

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<p><i>М.С. Соколов, С.С. Санин, В.И. Долженко, Ю.Я. Спиридонов, А.П. Глинушкин, С.Д. Каракотов, В.Д. Надыкта</i></p> <p>Концепция фундаментально-прикладных исследований защиты растений и урожая</p> <p style="text-align: right;"><i>В.А. Захаренко</i></p> <p>Перспективы применения химических средств защиты растений в сельском хозяйстве (по материалам VII Международной конференции «Пестициды-16»)</p>	<p>3</p> <p>10</p>	<p><i>M.S. Sokolov, S.S. Sanin, V.I. Dolzhenko, Yu. Ya. Spiridonov, A.P. Glinushkin, S.D. Karakotov, V.D. Nadykta</i></p> <p>The Concept of fundamental-applied studies of plant and yield protection</p> <p style="text-align: right;"><i>V.A. Zakharenko</i></p> <p>The Prospects of application of chemical means of plants protection in agriculture (on materials of VII International conference «Pesticides-16»)</p>
--	--------------------	---

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

EXPERIMENTAL ARTICLES

Пестициды

Pesticides

<p><i>В.А. Ольшевская, И.А. Черепанов, Ю.Я. Спиридонов, Г.С. Спиридонова, А.В. Макаренков, А.С. Самарская, А.Б. Пономарев, С.К. Моисеев</i></p> <p>Гербицидная активность производных карборанов, сиднонимина, ферроцена</p> <p><i>С.С. Халиков, А.С. Голубев, Н.Д. Чкаников, Н.А. Коротов, Ю.Я. Спиридонов</i></p> <p>Инновационные протравители с антидотным действием</p> <p style="text-align: right;"><i>Т.В. Долженко, В.И. Долженко</i></p> <p>Инсектициды на основе энтомопатогенных вирусов</p> <p style="text-align: right;"><i>Т.В. Долженко</i></p> <p>Инсектоакарициды на основе абамектина</p> <p style="text-align: right;"><i>Т.В. Долженко, В.И. Долженко</i></p> <p>Инсектоакарициды на основе аверсектина С и эмаектина бензоата</p> <p style="text-align: right;"><i>Р.Б. Валитов, А.М. Колбин, Р.Р. Валитов, Б.О. Логвин</i></p> <p>Поверхностно-активные действующие вещества пестицидов</p>	<p>16</p> <p>22</p> <p>26</p> <p>34</p> <p>41</p> <p>48</p>	<p><i>V.A. Ol'shevskaya, I.A. Cherepanov, Yu. Ya. Spiridonov, G.S. Spiridonova, A.V. Makarenkov, A.S. Samarskaya, A.B. Ponomaryov, S.K. Moiseev</i></p> <p>Herbicidal activity of carboranes, sydnone imine and ferrocene derivatives</p> <p><i>S.S. Khalikov, A.S. Golubev, N.D. Chkanikov, N.A. Korotov, Yu. Ya. Spiridonov</i></p> <p>Innovative protectants with antidote effect</p> <p><i>T.V. Dolzhenko, V.I. Dolzhenko</i></p> <p>Insecticides based on entomopathogenic viruses</p> <p><i>T.V. Dolzhenko</i></p> <p>Insecto-acaricides based on abamectin</p> <p><i>T.V. Dolzhenko, V.I. Dolzhenko</i></p> <p>Insecto-acaricides based on aversectin C and amamectin benzoate</p> <p><i>R.B. Valitov, A.M. Kolbin, R.R. Valitov, B.O. Logvin</i></p> <p>The Surface-active substanses of pesticides</p>
--	---	---

Агроэкология

Agroecology

<p><i>Е.Ю. Торопова, М.П. Селюк, О.А. Казакова, М.С. Соколов, А.П. Глинушкин</i></p> <p>Факторы индукции супрессивности почвы агроценозов</p>	<p>51</p>	<p><i>E.Yu. Toropova, M.P. Selyuk, O.A. Kazakova, M.S. Sokolov, A.P. Glinushkin</i></p> <p>Suppressive induction factors in agrocenosis soil</p>
---	-----------	--

<i>С.В. Железова, Т.А. Акимов, О.О. Белошاپкина, Е.В. Березовский</i>	<i>S.V. Zhelezova, T.A. Akimov, O.O. Beloshapkina, E.V. Berezovsky</i>
Влияние разных технологий возделывания озимой пшеницы на урожайность и фитосанитарное состояние посевов (на примере полевого опыта центра точного земледелия РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)	The Productivity and phytosanitary status of winter wheat crops under different cultivation technologies in the field experiment at precision agriculture centre
65	
<i>И.А. Дунайцев, И.О. Лев, М.В. Клыкова, С.К. Жиглецова, О.А. Антошина, Л.В. Коломбет</i>	<i>I.A. Dunaytsev, I.O. Lev, M.V. Klykova, S.K. Zhigletsova, O.A. Antoshina, L.V. Kolombet</i>
Эффективность использования штамма <i>Bacillus mojavensis</i> Lhv-97 для повышения урожайности пшеницы	The Efficacy of the strain <i>Bacillus mojavensis</i> Lhv-97 for increasing yield wheat
76	
<hr/>	
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	METHODS OF STUDY
<i>О.Ю. Селютина, С.С. Халиков, Н.Э. Поляков</i>	<i>O.Yu. Selyutina, S.S. Khalikov, N.E. Polyakov</i>
Сравнение проникновения компонентов протравителя методом ядерного магнитного резонанса	The Comparison of the penetration components of protectant by nuclear magnetic resonance
83	
<i>И.М. Киреев, З.М. Коваль</i>	<i>I.M. Kireev, Z.M. Koval</i>
Способ и средство для совершенствования технологий опрыскивания растений	The Method and means for improvement of technologies sprays of plants
87	
<hr/>	

Сдано в набор 17.01.2017	Подписано к печати 21.03.2017	Дата выхода в свет 23.04.2017	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12.0	Усл.кр.-отт. 2.0 тыс.	Уч.-изд.л. 12.0
	Тираж 158 экз.	Зак. 128	Бум.л. 6.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
 Оригинал-макет подготовлен ФГУП «Издательство «Наука»
 Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6