

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

VESTNIK OF THE RUSSIAN AGRICULTURAL SCIENCE

№2
Март-Апрель
March-April
2017

Учрежден Российской
академией наук.

Издается с января 1992 года.

Выходит 6 раз в год.

ISSN 2500-2082

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.

Свидетельство

ПИ № ФС77-63276

от 6 октября 2015 года

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

академик **Г.А.Романенко**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

академики РАН

Авидзба А.М.,

Горлов И.Ф.,

Долгушкин Н.К.

(заместитель

главного редактора),

Иванов А.Л.,

Измайлов А.Ю.,

Каракотов С.Д.,

Кашеваров Н.И.,

Кулик К.Н.,

Петров А.Н.,

Попов В.Д.,

Савченко И.В.,

Самуйленко А.Я.,

Синеговская В.Т.

Фисинин В.И.,

Якушев В.П.

член-корреспондент РАН

Багиров В.А.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Р.П.Сенина

Содержание / Contents

● ГЛАВНАЯ ТЕМА / MAIN TOPIC

- 3** Гинс М.С., Гинс В.К., Пивоваров В.Ф. и др. /
Gins M.S., Gins V.K., Pivovarov V.F. et al.
Значение овощных культур в коррекции биохимического состава рациона человека /
The vegetable crops value in remodeling of the human dietary biochemical composition

● НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ / SCIENTIFIC STUDIES

Моделирование / Simulation

- 6** Измайллов А.Ю., Евтюшенков Н.Е., Курбанов Р.К. /
Izmaylov A.Yu., Evtyushenkov N.E., Kurbanov R.K.
Модернизация технологий транспортирования селекционного урожая /
Modernization of selected yield conveying technology

Агропочвоведение / Agricultural soil science

- 9** Мазуров В.Н., Бурлуцкий В.А., Семешкина П.С., Завалин А.А. /
Mazurov V.N., Burlutskiy V.A., Semeshkina P.S., Zavalin A.A.
Продуктивность и устойчивость фитоценозов на временно выбывших из оборота землях /
The phytocenoses productivity and stability on the temporary withdrawal land from agriculture

Мелиорация / Melioration

- 12** Кружиллин И.П., Мелихов В.В., Ганиев М.А. и др. /
Kruzhillin I.P., Melikhov V.V., Ganiev M.A. et al.
Водный режим почвы и дозы макроудобрений при возделывании риса
на системах капельного орошения / Soil water regime and macro fertilizer doses
for rice cultivation on the drip irrigation systems

Экономика и управление в АПК / Economy and management in the Agroindustrial sector

- 16** Семкин А.Г. / Semkin A.G.
Механизм целеполагания в системе управления АПК /
The target-setting mechanism in agroindustrial management system

Растениеводство и селекция / Crop production and selection

- 18** Кузнецова Г.Н., Минжасова А.К., Полякова Р.С. /
Kuznetsova, G.N., Minzhasova A.K., Polyakov R.S.
Новые сорта масличных культур / New varieties of oil-bearing crops
- 20** Смирнов А.А., Серков В.А., Зеленина О.Н. и др. /
Smirnov A.A., Serkov V.A., Zelenina O.N. et al.
О первоочередных мерах для расширения посевов конопли в промышленных целях /
About priority measures for the expansion of the cannabis plantings for industrial purposes
- 22** Гладышева О.В., Левакова О.В., Анохин Н.П. /
Gladysheva O.V., Levakova O.V., Anohin N.P.
Урожайность, экологическая стабильность и пластичность сортов озимой пшеницы
в Рязанской области / Yield, environmental stability and plasticity of winter wheat
in the Ryazan region
- 24** Седов Е.Н., Седышева Г.А., Серова З.М. и др. /
Sedov E.N., Sedysheva G.A., Serova Z.M. et al.
Совершенствование сорта яблони / Improving the range of apples varieties
Selection of spring barley in the Central region of Russia

Защита растений / Plant protection

- 28** Гудковский В.А., Кожина Л.В., Назаров Ю.Б. /
Gudkovskiy V.A., Kozhina L.V., Nazarov Yu.B.
Существующие и перспективные технологии защиты плодов от загара /
Existing and cutting-edge technologies of storage gas injury fruit protection

Журнал
в виде отдельной базы
данных Russian Science
Citation Index (RSCI)
размещен на платформе
Web of Science,
а также включен
в перечень изданий,
рекомендованных
ВАК РФ
для публикации трудов
соискателей ученых
степеней кандидата
и доктора наук,
в Российский индекс
научного цитирования
(РИНЦ),
в Международную
систему цитирования
Agris.

Адрес редакции:

117218, Москва,

ул. Кржижановского, д. 15,

корп. 2, оф. 212

Телефон: 8 (985) 445-94-24

8 (916) 504-79-50

E-mail: Senina43@yandex.ru

Подписано в печать

Формат 60х90 1/8. Усл. печ. л. 10.

Тираж 200 экз. Заказ №

Отпечатано по заказу

Российской академии наук.

Издатель - Федеральное

государственное унитарное

предприятие «Академический

научно-издательский,

производственно-полиграфический
и книгораспространительский центр

«Наука».

Распространяется бесплатно среди членов
Отделения сельскохозяйственных наук РАН.

© Российская академия наук,

© «Вестник Российской
сельскохозяйственной науки»,
2017

- 32** Шорохов М.Н., Долженко В.И. / Shorohov M.N. Dolzhenko V.I.
Совершенствование ассортимента инсектицидов для защиты зерновых культур /
Improving the range of insecticides for cereal crops protection

Биохимия / Biochemistry

- 34** Асланова М.С., Набиев А.А. / Aslanova M.S., Nabiev A.A.
Физико-химические показатели и аминокислотный состав плодов новых сортов граната /
Physical and chemical characteristics and amino acid content of the new pomegranate fruits varieties
- 37** Мотылева С.М., Симонов В.С., Куликов И.М., Мертвищева М.Е. /
Motyleva S.M., Simonov V.S., Kulikov I.M., Mertvishcheva M.E.
Помологические и биохимические особенности плодов сливы /
Pomological and biochemical characteristics of plum fruits

Биотехнология / Biotechnology

- 43** Текуцкая Е.Е., Сапрыкин И.Л., Ильина И.А., Мачнева И.А. /
Tekutskaya E.E., Saprykin I.L., Ilyina I.A., Machneva I.A.
Детоксикационное действие пектинов и их применение в лечебном питании /
Detoxification pectins effect and their application in dietotherapy

Ветеринарная медицина / Veterinary medicine

- 46** Школьников Е.Э., Соловьев Л.Б., Сокорев Н.В. и др. /
Skolnikov E.E., Solov'yov L.B., Sokorev N.V. et al.
К вопросу специфической профилактики стрептококкоза крупного рогатого скота /
On the question of the streptococcosis cattle etioprophyllaxis
- 49** Белова А.Г. / Belova A.G.
Синдром системного воспалительного ответа у домашних хорьков
при неэкссудативном перитоните / The systemic inflammatory response syndrome
during peritonitis non exudative ferrets peritonitis
- 51** Кулиева К.А., Алиев М.М. / Kuliyeva K.A., Aliyev M.M.
Физиологические показатели у телят при адаптации к температуре 38°C /
Physiological responses of calves under adaptation to 38°C

- 54** Мельникова М.Ю., Кротенков В.П., Кольцов Д.Н. и др. /
Melnikova M.Yu., Krotenkov V.P., Koltsov D.N. et al.
Эймериоз кабана: функционирование паразитарной системы /
The Eimeria of wild boar: functioning of parasitic system

Зоотехния / Zootechnics

- 56** Селионова М.И., Дубовскова М.П. / Selionova M.I., Dubovskova M.P.
Создание нового заводского типа мясного крупного рогатого скота "Дмитриевский" /
Creation the new breed type of beef cattle "Dmitrievskiy"
- 59** Мирошников С.А., Дускаев Г.К., Завьялов О.А. и др. /
Miroshnikov S.A., Duskaev G.K., Zav'yalov O.A. et al.
Центильные величины состава шерсти и выявление элементозов крупного рогатого скота /
Wool composition centile parameters and detecting cattle elementosis

Рыбоводство / Fish farming

- 62** Маслова Н.И., Серветник Г.Е. / Maslova N.I., Servetnik G.E.
Экология и ее роль в прудовом рыбоводстве /
Ecology and its role in the pond fish culture

Хранение и переработка / Storage and processing

- 66** Горлов И.Ф., Сложенкина М.И., Алексеев А.Л. и др. /
Gorlov I.F., Slozhenkina M.I., Alekseev A.L. et al.
Использование в рационах бычков побочных продуктов переработки семян тыквы
для производства "мраморной" говядины / Using of pumpkin seed derivative
products in bullocks diet for marble beef production

ИНФОРМАЦИЯ / INFORMATION

- 69** Щербинин Д.Ю., Трунева С.Ф. / Shcherbinin D.Yu., Truneva S.F.
Наука для агропромышленного комплекса ("Золотая осень – 2016"
и "Агрорусь – 2016") / Science for the agroindustrial complex
("Golden Autumn – 2016" and "Agrorus – 2016")

- 27** Научно-техническая продукция / Scientified and technical products