

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений****Breeding and seed growing of crops**

А.Д. Бочковой, Е.А. Перетягин, В.И. Хатнянский, К.М. Кривошлыков, В.А. Камардин, А.В. Бездетко. К вопросу о создании в России специализированных зон производства семян подсолнечника 3

A.D. Bochkovoy, E.A. Peretyagin, V.I. Khatnyansky, K.M. Krivoshlykov, V.A. Kamardin, A.V. Bezdetko. To the issue of creation of specialized sunflower seed production zones in Russia

В.В. Волгин, А.Д. Обыдало. Фенотипическое проявление признака масличности семян у межлинейных гибридов подсолнечника 13

V.V. Volgin, A.D. Obydalo. Phenotypic display of a trait oil content in seeds in interline sunflower hybrids

А.А. Децына, И.В. Илларионова. Результативность второго цикла рекуррентного отбора подсолнечника по фенотипу 19

A.A. Detsyna, I.V. Illarionova. The productivity of the second circle in the recurrent selection of the sunflower phenotype

В.В. Волгин, А.Д. Обыдало. Двустерный метод в изучении генетики признака количество семян с корзинки у межлинейных гибридов подсолнечника 26

V.V. Volgin, A.D. Obydalo. A double-tester method in studying of genetics of a trait seeds amount per a head in sunflower interline hybrids

А.К. Гриднев. Морфологические признаки семян армянской разновидности культурного подсолнечника var. Armeniacus Wenzl. et Anashez 31

A.K. Gridnev. Morphological traits of seeds of Armenian type of cultivated sunflower var. Armeniacus Wenzl. et Anashez

В.В. Карпачев, И.О. Пастухов. Оценка комбинационной способности андроклинических линий ярового рапса в диаллельных скрещиваниях 40

V.V. Karpachyov, I.O. Pastukhov. Estimation of combining ability of androgenic spring rapeseed line in diallel crosses

Общее земледелие, растениеводство**General crop management, plant growing**

О.С. Агафонов, С.М. Прудников, Л.В. Зверев, С.В. Складаров. Ядерно-магнитные релаксационные характеристики протонов масла семян льна с различным жирно-кислотным составом 43

O.S. Agafonov, S.M. Prudnikov, L.V. Zverev, S.V. Sklyarov. Nuclear magnetic relaxation characteristics of protons in oil of flax seeds with different fatty acid composition

Н.М. Тишков, А.А. Дряхлов. Влияние густоты стояния растений на урожайность и качество урожая материнских линий гибридов подсолнечника 49

N.M. Tishkov, A.A. Dryakhlov. Influence of plant population on productivity and yield quality of the maternal lines of sunflower hybrids

Е.А. Бальдисов, А.С. Бушнев. Продуктивность гибридов подсолнечника в Курской области и Краснодарском крае в зависимости от норм высева семян и применения минеральных удобрений 58

E.A. Boldisov, A.S. Bushnev. Productivity of sunflower hybrids in Kursk and Krasnodar regions depending on the seed sowing rates and mineral fertilizers application

Н.И. Зайцев, О.М. Агафонов, О.Г. Шабалдас, О.И. Власова. Образование клубеньков в зависимости от предпосевной обработки семян сои бактериальными препаратами 64

N.I. Zaitsev, O.M. Agafonov, O.G. Shabaldas, O.I. Vlasova. Tubercles formation depending on the prior-sowing soybean seed treatment with bacterial preparations

Защита растений и иммунология**Plant protection & immunology**

Н.В. Мурадасилова, И.И. Шуляк, И.В. Афанасьев. Темно-бурая пятнистость на посевах подсолнечника в Европейской части Российской Федерации. 69

N.V. Muradasilova, I.I. Shulayk, I.V. Afanasiev. Blackspot in sunflower sowings in the European part of the Russian Federation

Г.М. Саенко, Н.А. Бушнева. Эффективность пред- посевной обработки семян сои против болезней и вредителей всходов	75	G.M. Saenko, N.A. Bushneva. Effectiveness of prior- sowing soybean seeds treatment against diseases and pest effecting seedlings	
--	----	--	--

Обзорные статьи

Short reports

А.Д. Бочковой, Е.А. Перетягин, В.И. Хатнянский, В.А. Камардин. Роль пчелоопыления в получении высоких и стабильных урожаев кондитерских сортов подсолнечника (обзор)	83	A.D. Bochkovoy, E.A. Peretyagin, V.I. Khatnyansky, V.A. Kamardin. A role of bee pollination in formation of high and stable yields of sunflower confectionary varieties (review).	
С.В. Зеленцов. История культуры льна в мире и России	93	S.V. Zelentsov. History of flax crop in the world and Russia	
Правила для авторов	104	Rules for authors	

Группа авторов

МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ.
Научно-технический бюллетень
Всероссийского научно-исследовательского
института масличных культур

Главный редактор **Н.И. Бочкарев**
Редактор **А.Г. Бехтер**
Корректор **О.И. Дьяченко**

Сдано в набор 22.11.2016. Подписано к печати 23.03.2017.
Гарнитура Times New Roman.
Офсетная печать. Уч.-изд. л. 9,31
Заказ № 17040 от 21.04.2017. Цена подписная.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
Электронная версия журнала находится на сайте www.elibrary.ru
Отпечатано с оригинала заказчика в типографии ООО «Просвещение-Юг»
г. Краснодар, ул. Бородинская, 160/5, тел.: (861) 239-68-31