

17-9388-6
Т. 32

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2587-9847



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

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Том 32

РЕЗУЛЬТАТЫ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ
в 2020 г.

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

22-0425

Краснодар
2021

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

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Том 32

**РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ
в 2020 г.**

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

SCIENTIFIC WORKS

Volume 32

**THE RESULTS OF INSTITUTIONS
SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITY
in 2020**

Краснодар, 2021

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 2020 г. Краснодар: ФГБНУ СКФНЦСВВ, 2021. Том 32. 92 с.

Ответственные за выпуск
Егоров Е.А., Ильина И.А., Якименко Е.Н.

В сборнике обобщены результаты научно-исследовательской работы научных учреждений, выполненной в соответствии с планом НИР на 2019-2021 гг., составляющим основу Государственного задания и Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг. Результаты 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 научными учреждениями юга России в 2020 году актуальны и востребованы отраслевыми субъектами экономики. Они послужат основой для разработки принципов повышения продукционной, адаптивной и экологической устойчивости садовых и виноградных агроценозов и их структурных элементов на биологическом и физиолого-биохимическом уровнях; установлении критериальных физиолого-биохимических параметров устойчивости сортов плодовых культур и винограда различного эколого-географического происхождения. Издание предназначено для сотрудников и аспирантов научных учреждений, преподавателей высших образовательных учреждений сельскохозяйственного 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 2020. Krasnodar: FSBSI NCFSCHVW, 2021. Volume 32. 92 p.

Responsible for publication
Egorov E.A., Ilina I.A., Yakimenko E.N.

The collection presents the main results of research of Scientific Institutions, carried out accordance with the Research Work Plan for 2019-2021, 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 results of research activity in 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 by southern Russia scientific institutions in 2019 are actual and in demand by the industrial sectoral subjects. The results will be the basis for the development of conceptions of improvement productive, adaptive and environmental sustainability of the garden and vine agrocenoses and their structural elements at the biological and physiological and biochemical levels; establishment of criteria for the physiological and biochemical parameters of the stability of varieties of fruit crops and grapes of various ecological and geographical origin. 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., Супрун И.И., Ильина И.А. Результативность исследований и научного обеспечения отраслей садоводства, виноградарства и виноделия (по итогам реализации программы НИОКР ФГБНУ СКФНЦСВВ за 2020 год)	7
Лукьянов А.А. Результаты научно-исследовательской работы АЗОСВиВ – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ за 2020 год	25
Казахмедов Р.Э. Основные итоги научно-исследовательской работы Дагестанской селекционной опытной станции виноградарства и овощеводства за 2020 год	30
Горлов С.М., Викторова Е.П., Городецкий В.О., Шахрай Т.А., Лисовая Е.В., Першакова Т.В., Свердличенко А.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 2020 году	37
Еремин В.Г., Гасанова Т.А. Основные направления и результаты научных исследований по вегетативно размножаемым культурам (плодовые, ягодные культуры и виноград), выполненных на Крымской опытно-селекционной станции – филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» в 2020 году.....	47
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 2020 г.	57
Лиховской В.В., Алейникова Н.В. Основные результаты научных исследований ФГБУН «ВНИИВиВ «МАГАРАЧ» РАН» 2020 года в области виноградарства.....	70
Лиховской В.В., Чурсина О.А. Приоритетные задачи науки в области виноделия и пути их реализации.....	79
Бербеков В.Н., Бакуев Ж.Х., Бишенов Х.З. Краткий отчет о проделанной коллективом ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства» НИОКР за 2020 год	86