

22-1232

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# **ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОВОЩЕВОДСТВА**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
(г. Самохваловичи, Минский район,  
21–24 июля 2016 г.)**

22-01232



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ**

**Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр Национальной академии наук  
Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»**

**Республиканское научно-производственное  
дочернее унитарное предприятие  
«Институт овощеводства»**



**ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОВОЩЕВОДСТВА**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
(аг. Самохваловичи, Минский район,  
21–24 июля 2016 г.)**

Самохваловичи  
Институт овощеводства  
2016

**Перспективы** научного обеспечения овощеводства: тезисы докладов Международной научно-практической конференции, аг. Самохваловичи, Минский район, 21–24 июля 2016 г. / редкол.: А.И. Чайковский (гл. ред.) [и др.]; Институт овощеводства. – Самохваловичи, 2016. – 59 с. – ISBN 978-985-90296-5-3.

Сборник содержит тезисы докладов Международной научно-практической конференции в области овощеводства открытого и защищенного грунта. В статьях отражены результаты научных исследований, выполненных в различных учреждениях Беларуси и стран ближнего зарубежья.

Предназначен для работников агропромышленного комплекса, руководителей и специалистов овощеводческих хозяйств, научных работников, аспирантов, преподавателей и студентов учреждений образования.

**Редакционная коллегия:**

А.И. Чайковский (главный редактор), Н.П. Купреенко, С.Ф. Буга,  
Г.И. Гануш, Ю.М. Забара, А.В. Кильчевский, Н.В. Кухарчик,  
В.А. Матвеев, Л.А. Мишин, В.Л. Налобова, В.Н. Прохоров,  
Ж.А. Рупасова, М.Ф. Степура, А.Я. Хлебородов

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бохан А.И., Юдаева В.Е.</i> Поддержание и изучение генетических коллекций корнеплодных овощных растений в ФГБНУ ВСТИСП .....	5
<i>Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я., Войцеховская Е.В., Сметанская И.Н.</i> Биологическая ценность острого перца, выращенного в Украине .....	7
<i>Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я., Войцеховская Е.В., Сметанская И.Н.</i> Способы повышения биологической ценности блюд из свежих и ферментированных овощей .....	9
<i>Голенко Д.В., Купреенко Н.П.</i> Биохимическая оценка ложного стебля сортов лука-порея .....	12
<i>Дыдив О.И.</i> Продуктивность сортов салата посевного в условиях западной лесостепи Украины .....	13
<i>Дыдив О.И.</i> Эффективность влияния внекорневой подкормки на урожайность и качество сельдерея корневого .....	15
<i>Дыдив О.И.</i> Эффективность влияния удобрений и мелиорантов на подвижность кадмия и свинца в почве и качество капусты белокочанной .....	17
<i>Забара Ю.М., Якимович А.В.</i> Оценка сортов капусты брюссельской по комплексу хозяйственно ценных признаков .....	19
<i>Корецкий В.В., Купреенко Н.П.</i> Оценка сохранности луковок озимого чеснока в зимний период .....	22
<i>Мишин Л.А.</i> Мобилизация генофонда овощных культур в Беларуси и его роль в селекции .....	24
<i>Мусаев Ф.А., Захарова О.А.</i> Агроэкологическая оценка эффективности использования сорбентмелиоранта при выращивании огурца в защищенном грунте .....	27
<i>Налобова В.Л., Войтехович И.М., Ивановская М.В.</i> Результаты исследований по иммунитету овощных культур в Республике Беларусь .....	31
<i>Павлова И.В., Васько А.С., Добровольская И.П., Позняк О.В.</i> Полиморфизм маточных растений моркови столовой сорта Лявониха .....	33

<i>Печковская Т.В., Якимович А.В., Кильчевский А.В.</i> ДНК-идентификация устойчивых к киле образцов селекционной коллекции капусты белокочанной ( <i>Brassica oleracea L. Var. Capitata L. F. Alba dc.</i> ) .....	35
<i>Русских И.А.</i> Использование гена понижающих листьев ( <i>rf-1</i> ) в селекции спаржевой фасоли .....	37
<i>Русских И.А.</i> Создание сортов сахарного гороха с высоким содержанием антоцианов в бобах .....	39
<i>Сачивко Т.В., Босак В.Н.</i> Особенности развития различных видов многолетних луков .....	41
<i>Степуро М.Ф., Голенко Д.В.</i> Качество товарной рассады лука-порея в зависимости от доз удобрений и содержания элементов питания в торфяном субстрате .....	44
<i>Сыч З.Д., Бобось И.М.</i> Соя овощная – новое растение в современном овощном бизнесе .....	46
<i>Чепурная Н.В., Чепурной В.В.</i> Исследования системы децентрализованного обеспечения микроклимата рассадных отделений теплиц .....	49
<i>Shapturenko M., Vakula S., Tarutina L., Mishin L., Khotyleva L.</i> Dna methylation in relation heterosis manifestation of sweet pepper hybrids F <sub>1</sub> .....	51
<i>Шаптуренко М.Н., Тарутина Л.А., Мишин Л.А., Кубрак С.В., Кильчевский А.В., Хотылева Л.В.</i> Вклад дифференциального ДНК-полиморфизма томата ( <i>Solanum lycopersicum L.</i> ) в реализацию генетического потенциала гибридов F <sub>1</sub> .....	53
<i>Шкляров А.П., Бабич В.И., Фурсов К.А.</i> Мониторинг рынка овощей и грибов .....	55
<i>Юдаева В.Е., Бохан А.И.</i> Комбинационная способность сортов свеклы столовой .....	58