

04-5990
2021 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

PROCEEDINGS
OF THE SAINT PETERSBURG
FORESTRY RESEARCH INSTITUTE

22-01375

№ 4
2021

ТРУДЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

№ 4, 2021



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, 2021. – 80 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: *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», 2021



Содержание

<i>Пекедова А.Б., Калько Г.В.</i> Апробация MS-ISSR-метода для оценки профилей метилирования ДНК ели европейской в зоне антропогенного загрязнения	4
<i>Pekeдова A.B., Kalko G.V.</i> Approbation of the MS-ISSR method for assessing the DNA methylation profiles of Norway spruce	
<i>Ржевский С.Г., Аминева Е.Ю., Гродецкая Т.А.</i> Опыт генетической паспортизации ясеня с применением микросателлитных маркеров	19
<i>Rzhevsky S.G., Amineva E. Yu., Grodetzkaya T.A.</i> The experience of genetic certification of ash using microsatellite markers	
<i>Левин С.В.</i> Опыт исследований скученношишечной и гроздешишечной форм сосны обыкновенной на территории ЦЧР России	29
<i>Levin S.V.</i> The experience of research of the pinched cone form pine and bunchgrass pine forms on the territory of the Central Black Earth Region of Russia	
<i>Дубенок Н.Н., Кузьмичев В.В., Лебедев А.В.</i> Нелинейная модель смешанных эффектов зависимости высоты от диаметра деревьев в древостоях лиственницы	42
<i>Dubenok N.N., Kuzmichev V.V., Lebedev A.V.</i> The nonlinear mixed effects «height–diameter» model in larch stands	
<i>Чернов М.В., Шаповал Н.В., Степченко А.А., Выродова С.А.</i> Дражирование семян как элемент технологии выращивания сеянцев древесных пород	57
<i>Chernov M.V., Shapoval N.V., Stepchenko A.A., Vyrodova S.A.</i> Drageeing of seeds as an element of technology for growing seedlings of tree species	
<i>Третьяков А.Г.</i> Экономическая доступность лесных древесных ресурсов как инструмент лесного планирования	68
<i>Tretyakov A.G.</i> Economic availability of forest wood resources as a tool for forest planning	