

# Содержание за 2020 год

## Колонка главного редактора

№ 1. С. 3

### Главная тема

Защита отечественной селекции и семеноводства овощных культур – главная задача АНПСК. Леунов В.И., Коноваленко И.М. № 2. С. 3

Рыночной экономике – рыночные законы. Коноваленко И.М. № 3. С. 3

Российский рынок овощебахчевых культур и баланс производства и потребления продукции. Сирота С.М., Пинчук Е.В., Шевченко Т.Е. № 4. С. 3

Риски распространения в Российской Федерации новых вирусных болезней томата. Игнатов А.Н., Гриценко В.В., Джалилов Ф.С.–У. № 5. С. 3

Факторы, влияющие на эффективность пестицидов. № 6. С. 3

Учет текущих и ожидаемых погодных рисков в растениеводстве на основе математической теории игр. Перевертин К.А., Леунов В.И., Белолобцев А.И., Симаков Е.А., Иванцова Н.Н., Васильев Т.А. № 6. С. 6

Агрохолдингу «Поиск» – 30 лет. Селекция – важный вектор развития компании. Клименко Н.Н., Ховрин А.Н., Огнев В.В. № 7. С. 3

Погодные условия и эффективность пестицидов. № 7. С. 8

Подготовка специалистов с.–х. профиля в учебных заведениях среднего профессионального образования РФ: современные тенденции и направления. Глотов О.А., Грибова О.А. № 8. С. 3

Болезни картофеля и как с ними бороться. № 9. С. 3

## Информация и анализ

Плодотворный обмен опытом. Романов Т.С. № 2. С. 10  
Обозначили приоритеты развития отрасли. Павлов К.К. № 2. С. 11

## Регион

В пятерке лидеров. Гусейнов А.А. № 10. С. 3  
Территория развития. Пашаев Р.Ю. № 11. С. 3

## Новости

№ 1, С. 6. № 7, С. 12. № 9, С. 12

## Лидеры отрасли

Серьезное начало. Романов Т.С. № 1. С. 4  
Неизменный лидер. Арустамов С.С., Соколов В.С., Кокоев Н.Ш. № 2. С. 16

Сотрудничество – путь к успеху. Павлов К.К. № 6. С. 13  
Пришли всерьез и надолго. Бутов И.С. № 7. С. 10

Селекция огурца в Агрохолдинге «Поиск». Чистякова Л.А., Бакланова О.В. № 8. С. 8

Работа на перспективу. Барбарицкая И.В., Огнев В.В. № 8. С. 10

Славный путь продолжается. Разин А.Ф., Мещерякова Р.А. № 8. С. 12

День огурца – 2020. Чистик А.А. № 8. С. 14

Новые горизонты развития. Серова А.Ю. № 9. С. 6

Федеральному научному центру овощеводства – 100 лет. Солдатенко А.В. № 9. С. 7

«Впереди нас ждет большое будущее». Серова А.Ю. № 9. С. 10

Дагестан встал на путь импортозамещения. Серова А.Ю. № 10. С. 6

Дагестан – место притяжения. Третьякова А.А. № 10. С. 8

Визит, открывающий перспективное будущее. Серова А.Ю. № 10. С. 9

Славный юбилей. Третьякова А.А. № 10. С. 12

Задача номер один – импортозамещение. Серова А.Ю. № 10. С. 14

В приоритете – импортозамещение. Третьякова А.А. № 11. С. 6

ООО «МАПС» – предприятие мирового уровня. Серова А.Ю. № 11. С. 8

Томатная паста – новый бренд Астраханской области. Третьякова А.А. № 11. С. 9

Левашинский район – лидер по производству капусты в РФ. Дабишев Ш.М. № 11. С. 11

Акцент – на отечественную селекцию. Третьякова А.А. № 11. С. 12

Кооперация как инструмент развития малых форм хозяйствования. Серова А.Ю. № 11. С. 13

## Мастера отрасли

За качество не боимся! Чистик А.А. № 1. С. 8

Надежный поставщик. Чистик А.А. № 2. С. 20

Пробовать новое! Бутов И.С. № 3. С. 10

Необходим новый взгляд на отрасль. Бутов И.С. № 6. С. 11

Работать трудно, но работаем. Чистик А.А. № 6. С. 12

«Переписываем историю подмосковного овощеводства». Бутов И.С. № 9. С. 13

## Работа и решения АНПСК

АНПСК: работа продолжается. Багров Р.А. № 2. С. 9

Сохранить с.–х. производство страны. № 4. С. 10

## Овощеводство

Совершенствование системы питания при выращивании отечественных гибридов капусты белокочанной. Вирченко И.И., Костенко Г.А. № 1. С. 9

Эффективность применения селенитов в период вегетации для обогащения чеснока селеном. Поляков А.В., Алексеева Т.В. № 1. С. 12

Эффективность применения удобрений при возделывании капусты белокочанной F<sub>1</sub> Континент. Васючков И.Ю., Борисов В.А., Костенко Г.А., Успенская О.Н., Коломиец А.А. № 1. С. 15

Овощеводство без вредителей. Бочкарев С.В., Мешков Ю.И. № 1. С. 19

Возделывание топинамбура на засоленных почвах Южного Приаралья. Жангабаева А.С., Саитова А.К., Гафурова Л.А., Мавлянова Р.Ф. № 2. С. 21

Перспективные сорта свеклы столовой на различных фонах минерального питания. Тимакова Л.Н., Борисов В.А., Фильрозе Н.А. № 4. С. 11

Спринталга в технологии раннего производства лука репчатого. Степанов Н.Н. № 4. С. 14

Раздельная уборка корнеплодов для малых хозяйств. Романовский Н.В., Иркв И.И., Гелетей И.И. № 4. С. 18

Плодоношение шампиньона при укрытии субстрата покровным грунтом. Девочкина Н.Л., Нурметов Р.Дж., Дугуниева Л.Г. № 4. С. 22

Элементоорганические регуляторы роста нового поколения на чесноке. Поляков А.В., Логинов С.В., Алексеева Т.В., Стороженко П.А. № 4. С. 26

Совершенствование технологии возделывания томата и конструкции весенних теплиц для получения экологически безопасной продукции. Чернова Т.В., Огнев В.В., Авдеенко С.С., Габибова Е.Н., Корсунов Е.И. № 5. С. 11

Оценка хранения лука репчатого в однолетней культуре в Нечерноземной зоне. Давлетбаева О.Р., Ибрагимбеков М.Г., Ховрин А.Н. № 5. С. 17

Коричнево-мраморный клоп – новая угроза овощеводству на юге России. Митюшев И.М. № 5. С. 20

Силиплант в системе защиты огурца против мучнистой росы. Алексеева К.Л., Сметанина Л.Г. № 5. С. 25

Гибриды перца сладкого в открытом грунте: особенности технологии. Огнев В.В., Чернова Т.В., Гераськина Н.В., Авдеенко С.С., Каменева В.К. № 6. С. 14

Российские органические овощи – уже реальность. Воданок С.А. № 7. С. 13

Фертигация томатов в открытом грунте УНПЦ «Горная поляна» Волгоградского ГАУ. Беленков А.И., Плескачев Ю.Н., Филин В.И., Абрашкина Е.Д. № 8. С. 15

Агробиологические и технологические основы производства арбуза в Беларуси. Аутко А.А., Волосюк С.Н. № 8. С. 19

Сохраняемость современных сортов и гибридов моркови столовой и ее зависимость от биохимического состава. Янченко Е.В. № 10. С. 16

Выявление инфекций в посадочном материале чеснока озимого in vitro. Муравьёва И.В., Азопкова М.А., Поляков А.В. № 10. С. 20

Биопрепараты: защита овощных культур. Глинушкин А.П., Старцев В.И., Картабаева Б.Б., Старцева Л.В. № 11. С. 14

Сравнительная оценка способов термической обработки субстрата для культивирования вешенки. Девочкина Н.Л., Нурметов Р.Дж., Дугуниева Л.Г., Рубцов А.А. № 11. С. 20

### Экономика

Состояние и перспективы развития овощеводства в странах Евразийского экономического союза. Разин А.Ф., Мещерякова Р.А., Шатилов М.В., Разин О.А., Сурихина Т.Н., Телегина Г.А. № 3. С. 11

### За рубежом

Овощеводство Республики Беларусь. Аутко А.А., Бутов И.С. № 2. С. 12

### Картофелеводство

Сорта картофеля для переработки. Сердеров В.К., Ханбабаев Т.Г., Сердерова Д.В. № 1. С. 24

Урожайность различных сортов картофеля и их повреждение вредителями в условиях Удмуртской Республики. Эсенкулова О.В., Коробейникова О.В., Маслова М.П. № 1. С. 28

Комплексная система защиты картофеля препаратами АО Фирма «Август». Барков В.А., Белов Д.А., Зейрук В.Н., Белов Г.Л. № 3. С. 16

Комплексная защита картофеля компании «Сингента»: акцент на качество! Спиглазова С.Ю. № 3. С. 20

Бактерии в гифосфере *Phytophthora infestans* и *Alternaria alternata* на картофеле. Смирнов А.Н., Васильченко В.В., Воробьева К.С. № 3. С. 24

Урожайность и качество клубней нового сорта картофеля Кумач в зависимости от комплекса агроприемов. Киселев А.И., Шабанов А.Э. № 4. С. 29

Влияние концентрата глауконитовых песков на продуктивность картофеля. Дыйканова М.Е., Ивашова О.Н., Левшин А.Г., Гаспарян И.Н., Гаспарян Ш.В. № 4. С. 33

Новый фунгицид для борьбы с фитофторозом. Уколова А. № 5. С. 29

Влияние сидеральных культур на плодородие почвы, урожайность и качество картофеля. Остонакулов Т.Э., Усмонов Н.Н. № 5. С. 31

Антракноз – вредоносное заболевание картофеля. Кузнецова М.А., Денисенков И.А., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И. № 6. С. 20

Современный агрохимикат от ФосАгро эффективен на картофеле в Нечерноземной зоне. Пэлий А.Ф., Дубровских Л.Н., Байкова А.О., Стеркин М.В. № 6. С. 24

Влияние гуминовых препаратов на продуктивность и качество урожая сортов картофеля с фиолетовой мякотью клубней. Усанова З.И., Прядеин С.Е. № 6. С. 27

Агротехнологии и урожайность картофеля на дерново-подзолистых почвах Верхневолжья. Борин А.А., Лошнина А.Э. № 7. С. 15

Видовой состав и численность тлей на семенном картофеле в Архангельской области. Шаманин А.А., Попова Л.А., Берим М.Н., Головина Л.Н. № 7. С. 20

Ботанические гибридные семена – новый для России путь получения здорового посадочного материала картофеля. Рентес К. № 8. С. 24

Проблемы, достижения и перспективы в защите картофеля от колорадского жука. Гриценко В.В., Гусейнов К.Г., Постников А.Н., Митюшев И.М. № 8. С. 27

Совместное применение протравителей клубней картофеля с регулятором роста растений АгроСтимул. Заикин Б.А., Белов Г.Л., Зейрук В.Н. № 8. С. 32

Качество картофеля в вакуумной упаковке в зависимости от сорта и применяемых систем механической очистки клубней. Мальцев С.В., Абросимов Д.В. № 9. С. 15

Агротехнологический паспорт сорта картофеля Вычегодский. Тулинов А.Г., Лобанов А.Ю., Шергина Н.Н., Куц А.А. № 9. С. 20

Новинка дальневосточной селекции – сорт картофеля Артемовец. Сакара Н.А., Леунов В.И., Тарасова Т.С., Симаков Е.А., Митюшкин А.В. № 9. С. 24

Лучшие сорта картофеля для Костромской области. Кукулина Н.М., Гвазава Д.Г. № 10. С. 23

Возделывание картофеля на дерново-подзолистой почве кормового севооборота Республики Коми. Чеботарев Н.Т., Шергина Н.Н. № 10. С. 26

Бактериозы картофеля. Есть ли решение проблемы? Спиглазова С.Ю. № 11. С. 23

Правильные калибровочные решения для семенного картофеля. Егоров А. № 11. С. 28

### Селекция и семеноводство

Генофонд тыквы коллекции ВИР для селекции на многоплодность. Пискунова Т.М., Мутьева З.Ф. № 1. С. 32

Исходный материал и перспективы селекции баклажана на юге России. Огнев В.В., Гераськина Н.В. № 1. С. 35

Лучшие отечественные гибриды капусты белокочанной для Марий Эл. Костенко Г.А., Раевский П.В. № 2. С. 25

Изучение сортов и гибридов лука репчатого коллекции ВНИИГР в почвенно-климатических условиях Астраханской области. Середин Т.М., Шумилина В.В., Щербакова Н.А., Селиверстова А.П., Баранова Е.В., Ушакова О.В., Марчева М.М., Солдатенко А.В. № 2. С. 28

Агробиологические аспекты производства семенного картофеля с многослойной мульчей из мискантуса. Николаев В.А., Хохлов Н.Ф., Анисимов А.А., Тараканов И.Г. № 2. С. 31

Актуальные направления селекции на улучшение питательной ценности клубней картофеля. Симаков Е.А., Анисимов Б.В., Жевора С.В., Митюшкин А.В., Журавлев А.А., Митюшкин Ал-р В., Гайзатулин А.С. № 2. С. 35

Доработка семян перца сладкого на пневмосортировальном столе. Янченко А.В., Меньших А.М., Азопков М.И., Голубович В.С. № 3. С. 28

Оценка штаммов гриба рода *Fusarium* на поражение растений огурца. Чистякова Л.А., Соколова Л.М., Бакланова О.В., Егорова А.А. № 3. С. 32

Адаптационный потенциал нового гибрида капусты белокочанной F<sub>1</sub> Орфей. Костенко Г.А. № 3. С. 37

Новый сорт озимой белокочанной капусты Елизавета. Казахмедов Р.Э., Кафарова Н.М. № 4. С. 37

Наследование формы клубней в гибридных популяциях картофеля различного генетического происхождения. Митюшкин А.В., Журавлев А.А., Симаков Е.А., Гайзатулин А.С., Митюшкин А.В., Салюков С.С., Семенов В.А., Овечкин С.В. № 5. С. 36

Изменчивость морфологических параметров семян в сортопопуляциях моркови столовой. Бухаров А.Ф., Балеев Д.Н., Маврина П.О., Корнев А.В., Еремина Н.А. № 6. С. 32

Салат Поиск СТ 16 для малообъемного выращивания на гидропонных установках в весенне-летнем обороте. Антипова О.В., Давлетбаева О.Р., Ховрин А.Н., Ибрагимбеков М.Г. № 6. С. 37

F<sub>1</sub> Мустанг – новый гибрид моркови столовой. Ховрин А.Н., Косенко М.А. № 7. С. 24

Оценка качества сортов свеклы столовой в условиях Московской области. Тимакова Л.Н., Борисов В.А., Фильрозе Н.А., Успенская О.Н., Соколова Л.М. № 7. С. 28

Создание нового исходного материала овощных культур с ценными хозяйственными признаками для условий Приморского края. Михеев Ю.Г., Леунов В.И., Ванюшкина И.А., Корнилов А.С., Лапина Н.А., Синиченко Н.А. № 7. С. 33

Результаты оценки белокочанной и пекинской капусты на устойчивость к капустной моли и капустной совке. Багров Р.А., Денискина Н.Ф., Костенко Г.А. № 7. С. 37

Оценка гетерозисных гибридов огурца на пригодность выращивания в период низкой освещенности. Чистякова Л.А., Бакланова О.В., Ховрин А.Н., Корнев А.В. № 8. С. 37

Оценка отечественных сортов и перспективных линий томата на пригодность к механизированной уборке. Беков Р.Х. № 9. С. 29

Подбор исходного материала для селекции редьки. Косенко М.А., Тимакова Л.Н. № 9. С. 33

Создание линий-опылителей моркови столовой. Корнев А.В., Соколова Л.М., Ховрин А.Н., Леунов В.И., Косенко М.А. № 9. С. 37

Особенности пораженности болезнями сортов и гибридов моркови и столовой свеклы, созданных на Приморской ООС, в условиях муссонного климата Дальнего Востока. Ванюшкина И.А., Михеев Ю.Г., Леунов В.И. № 10. С. 29

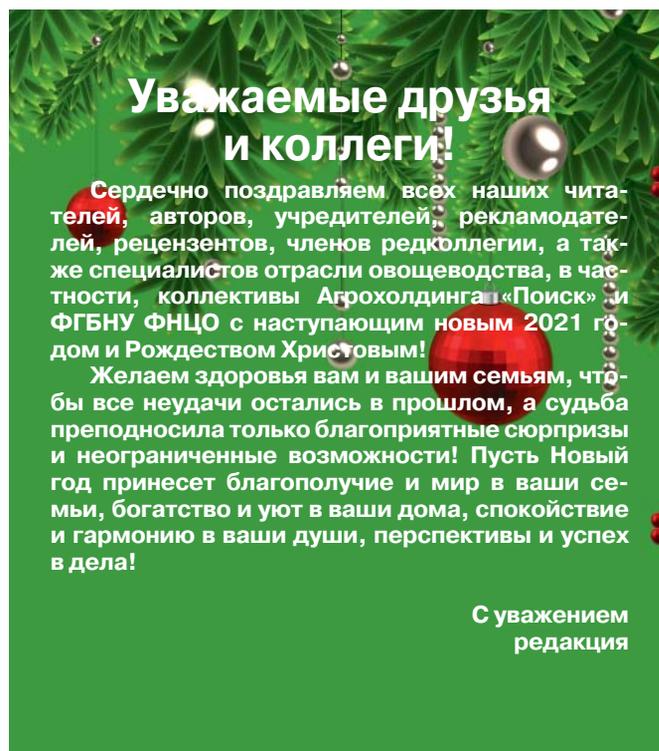
Селекция томата типа черри с желтой и оранжевой окраской плода на устойчивость к растрескиванию и осыпанию. Титова Е.В. № 10. С. 33

Экологическое испытание образцов репчатого лука отечественной и зарубежной селекции в однолетней культуре в условиях Московской области. Давлетбаева О.Р., Ибрагимбеков М.Г., Ховрин А.Н., Рубцов А.А. № 10. С. 37

Перспективная селекция лука репчатого на юге России. Тимошенко И.В., Гераскина Н.В., Рубцов А.А., Степанов Н.Н. № 11. С. 30

Сортоизучение партенокарпических гибридов огурца в условиях второй световой зоны (г. Киров). Макарова Е.Л., Чистякова Л.А., Бакланова О.В., Борцова Ю.В. № 11. С. 33

Оценка гибридов томата групп черри и коктейль при разработке модели гибрида для малообъемной технологии «Фитопирамида». Ерошевская А.С., Терешонкова Т.А. № 11. С. 37



### АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ:

140153 Московская область, Раменский район, д.Веря, стр.500, В. И. Леунову  
Сайт: [www.potatoveg.ru](http://www.potatoveg.ru). E-mail: [kio@potatoveg.ru](mailto:kio@potatoveg.ru) тел. 7 (49646) 24–306, моб.+7(910)423-32-29,  
+7(916)677-23-42, +7(916)498-72-26

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство № 016257 © Картофель и овощи, 2020

Журнал входит в перечень изданий ВАК РФ для публикации трудов аспирантов и соискателей ученых степеней, в международную реферативную базу данных AgriS.

Информация об опубликованных статьях поступает в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Научным статьям присваивается цифровой идентификатор объекта DOI (Digital Object Identifier).

Подписано к печати 4.12.20. Формат 84x108<sup>1/16</sup> Бумага глянцевая мелованная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,2. Заказ № 3065 Отпечатано в ГУП РО

«Рязанская областная типография» 390023, г.Рязань, ул.Новая, д 69/12.

Сайт: [www.ryazanskaya-tipografiya.pf](http://www.ryazanskaya-tipografiya.pf). E-mail: [stolzakov@mail.ryazan.ru](mailto:stolzakov@mail.ryazan.ru).

Телефон: +7 (4912) 44-19-36

# С нами расти легче. С нами растут добрые дела

«Август» – социально ответственная компания, ее завод в Чувашии является градообразующим предприятием для поселка Вурнары.

«Август» делает очень многое для благоустройства поселка, создает условия для отдыха, занятия физкультурой и спортом.

## Плавательный бассейн

инвестиции –  
235 млн ₽

## Спортклуб «Химик»

на развитие ежегодно выделяется 80 млн ₽

## Парк здоровья и отдыха «Август»

фитнес-центр,  
детский городок

## Реконструкция стадиона

комплексные работы  
на 35 млн ₽



avgust.com

С нами расти легче. С нами растёт страна.  
avgust  
30 лет