УДК 634.8 (091)

DOI 10.30679/2219-5335-2022-3-75-243-254

ПАМЯТИ УЧЕНОГО-ВИНОДЕЛА САФАРЯНА АРТЕМА МИНАСОВИЧА

Панкин Михаил Иванович
д-р с.-х. наук, доцент
ведущий научный сотрудник
лаборатории управления
воспроизводством в ампелоценозах
и экосистемах
e-mail: PankinMI@mail.ru

Гугучкина Татьяна Ивановна
д-р с.-х. наук, профессор
главный научный сотрудник
научного центра «Виноделие»
e-mail: guguchkina@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», Краснодар, Россия

Статья посвящена 100-летнему юбилею со дня рождения Сафаряна Артема Минасовича бывшего директора Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия. Освещается вклад известного кубанского ученого-винодела, талантливого организатора научных исследований по виноградарству и виноделию, в формирование виноградовинодельческой науки России. Разработанные под руководством Артема Минасовича марки вин выпускались в промышленных масштабах и в разные годы завоевали на международных дегустациях диплом первой степени, 2 диплома второй степени, 4 золотые медали, 14 серебряных и одну бронзовую медаль.

Ключевые слова: ИСТОРИЯ, НАУКА, ВИНОГРАДАРСТВО, ВИНОДЕЛИЕ, ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ, АМПЕЛОГРАФИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

UDC 634.8 (091)

DOI 10.30679/2219-5335-2022-3-75-243-254

IN MEMORY OF THE SCIENTIST-WINEMAKER SAFARYAN ARTEM MINASOVICH

Pankin Mikhail Ivanovich
Dr. Sci. Agr., Docent
Leading Research Associate
of Reproduction Control
in the Ampelocenoses
and Ecological Systems Laboratory
e-mail: PankinMI@mail.ru

Guguchkina Tatyana Ivanovna
Dr. Sci. Agr., Professor
Chief Research Associate
of «Wine-making» SC
e-mail: guguchkina@mail.ru

Federal State Budget Scientific Institution «North Caucasian Federal Scientific Center of Horticulture, Viticulture, Wine-making», Krasnodar, Russia

The article is dedicated to the 100th anniversary of birth of Safaryan Artem Minasovich, the former director of the Anapa Regional Experimental Station of Viticulture and Winemaking. It highlights the contribution of the famous Kuban scientist – winemaker, talented organizer of scientific research on viticulture and winemaking, in the formation of viticulture and winemaking science in Russia. The wine brands developed under the guidance of Artem Minasovich were produced on an industrial scale and in different years won a diploma of the first degree, 2 diplomas of the second degree, 4 gold medals, 14 silver and one bronze medal at international tastings.

Key words: SCIENCE, VITICULTURE, WINEMAKING, EXPERIMENTAL STATION, AMPELOGRAPHIC COLLECTION

За 112 летнюю историю Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия сменилось много директоров станции, особенно в первой половине двадцатого века [1, 2].

Среди них были и профессионалы виноградовинодельческой отрасли: Журбий Петр Емельянович, Краснокутский Владимир Петрович, Келлер Александр Васильевич, Захаров Дмитрий Львович и партийные функционеры: Шеремет Иван Ефимович, Серженко Степан Семенович [3-5].

Первым, кому удалось продолжительно проработать в должности директора станции и при этом достичь значительных успехов в ее развитии, был винодел и ученый Сафарян Артем Минасович.

Рис. 1. Сафарян Артем (Артюш) Минасович (1922-1981 г.) [1].

В июне 2022 года исполнится 100 лет со дня рождения Артема (Артюша) Минасовича Сафаряна (рис. 1), кандидата сельскохозяйственных наук, известного ученого и винодела, внесшего ценный вклад в формирование виноградовинодельческой науки России. Путь Артема Минасовича Сафаряна в науку был долгим и непростым.

Сафарян Артем Минасович по национальности армянин и родился 2 июня 1922 года в городе Кировобаде (ныне город Гянджа) Азербайджанской АССР. Его родители всю жизнь прожили в городе Кировобаде. Отец – Сафарян Минас Погосович по специальности кустарь-каменщик, специализировался на сооружении памятников, мать Наталья Акоповна была домохозяйкой. В семье кроме Артема Минасовича были еще его брат и сестра [6].

Артем Минасович в 1939 году окончил Кировобадскую среднюю школу № 11, после чего прошел обучение на месячных курсах учителей при Азербайджанском педагогическом институте. В том же году поступил в Азербайджанский сельскохозяйственный институт и сочетал учебу с работой преподавателем в школе. В 1940 году 28 октября Кировобадским горвоенкоматом он был призван в ряды РККА. Именно это поколение молодых людей, родившихся в 20-е годы XX века, приняло на себя первые самые ожесточенные удары войны. В армии Артем Минасович освоил военную специальность радиотелефониста. Служил в 45 стрелковом полку 44 стрелковой бригады, был легко ранен в ногу. В боях на территории Белорусской ССР под городом Могилевом в июле 1941 года попал в плен [7]. В лагере провел девять месяцев, бежал из плена, дошел к своим войскам. Участвовал в боевых действиях, вновь был ранен в спину, после выздоровления служил в 393 отдельной роте связи 62 стрелковой дивизии внутренних войск НКВД оперативного назначения. Дивизия была сформирована в Болграде приказом № 004, от 4 января 1945 года. Находилась в расположении 3-го Украинского фронта, охраняла тылы фронта. Районы боевых действий дивизии в 1945 году: Польша и Западная Украина. В июне 1945 года дивизия располагалась в районе Люблина и Белостока и занималась ликвидацией антисоветских формирований Армии Крайовой, в том числе участвовала в Августовской облаве в 1945 году, в ходе которой были захвачены руководители этих формирований [8].

В звании лейтенанта Артем Минасович был демобилизован 26 сентября 1945 года. За участие в боевых действиях награжден медалью «За оборону Кавказа» (1944 г.) и медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1945 г.) [9].

С 1946 по 1951 год Артем Минасович учился в Азербайджанском сельскохозяйственном институте и по её окончании получил диплом ученого агронома. В период заочной учебы с 1947 по 1951 год работал виноделом-агрономом в совхозе «Азербайджан» Азербайджанской ССР. Затем с 1951 по 1953 год трудился в областном сельскохозяйственном Управлении города Степанакерта Азербайджанской ССР, сначала в должности начальника сектора агромелиорации, а затем агрономом садоводом-виноградарем.

Рис. 2. Младший научный сотрудник отдела технологии виноделия АЗОСВиВ А.М. Сафарян, 1955 г. [1].

В январе 1953 года А.М. Сафарян был принят на Анапскую зональную опытную станцию виноградарства и виноделия на должность винодела с возложением обязанностей младшего научного сотрудника отдела технологии виноделия (рис. 2). С 31 марта 1958 года был переведен на должность заведующего отделом технологии виноделия АЗОСВиВ (1958-1960 и 1961-1963 гг.).

Первый раз директором АЗОСВиВ Артем Минасович проработал недолго (с 12 февраля 1960 г. по 3 октября 1961 г.). Второй период работы директором более продолжительный – с 15 марта 1963 г. по 11 июня 1981 г.). В общей сложности Сафарян трудился на станции 28 лет, в том числе почти 20 лет в должности директора. Надо сказать в истории станции это второй по продолжительности срок работы в должности директора.

В 1965 году он успешно защитил в городе Одессе диссертацию на соискание ученого звания кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Сортимент винограда для Анапского района Краснодарского края».

Значителен вклад А.М. Сафаряна в развитие отечественного виноградарства и виноделия. Под его руководством разработаны технологии приготовления хереса, сока и мускатных вин из высокоурожайных перспективных сортов винограда, а также получение полусладких вин и соков путем применения кислородного голодания и пищевых антисептиков, выведение новых рас дрожжей; разработаны и внедрены в производство превосходные марки десертных вин «Золотой берег», «Букет Анапы», «Горгиппия» [10-12].

Артем Минасович – соавтор сорта винограда «Бархатный», из которого в промышленном масштабах производилось на винзаводе «Приморский» Анапского района уникальное по своим качествам десертное вино «Золотой берег» [13].

В конце шестидесятых годов была расширена площадь научных лабораторий, велась огромная работа по внедрению привитой культуры винограда на Кубани. Было освоено собственное производство привитых виноградных саженцев. Велись научные исследования по подбору подвоев к различным почвенно-климатическим условиям Кубани. Проводились курсы по обучению рабочих и бригадиров производству прививок (рис. 3). Были разработаны основы ведения привитого виноградарства и написано первое в России руководство «Привитая культура винограда». Переход на привитую культуру на научной основе способствовал сохранению и развитию отрасли виноградарства Краснодарского края [14-16].

В 1958-1974 гг. научно-исследовательской работой отдела технологии виноделия руководил директор станции А.М. Сафарян. Сотрудники отдела Л.С. Фоменко, В.Г. Марусенко, А.Н. Яцына, З.Д. Коваленко, Л.И. Круглякова, В.Ф. Перебора занимались изучением высококачественных столовых и десертных вин полученных из урожая сортов, возделываемых в различных микроусловиях [17-19].

Рис. 3. Участники первых в Краснодарском крае курсов бригадиров питомниководов при АЗОСВиВ. Преподаватели курсов в первом ряду справа налево: Перов Николай Николаевич – заведующий отделом агрохимии, Жуков Александр Иванович – заведующий отделом агротехники, Солодова Нелли Прокофьевна – старший научный сотрудник отдела агротехники, Сафарян Артем Минасович – директор АЗОСВиВ, Зоткина Галина Алексеевна – заведующая отделом селекции, Тарануха Георгий Иванович – старший научный сотрудник отдела механизации, Чепеленко Александра Петровна – научный сотрудник отдела агротехники, 1971 год [1].

Марки вин, разработанные отделом технологии, в разные годы завоевали на международных дегустациях диплом первой степени, 2 диплома второй степени, 4 золотые медали, 14 серебряных и бронзовую медаль.

Талант ученого, повседневная научно-исследовательская, педагогическая и организаторская деятельность А.М. Сафаряна помогли ему собрать плеяду талантливых молодых исследователей, работавших под его руководством. Среди них кандидаты сельскохозяйственных наук Жуков Александр Иванович, Перов Николай Николаевич, Ильяшенко Олег Михайлович.

Школа А.М. Сафаряна способствовала успешной научной работе этого коллектива. В 1992 году результаты исследовательской работы докторов сельскохозяйственных наук А.И. Жукова, Н.Н. Перова, кандидата сельскохозяйственных наук О.М. Ильяшенко высоко оценило государство – коллективу были вручены дипломы лауреатов Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники [20].

Рис. 4. Директор Сафарян Артём Минасович и работники станции: Чепеленко Александра Петровна – научный сотрудник отдела агротехники, Ильяшенко Олег Михайлович – научный сотрудник отдела агрохимии, Гусаренко Тамара Ивановна – старший научный сотрудник отдела защиты растений, г. Анапа, 1973 год [1].

В своих воспоминаниях бывший научный сотрудник АЗОСВиВ кандидат сельскохозяйственных наук, «Заслуженный деятель науки Кубани», Лауреат Государственной Премии Российской Федерации в области науки и техники Ильяшенко Олег Михайлович отзывается о директоре Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия А.М. Сафаряне с большим и искренним уважением (рис. 4).

Он рассказывает: «Я, Ильяшенко Олег Михайлович, был принят на работу в качестве младшего научного сотрудника отдела защиты растений Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия 10 мая 1969 года.

На станции, как научной организации, был ученый совет. Председателем ученого совета был А.М. Сафарян, а членами совета все научные сотрудники АЗОСВиВ. Заседания совета по мере необходимости проходили в новом конференц-зале. Самые главные заседания проходили в конце года. Заслушивались годовые отчеты каждого сотрудника отдельно и ставилась оценка проделанной научной работы. Отчеты были принципиальные, каждая цифра проверялась. После принятия отчетов на станции, отчитывались в Северо-Кавказском зональном научно-исследовательском институте садоводства и виноградарства, после чего отчет отправлялся во Всесоюзную академию сельскохозяйственных наук имени Ленина.

О Сафаряне А.М. можно сказать, что он был для молодых сотрудников как отец. К нему приходили со всякими вопросами и по работе (приобретение дорогостоящих приборов и др.), и по бытовым вопросам (жилье, устройство детей в детские сады, оформление в пионерские лагеря и др.) и он всегда решал наши проблемы.

Человек он был принципиальный, в то же время отзывчивый и внимательный. В коллективе пользовался большим уважением. Со всеми руководителями крупных сельскохозяйственных предприятий он имел хорошие, деловые отношения. На станции он принимал активное участие во всех мероприятиях профсоюза и всегда поддерживал их начинания (рис. 5). В том числе принимал участие во всех торжественных мероприятиях (на День международной солидарности трудящихся 1 Мая, на День Великой Октябрьской социалистической революции 7 ноября, на Новый год, на дни рождения сотрудников).

После поступления в аспирантуру я очень часто обращался к Артему Минасовичу по поводу командировок в различные научно-исследовательские учреждения, приобретения приборов, реактивов, лабораторной посуды и он всегда помогал мне.

Он оказывал большую помощь при написании диссертации, рецензировании научных статей, выбора Ученого совета по защите диссертаций.

Я с большой теплотой вспоминаю его большую научную деятельность, направленную на укрепление авторитета Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия. Анапская зональная опытная станция виноградарства и виноделия была небольшой научной организацией, но ее хорошо знали во всех ведущих научных учреждения и охотно контактировали, поскольку проводимые станцией научные исследования были актуальными и оригинальными. Безусловно, в этом большая заслуга директора АЗОСВиВ А.М. Сафаряна. Очень жаль, что так рано оборвалась его жизнь. По истечении более 40 лет после его смерти старые специалисты сельскохозяйственных предприятий вспоминают о нем с большим уважением.»

Рис. 5. Во главе колонны научных сотрудников на Первомайской демонстрации директор АЗОСВиВ Машинская Лидия Павловна и заведующий отделом технологии виноделия Артем Минасович Сафарян, Анапа, 1958 г. [1].

Рассказывая об Артеме Минасовиче Сафаряне, мы считаем необходимым назвать его коллег, запечатленных с ним на фотографии (рис. 6).

Коллеги по работе знали Артема Минасовича как активного организатора и руководителя научных исследований, ценили его профессиональную целеустремленность, ответственность и принципиальность, неиссякаемую энергию и творческий энтузиазм, чуткость и внимание к людям.

Его жизнь и научная деятельность являются примером достойного служения Отечеству.

Рис. 6. В гостях у коллектива сотрудников АЗОСВиВ
директор и главные специалисты ОПХ Анапа, 1972 г. [1].

Перед зданием станции сидят слева направо: 1. Чепеленко А.П. – младший научный сотрудник отдела агрохимии, 2. Кочерга Е.К. – управляющая 4 отделением ОПХ Анапа, 3. Бродовская З.А. – техник отдела селекции, 4. Жукова Г.Д. – младший научный сотрудник отдела защиты, 5. Нагорный Е.К. – директор ОПХ Анапа, 6. Сафарян Артем Минасович – директор АЗОСВиВ, 7. Кузнецова Л.С. – техник отдела почвоведения, 8. Фок Т. – техник, 9. Шимко З.И. –научный сотрудник отдела агротехники, 10. Коваленко З.Д. – младший научный сотрудник, технолог, 11. Круглякова Л.И. – техник-технолог, 12. Солодова Н.П. – старший научный сотрудник отдела агротехники;
стоят: 1. Ермоленко Т.Г. – управляющая 1 отд. ОПХ Анапа, 2. Марусенко В.Г. – старший технолог, 3. Яковенко В.Г. – управляющий 3 отд. ОПХ Анапа, 4. Кононыхина О.Н. – техник отдела агрохимии, 5. Перова Л.И. – младший научный сотрудник отдела агрохимии, 6. Сергеева Т.А. – техник отдела агротехники, 7. Самойленко З.Е. – техник отдела агротехники, 8. Клименко Т.И. – техник отдела агротехники, 9. Мелниченко И.И. – агроном виноградарь ОПХ Анапа, 10. Бородавкин А.В. – водитель, 11. Тарануха Г.И. – старший научный сотрудник отдела механизации, 12. Гусаренко Т.И. – научный сотрудник отдела защиты растений, 13. Жуков А.И. – зав. отделом агротехники, 14. Кузнецова А.С. – техник отдела селекции, 15. Мирзонова М.Н. – зав. отделом защиты, 16. Ильяшенко О.М. – аспирант отдела агрохимии, 17. Дажковский Д. П. – главный агроном ОПХ Анапа, 18. Кононыхин В. Г. – водитель, 19. Зоткина Г.А. – зав. отделом селекции, 20. Парфенов А.И. – научный сотрудник отдела защиты, 21. Перов Н.Н. – зав. отделом агрохимии, 22. Фролова Л. Г. – секретарь.

Литература

1. Фотоархив Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия Ф. 2. Оп. 1. Д. 16. Л .40.

2. Панкин М.И., Гугучкина Т.И. Жизненный путь винодела Журбий П.Е. Штрихи биографии [Электронный ресурс] // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2020.

№ 65(5). С. 258-270 URL: http://journalkubansad.ru/pdf/20/05/20.pdf.y DOI: 10.30679/2219-5335-2020-5-65-258-270 Дата публикации: 21.09.2020.

3. Краснокутский В.П., Келлер А.В., Цейдлер Е.Д. Анапский виноградовинодельческий район и его опытная станция. Краснодар, 1923. С. 19.

4. Панкин М.И., Дергунов А.В. Славные дела ученых Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия // Санаторно-курортное лечение и отдых в Анапе. 2016. № 18. С. 31-33.

5. Панкин М.И. Руководители Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия в ее 105- летней истории // Историческая и социально-образовательная мысль. 2015. № 5. Т. 7. Ч. 2. С. 74-82. DOI: 10.17748/2075-9908-2015-7-5/2-74-82.

6. Архив Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия. Ф. 1. Оп. 2. Д. 16. Л. 5.

7. Военно- пересыльные пункты и запасные полки, Центрального архива Министерства обороны Российской Федерации, фонд Ростовский ВПП, опись 294837, дело 5, лист 30874.

8. Августовская облава https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1825132 Дата обращения 06. 04. 2022 г.

9. Учетно-послужная картотека ЦАМО РФ, шкаф 183, ящик 7.

10. Серженко С. С., Сафарян А. М. Производство мускатных вин в Анапском районе // Виноделие и виноградарство СССР. 1955. № 1. С. 6-8.

11. Сафарян А. Технология приготовления полусладких вин. Сборник материалов Анапской опытной станции к научно-производственной конференции. Анапа, 1967. С. 130-143.

12. Сафарян А.М., Макаров-Кожухов Л.Н. Десертные вина из сортов Ркацители и Саперави на Кубани // Виноделие и виноградарство СССР. 1960. № 3. С. 51-52.

13. Сафарян А.М., Зоткина Г.А. Сорт Бархатный // Виноделие и виноградарство СССР. 1976. № 3. С. 39-40.

14. Сафарян А.М., Жуков А.И., Перов Н.Н. О привитой культуре винограда // Виноделие и виноградарство СССР. 1970. № 8. С. 29-30.

15. Сафарян А.М., Жуков А.И., Перов Н.Н. К вопросу перехода на привитую культуру винограда Черноморья Краснодарского края // Виноделие и виноградарство СССР. 1971. № 4. С. 35-37.

16. Практические рекомендации по привитой культуре винограда в Краснодарском крае /А.М. Сафарян [и др.]. Анапа, 1975. 55 с.

17. Сафарян А. М., Марусенко В.Г., Фоменко Л.С. Изучение существующих и совершенствование технологии ускоренного созревания вин из перспективных сортов винограда // Прогрессивные методы выращивания высокого и качественного урожая винограда на Черноморском побережье Краснодарского края. Анапа, 1978. С. 45.

18. Сафарян А.М., Марусенко В.Г., Фоменко Л.С., Коваленко З.Д. Исследования отдела технологии вина // Тезисы докладов к научно-технической конференции виноградарей и виноделов Краснодарского края. Анапа, 1973. С. 5-16.

19. Сафарян А.М., Шуйская Ю.И. Исследования по сортовой агротехнике винограда на Анапской опытной станции // Русский виноград. 1975. Т. II. С. 109-113.

20. Панкин, М.И. Выдающиеся ученые и специалисты в истории Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия // Инновационные технологии и тенденции в развитии и формировании современного виноградарства и виноделия. Анапа, 2013. С. 7-19. http://journal. kubansad. ru /pdf/16/01/01.pdf].

References

1. Fotoarhiv Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii vinogradarstva i vinodeliya F. 2. Op. 1. D. 16. L .40.

2. Pankin M.I., Guguchkina T.I. Zhiznennyj put' vinodela Zhurbij P. E. Shtrihi biografii [Elektronnyj resurs] // Plodovodstvo i vinogradarstvo Yuga Rossii. 2020. № 65(5). S. 258-270 URL: http://journalkubansad.ru/pdf/20/05/20.pdf.u DOI: 10.30679/2219-5335-2020-5-65-258-270 Data publikacii: 21.09.2020.

3. Krasnokutskij V.P., Keller A.V., Cejdler E.D. Anapskij vinogradovinodel'cheskij rajon i ego opytnaya stanciya. Krasnodar, 1923. S. 19.

4. Pankin M.I., Dergunov A.V. Slavnye dela uchenyh Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii vinogradarstva i vinodeliya // Sanatorno-kurortnoe lechenie i otdyh v Anape. 2016. № 18. S. 31-33.

5. Pankin M.I. Rukovoditeli Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii vinogradarstva i vinodeliya v ee 105- letnej istorii // Istoricheskaya i social'no-obrazovatel'naya mysl'. 2015. № 5. T. 7. Ch. 2. S. 74-82. DOI: 10.17748/2075-9908-2015-7-5/2-74-82.

6. Arhiv Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii vinogradarstva i vinodeliya. F.1. Op. 2. D. 16. L. 5.

7. Voenno-peresyl'nye punkty i zapasnye polki, Central'nogo arhiva Ministerstva oborony Rossijskoj Federacii, fond Rostovskij VPP, opis' 294837, delo 5, list 30874.

8. Avgustovskaya oblava https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1825132 Data obrashcheniya 06. 04. 2022 g.

9. Uchetno-posluzhnaya kartoteka CAMO RF, shkaf 183, yashchik 7.

10. Serzhenko S. S., Safaryan A. M. Proizvodstvo muskatnyh vin v Anapskom rajone // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR. 1955. № 1. S. 6-8.

11. Safaryan A. Tekhnologiya prigotovleniya polusladkih vin. Sbornik materialov Anapskoj opytnoj stancii k nauchno-proizvodstvennoj konferencii. Anapa, 1967. S. 130-143.

12. Safaryan A.M., Makarov-Kozhuhov L.N. Desertnye vina iz sortov Rkaciteli i Saperavi na Kubani // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR. 1960. № 3. S. 51-52.

13. Safaryan A.M., Zotkina G.A. Sort Barhatnyj // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR. 1976. № 3. S. 39-40.

14. Safaryan A.M., Zhukov A.I., Perov N.N. O privitoj kul'ture vinograda // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR. 1970. № 8. S. 29-30.

15. Safaryan A.M., Zhukov A.I., Perov N.N. K voprosu perekhoda na privituyu kul'turu vinograda Chernomor'ya Krasnodarskogo kraya // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR. 1971. № 4. S. 35-37.

16. Prakticheskie rekomendacii po privitoj kul'ture vinograda v Krasnodarskom krae / A.M. Safaryan [i dr.]. Anapa, 1975. 55 s.

17. Safaryan A. M., Marusenko V.G., Fomenko L.S. Izuchenie sushchestvuyushchih i sovershenstvovanie tekhnologii uskorennogo sozrevaniya vin iz perspektivnyh sortov vinograda // Progressivnye metody vyrashchivaniya vysokogo i kachestvennogo urozhaya vinograda na Chernomorskom poberezh'e Krasnodarskogo kraya. Anapa, 1978. S. 45.

18. Safaryan A.M., Marusenko V.G., Fomenko L.S., Kovalenko Z.D. Issledovaniya otdela tekhnologii vina // Tezisy dokladov k nauchno-tekhnicheskoj konferencii vinogradarej i vinodelov Krasnodarskogo kraya. Anapa, 1973. S. 5-16.

19. Safaryan A.M., Shujskaya Yu.I. Issledovaniya po sortovoj agrotekhnike vinograda na Anapskoj opytnoj stancii // Russkij vinograd. 1975. T. II. S. 109-113.

20. Pankin, M.I. Vydayushchiesya uchenye i specialisty v istorii Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii vinogradarstva i vinodeliya // Innovacionnye tekhnologii i tendencii v razvitii i formirovanii sovremennogo vinogradarstva i vinodeliya. Anapa, 2013. S. 7-19. http://journal. kubansad. ru /pdf/16/01/01.pdf].