусловленные территориальные изменения фитомассы деревьев лесообразующих видов Евразии и их прогнозирование .....	72
<b>РЕЦЕНЗИЯ</b>	
<i>В. А. Усольцев</i> Об одном методическом нарушении при оценке чистой первичной продукции насаждений .....	91
<b>* ПАМЯТИ УЧЕНОГО</b>	
* Игорь Юрьевич Коропачинский (13.03.1928 – 05.12.2021)	
<b>УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2021 г.)</b> .....	96

---

\* Статья публикуется в сетевом издании.