

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

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

В.М. Лукомец, А.Д. Бочковой, В.И. Хатнянский, К.М. Кривошлыков. Результаты и перспективы внедрения иностранных гибридов подсолнечника в Российской Федерации 3

V.M. Lukomets, A.D. Bochkovoy, V.I. Khatnyansky, K.M. Krivoshlykov. The results and perspectives of introduction of sunflower hybrids of foreign breeding in the Russian Federation

Т.С. Антонова, Е.А. Стрельников, Н.М. Арасланова. К вопросу о расовой структуре некоторых популяций заразики (*Orobanche cumana* Wallr.), паразитирующей на подсолнечнике в России и Румынии 9

T.S. Antonova, E.A. Strelnikov, N.M. Araslanova. On the question about race structure of some broomrape (*Orobanche cumana* Wallr.) populations parasitizing on sunflower in Russia and Romania

В.В. Волгин, А.Д. Обыдало, Б.Н. Бочкарев. Характеристика хозяйственно-биологических признаков гибридов подсолнечника различного происхождения и корреляции между ними 16

V.V. Volgin, A.D. Obydalo, B.N. Bochkaryov. Characteristic of commercial-biological traits of sunflower hybrids of the different origin and correlations between them

А.В. Бездетко. Характер изменчивости качества репродукционных семян (РС1) сортов подсолнечника при выращивании в различных регионах Российской Федерации 24

A.V. Bezdetko. A character of variability of quality of the certified seeds of the sunflower varieties at production in the different regions of the Russian Federation

С.З. Гучетль, Т.А. Челустникова, Т.С. Антонова. Паспортизация новых линий и гибридов подсолнечника селекции ВНИИМК с помощью биохимических и молекулярных маркеров 31

S.Z. Guchetl, T.A. Tchelustnikova, T.S. Antonova. Certification of new sunflower lines and hybrids of VNIIMK breeding by means of biochemical and molecular markers

Е.С. Крюкова. Посевные качества семян различных репродукций сортов подсолнечника 38

E.S. Kryukova. The sowing qualities of seeds of the different reproductions of sunflower varieties

Э.Б. Бочкарева, С.Л. Горлов, Л.А. Горлова, В.В. Сердюк. Селекция желтосемянной сурепицы озимой во ВНИИМК 44

E.B. Bochkaryova, S.L. Gorlov, L.A. Gorlova, V.V. Serdyuk. Breeding of turnip rape with yellow seeds at VNIIMK

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

Г.З. Тимошенко. Способы основной обработки почвы в севообороте и урожайность подсолнечника 50

G.Z. Timoshenko. Methods of primary soil treatment in a crop rotation and productivity of sunflower

С.В. Иванов, З.И. Мазурина, И.И. Мустафин. Влияние регуляторов роста на урожайность, масличность и сбор масла подсолнечника сорта Чакинский 77 в условиях Тамбовской области 55

S.V. Ivanov, Z.I. Mazurina, I.I. Mustafin. Influence of growth regulators on yield, oil content and oil yield of sunflower variety Chakinsky 77 in environments of Tambov region

А.П. Колотов, О.В. Синякова. Урожай льна масличного в условиях Среднего Урала 59

A.P. Kolotov, O.V. Sinyakova. Yield of oil flax in conditions of the Middle Urals

Экономика и производство**Economy & production**

К.М. Кривошлыков. Анализ состояния и развития масложирового подкомплекса Краснодарского края 63

K.M. Krivoshlykov. Analysis of state and development of oil and fatty sub-complex in Krasnodar region

В.П. Савенков, А.М. Епифанцева. Продуктивность и экономическая эффективность разнотрапных технологий возделывания ярового рапса в условиях Центрального Черноземья 74

V.P. Savenkov, A.M. Epifantseva. Productivity and economic efficiency of technologies of spring rapeseed cultivation in conditions of the Central Black Earth region

М.О. Синеговский. Современное состояние производства сои в Амурской области 86 **M.O. Sinegovsky.** A modern state of soybean production in Amur region

Защита растений и иммунология

Plant protection and immunology

О.А. Сердюк, С.Л. Горлов, В.С. Трубина. Болезни рыжика озимого в условиях центральной зоны Краснодарского края 91 **O.A. Serduk, S.L. Gorlov, V.S. Trubina.** Diseases of winter false flax in conditions of the central zone of the Krasnodar region

Обзорные статьи

Review articles

В.М. Лукомец, Т.С. Антонова. Заразиха (*Orobanche cumana* Wallr.) на подсолнечнике и меры борьбы с ней 96 **V.M. Lukomets, T.S. Antonova.** Broomrape (*Orobanche cumana* Wallr.) on sunflower and methods of its control

Селекционные достижения

Breeding achievements

С.Л. Горлов, В.С. Трубина. Сорт горчицы черной Ниагара 102 **S.L. Gorlov, V.S. Trubina.** A cultivar of black mustard Niagara

С.В. Иванов, З.И. Мазурина, И.И. Мустафин, Р.И. Фролова. Новый сорт подсолнечника ПК-05 104 **S.V. Ivanov, Z.I. Mazurina, I.I. Mustafin, R.I. Frolova.** A new sunflower variety PK-05

Группа авторов

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

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

Сдано в набор 29.06.2015. Подписано к печати 10.09.2015.
Гарнитура Times New Roman.
Офсетная печать. Уч.-изд. л. 8,76. Тираж 500 экз.
Заказ №-----от 2015. 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