

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2587-9847



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ»

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Том 27

РЕЗУЛЬТАТЫ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ
в 2019 г.

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

21-01424

Краснодар
2020

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНODEЛИЯ»**

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Том 27

**РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ
в 2019 г.**

**North Caucasian Federal Scientific Center
of Horticulture, Viticulture, Wine-making**

SCIENTIFIC WORKS

Volume 27

**THE RESULTS OF INSTITUTIONS
SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITY
in 2019**

Краснодар, 2020

УДК 634.1/8 : 634.8 : 663.1

ББК 42.35/42.36/36.87

Р 34

Научные труды СКФНЦСВВ. Результаты научно-исследовательской деятельности учреждений в 2019 г. – Краснодар: ФГБНУ СКФНЦСВВ, 2020. Том 27. 102 с.

Ответственные за выпуск

Егоров Е.А., Ильина И.А., Макарова Э.В., Ульяновская Е.В.

В сборнике представлены основные результаты научно-исследовательской работы профильных научных учреждений, выполненной в 2019 году в соответствии с Планом НИР на 2017-2019 гг., составляющим основу Государственного задания и Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг. Тематическая направленность исследовательской деятельности научных организаций – садоводство, виноградарство, виноделие, селекция и сортоизучение, агрохимия и почвоведение, защита растений, питомниководство, хранение и переработка сельскохозяйственной продукции: плодов, ягод, овощей, винограда. Результаты исследований, полученные в 2019 году, служат основой для разработки способов и форм управления адаптивностью и продуктивностью садовых и виноградных агроценозов; методов ускоренной селекции и молекулярной генетики при создании сортов с заданными хозяйственно ценными признаками; технологий хранения и переработки; эффективных методов оценки качества и безопасности плодово-ягодной, овощной и виноградовинодельческой продукции. Представленные результаты исследований научных учреждений юга России актуальны и востребованы отраслевыми субъектами экономики. Издание предназначено для сотрудников и аспирантов научных учреждений, преподавателей высших образовательных учреждений сельскохозяйственного и биологического профиля, специалистов в области производства, хранения и переработки плодовых, ягодных, овощных культур и винограда.

Scientific Works of NCFSCHVW. The results of scientific research activity of institutions in 2019. – Krasnodar: FSBSI NCFSCHVW, 2020. Volume 27. 102 p.

Responsible for publication

Egorov E.A., Ilina I.A., Makarova E.V., Ulyanovskaya E.V.

The collection present the main results of research of profil Scientific Institutions, carried out accordance with the Research Work Plan for 2017-2019, which is the basis of the State Task and the Program of Fundamental Scientific Research of the State Academies of Sciences for 2013-2020. The thematic direction of research activity is horticulture, viticulture and wine-making, breeding and variety's study, agrochemistry and soil science, plant protection, nursery keeping, storage and processing of agricultural products: fruits, berries, vegetables and grapes. The results of research obtained in 2019 are the basis for the development of forms and methods to manage the adaptability and productivity of the garden and vine agroecosystems; the methods of accelerate breeding and molecular genetics to create the varieties with valuable economic characteristics; the technologies of storage and processing; the effective methods of evaluation of quality and safety of fruit berry, vegetable and vine-wine production. The results of research are actual and in demand by the industrial sectoral subjects. The collection is intended for employees and post-graduate students of scientific institutions, teachers of higher educational institutions of agricultural and biological profile, specialists in the field of storage and processing of fruit, berry, vegetable crops and grapes.

СОДЕРЖАНИЕ

Егоров Е.А., Ильина И.А. Основные итоги научно-технической и производственно-финансовой деятельности ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» за 2019 год	7
Ульяновская Е.В., Кузнецова А.П., Ефимова И.Л., Ермоленко В.Г., Федоренко А.М. Основные результаты комплексных исследований СКФНЦСВВ и СОСС по селекции плодовых растений	17
Лукьянов А.А. Результаты научно-исследовательской работы АЗОСВиВ – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ за 2019 год	32
Казахмедов Р.Э. Основные результаты научно-исследовательской работы Дагестанской селекционной опытной станции виноградарства и овощеводства за 2019 год	37
Горлов С.М., Викторова Е.П., Казарян Р.В., Городецкий В.О., Шахрай Т.А., Лисовая Е.В., Першакова Т.В., Лукьяненко М.В. Основные результаты научных исследований Краснодарского научно-исследовательского института хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» в 2019 году	43
Еремин В.Г., Гасанова Т.А. Основные результаты научных исследований по садовым культурам и винограду, проведенных на Крымской опытно-селекционной станции в 2019 году.....	52
Рябчун И.О., Майстренко А.Н. Итоги научно-исследовательской деятельности Всероссийского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко – филиала ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» за 2019 год	63
Лиховской В.В., Алейникова Н.В. Основные направления и результаты научных исследований ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН» 2019 года в области виноградарства	77
Лиховской В.В., Загоруйко В.А. Актуальные направления исследований в виноделии	86
Бербеков В.Н., Бакуев Ж.Х., Бишенов Х.З. Краткий отчет о проделанной коллективом ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства» НИОКР за 2019 год	97