

04-5990
2020 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

PROCEEDINGS
OF THE SAINT PETERSBURG
FORESTRY RESEARCH INSTITUTE

21-03079

№ 4
2020

ТРУДЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

№ 4, 2020



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. – № 4. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2020. – 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-п 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: *Е. В. Архипенко,*
кандидат биологических наук

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», 2020



Содержание

<i>Ржевский С.Г., Гродецкая Т.А., Царев В.А., Федулова Т.П.</i> Изменение экспрессии <i>CBL</i> -генов у генотипов тополя различных морфолого-систематических групп в условиях абiotического стресса	4
<i>Rzhevsky S.G., Grodetzkaya T.A., Tsarev V.A., Fedulova T.P.</i> Changes in the expression of <i>CBL</i> -genes in poplar genotypes of various morphological and systematic groups under abiotic stress	
<i>Нгуен Тхи Зьонг, Беляева Н.В., Данилов Д.А., Казн И.А.</i> Влияние режима освещённости на рост <i>Кнема pierrei</i> Warb	14
<i>Nguyen Thi Duong, Belyaeva N.V., Danilov D.A., Kazi I.A.</i> Lighting effect on growth <i>Knema pierrei</i> Warb	
<i>Егоров А.Б., Павлюченкова Л.Н., Бондаренко А.С.</i> Защита молодняков сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) от повреждений лосем (<i>Alces alces</i> L.) в Ленинградской области	25
<i>Egorov A.B., Pavlyuchenkova L.N., Bondarenko A.S.</i> Protection of young Scots pine stands (<i>Pinus sylvestris</i> L.) from damage by elk (<i>Alces alces</i> L.) in the Leningrad region	
<i>Мухаметшина А.Р., Петрова Г.А., Мусин Х.Г., Гибадуллин Н.Ф., Фетисова А.А.</i> Результаты применения различных препаратов при выращивании посадочного материала лиственницы сибирской в условиях Предкамья Республики Татарстан	36
<i>Mukhametshina A.R., Petrova G.A., Musin H.G., Gibadullin N.F., Fetisova A.A.</i> The results of the use of various remedies in the cultivation of Siberian larch in weather conditions of Pre-Kama area of the Republic of Tatarstan	
<i>Януш С.Ю., Данилов Д.А.</i> Таксационная и товарная структура древостоев сосны и ели на старопахотных и лесных почвах в Ленинградской области	54
<i>Janush S.Yu., Danilov D.A.</i> Taxation and commodity structure of pine and spruce stands on fallow arable and forest soils of the Leningrad region	
<i>Бечина И.В.</i> Административно-правовой статус органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений	65
<i>Bechina I.V.</i> Administrative and legal status of Executive authorities of the subjects of the Russian Federation authorized in the field of forest relations	
Памяти Сергея Марковича Ханова (1961–2020)	80
In memory of Sergey Markovich Khanov (1961–2020)	
Памяти Натальи Павловны Симанковой (1945–2020)	81
In memory of Natalia Pavlovna Simankova (1945–2020)	