

04-5990  
2020 №2

ДУБЛЕТ

# ТРУДЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО  
ИНСТИТУТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА



PROCEEDINGS  
OF THE SAINT PETERSBURG  
FORESTRY RESEARCH INSTITUTE

20-04385

№ 2  
2020

ТРУДЫ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО  
ИНСТИТУТА  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

---

№ 2, 2020



[www.journal.spb-niilh.ru](http://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,**  
**2020. – 72 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,** *A. В. Константинов,*  
**главный редактор:** кандидат сельскохозяйственных наук

**Ответственный секретарь** *E. В. Архипенко,*  
**редколлегии:** кандидат биологических наук

**Члены редколлегии:** *A. П. Ковалев,*  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
*O. М. Корчагин,* кандидат биологических наук, доцент  
*A. A. Мартынок,*  
доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник  
*H. A. Моисеев,*  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН  
*A. A. Онучин,*  
доктор биологических наук, старший научный сотрудник  
*A. A. Романовская,*  
доктор биологических наук, чл.-кор. РАН  
*A. B. Селиховкин,* доктор биологических наук, профессор

**Редактор, корректор** *T. A. 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](http://www.journal.spb-niilh.ru)

**E-mail:** [journal@spb-niilh.ru](mailto:journal@spb-niilh.ru)

**ISSN 2079-6080**

© ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства», 2020



## Содержание

Санкт-Петербургский НИИ лесного хозяйства в годы Великой Отечественной войны .....	4
Saint Petersburg Forest Research Institute during the Great Patriotic War	
Константинов А.В., Матвеев С.М. Методический подход к оценке адаптационного потенциала лесных экосистем Российской Федерации .....	14
<i>Konstantinov A.V., Matveev S.M. Methodological approach to assessing the adaptive potential of forest ecosystems of the Russian Federation</i>	
Никифорин И.В., Ветров Л.С., Гурынов М.О., Садовникова А.А. Влияние климатических факторов на радиальный прирост сосны обыкновенной в Ленинградской области .....	34
<i>Nikiforin I.V., Vetrov L.S., Guryanov M.O., Sadovnikova A.A. Influence of climatic factors on the radial growth of Scots pine in the Leningrad region</i>	
Алексеев А.С., Данилов Ю.И., Никифоров А.А., Гузук М.Е., Киреев Д.М. Опыт применения беспилотного летательного аппарата для инвентаризации и оценки опытных лесных культур Лисинской части учебно-опытного лесничества Ленинградской области .....	46
<i>Alekseev A.S., Danilov Yu.I., Nikiforov A.A., Guzik M.E., Kireev D.M. Experience in unmanned air vehicle application for inventory and assessment of experimental forest plantations in Lisiino part of training and experimental forest district of Leningrad region</i>	
Шур Ю.З., Нешатаев В.Ю., Степченко А.А., Шаповал Н.В. Региональные шкалы оценки природной пожарной опасности лесов .....	59
<i>Shur Yu.Z., Neshataev V.Yu., Stepchenko A.A., Shapoval N.V. Regional natural forest fire danger scales</i>	