

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

04-5990

2021 №2

ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

PROCEEDINGS
OF THE SAINT PETERSBURG
FORESTRY RESEARCH INSTITUTE

21-05472

№ 2
2021

ТРУДЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

№ 2, 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. — № 2. — СПб.: СПбНИИЛХ, 2021. — 88 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, *А. В. Константинов,*
главный редактор: кандидат сельскохозяйственных наук

Ответственный секретарь *С. Н. Горбунова*
редколлегии:

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>Шабунин Д.А., Бутенко О.Ю.</i> Получение мутантов высокопродуктивных генотипов тополя сереющего с использованием метода индуцированного мутагенеза в условиях культуры <i>in vitro</i>	4
<i>Shabunin D.A., Butenko O.Yu.</i> Obtaining mutants of highly productive genotypes of <i>Populus</i> × <i>canescens</i> using the method of induced mutagenesis <i>in vitro</i>	
<i>Парамонов А.А., Третьяков С.В., Коптев С.В.</i> Таблицы хода роста нормальных ивовых древостоев таёжной зоны северо-востока европейской части России	17
<i>Paramonov A.A., Tretyakov S.V., Koptev S.V.</i> Growth tables of normal willow stands in the taiga zone of the north-east of the European part of Russia	
<i>Кулик К.Н., Булахтина Г.К., Тютюма Н.А.</i> Изучение факторов влияния мелиоративно-кормовых лесных насаждений на аридные пастбищные экосистемы	28
<i>Kulik K.N., Bulakhtina G.K., Tyutyuma N.A.</i> Study of factors of influence of melioratory-fodder forest plantations on arid grazing ecosystems	
<i>Нгуен Чонг Тай, Фан Тхань Куэт, Алексеев А.С., Черниковский Д.М., Любимов А.В., Сергеева В.Л.</i> Анализ динамики землепользования на урбанизированной территории с использованием материалов дистанционного зондирования земли, ГИС-технологий и математического моделирования	39
<i>Nguyen Trong Tai, Phan Thanh Quyet, Alekseev A.S., Chernikhovskii D.M., Lyubimov A.V., Sergeeva V.L.</i> Analysis of land use dynamics in urbanized area using remote sensing materials, GIS-technologies and mathematical modeling	
<i>Проездов П.Н., Есков Д.В., Маштаков Д.А., Розанов А.В., Свиридов С.В.</i> Установление закономерностей формирования водных потоков на склонах для обоснования проектов противоэрозионной агролесомелиорации	54
<i>Proezdov P.N., Eskov D.V., Mashtakov D.A., Rozanov A.V., Sviridov S.V.</i> Establishment of regularities of formation of water flows on slopes for justification of projects of antierosion agroforestry	
<i>Петрунин Н.А.</i> Государственная статистическая и ведомственная отраслевая отчетность в лесном хозяйстве: проблемы и пути ее оптимизации	64
<i>Petrinin N.A.</i> State statistical and departmental sectoral reporting in forestry: problems and ways to optimize it	