

Содержание / Contents

● НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ / RESEARCH AND DEVELOPMENT

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

- 4** Гуляева А.А., Ефремов И.Н. / Gulyaeva A.A., Efremov I.N.
Новые сорта косточковых культур селекции ВНИИСПК / New stone fruit crop varieties of VNIISPK selection
- 7** Ожерельева З.Е., Гуляева А.А. / Ozhereleva Z.E., Gulyaeva A.A.
Устойчивость генеративных органов вишни к весенним заморозкам / The cherry's generative organs resistance to spring frost
- 10** Макаркина М.А., Янчук Т.В. / Makarkina M.A., Yanchuk T.V.
Источники биологически активных веществ смородины черной и красной для селекции на улучшение химического состава ягод / The sources of black currant and red currant biologically active substances for the selection of the berries chemical composition improving
- 14** Голыева О.Д., Калинина О.В. / Golyaeva O.D., Kalinina O.V.
Устойчивость к красноталловой тле сеянцев смородины красной / Resistance of the red currant seedlings to redhead aphid
- 17** Долматов Е.А., Хрыкина Т.А. / Dolmatov E.A., Khrykina T.A.
Комплексные доноры груши с моногенно детерминированной карликовостью / The integrated pear donors with monogenic determined stunt
- 19** Левгерова Н.С., Салина Е.С., Седов Е.Н. / Levgerova N.S., Salina E.S., Sedov E.N.
Перспективы использования новых сортов яблони в качестве сырья для производства соков / Prospects of using new varieties of apple as a raw material for juice production
- 23** Ташматова Л.В., Матнева О.В., Горбачева Н.В. / Tashmatova L.V., Matsneva O.V., Gorbacheva N.V.
Создание индуцированных тетраплоидов яблони / Creation of the induced apple-three tetraploids
- 25** Горбачева Н.Г. / Gorbacheva N.G.
Характеристика микроспорогенеза у тетрапloidной формы исходной для селекции яблони / Characterization of microsporogenesis in the tetraploid form which initial for apple tree selection
- 27** Зубкова М.И. / Zubkova M.I.
Биологическая продуктивность и фактическая урожайность интродуцированных сортов земляники / Biological productivity and actual yield of non-native varieties of strawberry
- 31** Грюнер Л.А., Князев С.Д., Кулешова О.В. / Gruener L.A., Knyazev S.D., Kuleshova O.V.
Элементы технологии выращивания ежевики / Components of blackberry production technology
- 35** Темирбекова С.К., Зуев Е.В., Медведева Л.М. и др. / Temirbekova S.K., Zuev E.V., Medvedeva L.M. et al.
Генофонд яровой мягкой пшеницы из коллекции генетических ресурсов растений ВИР для использования в селекции / The gene pool of spring wheat from the VIR collection of plant genetic resources for use in breeding
- 38** Казахмедов Р.Э., Магомедова М.А. / Kazakhmedov R.E., Magomedova M.A.
Особенности генеративного развития сортов капусты белокочанной озимой / Features of the winter white cabbage varieties generative development

Агропочвоведение / Agro Soil Science

- 41** Лукин С.В. / Lukin S.V.
О выполнении программы биологизации земледелия в Белгородской области / About realization of the agriculture biologization programme in Belgorod region
- 44** Тамазаев И.Т., Мусаев М.Р., Гасанов Г.Н. / Tamazaev I.T., Musaev M.R., Gasanov G.N.
Влияние способа содержания почвы в пожнивной период на продуктивность кукурузы / Influence of soil management method during stubble period on corn productivity
- 47** Павленко В.Н., Юшкян Д.А., Павленко В.И. / Pavlenko V.N., Yushkin D.A., Pavlenko V.I.
Зависимость урожайности кукурузы от основной обработки почвы / Corn yield dependence on the basic tillage

Кормопроизводство / Feed production

- 49** Шевченко В.А., Дородных Д.И., Попова Н.П. / Shevchenko V.A., Dorodnykh D.I., Popova N.P.
Силосование плосченого зерна сои с надземной массой кукурузы для обеспечения кормов переваримым протеином / Ensiling flattened soybean with corn tops for feed provision with digestive proteins

Защита растений / Crop protection

- 52** Шорохов М.Н., Хилевский В.А., Мартынушкин А.Н., Буркова Л.А. /
Shorokhov M.N., Khilevskiy V.A., Martynushkin A.N., Burkova L.A.

Современные средства защиты зерновых культур от злаковых мух / Modern preparations for cereal crops protection against corn flies

- 55** Веневцев В.З., Захарова М.Н., Рожкова Л.В. / Venevtsev V.Z., Zakharova M.N., Rozkova L.V.

Эффективность применения гербицидов после всходов посевов кукурузы на зерно / Efficiency of the herbicides application after grain maize seedlings

Зоотехния / Zootechnics

- 59** Герасимова А.С., Татуева О.В., Прищеп Е.А. и др. / Gerasimova A.S., Tatueva O.V. Prischshep E.A. et al.

Воспроизводительные особенности коров бурой швейцарской породы в зависимости от генотипа и молочной продуктивности / Reproductive characteristics of brown-breed cows, depending on genotype and milk productivity

Генетика / Genetics

- 62** Кузнецов В.М. / Kuznetsov V.M.

Прогнозирование эффекта селекции по адаптивным признакам в малых популяциях животных голштинской породы / Predicting of selection effect on adaptive traits in small Holstein breed animal populations

Мелиорация / Melioration

- 65** Маняенков А.С., Корнеева Е.А. / Manaenkov A.S., Korneeva E.A.,

Эффективность лесной мелиорации в эрозионноопасных агроландшафтах / Efficiency of the forest reclamation in erosion hazard agrolandscapes

Механизация и энергетика / Mechanization and energetics

- 69** Ахалая Б.Х., Шогенов Ю.Х., Адамия Л.С., Шогенов А.Х. /

Akhalaya B.Kh., Shogenov Yu.Kh., Adamia L.S., Shogenov A.Kh.

Влияние аэродинамических свойств семян на работу дозирующей системы высевающего аппарата вакуумного действия / The use of aerodynamic properties of seeds to operate a universal system of seeding pneumatic unit vacuum action

Подписано к печати 15.08.2018 г. Формат 60x90 1/8. Усл. печ. л. 9,25. Тираж 200 экз., включая 24 экз. бесплатно. Зак. №5/4а.

Издатель Российской академии наук

Исполнитель по контракту № 4У-ЭА-014-18 ООО «Интеграция: Образование и Наука»
117418, Нахимовский проспект, 47

12+

Отпечатано в ООО «Институт информационных технологий»

© Российская академия наук, 2018
© «Вестник Российской сельскохозяйственной науки», 2018