

УДК 338

UDC 338

06.01.05 Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений
(сельскохозяйственные науки)

06.01.05 - Selection and seed production of
agricultural plants (agricultural sciences)

**ЗЕЛЕНИН ИВАН ЛЕОНТИЕВИЧ – УЧЕНЫЙ
СЕЛЕКЦИОНЕР-АМПЕЛОГРАФ**

**IVAN LEONTIEVICH ZELENIN. A SCIENTIST,
A BREEDER, AN AMPELOGRAPHER**

Панкин Михаил Иванович
д. с.-х. н., в. н. с.
e-mail - kubansad@kubanet.ru, pankinmi@mail.ru
+7(861)25272, +7 918 489 0320
*Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Северо-Кавказский
федеральный научный центр садоводства,
виноградарства, виноделия», Краснодар, Россия*

Pankin Mikhail Ivanovich
Doctor of agricultural Sciences, leading scientific
employee
e-mail - kubansad@kubanet.ru, pankinmi@mail.ru
*Federal State Budget Scientific Institution «North
Caucasian Federal Scientific Center of Horticulture,
Viticulture, Wine-making», Krasnodar, Russia*

Трошин Леонид Петрович
д.б.н., профессор ВАК
*Кубанский государственный аграрный
университет, Краснодар, Россия*

Troshin Leonid Petrovich,
Dr.Sci.Biol., professor
e-mail – ltroshin@mail.ru
Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Статья посвящена 115-летию Ивана Леонтиевича Зеленина, в которой воссоздается биография ученого селекционера–ампелографа, участника Великой Отечественной войны: он в довоенные и послевоенные годы отдавал все свои силы самому мирному труду на благо отрасли виноградарства-виноделия России. Ученый известен своими научными разработками, размножением сортов, агротехнологиями, является одним из авторов уникального труда «Ампелографии СССР», многих монографий, других публикаций по вопросам виноградарства – селекции и ампелографии

The article recreates the biography of a scientist, a breeder–ampelographer, a participant of the great Patriotic War, who during the pre-war and post-war years gave all his strength to the most peaceful work for the benefit of the viticulture industry. The scientist is known for his scientific developments, varieties, technologies. He is one of the authors of “Ampelography of the USSR”, monographs, and other publications on viticulture

Ключевые слова: ЗЕЛЕНИН, БИОГРАФИЯ,
СЕЛЕКЦИЯ, АМПЕЛОГРАФИЯ, ВИНОГРАД

Keywords: ZELENIN, BIOGRAPHY, SELECTION,
AMPELOGRAPHY, GRAPES

<http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-165-014>

К 115-летию Ивана Леонтиевича Зеленина

Зеленин Иван Леонтиевич родился 22 января 1906 года в селе Мальцево Суджанского уезда Курской губернии в крестьянской семье [1]. После окончания сельской школы поступил в августе 1923 года на факультет специальных культур Туапсинского сельскохозяйственного техникума (г. Туапсе). По завершении в 1926 году учебы в техникуме получил специальность агроном–технолог виноделия и виноградарства. С 20 февраля по 1 сентября 1926 года работал учителем школы 1 ступени в ауле Большой Кичмай Шапсугского района Черноморского округа. С сентября этого же года продолжил учебу на отделении специальных культур агрономического факультета недавно организованного российской

<http://ej.kubagro.ru/2021/01/pdf/14.pdf>

значимости Кубанского сельскохозяйственного института (г. Краснодар). В феврале 1930 года получил диплом ученого агронома виноградаря-винодела.



С 11 февраля 1930 года приступил к работе в должности селекционера на Анапской опытной станции виноградарства и виноделия Министерства сельского хозяйства Наркомзема РСФСР. С 25 марта 1932 года на этой же станции он повышен в должности и стал заведующим секцией селекции. По результатам работы здесь на станции им совместно с А.С. Мержанианом написаны «Методика селекции в виноградарстве» [2], а с П.В. Коробцом -- рекомендации по массовой селекции винограда [3].

В 1933 году его пригласили на должность заведующего отделом селекции Крымской зональной опытной станции виноградарства и виноделия Наркомата пищевой промышленности СССР в городе Ялте. Затем в 1936 году перешёл на работу в должности старшего научного сотрудника отдела селекции Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия в городе Одессе. В период работы в этом институте им опубликованы две довольно известные работы: «Массовая селекция - способ повышения урожайности винограда» [4] и «Стандартные сорта винограда УССР» [5].

В ноябре 1938 года И.Л. Зеленин вернулся в коллектив российских виноградарей - во Всесоюзную научно-исследовательскую станцию винодельческой промышленности «Магарач» (гор. Ялта), сначала трудился исполняющим обязанности старшего научного сотрудника, а затем исполняющим обязанности заведующего отделом селекции. В это время на станции велась подготовительная работа по изданию капитального труда «Ампелография СССР». В рамках этой работы им подготовлена и дана

характеристика сорту Жемчуг Сабо, опубликованная в журнале «Виноделие и виноградарство СССР» [6].

В 1939 году Министерством пищевой промышленности СССР было принято решение активизировать развитие отечественного сортового виноделия и потому в «Магараче» была утверждена редакционная коллегия и техническая редакция «Ампелографии СССР» как единый организационный и программно-методический центр (преследовалась цель пропаганды произрастающих в СССР сортов винограда). Редакционной коллегией были разработаны и утверждены в 1940 году программа и методические указания по изучению сортов винограда и составлению монографий, а также написаны типовые монографии. По единой методике составления монографий И.Л. Зеленин совместно с К.С. Поповым в 1940 году издали в Научных трудах «Магарача» образцовые материалы к изданию «Ампелографии СССР», в т. ч. по сорту Мускат белый, впервые упомянутому еще в древности, в поэме Гомера «Одиссея» [7]. Всего к составлению этого шеститомного труда, изданного в послевоенные годы (1946-1956 гг.), принимали участие около сотни научных работников всех научно-исследовательских учреждений, занимающихся вопросами виноградарства и виноделия. Подробнее об этом можно узнать из «Очерка о деятельности «Магарача» за 40 лет (1917-1957)», опубликованного в ялтинском «Бюллетене научно-технической информации» за 1958 год в № 3-4 на страницах 2-111 [8].

В начале Великой Отечественной войны 17 августа 1941 года И.Л. Зеленин был призван в ряды Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Служил рядовым 64 полка связи. Участвовал с 25 по 30 сентября 1941 года в боевых действиях по обороне Перекопа в Крыму. После падения крымской обороны 7 ноября 1941 года был пленен немецкими войсками. Однако 16 ноября 1941 года бежал из лагеря военнопленных и пробрался в город Ялту. С декабря 1941 года находился на временно оккупированной немецкими войсками территории Крыма и работал по направлению селекции винограда в Институте виноградарства и виноделия «Магарач», который в то время был частью Никитского ботанического сада.

Во время Великой Отечественной войны часть сотрудников института оставалась в оккупированной Ялте и продолжала трудиться во имя науки. Это обстоятельство негативно сказалось на судьбе многих научных сотрудников, о чем изложено в книге Г.Г. Валуйко «Магарач. Люди, судьбы, вина» [9]. Немецко-фашистские захватчики вновь его арестовали и вернули в лагерь 7 сентября 1943 года, затем отправили в январе 1944 года в Австрию в город Тульн, расположенный в 27 километрах от столицы Вены. В Австрии его с другими военнопленными

освободили войска 3-го Украинского фронта в ходе Венской операции 8 апреля 1945 года [10].

Когда же война закончилась и пришло время репатрироваться, то настал черед второй диктатуры — родной, советской, победительницы! — распорядиться судьбой тех из них, кто уцелел и не убежал на Запад. Часть — сравнительно небольшая (6–7%) — отправлена в ГУЛАГ: предатели и коллаборационисты (как правило, подлинные, но и мнимые тоже), часть заново мобилизовали в армию, часть демобилизовали и отпустили, большинство же мобилизовали в трудовые батальоны и отправили восстанавливать народное хозяйство, и отнюдь не по адресу собственного проживания [11]. Всем им их плен обернулся токсичным анкетным родимчиком («Были ли Вы в плену?..»): гражданством четвертого сорта, если под вторым разумеют тыловиков и эвакуированных, а под третьим — угнанных в неволю оstarбайтеров и всех, кто был под оккупацией. Для «низших» сортов у власти и — самое обидное! — у своих же ветеранов-красноармейцев ласкового слова не находилось: «предатели!», «пособники!», «подстилки!», «недобитки!». Слово "плен" стало позорным пятном в биографии бывших военнопленных. После Великой Отечественной войны началось массовое освобождение советских военнопленных и гражданских лиц, угнанных на принудительные работы в Германию и другие страны. Государственный комитет обороны СССР принял постановление 22 мая 1945 года, в котором устанавливался 10-дневный срок регистрации и проверки репатриантов, после чего гражданские лица подлежали отправке к месту постоянного жительства, а военные — в запасные части. Однако в связи с массовым наплывом репатриантов 10-дневный срок оказался нереальным и был увеличен до двух месяцев [12-13].

Иван Леонтиевич прошел такую проверку и вернулся 2 октября 1945 года на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» (г. Ялта) исполняющим обязанности старшего научного сотрудника отдела селекции. Активно работал по тематике сортоиспытания винограда, что отразилось в исторических публикациях Крымиздата 1946-1948 годов о методике сортоиспытания винограда, сортах винограда стандартного сортимента Крыма, каталоге сортов ампелографической коллекции «Магарач» и магарачской ампелографической коллекции [14-18].

В 1949 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Результаты сортоизучения винограда на Южном берегу Крыма» [19]. Эти результаты многолетнего исследования стали основанием многочисленных макромонаграфий сортов винограда для «Ампелографии СССР»: Бастардо,

Вердельо, Гарс Левелю, Донзелино, которые помещены во второй том (1953); Кокур красный - в третий (1954); Маленгр ранний, Мускат розовый, Мюскадель, Мускат белый - в четвертый (1954); Серсиаль – в пятый том (1955). Всего им было подготовлено для одиннадцатитомной «Ампелографии СССР» разных по объему и содержанию монографий по 63 сортам винограда. Можно с уверенностью сказать о том, что его работы по сортоиспытанию винограда на Южном берегу Крыма на многие десятилетия определили сортовую политику Крымского виноградарства [20].

К приоритетным публикациям И.Л. Зеленина также относятся следующие ампелографические монографии, опубликованные в разных отечественных изданиях, освещенных в «Ампелографии СССР» за 1938-1971 гг.: Агостенга, Аликант Буше, Альмерийский, Анжевин Оберлен, Бастардо, Брен фурка, Вельтлинер, Вердельо, Вердо Гри, Гарс Левелю, Гольдрислинг, Гренаш, Гро Гильом, Гаме орлеанский, Держанка, Диамант Траубе, Дольчетто, Домери, Донзелино, Испанский, Кадарка, Кариньян, Каушанский, Калабрийский, Керре из Верхней Карики, Колош, Корнишон белый, Корнишон фиолетовый, Кроконат белый, Кокур красный, Куртилье ранний, Мадлен Селин, Мажорка желтая, Маленгр, Марсан, Марсельский ранний, Матаро, Мерло, Мурведр Гуле, Мускат белый, Мускат красный, Мускат Оберлен, Мускат сен Лоран, Мюскадель, Оверна, Орг Токай, Пома Хохе, Ризага, Ройял Виньярд, Сан Коломбано, Серсиаль, Севка, Сицилиен, Тамайоза, Тентюрье муж, Тентюрье жен, Треббиано, Флурон, Фоль белый, Франкенталь, Цица Капрей, Чайнак, Шасла бернарнская и Яйджи.

В 1952 году 16 января вновь вернулся на работу в Анапскую зональную опытную станцию виноградарства и виноделия в должности заведующего отделом селекции винограда. В анапском трудовом отрезке жил Иван Леонтиевич с семьей в городе Анапа по адресу улица Терская, 126. С ним жили его мать, жена и сын.

Уже через год у Зеленина И.Л. произошел конфликт с администрацией Анапского района. В Анапе 22 января 1953 года проходило производственное совещание, связанное с ликвидацией очагов филлоксеры в Анапском районе. Обсуждалось письмо руководителей винкомбината «Абрау-Дюрсо» гг. Яворского и Коклюгина, написанное на имя Министра пищевой промышленности СССР т. Сиволапа. В своем выступлении Иван Леонтиевич поддержал предложение разрешить винкомбинату «Абрау-Дюрсо» производить привитые саженцы винограда в Туапсинском районе с целью использования их в Анапском районе. Этот способ борьбы с филлоксерой по его мнению более эффективный, чем применяемые противифиллоксерной экспедицией: радикальный - раскорчевка зараженных виноградников и химический - фумигация почвы сероуглеродом [21].

Председателю Анапского райисполкома С.З. Воронину и начальнику Анапской противofilлоксерной экспедиции Алексееву П.М. его выступление не понравилось. Один из сотрудников экспедиции заявил, что выступление Зеленина И.Л. по филлоксерному вопросу является антисоветским [1].

В то время административно-командная система подбирала руководящие кадры прежде всего из своих партийно-руководящих слоев. Совсем не обязательно, чтобы руководитель был специалистом профильной для района области производства. При этом требовалось, чтобы это был свой, проверенный кадр, уверенно проводящий линию партии. Сергей Захарович Воронин был типичным представителем административно-партийной системы. Уроженец Воронежской области, после службы в Красной Армии работал в Ростове на обувной фабрике. В годы Великой Отечественной войны партизанил, с 1945 по 1952 год был секретарём Пластуновского райкома партии Краснодарского края. Не имея знаний по виноградарству, он поддерживал идею химической борьбы с филлоксерой с помощью сероуглерода, которую продвигала Анапская противofilлоксерная экспедиция.

Администрация Анапского района после совещания возбудила вопрос об освобождении Зеленина И.Л. от занимаемой должности во Всероссийском научно-исследовательском институте виноградарства и виноделия, в систему которого входила Анапская зональная опытная станция виноградарства и виноделия. Несмотря на то, что исполняющая обязанности директора станции В.М. Ленцова и секретарь партийного комитета организации т. Терещенко, дали характеристику, в которой отмечалось, что на АЗОСВиВ нет материалов, порочащих научную и общественную деятельность Зеленина И.Л., директор ВНИИВиВ Ф.Ф. Кириллов приказом №28 от 20 апреля 1953 года освободил его от занимаемой должности. Иван Леонтиевич написал жалобу Министру сельского хозяйства и продовольствия РСФСР Федину А.А., в которой изложил суть конфликта и о нарушении трудового законодательства в отношении его в части статьи 47 КЗОТ РСФСР директором Кирилловым Ф.Ф.

Данный эпизод из биографии И.Л. Зеленина подтвердил его высокие бойцовские качества. Он не побоялся и пошел против политической линии администрации района, несмотря на то, что у них были обвинения в антисоветском выступлении по филлоксерному вопросу и позорное пятно в биографии, в то время – плен.

Его высокий профессионализм еще раз был подтвержден в начале 70-х годов, когда в Крыму и на Северном Кавказе стали массово переходить на привитую культуру винограда. Не оправдавший себя

химический метод борьбы с филлоксерой, как показало время, задержал на несколько лет развитие отечественного виноградарства.

После положительных заключений Центрального комитета Союза работников и специалистов сельского хозяйства РСФСР и Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук Министерство сельского хозяйства РСФСР своим письмом от 11 сентября 1953 года за № 24-33 ж предложило директору института пересмотреть приказ в отношении увольнения Зеленина И.Л. На основании этого письма Ивана Леонтиевича восстановили 10 сентября 1953 года на работе, но только в должности научного сотрудника на Анапской ЗОСВиВ.

В этой должности Иван Леонтиевич проработал до 10 мая 1955 года, когда он вновь вернулся на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» (г. Ялта). И в этот раз, как было и раньше, ему поручили заниматься любимой селекционно-ампелографической наукой до ухода на пенсию в 1967 году. В это время его научная деятельность сводилась к написанию ампелографических монографий, ставших соавторскими работами, и по указанию дирекции - книг, тоже соавторских, участием в создании анапских и магарачских селекционных достижений, в организации НИР и ее функционировании на Нижне-Днепровской опытной станции по облесению песков [22-27], к предварительной оценке гибридных форм и кандидатов в сорта, совершенствованию стандартного сортимента винограда СССР, и совместно с П.В. Коробцом - закладке в колхозах и совхозах сортовых маточников привойных лоз, непосредственной помощи в делах подготовки научных кадров профессору П.Я. Голодриге – директору института и руководителю большой научной школы биологов [28-29].

Уйдя на заслуженный отдых, изредка консультировал стажеров из восточных виноградарских стран, вплоть до 2 сентября 1986 года – дня ухода из весьма непростой восьмидесятилетней жизни.

Считаем целесообразным для истории науки привести часть материалов публикаций 115-летнего юбиляра, хранящихся на АЗОСВиВ (ниже приводим их копии), которые до сих пор имеют весомую научную значимость и большое практическое применение:

1. Массовая селекция винограда. Издание Анап. оп. ст. виногр. и виноделия, 1930. – 0,5 п.л.
2. То же. К изд. Анап. оп. ст. виногр. и винод., 1930. Соавт. П. В. Коробец. – 1 п.л.
3. Массовая селекция как способ повышения урожайности винограда. Укр. Институт виноград. и винод., 1930. - 0,5 п.л.
4. Методика селекции в виноградарстве. Издан. Ан. оп. ст. виноградарства и винод., 1931. Соавт. проф. А. С. Мержаниан. - 2,5 п.л.

5. Зеленин И.Л., Коробец П.Б. Массовая селекция на виноградниках совхозов и колхозов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Анапа: изд-во Сев.-Кавк. респ. Садвинтреста, 1932. - 13 с.
6. Техника выращивания виноградных сеянцев. Изв. Анапской оп. ст. виноград. и винод., 1934. - 1 п.л.
7. Стандартные сорта УССР. Укр. НИИВиВ, 1937. - 1 п.л.
8. Мускат белый. Изд. Всесоюзн. НИИ «Магарач», 1940. Соавт. Попов К. С. - 2 п.л.
9. Каталог сортов ампелографической коллекции "Магарач" / сост. И.Л.Зеленин. - Симферополь: Крымиздат, 1946. - 89 с.
10. Стандартные сорта Крыма, 1947. Соавт. И.Л. Мищенко. - 6 п.л.

Отмечая недавно 100-летний юбилей выдающегося отечественного виноградно-селекционера-биолога Павла Яковлевича Голодриги, некоторые участники конференции вспоминали и его бывших соратников тех лет, и учеников, к которым обоснованно отнесены известные селекционеры и ампелографы И. Л. Зеленин, П. В. Коробец, Н. А. Малиновский, П. М. Грамотенко, Р. Я. Согоян, Л. И. Фролова, А. М. Панарина, Г. М. Рожанец, И. Л. Мищенко, А. М. Пискарева, А. А. Полулях, Л. К. Киреева, Ю. А. Мальчиков, В. А. Драновский, И. А. Суятинов, супруги А. П. и Н. П. Дубовенко, В. А. Волынкин, А. В. Осипов, И. И. Рыфф, В. Т. Усатов, В. А. Зденко, В. П. Клименко, М. А. Костик, Е. Н. Сергеев, Н. Г. Нилов, супруги Т. И. и Н. Г. Цурканенко, В. П. Бондарев, А. Н. Бузни, И. В. Котиков, О. И. Стадорнов, Г. А. Лохматов.

Мне как преемнику научного селекционно-ампелографического направления профессора П. Я. Голодриги и контактеру с его коллегами и соратниками хочется добавить несколько ярких фрагментов из наших встреч.

Так, когда в марте 1963 года мне впервые целенаправленно пришлось переступить порог отдела селекции института «Магарач» на третьем этаже второго корпуса, то увидел большой зал с перегородками из полустеклянных шкафов и между ними много молча сидящих за столами и что-то пишущих на лежащих перед ними листах бумаги сотрудников отдела. Лишь один из них, сидящий первым справа, выбритый, небольшого роста, улыбающийся мужчина встал из-за пишущей машинки и ответил на мое тихое приветствие, а также на заданный вопрос о рабочем месте заведомом (я хотел видеть Павла Яковлевича)... Им был, как позже выяснилось, Иван Леонтиевич Зеленин. В целом, как сейчас понимаю, Иван Леонтиевич Зеленин был выдающимся профессионалом в области селекции и ампелографии, пунктуальным до щепетильности, всегда отзывчивым к человеческим просьбам сотрудников, скромным до застенчивости, молчаливым и очень сдержанным до скрытности, типично воспитанным в советском духе человеком.

Я, второй автор этой статьи, сам являлся младшим коллегой Ивана Леонтиевича, работая рядом с ним с января 1966 года, и ставший прямым последователем этого далеко незаурядного исследователя виноградной лозы, переняв у него суть ампелографо-селекционной науки не только в плане методологии, но и ее увологической практической стороны.

Хорошо помню о совместно проведенных майских днях 1966 и 1967 годов во время напряженного цикла гибридизации в Предгорном опытном хозяйстве «Магарач» (село Вилино Бахчисарайского района Крыма), когда со школьниками младших классов приходилось ежедневно преодолевать три километра пешком до сортоучастка, с 5 до 10-30 ч утра эмаскулировать большое число соцветий обоеполых сортов винограда, ставших материнскими формами, и опыливать их пыльцой нужных сортокомпонентов. И это в течение 2,5 недель без перерывов! Мой наставник при этом усердно руководил названной сложной операцией, нисколько не смущаясь, не отдыхая и не охая.

Также вспоминаю дни сессий годовичных научных отчетов, когда традиционно Павел Яковлевич слушал и активизировал диспуты-дискуссии по отчетам разнопрофильных сотрудников и перед своим заключением обязательно предоставлял аналитическое слово Ивану Леонтиевичу или реже – Павлу Васильевичу.

П. В. Коробец запомнился ампелоселекционерам как локомотив бригады агротехнологов отдела селекции, которые ежегодно с сортовых маточников привойных лоз снимали важную научную информацию по методике предварительного определения урожайности и биологических показателей плодоносности побегов. Мы с ним ездили в командировки по хозяйствам Крыма и в конце представляли отчеты об особенностях интродуцентов и выделенных клонов, в дальнейшем пригодившимся при их характеристике и районировании. При уходе на пенсию Павел Васильевич передал мне собранный им самостоятельно и вместе со мной рукописный цифровой материал, который был использован сотрудниками отдела в публикациях и при написании кандидатской диссертации аспирантом Штефаном Топалэ.

Помнится также, как природой одаренный сомелье Павел Васильевич учил молодежь, в том числе и меня, дегустировать не только виноградные вина, плодовые напитки, но и зарубежные марки пива. И мы все удивлялись таким искусствам...

Нельзя не сказать, что Павел Васильевич Коробец (06.11.1906-29.11.1976) - научный сотрудник отдела селекции с 1955 года и одновременно на общественных началах главный агроном, затем директор Опытно-производственной базы «Магарач», находящейся в 5 км от Ялты, активно помогал сохранять и укрупнять как историческую ампелографическую коллекцию, заложенную еще в 1728 году по инициативе графа Воронцова, так и лизиметры М. А. Дрбоглава,

физиологическую площадку А. Г. Амирджанова, селекционные участки и маточники здесь созданных сортов Бастардо магарачский, Алиготе мускатный, Таврида, Крымский, Папоновский, Украинский ранний, Изумрудный. Он, находясь в 1948-1949 годах в командировке в Венгрию, завез многие зарубежные селекционные достижения, которые были использованы в последующей исследовательской работе в институте «Магарач» [28].

Считаем обязательным подчеркнуть, что на итоговых годовых дегустациях вин из различных сеянцев, гибридных форм и кандидатов в сорта непременно последние заключения о достоинствах и недостатках сухих вин делали Павел Васильевич или Иван Леонтиевич – отличные дегустаторы-сомелье, а завершающее решение объявлял сам Павел Яковлевич – шеф магарачских селекционеров, ампелографов, биологов, физиологов, биофизиков и биохимиков. Всем им светлая память! Настоящие учителя и учителя [29]!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архив АЗОСВиВ // Ф. 1. - Оп. 2. - Д. 2. - Л. 26.
2. Методика селекции в виноградарстве / А.С. Мержаниан, И.Л. Зеленин // Тр. Анапской зональной опытной станции по виноградарству и виноделию. – М., 1932. - Выпуск 10. – 40 с.
3. Массовая селекция винограда / И.Л. Зеленин, П.В. Коробец // Тр. Анапской зональной опытной станции по виноградарству и виноделию. – М., 1932. - Выпуск 10. – 40 с.
4. Зеленин И.Л. Массовая селекция - способ повышения урожайности винограда // Научн. тр. Укр. НИИВиВ. – 1936. – С. 11-50.
5. Зеленин И.Л. Стандартные сорта винограда УССР // Научн. тр. Укр. НИИВиВ. – 1937. – С. 3-33.
6. Зеленин И.Л. Жемчуг Сабо // Виноделие и виноградарство СССР. - 1939. - № 4. – С. 24-25.
7. Зеленин И.Л., Попов К.С. Мускат белый // Ампелография СССР: материалы к изданию. – № 2. – Ялта: ВНИИВиВ «Магарач», 1940. – 91 с.
8. Очерк о деятельности института «Магарач» за 40 лет (1917-1957) // Бюллетень научно-технической информации. – 1958, №3-4. – С. 2-111.
9. Валуйко Г.Г. Магарач. Люди, судьбы, вина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Симферополь: Таврида, 2004. – 219 с.
10. Сводки Советского Информбюро за 8 апреля 1945 года Великой Отечественной войны.
11. <https://novayagazeta.ru/articles/2018/05/07/76386-zhertvy-dvuh-diktatur-i-neskolkih-demokratiy?print=true>. (Дата обращения: 27.10.2020).
12. Постановление ГКО №8670 от 22 мая 1945 г. «О мерах по ускорению проверки репатрируемых советских граждан».
13. Полян П. Жертвы двух диктатур. Остарбайтеры и военнопленные в Третьем Рейхе и их репатриация. – М.: Ваш Выбор ЦИРЗ, 1996. - 492 с.

14. Зеленин И.Л. Методика сортоиспытания винограда // Первое Всесоюзное совещание виноградарей–селекционеров: тезисы докладов. – Симферополь: Крымиздат, 1946. – С. 3-9.
15. Сорты винограда, вошедшие в стандартный сортимент Крыма / И.Л. Зеленин, В.В. Зотов, А.А. Иванов, И.А. Крупеников, Н.Л. Мищенко, Н.С. Охременко, И.А. Промтов // ВНИИВиВ «Магарач». - Ялта, 1946. – С. 12.
16. Зеленин И.Л. Материалы сортоиспытания винограда (в Крыму и в южной части Украины). – Тр. Первого Всесоюз. совещания виноградарей-селекционеров. 22-27 июля 1946 г. Симферополь. – Симферополь, 1946. – С. 9-13.
17. Каталог ампелографической коллекции «Магарач». – Симферополь, 1946. – 89 с.
18. Зеленин И.Л. Магарачская ампелографическая коллекция (1814-1947) // Труды ВНИИВиВ «Магарач». - Т. 2. - Крымиздат, 1948, с. 3-93.
19. Зеленин И.Л. Результаты сортоизучения винограда на Южном берегу Крыма: автореф. дис... канд. с.-х. н. – Ереван, 1949. – 21 с.
20. Зеленин И.Л. Сортоизучение винограда на Южном берегу Крыма // Труды ВНИИВиВ «Магарач». - Т. III. - Крымиздат, 1952. - С. 39-123.
21. <https://www.anapa-official.ru/sovet/istoricheskaja-spravka/> (Дата обращения: 27.10.2020).
22. Зеленин И.Л., Рубцова В.В. Селекция винограда на Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия // Селекция винограда в СССР. – М.: Пищепромиздат, 1955. – С. 212-219.
23. Ромашко И.С., Зеленин И.Л. Выбор участка и подготовка почвы под виноградники. – Цюрупинск, 1956. – 10 с. (МСХ УССР, УкрНИИ ПХА. Нижнеднепровская науч.-иссл. станция по облесению песков).
24. Зеленин И.Л. Применение удобрений на виноградниках. – Херсон, 1958. – 19 с. (Б-ка виноградаря Херсонщины).
25. Катарьян Т.Г., Голодрига П.Я., Зеленин И.Л. Спутник виноградаря. – Симферополь: Крым, 1964. – 576 с.
26. Голодрига П.Я., Зеленин И.Л. Результаты сортоизучения винограда в различных природных районах Крыма // Труды ВНИИВиВ «Магарач». Виноградарство. – Т. XIV. М.: Пищевая промышленность. – 1964. - С. 106-151.
27. Зеленин И.Л. Столовые сорта (винограда) в Нижнеднепровье. – Садоводство. – 1965. – № 12. – С. 32.
28. Светлой памяти Коробца П. В. // Виноделие и виноградарство СССР. – 1977. - № 2. – С. 62.
29. Бузни А.Н., Трошин Л.П. Голодрига Павел Яковлевич – селекционер, учитель, шеф // А. А. Зармаев. Селекционер. Жизнь и деятельность профессора Голодриги. — Симферополь: ООО «Форма», 2020. – 244-250.

References

1. Arhiv AZOSViV // F. 1. - Op. 2. - D. 2. - L. 26.
2. Metodika selekcii v vinogradarstve / A.S. Merzhanian, I.L. Zelenin // Tr. Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii po vinogradarstvu i vinodeliju. – M., 1932. - Vypusk 10. – 40 s.
3. Massovaja selekcija vinograda / I.L. Zelenin, P.V. Korobec // Tr. Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii po vinogradarstvu i vinodeliju. – M., 1932. - Vypusk 10. – 40 s.

4. Zelenin I.L. Massovaja selekcija - sposob povyshenija urozhajnosti vinograda // Nauchn. tr. Ukr. NIIViV. – 1936. – S. 11-50.
5. Zelenin I.L. Standartnye sorta vinograda USSR // Nauchn. tr. Ukr. NIIViV. – 1937. – S. 3-33.
6. Zelenin I.L. Zhemchug Sabo // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR. - 1939. - № 4. – S. 24-25.
7. Zelenin I.L., Popov K.S. Muskat belyj // Ampelografija SSSR: materialy k izdaniyu. – № 2. – Jalta: VNIIViV «Magarach», 1940. – 91 s.
8. Ocherk o dejatel'nosti instituta «Magarach» za 40 let (1917-1957) // Bjulleten' nauchno-tehnicheskoy informacii. – 1958, №3-4. – S. 2-111.
9. Valujko G.G. Magarach. Ljudi, sud'by, vina. – 2-e izd., pererab. i dop. – Simferopol': Tavrida, 2004. – 219 s.
10. Svodki Sovetskogo Informbjuro za 8 aprelja 1945 goda Velikoj Otechestvennoj vojny.
11. <https://novayagazeta.ru/articles/2018/05/07/76386-zhertvy-dvuh-diktatur-i-neskolkih-demokratij?print=true>. (Data obrashhenija: 27.10.2020).
12. Postanovlenie GKO №8670 ot 22 maja 1945 g. «O merah po uskoreniju proverki repatriiruemyh sovetskih grazhdan».
13. Poljan P. Zhertvy dvuh diktatur. Ostarbajtery i voennoplennye v Tret'em Rejhe i ih repatriacija. – M.: Vash Vybor CIRZ, 1996. - 492 s.
14. Zelenin I.L. Metodika sortoispytaniya vinograda // Pervoe Vsesojuznoe soveshhanie vinogradarej–selekcionerov: tezisy dokladov. – Simferopol': Krymizdat, 1946. – S. 3-9.
15. Sorta vinograda, voshedshie v standartnyj sortiment Kryma / I.L. Zelenin, V.V. Zotov, A.A. Ivanov, I.A. Krupenikov, N.L. Mishhenko, N.S. Ohrenenko, I.A. Promtov // VNIIViV «Magarach». - Jalta, 1946. – S. 12.
16. Zelenin I.L. Materialy sortoispytaniya vinograda (v Krymu i v juzhnoj chasti Ukrainy). – Tr. Pervogo Vsesojuz. soveshhanija vinogradarej-selekcionerov. 22-27 ijulja 1946 g. Simferopol'. – Simferopol', 1946. – S. 9-13.
17. Katalog ampelograficheskoy kollekcii «Magarach». – Simferopol', 1946. – 89 s.
18. Zelenin I.L. Magarachskaja ampelograficheskaja kollekcija (1814-1947) // Trudy VNIIViV «Magarach». - T. 2. - Krymizdat, 1948, s. 3-93.
19. Zelenin I.L. Rezul'taty sortoizuchenija vinograda na Juzhnom beregu Kryma: avtoref.dis... kand. s.-h. n. – Erevan, 1949. – 21 s.
20. Zelenin I.L. Sortoizuchenie vinograda na Juzhnom beregu Kryma // Trudy VNIIViV «Magarach». - T. III. - Krymizdat, 1952. - S. 39-123.
21. <https://www.anapa-official.ru/sovet/istoricheskaja-spravka/> (Data obrashhenija: 27.10.2020).
22. Zelenin I.L., Rubcova V.V. Selekcija vinograda na Anapskoj zonal'noj opytnoj stancii vinogradarstva i vinodelija // Selekcija vinograda v SSSR. – M.: Pishhepromizdat, 1955. – S. 212-219.
23. Romashko I.S., Zelenin I.L. Vybor uchastka i podgotovka pochvy pod vinogradniki. – Cjurupinsk, 1956. – 10 s. (MSH USSR, UkrNII PHA. Nizhnedneprovskaja nauch.-issl. stancija po obleseniju peskov).
24. Zelenin I.L. Primenenie udobrenij na vinogradnikah. – Herson, 1958. – 19 s. (B-ka vinogradarja Hersonshhiny).
25. Katar'jan T.G., Golodriga P.Ja., Zelenin I.L. Sputnik vinogradarja. – Simferopol': Krym, 1964. – 576 s.

26. Golodriga P.Ja., Zelenin I.L. Rezul'taty sortoizuchenija vinograda v razlichnyh prirodnyh rajonah Kryma // Trudy VNIIViV «Magarach». Vinogradarstvo. – T. XIV. M.: Pishhevaja promyshlennost'. – 1964. - S. 106-151.

27. Zelenin I.L. Stolovye sorta (vinograda) v Nizhnedneprov'e. – Sadovodstvo. – 1965. – № 12. – S. 32.

28. Svetloj pamjati Korobca P. V. // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR. – 1977. - № 2. – S. 62.

29. Buzni A.N., Troshin L.P. Golodriga Pavel Jakovlevich – selekcioner, uchitel', shef // A. A. Zarmaev. Selekcioner. Zhizn' i dejatel'nost' professora Golodrigi. — Simferopol: OOO «Forma», 2020. – 244-250.