

04-5990/
2022 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

PROCEEDINGS
OF THE SAINT PETERSBURG
FORESTRY RESEARCH INSTITUTE

22-04639

№ 1
2022

ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

№ 1, 2022



www.journal.spb-niilh.ru
ISSN 2079-6080

Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства / ФБУ «СПбНИИЛХ»; председатель редкол., гл. ред. А.В. Константинов. — № 1. — СПб.: СПбНИИЛХ, 2022. — 84 с. — ISSN 2079-6080.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, распоряжением Минобрнауки России от 12 февраля 2019 г. № 21-р по следующим специальностям: 06.03.01 (биологические и сельскохозяйственные науки), 06.03.02 (биологические и сельскохозяйственные науки), 06.03.03 (сельскохозяйственные науки), а также в российскую библиографическую базу данных научного цитирования (РИНЦ).

Председатель редакционной коллегии, главный редактор: *А. В. Константинов,*
кандидат сельскохозяйственных наук

Ответственный секретарь редколлегии: *С.Н. Горбунова*

Члены редколлегии: *А. В. Жигунов,*
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
А. П. Ковалев,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
О. М. Корчагин, кандидат биологических наук, доцент
А. А. Мартынюк,
доктор сельскохозяйственных наук, чл.-кор. РАН
А. А. Онучин,
доктор биологических наук, старший научный сотрудник
А. А. Романовская,
доктор биологических наук, чл.-кор. РАН
А. В. Селиховкин, доктор биологических наук, профессор

Редактор, корректор *Т. А. Семакова*

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия (свидетельство № ФС77-50603 от 11 июля 2012 г.)

Номер подписного индекса в каталоге «Урал-Пресс» **78825**

Адрес редакции: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., д. 21

Телефон: (812) 552-80-21

Факс: (812) 552-80-42

Адрес в Интернете: www.journal.spb-niilh.ru

E-mail: journal@spb-niilh.ru

ISSN 2079-6080

© ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства», 2022



Содержание

<i>Волков В.А., Григорьева Е.А., Лебедева М.В., Потокина Е.К.</i> Гетероплазмия и ядерные копии митохондриальных генов (NUMTs), выявленные в зоне интрогрессивной гибридизации ели европейской и ели сибирской	4
<i>Volkov V.A., Grigorev E.A., Lebedeva M.V., Potokina E.K.</i> Heteroplasmy and nuclear copies of mitochondrial genes (NUMTs) identified in the zone of introgressive hybridization of Norway spruce and Siberian spruce	
<i>Бубнов А.А., Егоров А.Б., Павлюченкова Л.Н., Партолина А.Н., Постников А.М.</i> Применение гербицидов и других физиологически активных веществ для подавления маршанции изменчивой и зеленых мхов при выращивании сеянцев хвойных пород с закрытой корневой системой	20
<i>Bubnov A.A., Egorov A.B., Pavluchenkova L.N., Partolina A.N., Postnikov A.M.</i> Application of herbicides and other physiologically active substances for suppression of liverwort and green mosses at cultivation of ball-rooted coniferous seedlings	
<i>Захаренко Г.С., Севостьянов В.Е., Салогуб Р.В.</i> Репродуктивное развитие и качество семян плоскосточника восточного в Крыму	34
<i>Zakharenko G.S., Sevastyanov V.E., Salogub R.V.</i> Reproductive development and quality of seeds of the oriental arborvitae in the Crimea	
<i>Булахтина Г.К.</i> Использование лоха узколистного (<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.) в защитных насаждениях на аридных пастбищах северного Прикаспия	47
<i>Bulakhtina G.K., Tyutyuma N.A.</i> Use of narrow-leaved leaf (<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.) in protective plants on aride pastures of the Northern Caspian region	
<i>Бабаяев Р.Н., Бессчетнова Н.Н., Бессчетнов В.П.</i> Содержание и баланс запасных веществ в побегах аборигенной и интродуцированных в Нижегородскую область видов и форм березы	59
<i>Babaev R.N., Besschetnova N.N., Besschetnov V.P.</i> The content and balance of spare substances in shoots of native and introduced birch species and forms in the Nizhny Novgorod region	
<i>Пристова Т.А.</i> Запасы углерода в древесных растениях березово-елового молодняка послерубочного происхождения в условиях средней тайги Республики Коми	72
<i>Pristova T.A.</i> Carbon reserves in woody plants of birch-spruce young stock of post-harvest origin of the middle taiga of the Komi Republic	