

К 115-летию Ивана Леонтьевича Зеленина

Зеленин Иван Леонтьевич – виноградарь, ампелограф, селекционер

Трошин Л.П.¹, Панкин М.И.²

¹ Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.

² Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия, 350901, Россия, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39.

Аннотация. Статья посвящена 115-летию Ивана Леонтьевича Зеленина. Воспроизводится биография ученого – селекционера-ампелографа, виноградаря, участника Великой Отечественной войны; в довоенные и послевоенные годы отдавшего все свои силы самому мирному труду, на благо виноградно-винодельческой отрасли Российской Федерации. Иван Леонтьевич известен научными разработками, связанными с технологиями, размножением сортов; является одним из авторов уникального труда «Ампелография СССР», автором многих монографий, публикаций по основным вопросам виноградарства – селекции и ампелографии.

Для цитирования: Трошин Л.П., Панкин М.И. Зеленин Иван Леонтьевич – виноградарь, ампелограф, селекционер // «Магарач». Виноградарство и виноделие, 2021; 23(1): 6-9.

R E V I E W

Zelenin Ivan Leontievich - viticulturist, ampelographer, breeder

Troshin L.P.¹, Pankin M.I.²

¹ Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, 13 Kalinina Str., 350044 Krasnodar, Russia

² North Caucasian Federal Scientific Center of Horticulture, Viticulture, Winemaking, 39, 40-letiya Pobedy Str., 350901 Krasnodar, Russia

Abstract. The article is dedicated to the 115th anniversary of Ivan Leontievich Zelenin. The biography of a scientist - breeder-ampelographer, viticulturist, a participant in the Great Patriotic War is reproduced. In the pre-war and after-war years he directed all his efforts to the most peaceful work for the benefit of viticultural and winemaking industry of the Russian Federation. Ivan Leontievich is known for his scientific research results, related to the technologies and reproduction of varieties. He is one of the authors of a unique work – The Ampelography of the USSR, the author of many monographs and other publications on major issues of viticulture – breeding and ampelography.

For citation: Troshin L.P., Pankin M.I. Zelenin Ivan Leontievich - viticulturist, ampelographer, breeder. Magarach. Viticulture and Winemaking, 2021; 23(1): 6-9. (in Russian).

Зеленин Иван Леонтьевич родился 22 января 1906 г. в селе Мальцево Суджанского уезда Курской губернии в крестьянской семье. После окончания сельской школы в августе 1923 г. поступил на факультет специальных культур Туапсинского сельскохозяйственного техникума (г. Туапсе). По завершении учебы (1926 г.) получил специальность агроном-технолог виноделия и виноградарства. С 20.02 по 1.09 1926 г. работал учителем школы в ауле Большой Кичмай Шапсугского района Черноморского округа. С сентября того же года продолжил учебу на отделении специальных культур агрономического факультета недавно организованного Кубанского сельскохозяйственного института (г. Краснодар). В феврале 1930 г. получил диплом ученого агронома виноградаря-винодела.

С 11 февраля 1930 г. приступил к работе в должности селекционера на Анапской опытной станции виноградарства и виноделия Министерства сельского хозяйства Наркомзема РСФСР. К сведению, на станции уже с 1927 г. велась работа по клоновой селекции и гибридизации. Была заложена школка сеянцев и селекционный

виноградник. В 1928–1929 гг. здесь произрастало около 700 шт. гибридных сеянцев. После отбора, в 1930 г. они были высажены на селекционный участок в количестве около 500 шт. При непосредственном участии Зеленина И.А. как научного сотрудника секции селекции, в том же году были осуществлены соответствующие комбинации скрещиваний на 400, а в 1931 г. – на 500 соцветиях.

В области клоновой селекции проводился отбор по положительным признакам. С кустов, дававших постоянные, более или менее ровные (в течение ряда лет) урожаи, в 1931 г. были заготовлены черенки, которые высажены для дальнейшего изучения на селекционном участке. В итоге выделены следующие клоны: Каберне фран №1 (урожайность его выше исходной формы Каберне фран, урожаем созревает раньше на 3–6 дней), Португизер №19 (с женским типом цветка – с отклоненными вниз тычинками), Португизер №20 (крупноягодный), Рислинг №27 (крупноягодный), Совиньон №15 (урожайный, крупноягодный). Одновременно с этим проводился отбор растений винограда, имевших отличительные от основной формы морфологические признаки по методу морфологических корреляций, разработанному на Анапской опытной станции. Таким образом было



Иван Леонтиевич Зеленин



И.Л. Зеленин с коллегами. Слева направо: Рубцова В.В. (зав. отд. селекции АЗОС), Зоткина Г.А. (техник-селекционер АЗОС), Зеленин И.Л. (ст. науч. сотр АЗОС)

выделено около 40 вариаций разных сортов. Многие из вариаций представляли собой осыпающиеся клоны, вредные с хозяйственной точки зрения. К этой группе отнесены осыпающиеся клоны сортов: Рислинг, Совиньон, Каберне фран, Мускат черный, Серсиаль, Шасла розовая, Шардоне, Клерет и другие. Все или почти все из этих вариаций обладали мощным ростом, толстой кожицей ягод, крупными листьями и неправильной завязью или дефективной пыльцой. Изучение этих вариаций представляло собой необходимую задачу, имеющую своей целью посредством удаления вредных вариаций поднять урожайность плодоносящих виноградников.

В 1932 г., уже как заведующий секцией селекции, Иван Леонтиевич поставил задачу перед своим подразделением: выведение урожайных, морозоустойчивых, солеустойчивых, ранозревающих и милдьюустойчивых сортов самого лучшего качества.

По результатам работы в этот период, им, совместно с А.С. Мерджанианом, опубликована «Методика селекции в виноградарстве», а с П.В. Коробцом – рекомендации по массовой селекции винограда.

В 1933 г. он был приглашен на работу заведующим отделом селекции Крымской зональной опытной станции виноградарства и виноделия Наркомата пищевой промышленности СССР в г. Ялта. Затем, в 1936 г., перешёл на должность старшего научного сотрудника отдела селекции Украинского научно-исследовательского института виноградарства и виноделия в г. Одесса. Здесь им опубликованы две довольно известные работы: «Массовая селекция – способ повышения урожайности винограда» и «Стандартные сорта винограда УССР».

В ноябре 1938 г. И.Л. Зеленин вернулся во Всесоюзную научно-исследовательскую станцию винодельческой промышленности «Магарач» (г. Ялта), где 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

Саба, опубликованная в журнале «Виноделие и виноградарство СССР».

В 1939 г. Министерством пищевой промышленности СССР было принято решение активизировать развитие отечественного сортового виноделия, поэтому 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 г. программа и методические указания по изучению сортов винограда и составлению монографий, а также написаны типовые монографии. По единой методике составления монографий И.Л. Зелениным совместно с К.С. Поповым в 1940 г. изданы в Научных трудах «Магарача» образцовые материалы к изданию «Ампелографии СССР», в т.ч. по сорту Мускат белый, впервые упомятому еще в древности, в поэме Гомера «Одиссея».

Всего в составлении 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».

В начале Великой Отечественной войны И.Л. Зеленин был призван в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию, где служил рядовым 64-го полка связи. С 25 по 30 сентября 1941 г. участвовал в боевых действиях по обороне Перекопа в Крыму. После падения крымской обороны 7 ноября 1941 г. был пленен немецкими войсками. Однако 16 ноября 1941 г. бежал из лагеря военнопленных и смог пробраться в г. Ялта. С декабря 1941 г. находился на временно оккупированной немецкими войсками территории Крыма и работал по направлению «селекция винограда» в Институте виноградарства и виноделия «Магарач», который в то время был частью Никитского ботанического сада.

Во время Великой Отечественной войны часть со-

трудников института оставалась в оккупированной Ялте, продолжая трудиться во имя науки. Это обстоятельство негативно сказалось на судьбе многих, о чем изложено в книге Г.Г. Валушко «Магарач». Люди, судьбы, вина», о Зеленине И.Л. – в наших статьях.

Иван Леонтиевич вернулся на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» (г. Ялта) исполняющим обязанности старшего научного сотрудника отдела селекции 2 октября 1945 г. Активно работал по тематике сортоиспытания винограда, что отразилось в публикациях «Крымиздата» и каталоге сортов ампелографической коллекции «Магарач».

В 1949 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Результаты сортоизучения винограда на Южном берегу Крыма».

Результаты многолетнего исследования подробнее освещены в авторской статье третьего тома трудов Института «Магарач» и стали основанием многочисленных макромонографий 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 для одиннадцатитомной «Ампелографии СССР» Иваном Леонтиевичем было подготовлено различных монографий по 63 сортам винограда. Можно с уверенностью сказать, что его работы по сортоиспытанию винограда на Южном берегу Крыма на многие десятилетия определили сортовую политику крымского виноградарства.

В 1952 г. (16.01) вернулся на Анапскую зональную опытную станцию виноградарства и виноделия на должность заведующего отделом селекции винограда. Жил с матерью, женой и сыном Юрием в г. Анапа (ул. Терская, 126). Юрий Иванович позже стал оператором Ялтинской киностудии и прослыл отличным мастером по ремонту редкой в то время аудио- и видеотехники.

С 01.01.1952 г. по 10.05.1955 г. на Анапской опытной станции Иваном Леонтиевичем велись исследования гибридного фонда станции. В этот период гибридная коллекция насчитывала 705 гибридных форм, из них часть в возрасте 18–19 лет, а часть – в возрасте 11–12 лет. Наиболее продуктивными оказались комбинации Пухляковский х Мускат александрийский (получен сорт Мускат анапский), Чауш х Мускат гамбургский (сорт Мускат АЗОС), Пухляковский х Мускат гамбургский (Гибрид № 6-85) и Тавриз х Мускат гамбургский (сорт Анапский красный). В числе изучаемых гибридных форм 50 технических, 40 столовых и 5 универсальных. Были выделены формы, перспективные для приготовления шампанских виноматериалов, сухих столовых и десертных вин. Среди них были выдающиеся по урожайности, сахаристости сока и качеству продукции.

В начале 1953 г. на районном совещании по вопросу направления борьбы с филлоксерой Иван Леонтиевич высказал своё профессиональное мнение, которое не совпадало с мнением руководства Анапского района. По настоянию администрации района он был уволен с должности заведующего отделом селекции. После рас-

смотрения его жалобы в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия РСФСР был восстановлен на работе, но только в должности научного сотрудника на АЗОСВиВ.

Высокий профессионализм Зеленина И.Л. как виноградаря 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 на корнесобственных виноградниках путем применения гексахлорбутадиена, как показало время, задержал на несколько лет развитие отечественного виноградарства.

В мае 1955 г. он вновь вернулся на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» (г. Ялта), где занимался любимой селекционно-ампелографической наукой вплоть до ухода на пенсию в 1967 г. В это время его научная деятельность сводилась к написанию ампелографических монографий, ставших соавторскими работами, и по указанию дирекции – книг, тоже соавторских; участию в создании магарачских селекционных достижений, в предварительной оценке гибридных форм и кандидатов в сорта, совершенствованию стандартного сортимента винограда СССР; совместно с П.В. Коробцом – закладке в колхозах и совхозах сортовых маточников привойных лоз, а также в непосредственной помощи профессору П.Я. Голодриге – директору института и руководителю большой научной школы биологов, – в делах подготовки научных кадров.

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

Считаем целесообразным для истории науки и в честь 115-летия Ивана Леонтиевича, привести часть публикаций, хранящихся на АЗОСВиВ, которые до сих пор имеют весомую научную значимость и большое практическое применение.

1. Массовая селекция винограда. Издание Анап. оп. ст. виногр. и виноделия, 1930.
2. То же. К изд. Анап. оп. ст. виногр. и винод. (соавт. П.В. Коробец). 1930.
3. Массовая селекция как способ повышения урожайности винограда. Укр. институт виноград. и винод., 1930.
4. Методика селекции в виноградарстве. Издан. Ан. оп. ст. виноградарства и винод. (соавт. проф. А. С. Мержаниан). 1931.
5. Зеленин И.Л., Коробец П.В. Массовая селекция на виноградниках совхозов и колхозов. (2-е изд., перераб. и доп.). Анапа: изд-во Сев.-Кавк. респ. Садвистреста, 1932: 13.
6. Техника выращивания виноградных сеянцев. Изд. Анапской оп. ст. виноград. и винод., 1934.
7. Стандартные сорта УССР. Укр. НИИВиВ, 1937.
8. Мускат белый. Изд. Всесоюзн. НИИ «Магарач» (соавт. Попов К.С.) 1940.
9. Каталог сортов ампелографической коллекции "Магарач" / сост. И.Л.Зеленин. – Симферополь: Крымиздат, 1946.

10. Стандартные сорта Крыма. (соавт. И.Л. Мищенко).
1947.

К приоритетным публикациям И.Л. Зеленина также относятся следующие ампелографические монографии, опубликованные в различных отечественных изданиях, освещенных в «Ампелографии СССР» за 1963–1970 гг.: Агостенга, Аликант Буше, Альмерийский, Анжевин Оберлен, Бастардо, Брен фурка, Вельтлингер, Вердельо, Вердо Гри, Гарс Левелю, Гольдрислинг, Гренаш, Гро Гилюм, Гаме орлеанский, Держанка, Диамант Траубе, Дольчетто, Домери, Донзелино, Испанский, Кадарка, Кариньян, Каушанский, Калабрийский, Керре из Верхней Кари, Колош, Корнишон белый, Корнишон фиолетовый, Кроконат белый, Кокур красный, Куртилье ранний, Мадлен Селин, Мажорка желтая, Маленгр, Марсан, Марсельский ранний, Матаро, Мерло, Мурведер 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.

Отмечая недавно 100-летний юбилей выдающегося отечественного виноградного селекционера-биолога Павла Яковлевича Голодриги, некоторые участники конференции вспоминали его бывших соратников 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, Л.К. Киреева, Ю.А. Мальчиков, В.А. Драновский, И.А. Суятинов, супруги А.П. и Н.П. Дубовенко, А.М. Пискарева, В.А. Волынкин, А.В. Осипов, И.И. Рыфф, В.Т. Усатов, В.А. Зленко, 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, В.А. Тищенко, И.Н. Боберский, А.Г. Амирджанов, А.Ф. Скворцов, В.Г. Слоновский, А.А. Полулях, И.Ф. Пытель, И.А. Акишева, И.А. Павлова, С.Н. Семенова, М.А. Чупраков, О.А. Бойко, Н.А. Якушина, Н.П. Олейников.

Первому автору настоящей статьи, как преемнику научного селекционно-ампелографического направления профессора П.Я. Голодриги и контактеру с его коллегами и соратниками, хочется добавить несколько ярких фрагментов встеч.

Так, когда в марте 1963 г. мне впервые целенаправленно пришлось переступить порог отдела селекции Института «Магарач» на третьем этаже второго корпуса, я увидел большой зал с перегородками из полустеклянных шкафов, а между ними много молча сидящих за столами

и что-то пишущих на бумаге 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 заводделом (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 до скрытности сдержанным, типично воспитанным в советском духе человеком.

Один из авторов статьи являлся младшим коллегой Ивана Леонтиевича, работал рядом с ним с января 1966 г., став прямым последователем этого далеко не заурядного исследователя виноградной лозы, переняв у него суть ампелографо-селекционной науки не только в плане методологии, но и ее увологической практической стороны.

Хорошо помню совместно проведенные майские дни 1966 и 1967 гг. во время напряженного цикла гибридизации в Предгорном опытном хозяйстве «Магарач» (с. Вилино Бахчисарайского района Крыма), когда со школьниками младших классов приходилось ежедневно преодолевать три километра пешком до сортоучастка; с 5 до 10³⁰ ч утра эмаскулировать большое число соцветий обоеполюх сортов винограда, становящихся материнскими формами, и опыливать их пыльцой нужных сортов-компонентов согласно модели идеального сорта. И это в течение 2,5 недель без перерывов! Мой наставник при этом усердно руководил сложной операцией, насколько не смущаясь, не отдыхая и не охая (а возраст-то какой!).

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 Коробцу.»

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!

Информация об авторах

Леонид Петрович Трошин, д-р биол. наук, профессор ВАК,
e-mail: ltroshin@mail.ru

Михаил Иванович Панкин, д-р с.-х. наук, вед. науч. сотр.,
e-mail: kubansad@kubanet.ru; pankinmi@mail.ru, https://
orcid.org/0000-0001-8807-8344

Information about authors

Leonid P. Troshin, Dr.Biol.Sci., Professor of State Commission for Academic Degrees and Titles, e-mail: ltroshin@mail.ru

Mikhail I. Pankin, Dr.Agric.Sci., Leading Staff Scientist,
e-mail: kubansad@kubanet.ru; pankinmi@mail.ru, https://
orcid.org/0000-0001-8807-8344

Статья поступила в редакцию 13.01.2021, одобрена после рецензии 09.02.2021, принята к публикации 20.02.2021