

04-5990
2023 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

PROCEEDINGS
OF THE SAINT PETERSBURG
FORESTRY RESEARCH INSTITUTE

23-05221

№ 2
2023

ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

№ 2, 2023



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, 2023. — 118 с. — ISSN 2079-6080.

Журнал включен с 13.10.2022 года 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 по научной специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки, биологические науки), а также в Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science, Перечень авторитетных научных изданий («белый список»), утвержденный протоколом заседания Межведомственной рабочей группы по формированию и актуализации «Белого списка» научных журналов от 20.10.2022 № ДА/3855-пр (приложение 1), Российскую библиографическую базу данных научного цитирования (РИНЦ).

**Председатель редколлегии,
главный редактор:** *А. В. Константинов,*
доктор биологических 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, академик 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», 2023



Содержание

<i>Бубнов А.А., Постников А.М., Егоров А.Б., Павлюченкова Л.Н., Партолина А.Н.</i> Регулирование состава и густоты насаждений способом инъекции гербицидов в стволы деревьев нежелательных древесных пород: история и перспективы.....	4
<i>Bubnov A.A., Postnikov A.M., Egorov A.B., Pavluchenkova L.N., Partolina A.N.</i> Regulation of the composition of plantations by the method of injection of herbicides into unwanted tree species: history and perspectives	
<i>Данилов Д.А., Беляева Н.В., Анисимова И.М.</i> Постпирогенное формирование хвойно-лиственных молодых в ландшафте Тихвинской гряды в Ленинградской области	18
<i>Danilov D.A., Belyaeva N.V., Anisimova I.M.</i> Post-pyrogenic formation of coniferous-deciduous young trees in the landscape of the Tikhvin ridge of the Leningrad region	
<i>Ширнина Л.В., Крюкова С.А., [Ширнин В.К.]</i> Морфометрия желудей на лесосеменных плантациях дуба черешчатого	33
<i>Shirmina L.V., Kryukova S.A., [Shirnin V.K.]</i> Morphometry of acorns on forest seed plantations of English oak	
<i>Тазиев И.Р., Тазмеев Н.М., Мусин Х.Г., Мухаметшина А.Р., Гаифуллин А.Х., Сабирова Р.Р.</i> Сравнительный анализ эффективности применения различных препаратов при выращивании семян дуба черешчатого в условиях Республики Татарстан	45
<i>Taziev I.R., Tazmeev N.M., Musin X.G., Mukhametshina A.R., Gaifullin A.Kh., Sabirova R.R.</i> Comparative analysis of the effectiveness of the use of various preparations in the cultivation of English oak seedlings in the conditions of the Republic of Tatarstan	
<i>Проездов П.Н., Маштакоев Д.А., Есков Д.В., Автономов А.Н., Розанов А.В.</i> Установление закономерности воздействия защитных лесных насаждений и рельефа на агрофизические и биохимические свойства почв на Приволжской возвышенности.....	57
<i>Proezdov P.N., Mashtakov D.A., Eskov D.V., Avtonomov A.N., Rozanov A.V.</i> Establishing the regularity of the impact of protective forest plantations and relief on agrophysical and biochemical properties of soils in the Volga uplands	
<i>Богачев П.В., Григорьева О.И., Шинкевич С.В., Лебедева Я.В.</i> Применение различных методов таксации при отводе лесосек под рубки ухода за лесом в соответствии с нормативами интенсивного использования и воспроизводства лесов	68
<i>Bogachev P.V., Grigoreva O.I., Shinkevich S.V., Lebedeva Ya.V.</i> The use of various methods of taxation in the allocation of cutting areas for logging of forest care in accordance with the standards of intensive use and reproduction of forests	
<i>Андреев А.Е.</i> Использование молекулярных маркеров для достоверной идентификации видов <i>Picea</i> : перспективные подходы и методы	80
<i>Andreev A.E.</i> Use of molecular markers of reliable identification of <i>Picea</i> species: promising approaches and methods	
<i>Морковина С.С., Кузнецов Д.К.</i> Экономика «климатических проектов в лесах» как составляющая низкоуглеродного развития: анализ феномена	99
<i>Morkovina S.S., Kuznetsov D.K.</i> Economics of «climate projects in forests» as a component of low-carbon development: analysis of the phenomenon	
Памяти Е.С. Арцыбашева (1926–2023)	114
In memory of E.S. Artsybashev (1926–2023)	