

22-3866-Б  
2019 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2658-7963

# НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПО АГРОНОМИИ

№1 (1) 2019 г.

22-03866



# **НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПО АГРОНОМИИ**

Научный журнал

**№ 1 (1)**

**Белогорка 2019**

Научный журнал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Ленинградский научно-исследовательский институт сельского хозяйства «Белогорка»

Учредитель ФГБНУ «Ленинградский НИИСХ «БЕЛОГОРКА»

**Главный редактор** – *Пасынкова Е.Н.*, доктор биологических наук  
**Зам. главного редактора** – *Яковлева Л.В.*, доктор сельскохозяйственных наук  
**Ответственный секретарь** – *Заика И.Б.*

**Редакционный совет**

**ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:**

*Балакина С.В.* – кандидат сельскохозяйственных наук  
*Бекиш Л.П.* – кандидат биологических наук  
*Гаджиев Н.М.* – кандидат сельскохозяйственных наук  
*Данилов Д.А.* – доктор сельскохозяйственных наук  
*Данилова Т.А.* – кандидат сельскохозяйственных наук  
*Евдокимова З.З.* – кандидат сельскохозяйственных наук  
*Калинин А.Б.* – доктор технических наук, профессор  
*Комаров А.А.* – доктор сельскохозяйственных наук  
*Лебедева В.А.* – доктор сельскохозяйственных наук  
*Шелабина Т.А.* – кандидат сельскохозяйственных наук

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Гаджиев Н.М., Лебедева В.А., Иванов А.В., Соколов И.А., Комаров А.А.</b> Создание сортов картофеля, устойчивых к вредителям, патогенам и неблагоприятным условиям среды	5
<b>Евдокимова З.З., Калашник М.В.</b> Новый среднеранний сорт картофеля Евразия	8
<b>Абдушаева Я.М., Павлов С.И.</b> Карантинное состояние посадок картофеля по <i>Globodera rostochiensis</i> L. в Новгородской области	14
<b>Лебедева В.А., Гаджиев Н.М., Иванов А.В., Соколов И.А., Комаров А.А.</b> Сравнительная оценка степени поражения фитофторозом целых растений и срезаемых побегов картофеля	17
<b>Ильвес Н.В., Ильвес А.А., Шелабина Т.А.</b> Эффективность инвестиций в семеноводство картофеля	20
<b>Шелабина Т.А., Родионенков А.И., Кузнецов А.А., Завьялова С.А.</b> Применение инсекто-фунгицида Престиж КС в производстве семенного картофеля высоких репродукций	26
<b>Фёдорова Ю.Н., Фёдорова Л.Н., Яловик А.В.</b> Совершенствование технологии выращивания микрорастений картофеля в условиях <i>in vitro</i>	30
<b>Балакина С.В.</b> Перспективный сорт картофеля Сиверский и особенности его возделывания	35
<b>Яковлева Л.В., Жданов С.С.</b> Влияние химического состава удобрений на вымывание веществ под картофелем	40
<b>Полякова Е.О., Волкова Е.Н.</b> Выращивание картофеля для получения чипсов в Ленинградской области	47

## CONTENTS

<b>N.M. Gadjiyev, V.A. Lebedeva, A.V. Ivanov, I.A. Sokolov, A.A. Komarov</b> Creation of potato varieties with resistance to vermins, pathogens and unfavourable environment conditions	5
<b>Z.Z. Evdokimova, M.V. Kalashnik</b> New middle-early potato varieties Eurasia	8
<b>Ya.M. Abdushaeva, S.I. Pavlov</b> Quarantine condition of potato planting according to <i>Globodera rostochiensis</i> L. in the Novgorod region	14
<b>V.A. Lebedeva, N.M. Gadjiyev, A.V. Ivanov, I.A. Sokolov, A.A. Komarov</b> Comparative assessment of late blight damage degree on the whole potato plants and on the pieces of potato sprouts	17
<b>N.V. Ilves, A.L. Ilves, T.A. Shelabina</b> Investment efficiency in potato seed production	20
<b>T.A. Shelabina, A.I. Rodionenkov, A.A. Kuznetsov, S.A. Zavyalova</b> Application of insect fungicide Prestige KS in the production of seed potatoes of high reproductions	26
<b>Yu.N. Fedorova, L.N. Fedorova, A.V. Yalovik</b> Improving cultivation technology <i>in vitro</i> microplants of potato plants	30
<b>S.V. Balakina</b> Perspective potato cultivar Siversky and peculiarities of its cultivation	35
<b>L.V. Yakovleva, S.S. Zhdanov</b> The influence of the chemical composition of fertilizers on leaching substances under potatoes	40
<b>E.O. Polyakova, E.N. Volkova</b> Growing potatoes for chips in the Leningrad region	47