

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ВНИИМК

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА»

ISSN pr. 2412-608X
ISSN on. 2412-6098

19-4255-5
2021 в.4

Масличные культуры

22-00013



Выпуск
(188)
декабрь **4**

Краснодар
2021

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА»**

**МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ.
Вып. 4 (188)**

Краснодар 2021



МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

4 (188) • 2021

Редакционный совет:

- Беспалова Л. А.**, акад. Рос. акад. наук,
д-р с.-х. наук, проф.,
НЦЗ им. П. П. Лукьяненко, г. Краснодар
- Гаврилова В. А.**, д-р биол. наук,
Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н. И. Вавилова (ВИР), СПб
- Дубенок Н. Н.**, акад. Рос. акад. наук,
д-р с.-х. наук, проф.,
Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К. А. Тимирязева, г. Москва
- Зотиков В. И.**, чл.-корр. Рос. акад. наук,
д-р с.-х. наук, проф.,
Федеральный научный центр зернобобовых
и крупяных культур, г. Орел
- Карпачев В. В.**, чл.-корр. Рос. акад. наук,
д-р с.-х. наук, проф.,
Липецкий НИИ рапса – филиал ФГБНУ ФНЦ
ВНИИМК, г. Липецк
- Кириченко В. В.**, акад. Украинской акад. наук,
д-р с.-х. наук,
Институт растениеводства
им. В. Я. Юрьева, г. Харьков
- Тильба В. А.**, акад. Рос. акад. наук,
д-р биол. наук,
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, г. Краснодар
- Шевченко С. Н.**, чл.-корр. Рос. акад. наук,
д-р с.-х. наук,
Самарский НИИСХ имени Н. М. Тулайкова
- Шеуджен А. Х.**, акад. Рос. акад. наук,
д-р биол. наук, проф.,
Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина

Редакционная коллегия:

- Лукомец В. М.** – главный редактор, акад. РАН, д-р с.-х. н.,
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Бочкарев Н. И.** – зам. гл. редактора, д-р биол. н.,
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Бехтер А. Г.** – ответственный секретарь, ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Антонова Т. С.**, д-р биол. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Асатурова А. М.**, к. биол. н., ФНЦБЭР
- Борисенко О. М.**, к. биол. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Бушнев А. С.**, к. с.-х. н., доцент, ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Бушнев Н. А.**, к. с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Васюков П. П.**, д-р с.-х. н., профессор, НЦЗ им. П.П. Лукьяненко
- Горлова Л. А.**, к. с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Гриднев А. К.**, д-р с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Гучетль С. З.**, к. биол. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Давоян Р. О.**, д-р биол. н., НЦЗ им. П.П. Лукьяненко
- Демурун Я. Н.**, д-р биол. н., профессор, ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Ефименко С. Г.**, к. биол. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Зеленцов С. В.**, чл.-корр. РАН, д-р с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Кенийз В. В.**, к. с.-х. н., НЦЗ им. П.П. Лукьяненко
- Ковалев В. С.**, д-р с.-х. н., профессор, ВНИИ риса
- Кривошлыков К. М.**, к. э. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Кузнецова Т. Е.**, д-р с.-х. н., НЦЗ им. П.П. Лукьяненко
- Ладатко В. А.**, к. с.-х. н., ВНИИ риса
- Маслиенко Л. В.**, д-р биол. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Махонин В. Л.**, к. с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Новикова Н. Е.**, д-р с.-х. н., профессор, Орловский ГАУ
- Скаженник М. А.**, д-р биол. н., ВНИИ риса
- Супрунов А. И.**, д-р с.-х. н., доцент, НЦЗ им. П.П. Лукьяненко
- Стрельников Е. А.**, к. с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Тишков Н. М.**, д-р с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Трунова М. В.**, к. биол. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
- Федулов Ю. П.**, д-р биол. н., профессор, КубГАУ
- Щеглов С. Н.**, д-р биол. н., доцент, профессор, КубГАУ
- Хатнянский В. И.**, к. с.-х. н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

350038, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Филатова, дом 17
Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР)
г. Москва

Свидетельство о регистрации средств массовой информации
ПИ № ФС77-75231 от 07.03.2019.

Журнал издается с 1956 г.

Первоначальное название – «Научно-технический бюллетень ВНИИМК», ISSN 0202-5493;
со 2-го полугодия 2015 г. – «Масличные культуры. Научно-технический бюллетень ВНИИМК», ISSN 2412-608X;
с 1 выпуска 2019 г. – «Масличные культуры», ISSN 2412-608X.

Журнал реферируемый, входит в БД AGRIS. Включен Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

**Подписной индекс ПР 582
в Каталоге Почта России**

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

Хатнянский В.И., Антонова Т.С., Децына А.А., Илларионова И.В. Отбор на устойчивость к зара-
зихе расы G из популяции кондитерского подсолнеч-
ника 3

Khatnyansky V.I., Antonova T.S., Detsyna A.A., Illarionova I.V. Selection for resistance to broom-
rape race G in confectionary sunflower OP-popula-
tion

Григулецкий В.Г. Новая математическая модель
продуктивности подсолнечника в зависимости от
площади питания растений 8

Griguletsky V.G. New mathematical model of
sunflower productivity depending on area plant nutri-
tion

Рамазанова С.А., Савиченко В.Г., Устарханова Э.Г.,
Логинова Е.Д., Рамазанов Р.Н., Гучетль А.Х.
Поиск новых SSR-локусов ДНК для создания эффек-
тивной технологии генотипирования сои 18

Ramazanova S.A., Savichenko V.G., Ustarkhanova
E.G., Loginova E.D., Ramazanov R.N., Guchetl A.Kh.
Search of the new SSR-loci of DNA for development of
effective technology for soybean genotyping

Зеленцов С.В., Саенко Г.М., Мошненко Е.В.
Анатомические особенности проводящих тканей
растений сои, препятствующих проникновению
возбудителей семядольного бактериоза в семена 25

Zelentsov S.V., Saenko G.M., Moshnenko E.V.
Anatomical features of conductive tissues of soybeans
that prevent the penetration of pathogenic agents of
bacterial blight into seeds

Стрельников Е.А., Бочкарева Э.Б., Горлова Л.А.,
Сердюк В.В. Результаты предварительного испы-
тания по хозяйственно полезным признакам экспе-
риментальных гибридов рапса озимого селекции
ВНИИМК 35

Strelnikov E.A., Bochkaryova E.B., Gorlova L.A.,
Serdyuk V.V. The results of preliminary
trial experimental hybrids of winter rape-
seed bred at VNIIMK by economically valuable
traits

Зеленцов С.В., Мошненко Е.В., Шуваева Т.П.,
Гайтотина И.В., Куров А.А. Количество
железистых трихом на цветоносах соцветия лаванды
узколистной как дополнительный селекционный
признак эфиромасличности 41

Zelentsov S.V., Moshnenko E.V., Shuvaeva T.P., Gay-
totina I.V., Kurov A.A. The number of glandular
trichomes on the peduncles of true lavender
inflorescences as an additional breeding trait for
essential oil.

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

Бушнев А.С., Гриднев А.К., Орехов Г.И. Влияние
комплекса агротехнических приемов на урожайные
свойства семян F₁ гибрида подсолнечника Факел в
потомстве (сообщение II) 53

Bushnev A.S., Gridnev A.K., Orekhov G.I. Influence
of a complex of agrotechnical methods on yield
qualities of F₁ seeds of the hybrid Fakel in progeny
(report II).

Юлдашева З.К., Бушнев А.С., Эргашева Н.Х.
Влияние норм высева семян на рост, развитие и
урожайность российских сортов масличного подсол-
нечника в Ташкентской области Узбекистана . . 61

Yuldasheva Z.K., Bushnev A.S., Ergasheva N.Kh.
Influence of seed sowing rates on height, development
and yield of the Russian varieties of oil-type sunflower
in the Tashkent region of the Uzbekistan Republic . .

Старикова Д.В., Горлова Л.А. Влияние среды и
генотипа на хозяйственно ценные признаки рапса
ярового в условиях центральной зоны Краснодар-
ского края 71

Starikova D.V., Gorlova L.A. Adaptive reaction
of perspective spring rapeseed cultivars in
conditions of the central zone of the Krasnodar
region

Экономика и производство**Plant protection & immunology**

Бойко Е.Ю. Взаимосвязь государственной поддерж-
ки сельского хозяйства с банковским сектором. . 78

Boyko E.Yu. Interaction between a state support of
agriculture and a bank sector.

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

Бушнева Н.А., Долгов В.В. Видовой состав расти-
тельноядных клопов в посевах подсолнечника в
центральной агроклиматической зоне Краснодар-
ского края 82

Bushneva N.A., Dolgov V.V. Species of herbivorous
bugs in sunflower crops in the central agro-climatic zone of
the Krasnodar region

Обзорные статьи**Review articles**

Бочкарева Э.Б., Горлова Л.А., Стрельников Е.А., Сердюк В.В. Селекция рапса озимого во ВНИИМК: история и новые результаты (обзор) 87

Bochkaryova E.B., Gorlova L.A., Strelnikov E.A., Serdyuk V.V. Breeding of winter rapeseed in VNIIMK: history and new results (review)

Селекционные достижения**Breeding achievements**

Децына А.А., Хатнянский В.И., Илларионова И.В., Демурич Я.Н., Пихтырева А.А. Гербицидоустойчивый сорт подсолнечника кондитерского типа Аладдин 96

Detsyna A.A., Khatnyansky V.I., Illarionova I.B., Demurin Ya.N., Pikhthyaryova A.A. Herbicide resistant confectionary sunflower variety Aladdin

Рябенко Л.Г., Зеленцов В.С., Зеленцов С.В., Овчарова Л.Р., Мошненко Е.В., Скляр С.В. Сорт масличного льна Ы 220 99

Ryabenko L.G., Zelentsov V.S., Zelentsov S.V., Ovcharova L.R., Moshnenko E.V., Sklyarov S.V. Cultivar of oil flax Y 220

Лучкина Т.Н., Збраилова Л.П., Крат-Кравченко Е.А. Горчица сарептская сорт Алиса 103

Luchkina T.N., Zbrailova L.P., Krat-Kravchenko E.A. A cultivar of brown mustard Alisa

Правила для авторов 107

Rules for authors

Перечень статей, опубликованных в 2021 году . 109

A list of articles published in 2021