

22-3866-Б
2020 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2658-7963

**95 ЛЕТ ЛЕНИНГРАДСКОМУ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ ИНСТИТУТУ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА «БЕЛОГОРКА»**

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПО АГРОНОМИИ

№ 2 (4) 2020 г.



22-03840

95 ЛЕТ

**ЛЕНИНГРАДСКОМУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ
ИНСТИТУТУ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА «БЕЛОГОРКА»**

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПО АГРОНОМИИ

Научный журнал

№ 2 (4)

Белогорка 2020

Научный журнал

Ленинградского научно-исследовательского института
сельского хозяйства «Белогорка» – филиала Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха»

Учредитель журнала: Ленинградский НИИСХ «Белогорка» –
филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

Главный редактор – *Пасынкова Елена Николаевна,*
доктор биологических наук

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Балакина Светлана Витальевна – кандидат сельскохозяйственных наук
Бекиш Любовь Петровна – кандидат биологических наук
Гаджиев Надим Махиш оглы – кандидат сельскохозяйственных наук
Данилов Дмитрий Александрович – доктор сельскохозяйственных наук
Данилова Татьяна Алексеевна – кандидат сельскохозяйственных наук
Евдокимова Зинаида Захаровна – кандидат сельскохозяйственных наук
Калинин Андрей Борисович – доктор технических наук, профессор
Комаров Андрей Алексеевич – доктор сельскохозяйственных наук
Лебедева Вера Александровна – доктор сельскохозяйственных наук

Издаётся с 2019 г.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Журнал включён в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Полные тексты статей размещены на сайтах:

электронной библиотеки – **elibrary.ru,**

журнала – **<http://agrosoci.ru/index.php/journal>**

Адрес редакции: 188338, Россия, Ленинградская область, Гатчинский район, д. Белогорка, ул. Институтская, д. 1

e-mail: tr.agronom@gmail.com

СОДЕРЖАНИЕ

Мысник Е. Н. Сорные растения на территории г. Сосновый Бор (Ленинградская область)	4
Лунева Н. Н. Видовой состав сорных растений в агрофитоценозах зерновых культур в географически отдаленных областях: Ленинградской (Северо-Западный регион) и Липецкой (Центрально-Черноземный регион)	9
Доброхотов С. А., Анисимов А. И., Рогозева У. Б. Совершенствование экологически безопасных способов защиты крестоцветных культур от вредных насекомых	16
Решетникова О. В., Заречнев А. В. Применение биопрепарата Экстрасол в лесовосстановлении	25
Косолапова Т. В. Хозяйственно-биологическая оценка перспективных образцов двукисточника тростникового в условиях Севера	32
Кузьменко Н. Н. Сравнительная эффективность разных форм комплексных удобрений при рядковом внесении под лен-долгунец	36
Рогозева У. Б. Защита крестоцветных культур от вредных насекомых в органическом земледелии на Северо-Западе России	41
Азаренок Т. Н., Шибут А. И., Матыченков Д. В., Матыченкова О. В. Агроэкологическая оценка антропогенно-преобразованных почв для выращивания зеленых насаждений	45

CONTENTS

E. N. Mysnik Weed plants on the territory Sosnovyi Bor city (Leningrad region)	4
N. N. Luneva Species composition of weeds in agrophytocenoses of grain crops in geographically remote areas: Leningrad (North-Western region) and Lipetsk (Central Chernozem region)	9
S. A. Dobrokhотов, A. I. Anisimov, U. B. Rogozeva Improvement of environmental friendly methods for protection of cruciferous crops from insect pests	16
O. V. Reshetnikova, A. V. Zarechnev Employment of the Extrasol fertilizer in forest recovery	25
T. V. Kosolapova Economic and biological evaluation of perspective samples of the doublician reed in the conditions of the North	32
N. N. Kuzmenko Comparative effectiveness of different forms of complex fertilizers in row application under fiber flax	36
U. B. Rogozeva Control of insect pests on cruciferous crops in organic agriculture at the north-west of Russia	41
T. N. Azarenok, L. I. Shibut, D. V. Matychenkov, O. V. Matychenkova Agroecological evaluation of anthropogenically transformed soils for growing green plants	45