

УДК 634.8-051
ББК
326

Замечательные учёные-виноградари. Под ред. Авидзба А.М., Иванченко В.И. – Симферополь: Таврида. – 2008. – 160 с.

Издание представляет собой сборник биографических очерков и отдельных воспоминаний об известных учёных-виноградарях, чья деятельность была связана с Национальным институтом винограда и вина «Магарач».

Книга предназначена для всех, кто интересуется историей науки о винограде и вине.

УДК 634.8-051
ББК
326

Відомі вчені-виноградарі. Під ред. Авідзба А.М., Іванченка В.І. – Сімферополь: Тавріда. - 2008. – 160 с.

Видання є збіркою біографічних нарисів і окремих спогадів про відомих вчених-виноградарях, чия діяльність була пов'язана з Національним інститутом винограду і вина «Магарач».

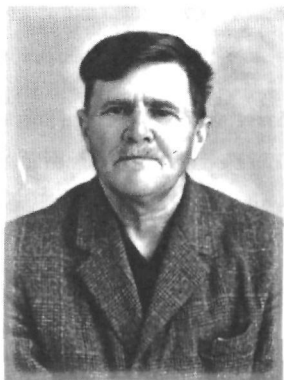
Книга призначена для всіх, хто цікавиться історією науки про виноград і вино.

© Национальный институт винограда
и вина «Магарач», 2008

Содержание

<i>Авидзба А.М.</i> Виноградарство и виноделие «Магарача» в 21-м веке	5
<i>Иванченко В.И., Можарова О.А.</i> Роль Магарачского заведения в развитии виноградарства Крыма	11
ХИЛЬКЕВИЧ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ (1896-1976)	34
<i>Согоян Р.Я.</i> Патриарх крымского виноградарства	34
БОЛГАРЕВ ПАВЕЛ ТИМОФЕЕВИЧ (1899-1967)	38
<i>Дикань А.П.</i> Ученый и учитель	38
БЛАГОНРАВОВ ПЕТР ПОРФИРЬЕВИЧ (1900-1961)	43
<i>Щербаков П.</i> Биографический очерк	43
<i>Благонравов И.П.</i> О моем отце	52
НЕГРУЛЬ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ (1900-1971)	55
<i>Панарина А.М., Согоян Р.Я., Фролова Л.И., Трошин Л.П.</i> Издание «Ампелографии СССР» – штрихи к биографии А.М.Негруля	55
ПАПОНОВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (1902-1939)	62
<i>Папонов А.Н.</i> Ученый-селекционер	62
<i>Бойко О.А.</i> О научной деятельности Н.В.Папонова	64
ДРБОГЛАВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ (1903-1982)	68
<i>Березовская С.П.</i> Ученый-физиолог	68
СКВОРЦОВ АЛЕКСАНДР ФИЛИППОВИЧ (1904-1991)	70
<i>Березовская С.П.</i> Ученый-почвовед	70
<i>Серпуховитина К.А.</i> Штрихи к портрету	71
КАТАРЬЯН ТАТЕОС ГЕОРГИЕВИЧ (1905-1967).	75
<i>Согоян Р.Я.</i> Страницы биографии	75
<i>Валушко Г.Г.</i> Человек с большой буквы	80
<i>Тюрин С.Т.</i> Талантливый организатор, светлая личность	84
ЗОТОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ (1907-1984)	88
<i>Шерер В.А.</i> Видный ученый-виноградарь	88

ЮСУПОВ ХАЙДАР САЛИХОВИЧ (1910–2002)	93
<i>Клепайло А.И.</i> О директоре Среднеазиатского филиала «Магарача»	93
ПАЛАМАРЧУК ГЛЕБ ДМИТРИЕВИЧ (1911–1977)	97
<i>Скориков Н.А.</i> Основные этапы жизни и деятельности ученого-механизатора	97
ГРАМОТЕНКО ПЕТР МИХАЙЛОВИЧ (1915–2005)	103
<i>Фролова Л.И., Панарина А.М., Трошин Л.П.</i> Выдающийся ампелограф	103
БОНДАРЕВ ВАСИЛИЙ ПЕТРОВИЧ (1918–2000)	109
<i>Зармаев А.А.</i> О Бондареве Василии Петровиче	109
<i>Бейбулатов М.С.</i> Штрихи биографии	113
<i>Скорикова Т.Н.</i> Воспоминание о коллеге	115
ГОЛОДРИГА ПАВЕЛ ЯКОВЛЕВИЧ (1920–1986)	117
<i>Бойко О.А.</i> Из моей памяти	117
<i>Киреева Л.К.</i> Мой руководитель	122
<i>Трошин Л.П.</i> Учитель, наставник и шеф	124
<i>Малтабар Л.М.</i> Воспоминания о Павле Яковлевиче Голодриге	130
<i>Музыченко Б.А.</i> Случай из жизни	133
РЫБИН ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ (1923–1998)	135
<i>Бурьян Н.И.</i> О моем спутнике жизни	135
АКЧУРИН РАУФ КАРИМОВИЧ (1928–2004)	137
<i>Клепайло А.И.</i> Хранитель памяти «Магарача»	137
ДЖЕНЕЕВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ (1930–2000)	141
<i>Иванченко В.И.</i> Памяти выдающегося ученого и учителя	141
ЛЯННОЙ АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ (1937–2005)	153
<i>Микитенко С.В.</i> Ученый и педагог	153
ЧИЧИНАДЗЕ ЖИУЛЕР АМИРАПОВИЧ (1950–2000)	157
<i>Якушина Н.А.</i> Наш руководитель отдела защиты растений	157



ХИЛЬКЕВИЧ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ

(1896-1976)

*Патриарх крымского
виноградарства*

Патриарх крымского виноградарства Николай Иванович Хилькевич 55 лет отдал любимому делу. С юных лет Николай увлекался ботаникой. Учась в ялтинской гимназии, в здании которой расположен в настоящее время НИВиВ «Магарач» и где впоследствии долгие годы работал Николай Иванович, он во время каникул работал на виноградниках «Массандры». Его тяга к природе, растениям оказала определённую роль в выборе специальности.

Окончив гимназию, Николай Иванович поступает на агрономическое отделение сельскохозяйственного факультета Донского политехнического института. Однако в 1917 г. был вынужден прервать учёбу. Демобилизовавшись из Красной Армии, он по направлению стал работать инструктором в станции Константиновской.

В 1923 г. в Симферополе открылся Институт специальных культур, где на отделении виноградарства и виноделия Николай Иванович продолжил своё образование.

Окончив в 1925 г. институт, он по рекомендации профессора М.Ф. Щербакова направляется в Наркомзем Крыма инструктором по виноградарству и виноделию Балаклавско-Севастопольского и Бахчисарайского районов.

Практическая работа в области виноградарства, целеустремлённый характер и пылливый ум, увлечение опытами окончательно определили его дальнейшую деятельность на поприще науки. Немаловажную роль в стремлении Николай Ивановича заниматься исследовательской работой сыграл известный виноградарь-винодел Крыма А.А. Иванов.

Хилькевич и Иванов были пионерами степного виноградарства Крыма. В 1927 г. они организывают в самом центре степного Крыма опорный пункт виноградарства, ставший впослед-

ствии Степным опорным пунктом Института «Магарач». На окраине села Татлы-Кинчак (ныне с. Клепинино) Красногвардейского района Крыма были заложены первые насаждения винограда. Основными задачами, стоявшими перед Николаем Ивановичем, были подбор сортов, разработка приёмов возделывания их в суровых условиях степной части Крыма. Многолетние исследования, произведенные Хилькевичем Н.И. в те далёкие времена, позволили научно обосновать возможность возделывания винограда в степном Крыму на промышленной основе, улучшить качество столовых сортов и получать вино-материалы для производства шампанского. Вместе с А.А. Ивановым Николай Иванович выделил ряд районов в степном и предгорном Крыму, где можно выращивать виноград для производства высококачественных столовых вин.

Основными направлениями исследований в тот период для Николая Ивановича были разработка агротехники возделывания винограда в условиях укрывной культуры, выделение сортов наиболее приспособленных к относительно засушливым местным условиям с суровыми зимами.

Десятилетние исследования Н.И. Хилькевича, выполненные на Степном опорном пункте, легли в основу обстоятельного труда «Характеристика и агротехника стандартных сортов винограда степного Крыма». Николай Иванович не только выделил сорта для Крымской степи, но и впервые наметил основные положения сортовой агротехники.

После более десяти лет работы на Степном опорном пункте «Магарача» Н.И. Хилькевич переходит непосредственно в Институт «Магарач» (в г. Ялта).

Работа на ЮБК совпала с коренной реконструкцией старых насаждений винограда побережья. Николай Иванович со свойственной ему энергией включается в эту работу. Исследования его направлены на поиск и разработку современных путей переустройства виноградников.

В результате научных поисков Н.И. Хилькевич предложил стройную систему обработки почвы на виноградниках, борьбы с сорняками, оригинальный способ ускорения начала плодоношения новых виноградников, создаёт дифференцированную систему ухода за насаждениями, рекомендует наиболее прогрессивные формирования сортов.

После окончания Великой Отечественной войны в Крыму, как и в других виноградарских регионах страны проводятся большие работы по восстановлению насаждений винограда. Н.И. Хилькевич, естественно, не остаётся в стороне от этих дел. Он энергично помогает колхозам и совхозам Крыма в разви-

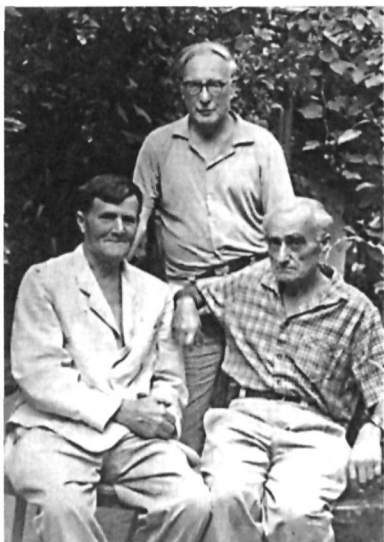
тии виноградарства. Как и прежде, Николай Иванович активно участвует в обучении кадров виноградарей, увлечённо выступает с лекциями, докладами, со статьями в периодической печати.

В период массовых посадок винограда и существенного увеличения площадей за счёт интродукции новых для Крыма сортов Тербаш, Муртаса и др. Н.И. Хилькевич разрабатывает дифференцированную систему ухода за ними с учётом агробиологических особенностей этих сортов. Основные посадки в это время приходится на степную зону Крыма, где преимущественно виноград культивируется с укрывкой кустов на зиму. Учитывая, что укрывная культура винограда значительно удорожает производство винограда, Николай Иванович на основании детального анализа метеорологических особенностей природных зон Крыма разрабатывает агроклиматическое районирование культуры винограда, выполняет научно обоснованную, нужную для производства работу по расширению зон неукрывного виноградарства в Крымской области.

Многолетний опыт общения с множеством сортов и природная наблюдательность Николая Ивановича позволили ему на основании комплексного подхода по морфологическим признакам и биологическим особенностям определять в насаждениях тот или иной сорт.

Имея богатейший опыт учёного-виноградаря, Николай Иванович всячески старался популяризировать виноградарство. Не оставил он без внимания и виноградарей-любителей. Его научно-популярная книга «Приусадебное виноградарство», написанная живым доходчивым языком, за короткий срок выдержала пять изданий, а общий тираж её превысил четверть миллиона экземпляров.

Своей многогранной деятельностью Н.И. Хилькевич внёс весомый вклад в дело развития виноградовинодельческой от-



*Хилькевич Н.И., Охременко Н.С.,
Марков*

расли. Его безотказная помощь производственникам и передача накопленного опыта молодому поколению учёных-виноградарей - яркий пример служения делу всей своей жизни.

Успешная научная деятельность Н.И.Хилькевича, его постоянная помощь производству была высоко оценена украинским руководством. В 1966 г. ему присвоили почётное звание заслуженного агронома республики. За многолетнюю плодотворную работу Николай Иванович был награждён орденом «Знак Почёта» и многими медалями.

Обладая глубокими знаниями в области виноградарства и большим практическим опытом, Н.И.Хилькевич критически относился к выводам, не подкреплённым данными и фактами. Своё критическое отношение к необоснованным заключениям в научных работах он выражал весьма оригинально и конкретно: на полях статей и авторефератов он комментировал своё отношение к таким заключениям (фактам) одним ёмким словом: «чепуха».

Энтузиазм, преданность виноградарству были главной особенностью этого человека и эти качества очень привлекали к нему коллег.

У Николая Ивановича не было научных степеней и учёных званий, но к его мнению коллеги и производственники относились всегда с большим вниманием, к замечаниям прислушивались, ценили и старались воспользоваться.

Ещё одна интересная деталь: в своих поездках в хозяйства в период обрезки кустов винограда он никогда не расставался с секатором. В совершенстве владея этим инструментом, он ловко орудовал над кустом, показывая ту или иную обрезку.

Р.Я.Согоян, к.с.-х.н.



БОЛГАРЕВ ПАВЕЛ ТИМОФЕЕВИЧ

(1899-1967)

Ученый и учитель

С именем профессора П.Т.Болгарева связаны развитие виноградарства Крыма, подготовка агрономических кадров для отрасли виноградарства, большие научные исследования. *

Родился П.Т.Болгарев 27 августа 1899 г. в с. Нижнее Попаснянского района Луганской области. Его родители имели большую семью и всю жизнь занимались сельским хозяйством. В 1910 г. он поступил в начальную школу, которую окончил в 1914 г. Дальше учиться не было средств. В 1914-1915 гг. работал в шахте погонщиком. Затем, в 1915-1921 гг., учился в Таврической средней сельскохозяйственной школе, где приобрел специальность агронома.

В 1921 г. поступил в Таврический университет на агрономический факультет, который окончил в 1923 г. и стал агрономом-организатором. С 1923 г. по 1925 г. учился в Крымском институте спецкультур. Имея высшее образование, с мая 1924 г. одновременно работал в должности ассистента на кафедре виноградарства. В мае 1925 г. в связи с закрытием Крымского института спецкультур П.Т.Болгарев перешел работать в Северо-Кавказский сельскохозяйственный институт (г. Краснодар), где был ассистентом по виноградарству под руководством профессора А.С.Мержаниана по июнь 1928 г. С этого времени и по ноябрь 1929 г. находился в научной командировке в Италии, Швейцарии, Германии, Австрии, изучая виноградарство и переработку винограда на безалкогольные продукты.

После возвращения из длительной зарубежной поездки по январю 1932 г. работает доцентом по виноградарству и безалкогольной переработке винограда в Кубанском сельскохозяй-

ственном институте. Затем по сентябрь 1941 г. П. Т. Болгарев заведует кафедрой виноградарства Крымского сельскохозяйственного института. В январе 1934 г. ВАК СССР утверждает его в звании профессора.

Во время Великой Отечественной войны по июнь 1944 г. профессор П.Т.Болгарев заведует кафедрой виноградарства Азербайджанского сельскохозяйственного института в г.Кировобад. Вся дальнейшая его жизнь и работа по октябрь 1967 г. были связаны с Крымским сельскохозяйственным институтом. Здесь профессор П.Т.Болгарев бесценно руководил кафедрой виноградарства, в разное время и длительный период был проректором института по учебной и научной работе. Определённый период в то же время он работал консультантом института «Магарач».

Свою научную деятельность П.Т.Болгарев начал в Кубанском сельскохозяйственном институте (г. Краснодар) под руководством профессора А.С.Мержаниана. Его первая работа – «О значении цветов винограда в ампелографии» - положена в основу всех ампелографических описаний. Особенности строения цветка стали обязательным ампелографическим признаком. Кроме того, здесь впервые был показан морфогенез цветка с постепенным переходом от мужского к гермафродитному. В отличие от имевшихся ампелографических работ в СССР и за рубежом П.Т. Болгарев даёт описание не только морфологических признаков сортов, но и вводит агробиологические, биохимические и технологические описания, обеспечивающие всестороннюю оценку сорта.

В опубликованном в 1931 г. труде П.Т.Болгарева «К технической характеристике сортов винограда» был выдвинут вопрос о необходимости расширения культуры столовых сортов винограда; предложен оригинальный метод определения устойчивости этих сортов при перевозке и хранении. Описаны сконструированные им приборы, которые вошли в практику всех лабораторных исследований по определению прочности прикрепления ягоды к плодоножке, прочности кожицы на разрыв и раздавливание.

П.Т.Болгарев занимался также пропагандой потребления населением столового винограда в свежем виде, а также в виде безалкогольных продуктов винограда, таких как соки и концентраты. Им проводилась большая работа по организации соковых заводов в Севастополе, Одессе, Тирасполе, Бердянске. Он становится признанным специалистом по безалкоголь-

ной переработке винограда.

Определенное внимание им было уделено питомниководству, в частности, изучению филлоксероустойчивых подвоев, маточников подвойных лоз, увеличению выхода стандартных саженцев из школы.

В дальнейшем на основе глубокого изучения биологии виноградного растения П.Т.Болгаревым была разработана теория и практика обрезки и формирования виноградных кустов с учётом разнокачественности почек и др. Была проведена и завершена работа по созданию новых форм кустов для перевода виноградников на полуукрывную систему ведения кустов и по созданию высокоштабных форм для механизированного сбора винограда. Была разработана целая система агромероприятий применительно к природным условиям Крыма, как-то:

- метод определения нагрузок на куст по заданной урожайности;
- глубина и способы посадки винограда;
- подбор сортов – опылителей для сортов с функционально женским типом цветка;
- уточнен режим орошения винограда;
- система внесения удобрений;
- система обработки почвы и др.

Под руководством П.Т.Болгарева велась большая работа по сортоизучению винограда. Его научно-исследовательская работа внесла ощутимый вклад в развитие виноградарства Крыма, юга Украины и виноградарских регионов бывшего Союза.

Количество печатных работ учёного превышает 100 названий.

Из крупных работ необходимо назвать руководство «Виноградарство», которое переиздавалось три раза; «Восстановление форм виноградных кустов»; «Хранение, сбыт и безалкогольная переработка винограда»; «Сбор, сортировка, упаковка, перевозка и хранение столовых сортов винограда»; статьи в справочнике «Ампелография СССР» и др.

Руководство «Виноградарство» написано доступно и в то же время на высоком теоретическом уровне. В нем показаны реакции винограда на условия внешней среды, дифференцированная агротехника применительно к местным природным условиям и сортовому составу, достижения науки и передовиков Крыма. Оно сыграло не только значительную роль в восстановлении виноградарства Крыма после войны, но и в дальнейшем его развитие.

Велики заслуги профессора П.Т.Болгарева как высококвалифицированного педагога по подготовке специалистов не только для производства, но и кадров для вузов и научно-исследовательских учреждений через аспирантуру. Под его руководством подготовлено несколько тысяч специалистов по виноградарству – выпускников только Крымского сельскохозяйственного института. Им была поставлена подготовка ученых агрономов на своей кафедре на большую высоту. Павлом Тимофеевичем воспитано свыше 20 кандидатов 4 доктора сельскохозяйственных наук по специальности «Виноградарство». Это его, профессора П.Т.Болгарева, научная школа.

Автор этих строк являлся постоянным участником научного студенческого кружка виноградарства, руководимого профессором П.Т.Болгаревым, слушал его лекции, сдавал ему экзамен по виноградарству, учился под его руководством в аспирантуре и сохранил в памяти самые теплые и добрые воспоминания о своем учителе – профессоре Павле Тимофеевиче Болгареве.

При кафедре виноградарства был создан сортоиспытательный участок, где находилось 220 сортов винограда. Для учебных и научных целей была организована ампелографическая коллекция, включающая 700 сортов. Для тех же целей был создан формировочный участок из 25 форм кустов винограда.

Крепкими узами был связан заведующий кафедрой виноградарства профессор П.Т.Болгарев и весь коллектив кафедры с производством. Не было такого виноградарского хозяйства, где бы не побывал Павел Тимофеевич. К его советам и рекомендациям чутко прислушивались, и он в свою очередь учился у производителей. Много внимания он уделял обобщению передового опыта и его распространению, а также внедрению в производство.

Особое внимание он уделял переподготовке кадров, зная, что от последних в значительной мере зависит состояние отрасли виноградарства. Это были регулярно проводимые семинары, лекции для колхозников и рабочих хозяйств.

Профессор П.Т. Болгарев выполнял и большую общественную работу. Он был членом секции садоводства и виноградарства ВАСХНИЛ, членом Всесоюзной ампелографической комиссии, членом редколлегии журнала «Виноградарство и садоводство Крыма», являлся председателем Крымского областного общества охраны природы.

Неутомимый труд П.Т. Болгарева был отмечен медалями «За

оборону Кавказа», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», орденом Трудового Красного Знамени, золотой медалью ВСХВ. В 1960 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки Украины.

Он пользовался большим авторитетом среди студентов, научных сотрудников, преподавателей, агрономического персонала, бригадиров, виноградарей-любителей.

Павел Тимофеевич Болгарев умер 21 октября 1967 года после многолетней и плодотворной работы на благо развития отечественного виноградарства и виноделия. Его научные труды и сейчас оказывают большую помощь виноградарству, а его ученики продолжают трудиться в отрасли, сохраняя светлую память о своем Учителе.

А.П.Дикань, зав. кафедрой виноградарства Южного филиала «Крымский агротехнологический университет» Национального аграрного университета, д.с.-х.н., профессор



БЛАГОНРАВОВ ПЕТР ПОРФИРЬЕВИЧ

(1900-1961)

Биографический очерк

Наиболее ценным качеством любого крупного специалиста является, прежде всего, горячая любовь к своей профессии, неустанное стремление развивать избранную им отрасль человеческого знания. Этой драгоценной чертой в полной мере обладал и выдающийся русский виноградарь Петр Порфирьевич Благодонравов.

Посвятив всю свою жизнь служению этой отрасли сельского хозяйства, П. П. Благодонравов достиг подлинной энциклопедичности знаний по биологии и агротехнике виноградно-го растения. Он глубоко изучил всю историю этой культуры, неоднократно посещал и обследовал основные виноградарские районы нашей страны вплоть до Приморского края и, став крупным ученым в данной области, явился также умелым организатором производства, прекрасно сочетавшим в своей работе науку и практику.

Петр Порфирьевич родился в крестьянской семье и вырос в с. Красный Яр Астраханской губернии, - в одном из старейших районов развития самобытного русского виноградарства. В годы же гражданской войны, поступив добровольцем в Красную Армию, он с боями прошел весь Северный Кавказ и Закавказье. Еще будучи красноармейцем, П.П.Благодонравов живо интересовался культурой винограда и не упускал возможности ознакомиться на месте с особенностями ее ведения в данных районах, столь разнообразных по своей природе и сложившимся традициям.

По окончании гражданской войны и демобилизации из армии* П.П.Благодонравов вскоре поступил в Кубанский

* После демобилизации П.П.Благодонравов окончил курсы по борьбе с вредителями сельского хозяйства и в качестве инструктора участвовал в экспедиции по борьбе с саранчой в Муганской и Мильской степях Азербайджана. - Прим. Клепайло А.И.

сельскохозяйственный институт, где до 1927 года учился под руководством таких крупных виноградарей и виноделов, как профессора А.С.Мержаниан и М.Ф.Щербаков. Еще в институте П. П. Благоднаров окончательно определил свой дальнейший жизненный путь и выделился среди студентов своей настойчивостью и горячей любовью к избранной специальности.

В 1927 году по окончании института Петр Порфирьевич получил возможность на практике применить полученные им знания и лучшие традиции своих учителей. Он был назначен тогда директором вновь организованного учебно-опытного виноградарского хозяйства Кубанского сельскохозяйственного института вблизи города Новороссийска, в урочище «Мысхако» (ныне - «Малая Земля»). Бывшее частное владение мелкого помещика Юкелеса, это хозяйство совершенно не было приспособлено для ведения учебной и опытной работы, а его небольшие по своей площади виноградники были сильно запущены. Не успел еще сложиться и небольшой коллектив его рабочих.

Всю работу Петру Порфирьевичу пришлось начать с самого начала, с наведения элементарного порядка в новом хозяйстве. Не досыпая ночами, нередко работая на плантациях вместе с рабочими, неустанно занимаясь тысячами хозяйственных вопросов, проявляя самую строгую требовательность к подчиненным, но никогда не вознося себя над ними, Петр Порфирьевич без окриков и администрирования прежде всего личным примером и вовремя сказанной доброй шуткой сумел быстро сплотить небольшой коллектив хозяйства и в короткий срок привести его в должное состояние. Затем немало студентов, недавних товарищей Петра Порфирьевича по институту; прошли под его руководством хорошую школу практиков виноградарей и рачительных хозяев, а затем стали опытными специалистами-виноградарями.

Недюжинные способности и глубокие знания культуры в еще большей степени пригодились П. П. Благоднарову, когда в 1933 году он был назначен руководителем значительно более крупного и сложного виноградовинодельческого хозяйства - известного совхоза «Абрау-Дюрсо». Став его главным виноградарем и заместителем, директора, Петр Порфирьевич глубоко изучил особенности ведения культуры на горных склонах, дающей; наиболее ценную продукцию и также, как в небольшом опытном хозяйстве института, сумел и здесь навести образцовый порядок на виноградниках. Досих пор еще живы многие рабочие и специалисты, работавшие тогда под его руководством в совхозе «Абрау-Дюрсо», и все они всегда вспоминают добрым словом неугомонного Петра Порфирьевича, тре-

бдительного начальника и чуткого товарища.

В «Абрау-Дюрсо» окончательно определился профиль П.П.Благоднарова, как одного из виднейших специалистов по ведению культуры винограда в горных и предгорных районах с наиболее сложными природными условиями. Еще в тридцатых годах Петр Порфирьевич стал пионером применения в этих условиях средств механизации и впервые в СССР испытал на виноградниках недавно появившиеся тогда в Западной Европе виноградарские орудия канатной тяги. Он также впервые в СССР широко применил при подготовке почвы на склонах взрывной плантаж, установил необходимость применять при этом исключительно нитратные и аммиачные соединения азота, обогащающие почву и доказал полную недопустимость применения взрывчатых веществ, содержащих соединения пикриновой кислоты.

Эти работы явились тогда первыми в СССР опытами механизации чрезвычайно тяжелых работ в виноградарстве горных районов и получили затем широкое применение в других местностях, прежде всего на Южном берегу Крыма.

Работая в «Мысхако» и в «Абрау-Дюрсо», П.П.Благоднаров глубоко изучил биологию виноградной лозы, эффективность различных агротехнических приемов ухода за ней в разнообразных природных условиях, с учетом особенностей каждого участка и возделываемого сорта винограда. Он в совершенстве изучил особенности каждого участка совхоза и умело проводил аналогии с ними, работая затем в условиях другого природного района.

Еще в свою бытность директором опытного хозяйства Кубанского СХИ, П.П.Благоднаров опубликовал ряд интересных работ, касающихся вопросов подрезки виноградной лозы, обломки зеленых побегов, изучения анатомии корней европейских и американских лоз в связи с проблемой их устойчивости к филлоксеру, рассмотрел вопросы размножения виноградной лозы отводками.

Опыт, накопленный им при работе в совхозе «Абрау-Дюрсо», лег затем в основу первого капитального труда П.П.Благоднарова - «Формирование и подрезка виноградной лозы», изданного Пищепромиздатом в 1937 году. Этот труд затем дважды перерабатывался и переиздавался в соответствии с новыми накопленными данными.

В этой книге П.П.Благоднаров глубоко анализирует биологические основы операций обрезки кустов и научно обосновывает этот важнейший агротехнический прием. Он доказывает необходимость индивидуального подхода к каждому

отдельному растению и устанавливает неразрывную связь количества и качества урожая от системы обрезки и величины нагрузки.

В 1936 году П.П.Благонравов как вполне сложившийся специалист своего дела и талантливый администратор, назначается Наркоматом пищевой промышленности СССР на ответственную должность главного виноградаря вновь организованного винодельческого комбината «Массандра».

Создание этого комбината было связано с целой эпохой в развитии советского виноделия, обусловленной развитием пищевой промышленности и специальным постановлением ЦК ВКП(б) и Совнаркома СССР о производстве шампанских вин и марочных десертных вин. Перед нашими виноградарями и виноделами была тогда впервые поставлена задача резко увеличить производство лучших вин и выйти с ними на мировой рынок. Создание комбината «Массандра» явилось важной составной частью этой грандиозной работы.

Базой для его организации явились виноградники бывшего удельного ведомства, бывшие когда-то образцовыми. Однако ко времени организации комбината «Массандра» они находились в неудовлетворительном состоянии, вызванном недостаточным руководством этой отраслью со стороны не специализированного по виноградарству «Крымсадвинтреста».

Под руководством П.П.Благонравова в хозяйствах комбината «Массандра» была проведена большая творческая работа.

В районе г. Севастополя по существу были заново созданы крупные виноградарские совхозы шампанского направления — совхоз им. С. Перовской и им.Профинтерна (ныне - совхоз «Золотая Балка»). При закладке виноградников в этих хозяйствах широко использовались средства механизации, да и обработка новых посадок впервые в СССР также осуществлялась с помощью тракторов, чему способствовала активная работа опорного пункта ВНИС ВП «Магарач» при совхозе им. С.Перовской, руководимого способным механиком и активным рационализатором М.И.Заксом. П.П.Благонравов уделял вопросу механизации большое внимание, систематически участвовал в испытаниях новых машин, проводившихся в этот период в совхозе им. С. Перовской, в Алуште и г. Новочеркасске. Вся агротехнику возделывания виноградников в новых совхозах он тесно увязывал с требованиями механизации. Виноградники этих хозяйств были в то время лучшими по Крымской области, а в отношении внедрения механизации эти хозяйства явились пионерами в масштабе всего Советского Союза.

Не менее важная работа была проведена под его руковод-

ством также и в южнобережных совхозах.

Виноградники бывшего удельного ведомства, явившиеся базой для организации этих хозяйств, были заложены еще в прошлом столетии и оказались совершенно непригодными для механизированной обработки. Кроме того, их сортимент, сложившийся в условиях непрерывного поиска лучших для данного района сортов, иногда неизбежно носившего случайный характер, не мог уже удовлетворить современным технологическим требованиям специализированного винодельческого производства, не соответствовал найденному трудами многих русских ученых-виноделов производственному профилю виноделия этого района.

П.П.Благонравов сделал вывод о необходимости преимущественного развития на склонах ЮБК сортов мускатной группы, дающих лучшие в мире тонкие ликерные вина этого типа. Это могло быть достигнуто лишь путем проведения сортовой реконструкции значительной части имевшихся виноградников побережья. Кроме того, необходимость их реконструкции вызывалась и требованиями перехода к механизированной обработке насаждений.

Учитывая особенности почв и рельефа побережья, а также характер имевшихся насаждений, размещенных на крутых склонах, частично террасированных путем установки подпорных стен, а также используя опыт, накопленный им в сходных почвенно-рельефных условиях совхоза «Абрау-Дюрсо», П.П.Благонравов уточнил методы ведения культуры на наклонных террасных площадках, разработал комплекс мероприятий по регулированию в этих условиях стока воды и определил наиболее приемлемые в этих условиях способы перехода к механизированной обработке путем преимущественного применения машин канатной тяги.

Им были разработаны и осуществлены в широком производственном масштабе основные методы реконструкции бессистемных и узкорядных виноградников побережья, изложенные затем в капитальном труде «Реконструкция виноградников», изданном «Пищепромиздатом» в 1939 году. В зависимости от состояния и сортового состава насаждений применялись следующие основные способы реконструкции: сплошной катавлак со спрямлением рядов и расширением междурядий до 1,5 метров; сплошной катавлак с перепрививкой на районированные сорта, преимущественно мускатной группы; перезакладка виноградников, по своему состоянию невыгодных для дальнейшей эксплуатации и непригодных для восстановления методом сплошного катавлака.

Указанные работы в период 1937-1940 гг. под непосредственным руководством П.П.Благонравова были проведены на значительной площади южнобережных совхозов, а также на некоторой части виноградников окружающих колхозов, которым комбинат «Массандра» оказывал значительную материальную и методическую помощь.

Кроме того, в этот же период под руководством П.П.Благонравова на базе бывшего табачного совхоза «Биюк-Ламбат» было организовано новое виноградарское хозяйство, специализированное на возделывании сортов мускатной группы, в котором был поднят взрывной плантаж и заложены молодые виноградники при наиболее полном соблюдении методов организации территории, разработанных П.П.Благонравовым. Можно соглашаться или не соглашаться с ними, нужно вносить в них определенные изменения, обусловленные накоплением новых научных данных, но тот факт, что заложенные при их соблюдении виноградники отделения «Кастель» до сих пор являются одними из лучших на ЮБК и в течение десятков лет дают устойчивую и высокую урожайность лучших сортов мускатной группы, в среднем за ряд лет составившую более 70 ц/га (т. е. намного больше, чем в среднем дают южнобережные виноградники), свидетельствует о том, что в условиях почв и рельефа побережья эти методы дают положительные результаты для производства, чего еще никак нельзя сказать про ряд новых предлагаемых методов ведения культуры винограда на склонах. Нужно продолжать поиски новых путей решения вопроса, но на сегодняшний день методы, разработанные П.П.Благонравовым, еще являются единственными, которые оправдали себя в широкой производственной практике в условиях данного природного района. Полное выполнение требований, выработанных П.П.Благонравовым, позволяет в то же время, если не совсем устранить, то во всяком случае значительно уменьшить опасность развития эрозии почв на виноградниках Южного берега Крыма, т. к. все обнаруженные на сегодняшний день факты значительных размывов почвы на южнобережных виноградниках, как правило относятся к участкам, на которых по тем или другим причинам эти указания были грубо нарушены.

Долгое время работая под непосредственным руководством П.П.Благонравова в качестве инженера-механизатора комбината «Массандра», автор этого очерка не может не отметить кипучей энергии, которую Петр Порфирьевич вкладывал в осуществление любых мероприятий, а также счастливой способности его талантливо руководить подчиненными. Он никогда не

повышал голоса, не возносил себя над людьми, держался с подчиненными необычайно просто, постоянно шутил, но в тоже время был к ним исключительно, требователен. Он не терпел ни малейшей расхлябанности в работе, беспощадно вскрывал любые упущения и недоделки, и без окрика, нередко даже в шутливом тоне, бывало, так пристыдит нерадивого специалиста, что второй раз повторить оплошность становилось попросту невозможным. Указания Петра Порфирьевича было попросту невозможно не выполнить.

Очень трудно было утаить от него какие-либо недоделки. Приезжая в любое хозяйство, он обязательно объезжал его со специалистами и, замечая, что его везут по лучшим участкам, всегда с усмешкой приговаривал: «Ты меня не вези по парадной дорожке, давай вот туда поедем!». И, забравшись в какую-нибудь скрытую от невнимательного взора лошину, первым делом спрашивал: «Ну, а как у тебя дела с милдью?». Обычно на это следовал ответ, что опрыскивание провели вовремя и заболеваний нет. Тогда Петр Порфирьевич заходил на виноградник и нередко быстро обнаруживал поврежденные листья. «А это что такое? Ты вообще бываешь когда-нибудь на виноградниках, или из конторы командуешь?» Тут уж незадачливому специалисту ничего не оставалось, как краснеть и принимать немедленные меры для ускорения работ. Осматривая молодые посадки, Петр Порфирьевич нередко начинал выдергивать посаженные чубуки. Он хорошо знал, что правильно посаженный черенок легко не выдернешь и, таким образом обнаруживал мелкую посадку. Также беспощадно относился он к нарушениям чистоты насаждений. Отлично зная чуть ли не все сорта винограда, он быстро обнаруживал сортовые подмеси и всегда проверял знания агрономов по этому вопросу. Также внимательно контролировал он качество подъема плантажа, обработки почвы в междурядьях и вообще качество выполнения любых других работ на виноградниках. Постоянно бывая в хозяйствах, Петр Порфирьевич знал буквально все их участки и, обладая исключительной памятью, всегда мог привести совершенно конкретный пример допущения того или другого недостатка.

Еще в бытность главным виноградарем комбината, П.П.Благонравов поддерживал постоянную связь с научными учреждениями, прежде всего с опытной станцией «Магарач». В конце же 1939 года он был переведен на должность заведующего отделом агротехники этой станции, которая вскоре была преобразована во Всесоюзный институт виноделия и виноградарства. Перейдя на научную работу, П.П.Благонравов не порывал

тесной связи с производством, постоянно бывал в хозяйствах и давал их специалистам ценные консультации, пользуясь репутацией буквально „ходящей энциклопедии». Действительно, его знания в области виноградарства были подлинно энциклопедическими, а необыкновенная память позволяла ему быстро ответить на любой вопрос, приведя соответствующий конкретный пример. В 1940 году П.П.Благодравов был назначен заместителем директора института «Магарач» по научной части, К сожалению, ему вскоре пришлось прервать эту интересную работу из-за начавшейся Великой Отечественной войны.

За это время П.П.Благодравов подготовил к печати интересную работу по вопросам подрезки виноградников, поврежденных морозами. Ее необходимость была вызвана особо суровыми условиями 1939-40 гг., когда даже в ряде пунктов Южного берега температура опускалась ниже 20° мороза, а в предгорном Крыму наблюдалось почти сплошные вымерзания глазков и побегов.

Вскоре после начала войны П.П.Благодравов был мобилизован в армию и, в качестве артиллериста активно участвовал в обороне Севастополя. В начале 1942 года, еще до конца обороны, он был отозван и вновь назначен главным виноградарем комбината «Массандра», который в это время ограничивался землями Севастополя. Директор комбината Н.К.Соболев одновременно возглавлял отдел пищевой промышленности комитета обороны Севастополя. Конечно, мирная по названию работа главного виноградаря в таких условиях мало чем отличалась от службы в армии.

После эвакуации из Севастополя П.П.Благодравов вновь был назначен заместителем директора института «Магарач», который к этому времени эвакуировался в совхоз «Кибрай» Ташкентской области.

За время пребывания в «Кибрае» П.П.Благодравов подготовил к печати капитальную работу «Формирование и подрезка виноградной лозы в Средней Азии», а также опубликовал ряд статей по ранее накопленному материалу, касающихся вопросов подъема взрывного плантажа, борьбы с эрозией почв на виноградниках, методики организации виноградарских совхозов.

В 1945 году П.П.Благодравова избрали доцентом кафедры виноградарства Кубанского института пищевой промышленности, где он вел плодотворную педагогическую работу до 1948 года, когда он вновь возвратился к руководству научной работой института «Магарач».

За это время «Магарач» стал уже крупнейшим научным учреждением в области виноградарства и виноделия, органи-

зовал ряд филиалов, которые в дальнейшем послужили базой для создания республиканских институтов виноградарства и виноделия в Средней Азии, Закавказье, Молдавии. Соответственно возросли и требования к руководителям этого института. Петр Порфирьевич, как всегда, взялся за дело со свойственной ему энергией, вкладывая в нее все свои способности и свой богатый опыт.

Этот период деятельности П.П.Благонравова, продолжавшийся 13 лет, был наиболее плодотворным как по масштабам работ, так и числу и тематике опубликованных научных трудов. Он принял активное участие в подготовке капитального труда «Ампелография СССР» и написал ряд монографий для него. В 1948 году он издал весьма нужную работу «Восстановление виноградников, продолжая публикацию работ по вопросам организации территории виноградников на склонах. Большое внимание уделил он также вопросам сортрайонирования виноградарства и специализации виноделия.

С началом массовой закладки виноградников П.Л.Благонравов опубликовал капитальный труд «Выбор участка для закладки виноградника и подбор сортов», написал несколько научно-производственных брошюр серии «Библиотечка крымского виноградаря». В 1961 году была переиздана капитальная работа «Формирование и подрезка виноградной лозы», в которую были внесены ценные дополнения. В последние годы своей жизни совместно с автором настоящего очерка П.П.Благонравов подготовил к печати новую работу «Освоение склонов под виноградники», которая была издана уже посмертно. В течение 13 лет непрерывно руководя работой крупнейшего в стране научного учреждения по виноградарству, П.П.Благонравов вложил огромный труд в улучшение методики ведения работ, в воспитание научных кадров, в оказание помощи производству. Даже перенесенный им незадолго до смерти инфаркт не заставил его оставить эту важную и ответственную работу. Умер Петр Порфирьевич как солдат, на своем боевом посту.

Много еще мог бы сделать Петр Порфирьевич Благонравов для отечественного виноградарства, если бы не преждевременная смерть. Осталась почти законченная его докторская диссертация, огромное число фактов ждало своего обобщения. Но и того, что успел сделать Петр Порфирьевич, вполне достаточно для бессмертия в своей отрасли знания, которой он посвятил свою насыщенную плодотворной деятельностью жизнь.

16 июля 1966 г.

П.Щербаков, ст.н.с.

О моем отце

Когда мне предложили написать воспоминания о моем отце. Благонравове Петре Порфирьевиче, я долго думал с чего начать? Для меня он был в полном смысле отец, Человек с большой буквы. Петр Порфирьевич прошел большой жизненный путь. Он вырос в семье духовного священника, имея много братьев и сестер, был красноармейцем в гражданскую войну, закончил Краснодарский сельхоз- институт, работал в краснодарском крае в различных должностях. Родился я в месте, которую называют Русской Швейцарией в м. «Абрау-Дюрсо» когда отец работал главным агрономом предприятия «Абрау-Дюрсо», где много сделал для развития этого уникального предприятия. В 1936г. по приказу Наркомата был переведен на вновь создаваемый в Крыму Комбинат «Массандра» на должность гл. виноградаря и с этих пор его деятельность связана была с крымским виноградарством. Здесь на крымской земле осваивались новые земли под виноградники, создавались новые совхозы, набирал силу качественный элитный сортовой состав, росла урожайность с каждого гектара, улучшалась агротехника, механизация. Под его руководством выбирались земли и поднимались плантации с учетом состава почвы, склонов, освещенности солнцем, количеством водосточников, качеством посадочного материала и сортового его состава, причем всегда эта работа велась в сотрудничестве с виноделами, т.к. он считал, что делается в агротехнике должно быть подчинено конечной цели - изготовлением качественного вина.

Работая на производстве на Кубани и в Крыму, много уделял внимания научной деятельности, которая в конечном итоге привела его в институт «Магарач», где он проработал с 1939 по 1961 год.

Он очень любил заниматься собирательством, особенного книжным. Книга для него - это было все. В его библиотеке была собрана литература начиная с 1900 г. по земледелию, виноградарству, почвоведению, растениеводству, биохимии, виноделию, агротехнике, пчеловодству, садоводству и др. наук в области сельскохозяйственного производства. Его интересовало абсолютно все, что происходило в мире науки. Большую часть времени я видел его дома за книгой, или за письменным столом в написании того или другого научного труда.

Он очень хорошо рисовал. Все его научные работы оформлены его рисунками, а в период отдыха рисовал для себя маслом, делая репродукции картин Левитана, Шишкина, Репина и других русских художников. Будучи беспартийным, он был

в полной мере патриотом своей страны, но всегда замечал, что вожди приходят и уходят, а Родина остается одна. Примером может служить и тот факт, что в кабинете у него всегда висел портрет Тимирязева, а не кого-то из членов политбюро. Конфликтовал с органами власти, когда хоронил мать по всем принятым в христианском мире правилам. Помогал семьям и лично людям незаконно осужденных в сталинское время (Соболев, Новичков, Папанов) и других, когда стоял вопрос, связанный с развитием виноградарства в Крыму и др. районах страны. Не терпел карьеристов и людей примазанных к науке, производству, с которыми вел ожесточенную войну. Был очень эрудированным человеком, к которому можно было обратиться по любому вопросу и всегда у него находился ответ. Любил разгадывать кроссворды, причем для этого у него не уходило много времени. Обожал классическую музыку, литературу, произведения художников.

Считаю большим достоинством в характере отца его беззаветную любовь к своей профессии. Он всю жизнь боролся с теми людьми, которые закончив сельскохозяйственные институты и были далеки от сельскохозяйственного производства, не любили и не чувствовали природу растения. Когда я закончил школу, то с ним произошел серьезный разговор о выборе моей профессии. Он тогда сказал: «Если ты пойдешь в сельхоз институт, то я тебя сыном считать не буду, т.к. такие по натуре специалисты, как ты, в агрономическом мире не нужны». Уже будучи специалистом (механиком), работая на производстве, я часто вспоминал его слова, сталкиваясь с такими людьми, которые были бесполезны на работе. Они просто отсиживались или выполнили работу ради карьеры, зарплаты.



Благонравов П.П.

У отца было стремление к передаче своего большого опыта и знаний молодежи. Помню, что двери нашей квартиры не закрывались и всегда было много молодых специалистов, студентов, аспирантов. За чашкой чая были диспуты, споры, шутки, включался патефон, слушалась музыка, звучала поэзия, проза. И была серьезная работа по актуальным вопросам, связанным с агротехникой, механизацией селекции и подъемом виноградарства в целом.

Отец много времени проводил на производстве, непосредственно в хозяйствах, причем, доезжая до границ совхоза или колхоза, всегда говорил водителю: «Ванечка (Маршенин), езжай и жди меня у конторы», - а сам забирался на виноградники, где встречался с рабочими, бригадирами, осматривал состояние насаждений. Пройдя немалый путь по виноградникам, т.е. побывав в своей стихии, приходил в контору, где делал полный анализ увиденного и услышанного ведущим специалистом этого хозяйства. Беззаветно любил домашний уют, семью, детей, внуков, братьев, сестер, и других домочадцев.

Из каждой поездки в Москву, Кавказ, Среднюю Азию, Владивосток привозил всем замечательные подарки.

И.П.Благодаров



НЕГРУЛЬ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

(1900-1971)

*Издание
«АМПЕЛОГРАФИИ
СССР» – штрихи к
биографии
А.М.Негруля*

Активное развитие виноградо-винодельческой отрасли

СССР в довоенное время привело к массовым посадкам новых виноградников посадочным материалом определенных сортов, нередко насыщенных сопутствующими подмесями. По результатам проведенного ампелографического скрининга было установлено, что число возделываемых в производстве сортов достигало 2000, из которых отечественных - 1200. Направленное изучение сортового состава привело ученых-виноградарей и виноделов к мысли о необходимости его исследования по научным ампелографическим программам, составленным профессорами М.А. Лазаревским, А.М. Негрулем, Н.Н. Простосердовым и др. с целью выяснения генотипических особенностей сортов для прямого их использования при выращивании и получении разных видов продукции, а также для селекционного использования как источников или доноров соответствующих признаков и свойств. Программами также предусматривалось изучение дикорастущего отечественного винограда как для выяснения теоретических вопросов, так и решения практических задач. В итоге скрупулезных работ был накоплен богатейший ампелографический материал. Коллектив авторов сортов винограда насчитывал более 300 человек.

Уникальный 11-томный труд «Ампелография СССР» (1946-1984 гг.), получивший в 70-х годах прошлого столетия премию Международной организации винограда и вина, - образец коллективного решения грандиозной задачи обобщения профессиональных знаний во многих областях виноградарства и виноделия, ставший настольной книгой специалистов виногра-

до-винодельческой отрасли народного хозяйства, не утративший своего значения до сего времени. В нем приведены сведения о генотипическом богатстве виноградной культуры, включающие описания 3070 сортов, в том числе 1775 - отечественного происхождения, 546 интродуцентов и 749 зарубежных сортов.

В первом томе (1946 г.) приведены основные положения по истории ампелографических исследований, палеонтологии виноградной лозы, очерки по семейству виноградных, происхождению культурного винограда и его классификации, строению виноградной лозы, методам биологического описания и агробиологического изучения сортов, технологической характеристики винограда и продуктов его переработки.

В пяти следующих томах (1953-1956 гг.) по единой ампелографической программе дано подробное ботаническое описание, агробиологическая и технологическая оценка 186 аборигенных и интродуцированных сортов винограда, возделываемых в различных зонах Союза ССР.

«Ампелография СССР» оказала большую помощь производителям - виноградарям и виноделам в подборе для конкретной зоны наиболее рентабельных и технологичных сортов, что обеспечило рост урожайности и повышение качества продукции и тем самым выполнение планов развития отечественной виноградовинодельческой отрасли.

Ученые - виноградары и виноделы СССР, убедившись в большой пользе для народного хозяйства сведений шеститомного труда, начиная с 1959 г. приступили к подготовке для издания последующих томов. В трех томах, вышедших в свет в 1963-1966 гг., опубликованы по сокращенной ампелографической программе описания 1062 малораспространенных отечественных и зарубежных сортов винограда. В справочном томе «Ампелографии СССР», изданном в 1970 г., очень кратко были описаны еще 1553 сорта и приведены 3545 синонимов, дан обобщающий справочный материал о происхождении всех опубликованных в «Ампелографии СССР» сортов винограда, о направлении их использования, сроках созревания, типах цветка, наличии мускатного привкуса, о районировании по республикам и т.д.

В последнем томе «Ампелография СССР. Отечественные сорта винограда» приведены монографии 75 районированных после 1970 г. сортов и 240 проходивших госиспытания генотипов. Причем по 46 сортам очень краткая информация имелась в «Справочном томе», по 269 - описания приведены впервые.

Необходимо отметить, что этот капитальный труд готовил-

ся по инициативе главного виноградаря управления «Главвино» Наркомата пищевой промышленности СССР И.Ф.Багринцева и профессора Н.Н.Простосердова и в соответствии с приказом наркома пищевой промышленности СССР А.И.Микояна (1937г.).

Для подготовки и издания «Ампелографии СССР» в 1939 г. была создана редакционная коллегия, многочисленная по составу и пополнявшаяся на протяжении 45 лет её работы. Ответственным редактором 1-6 томов «Ампелографии СССР» был профессор А.М.Фролов-Багреев, его заместителями – П.К.Кравченко и профессор А.М.Негруль. Ответственным редактором трёх томов серии «Ампелография СССР», «Малораспространённые сорта винограда», книги «Ампелография СССР». Справочный том альбома «Лучшие сорта винограда СССР» был профессор А.М.Негруль; за сбор подготовку материалов к печати отвечали сотрудники института «Магарач» кандидат сельскохозяйственных наук П.П.Благоднаров, И.Л.Мищенко и кандидат биологических наук П.М.Грамотенко. Ответственным редактором книги Ампелография СССР «Отечественные сорта винограда» был профессор П.Я.Голодрига, его заместителями – кандидаты биологических наук А.М.Панарина и Л.П.Трошин (Институт «Магарач»).

Многотомный, широко известный в СССР и за рубежом труд был создан усилиями сотен специалистов – учёных, работников производства, художников, фотографов, издателей.

Но самый весомый вклад в дело появления в свет «Ампелографии СССР» внёс Александр Михайлович Негруль – выдающийся биолог, генетик и ампелограф, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки РСФСР, награждённый орденом Ленина и многими медалями. Он отдал этой работе много сил, времени и знаний. Александр Михайлович был включён в состав редакционной коллегии труда и самого начала её работы. Учитывая важность подготовки к изданию «Ампелографии СССР», академик Н.И.Вавилов, директор ВИРа, в котором работал тогда А.М. Негруль, специально откомандировал его в Москву для работы в редакционной коллегии.

Чтобы изучение сортов винограда и их описание выполнялись по единой методике, для оказания помощи авторам в 1939-1940 гг. Александром Михайловичем в месте с заместителем ответственного редактора Ф.Н. Тифанюком были подготовлены опубликованы три сборника с материалами по изданию «Ампелографии СССР» и указаниями по составлению статей и монографий.

Начиная с конца 1940 г., А.М. Негруль становится фактическим руководителем работ по изданию «Ампелографии СССР» и остается им на протяжении более 30 лет.

Работа по сбору материалов, составлению и редактированию труда не прекращалась и в годы Великой отечественной войны, как в период эвакуации в гор. Казань, так и после возвращения редакции в 1943 г. в Москву.

Первый том «Ампелографии СССР» в прекрасном полиграфическом исполнении вышел в свет уже в 1946 г. За работу в эти годы А.М. Негруль был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

А.М. Негруль был не только заместителем ответственного редактора при подготовке первой серии «Ампелографии СССР» (6 томов), но и автором ряда статей по вопросам ампелографии, а также монографий сортов винограда. Его фундаментальные работы, опубликованные в первом томе [*«Семейство Vitaceae Lindley (Ampelideae Kunth.) – очерк семейства виноградных и его главных видов с их краткой характеристикой», «Происхождение культурного винограда и его классификация»*] до настоящего времени широко используются в отечественной и мировой литературе.

Когда в конце 50-х годов в институте «Магарач» был организован отдел ампелографии, которому было поручено подготовить к изданию вторую часть «Ампелографии СССР» (три тома серии «Малораспространенные сорта винограда», «Справочный том») и цветной альбом «Лучшие сорта винограда СССР», А.М. Негруль, теперь уже в качестве ответственного редактора издания и по совместительству – в качестве заведующего отделом ампелографии института «Магарач», - продолжает неутомимо трудиться в области ампелографии.

Прежде всего – это редактирование более 2600 описаний сортов винограда. Обычно полученные от отечественных и зарубежных авторов монографии проходили первичную научную и редакторскую обработку в отделе ампелографии «Магарача», перепечатывались и отправлялись Александру Михайловичу в Москву для просмотра. Потом их возвращали в «Магарач», где их уточняли, дополняли в соответствии с указаниями Александра Михайловича и снова направляли ему. Это занимало очень много времени. Чтобы уложиться в сроки выпуска очередного тома, эту работу Александр Михайлович выполнял не только в Москве, но и везде, где была возможность сотрудникам «Магарача» с ним встретиться: на совещаниях, в гостиницах, на теплоходе, когда он, совершая круиз, на несколько часов делал остановку в Ялте.

Не обходилось без забавных ситуаций. Иногда после рабочего дня на каком-нибудь всесоюзном или международном совещании в «Магараче» сотрудники отдела вечером с очередной кипой ампелографических описаний для просмотра шли в гостиницу «Ореанда», где обычно останавливался А.М. Негруль. И работали там довольно долго. После окончания работы Александр Михайлович, как правило, выходил нас проводить или просил зайти с ним в ресторан выпить чаю. Появление в вестибюле или в ресторане двух молодых особ (А. Панарина и Л. Фролова) в сопровождении высокого, солидного возраста Александра Михайловича и колоритного молодого мужчины кавказской внешности (Р. Согоян) вызывало у встречаемых или посетителей ресторана определенный интерес и недвусмысленные улыбки. Всех нас, в том числе и Александра Михайловича, это очень забавляло.

Когда Александр Михайлович с женой Надеждой Григорьевной отдыхали в южнобережных санаториях, ампелографы «Магарача» были у них частыми гостями. Кто-нибудь из сотрудников шел гулять с Надеждой Григорьевной, а остальные устраивались с Александром Михайловичем в комнате, а чаще где-нибудь в укромном месте парка, раскладывали папки с описаниями сортов винограда и иллюстрациями к ним и начиналась творческая работа. Удивительная память Александра Михайловича хранила о сортах винограда и их особенностях много информации, не всегда учтенной авторами монографий.



А.М.Негруль и П.Я.Голодрига в Подмосковьё

Большая заслуга А.М. Негруля в том, что в «Справочном томе» имеются сведения о нескольких сотнях сортов винограда Алжира, Афганистана, Болгарии, Венгрии, Греции, Испании, Италии, Румынии, Чехословакии, Китая, Югославии и других стран. Краткие описания этих сортов

или книги с их характеристиками поступали в «Магарач» благодаря огромному международному авторитету А.М. Негруля и его личному знакомству со многими учеными виноградарями и виноделами мира.

А.М. Негруль был инициатором международного проекта по закладке сети участков винограда с целью изучения его географической изменчивости, а также координатором опытных работ, выполняемых на этих участках под методическим руководством отдела ампелографии института «Магарач». Работа проводилась в 26 точках Советского Союза и ряда зарубежных стран (от Китая до Югославии) в зонах с различными экологическими условиями. На всех участках предметом служили 10 сортов винограда, хорошо известных виноградарям и виноделам всего мира.

При непосредственной помощи А.М. Негруля были подготовлены и вышли в свет «Ампелографии» на национальных языках СССР – армянском, грузинском, азербайджанском. Такие же ампелографии были подготовлены и опубликованы в странах СЭВ.

Как удавалось Александру Михайловичу при его не очень крепком здоровье выполнять огромный объем экспедиционных, практических и теоретических работ? Прежде всего, благодаря его большим организаторским способностям, умению выделить главное, обширным многосторонним знаниям, личному обаянию, а также умению рационально сочетать труд и отдых.

Немалую роль сыграли также навыки и склонности, приобретенные им еще в детстве. Отец Михаил Феоктистович почти всю свою жизнь работал в изыскательских партиях при строительстве железных дорог на Украине и Кавказе. Семья вела практически кочевой образ жизни, постоянно переезжая с места на место. Александр Михайлович с детства привык к трудностям кочевой жизни, очень любил природу и через всю жизнь пронес интерес к новым местам.

Казалось бы, жизнь в частых командировках, особенно в полевых условиях, с ее неудобствами и трудностями должна была бы в конце концов надоесть. Но живя в Ленинграде, а затем в Москве (с 1940 г.), Александр Михайлович свое свободное время всегда старался провести с семьей где-нибудь у реки или в лесу, занимаясь сбором грибов, ягод, ловлей рыбы или просто прогуливаясь и любуясь особенностями пейзажей.

Зная его любовь к природе, гостеприимные хозяева при посещении им того или иного региона виноградарства старались непременно устроить ему хотя бы кратковременный отдых где-

нибудь в тихом красивом природном уголке. Не отступали от этой традиции и ампелографы института «Магарач». В каждый приезд А.М. Негруля в Ялту заведующий отделом ампелографии П.М. Грамотенко непременно приглашал Александра Михайловича с женой подняться в горы над Ялтой, искупаться в море где-нибудь на диком пляже или совершить поездку в интересные и красивые места Крыма.

Даже на седьмом десятке лет А.М. Негруль мог не только подолгу работать на ампелографических коллекциях, но и принимал участие в ряде экспедиций, например, в Болгарии по выявлению и изучению дикорастущего винограда. Эти работы не всегда по силам даже молодым людям.

В заключение считаем необходимым выразить благодарность судьбе за часы, проведенные с Александром Михайловичем Негрулем, в процессе которых он щедро делился своими знаниями, был примером воспитанности и благородства, образцом преодоления жизненных трудностей, Ученым и Учителем с большой буквы.

А.М.Панарина, к.с.-х.н.,

Р.Я.Согоян, к.с.-х.н.,

Л.И.Фролова, к.с.-х.н.,

Л.П.Трошин, д.б.н., профессор



ПАПОНОВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

(1902-1939)

Ученый-селекционер

Папонов Н.В. родился 8 ноября (по новому стилю) 1902 г. в г. Ярославле. Родители: Папонов Василий Павлович и Папонова Александра Ивановна (в девичестве Полянская) - выходцы из Воронежской губернии. Василий Павлович за свою деятельность в Ярославле получил право на дворянство.

В 1921 г. Николай Васильевич заканчивает в центральном районе Ярославля школу 2-ой ступени и поступает на очное отделение агрономического факультета Ярославского университета.

По семейным обстоятельствам, начиная с 15 лет, он одновременно работает сначала переписчиком Ярославского губпродкома (июль-ноябрь 1918 г.) и далее, вплоть до отъезда из Ярославля, старшим счетоводом расчетной конторы авторемонтного завода в Ярославле (ноябрь 1918-го - январь 1924-го гг.).

В связи с реорганизацией Ярославского университета в 1924 г. Николай Васильевич переводится на агрономический факультет Воронежского сельскохозяйственного института, который заканчивает в декабре 1925 г.

В Воронежском сельскохозяйственном институте, начиная с 1919 г. по широкой программе велись работы по селекции озимой ржи, пшеницы, проса, сахарной свеклы и подсолнечника. По приезду в Воронеж (1924 г.) Н.В. Папонов специализируется при кабинете селекции, возглавляемой профессором Н.А. Успенским, где ему поручается работа с масличным подсолнечником.

В 1924 г. в селекционном питомнике кабинета Николай Васильевич проводит оценку семей подсолнечника. Его собственные материалы, анализ предшествующих исследований легли в основу дипломной работы: «Выбор направления в селекции масличного подсолнечника». При оценке семей подсолнечника по 17 признакам использовались основные статистики, наряду с корреляционными зависимостями по ряду при-

знаков рассчитывался коэффициент. В ходе исследований Николай Васильевич разработал и проверил новый метод экстрагирования жира, который, как это отмечалось в отзыве на дипломную работу, был в 10 раз более быстрым, чем обычный Сокслета. Материалы дипломной работы, с указанием авторства, были приведены профессором Н.А.Успенским в докладе и «Трудах 1 Всесоюзного съезда по генетике, селекции и семеноводству» (Ленинград, 1930, т. 3). Защита дипломной работы проведена в январе 1927 г.

Накануне окончания института Николай Васильевич начинает работать при кабинете селекции селекционером-лаборантом (октябрь 1925 - апрель 1926), а затем стажером селекционером на Рамонской селекционной станции (апрель 1926 - май 1927) по селекции сахарной свеклы.

Многие годы одновременной учебы и работы подорвали здоровье Николая Васильевича. Он заболевает туберкулезом и по рекомендации врачей уезжает в Крым, где начинает работать с мая 1927 г. в Никитском ботаническом саду. В свои неполные 25 лет это был сформировавшийся ученый-селекционер, имеющий за плечами прекрасную теоретическую и практическую школу. За короткий период работы в Никитском ботаническом саду (по апрель 1931 г.) он проходит путь: ассистент, старший научный сотрудник, заведующий отделом селекции.

В этот период Николай Васильевич проводит впервые в стране методические исследования по селекции и генетике винограда, материалы которых отражены в обстоятельной работе в «Записках Никитского ботанического сада», ряде статей в журналах, сборниках, газетах. В 1930 г. для специалистов ботанического сада им был прочитан курс лекций по селекции и генетике. Одновременно проводилась большая работа по выведению новых сортов винограда методом гибридизации. В автобиографии (рукопись 1936 г.) он писал: «Эта работа дала хорошие результаты в виде нескольких ценных сортов, находящихся в стадии репродукции на Крымской зональной станции виноградарства».

В 1931 г. Николая Васильевича приглашают заведовать отделом селекции во вновь организованном Всесоюзном институте виноградарства в Грузинской ССР (г.Телави, село Уриатубани). Здесь им проводился ряд научных и организационных работ по селекции, ампелографическому обследованию виноградарников Грузии. Издана брошюра, напечатан ряд статей. В 1933 г. для аспирантов Всесоюзного института виноградарства им был прочитан курс лекций по селекции и генетике.

Ввиду реорганизации Всесоюзного института виноградарства в Закавказский институт виноградарства с февраля 1934 г. Николай Васильевич переводится на работу заведующим отделом селекции на Центральную опытную станцию виноградарства в городе Анапе. Здесь Н.В. Папоновым проводились работы по изучению морозоустойчивости, выведению новых сортов винограда по индивидуальной селекции.

Наряду с научной работой в 1934-1936 гг. Николаем Васильевичем читались в Черноморском сельскохозяйственном техникуме лекции по селекции и растениеводству, а в 1935-1936 гг. по приглашению ректора Дагестанского сельскохозяйственного института им были прочитаны курсы лекций по селекции винограда для студентов 5-го курса.

В октябре 1936 г. Николай Васильевич переходит заведующим отделом селекции ВНИС ВП «Магарач», где продолжает работу с созданным им селекционным материалом, пишет научные статьи, ведет активную научную работу.

Весной 1938 года у него обостряется болезнь, а 6 апреля 1939 года, на 37-м году жизни его не стало.

Николай Васильевич отличался исключительным трудолюбием, жизнерадостностью, общительностью, он вел переписку со многими отечественными и иностранными учеными, на немецком, английском языках, активно в последние годы изучал французский. Опубликовал 14 работ.

Результатом его деятельности явились такие сорта, как Бастардо магарачский, Ранний Магарача, Крымский, Таврида, Рубиновый Магарача, Украинский ранний, работа с которыми была закончена уже после его смерти В.В.Зотовым, П.Ф.Царевым, П.Я.Голодригой.

*Папонов А.Н., д. с.-х.н., профессор,
г.Пермь, Россия*

О научной деятельности Н.В.Папонова

Замечательный учёный-селекционер Николай Васильевич Папонов отличался широтой интересов, научной интуицией, даром предвидения. Он впервые начал использовать в гибридизации формы, отдалённые по происхождению. Впервые в мире скрестил западноевропейский сорт Бастардо с Саперави, который происходит из Причерноморья. (Позже Негруль выделил группы винограда по эколого-географическим условиям).

В 1927-1931 гг. и в 1936-1939 гг. он был заведующим отде-

ла селекции Опытной станции по виноградарству и виноделию (впоследствии ВНИИВиВ «Магарач»).

Он считал наиболее действенным методом формирования в новом сорте комплекса биологических и хозяйственноценных признаков. Плановая работа по гибридизации, изучению новых столовых и технических сортов винограда была начата на Опытной станции Папоновым Н.В. В период с 1927-1929 гг. и с 1937-1938 гг. им было выполнено 140 комбинаций скрещивания с целью улучшить столовые и технические сорта винограда. Отбор сеянцев из гибридного фонда был проведен Н.В.Папоновым в 1937-1938 гг.

Итогом 1-го этапа работы по селекции винограда, проводимых под руководством Н.В.Папонова, являются сорта Бастардо магарачский, полученный в результате скрещивания сортов Бастардо и Саперави, (в 1949 г. сорт был утвержден Центральной ампелографической комиссией и введен в стандартный ассортимент Крымской области и Юга Украины для производства высококачественных десертных вин), Ранний Магарача (синоним Магарач №342), скрещивание сортов Мадлен Анжевин и Кишмиш черный, выведен в 1929 г).

Рубиновый Магарача (синоним Магарач №56, скрещивание сортов Каберне-Совиньон х Саперави). Сорт получен в 1928 году. Первое скрещивание этих сортов провел Н.В.Папонов. В создании этих сортов принимали также участие В.В.Зотов, П.Ф.Царев и П.Л.Голодрига.

Магарач №162 получен методом генеративной гибридизации сортов Мурведер и Мускат черный в 1928 г.

Крымский ранний Магарач №352, скрещивание сортов Мускат фиолетовый и Халили белый. Выведен в 1937 году (автор Н.В.Папонов, В.В.Зотов, П.Я.Голодрига, Ю.А.Мальчиков).

Сорт Крымский (синоним Магарач №166). Получен в 1928 году методом генеративной гибридизации сортов Мурведер и Мускат Кальяби (автор Н.В.Папонов, В.В.Зотов, П.Ф.Царев, П.Я.Голодрига) для получения оригинальных десертных и крепких вин хорошего качества. Эти сорта получили распространение в производстве.

Очень существенным для Н.В.Папонова было значение сорта в деле повышения качества продукции. Он считал, что соответствующим подбором сортов винограда можно достигнуть весьма существенных результатов. Удельный вес сорта как фактора урожайности в ряду других факторов постепенно возрастает, в соответствии с чем и интерес к вопросам сортоизучения становится все более значительным. «Работы по сортоиспытанию дадут новые ценные сорта винограда, изменяя тем самым специ-

ализацию в желательном направлении и районирование». Н.В.Папонов указывал на «громадное значение видов *Vitis*, среди которых имеются иммунные и морозостойкие сорта».

Н.С.Папонов требовал от исследователей планомерного подхода к вопросу исходного материала для селекционных и генетических исследований. Указывал на то, что перед началом генетических и селекционных исследований необходимо провести полный сбор и всестороннее изучение всех местных и иностранных сортов диких родичей, а также близких видов и родов, после чего только можно приступить к улучшению и выведению новых сортов.

Одним из важных направлений его научной деятельности был вопрос аборигенных сортов. Он считал, что степень изученности аборигенных сортов в 30-е годы XX века в СССР была совершенно недостаточна. «Сравнительно лучше обстоит дело в Крымской АССР, где часть аборигенных сортов была описана академиком С.И.Коржинским в 1898-1899 гг». Работа эта была продолжена, и все аборигены были собраны Крымской зональной опытной станцией виноградарства, которая проводила их изучение, выявляя в первую очередь хозяйственную оценку сортов винограда и синонимике.

Н.В.Папонов считал, что все аборигенные сорта образовались на основе многовекового отбора по комплексу хозяйственно-ценных признаков.

В те же годы аборигенный фонд СССР насчитывал, согласно Н.В.Папонову, до 1000 сортов, которые характеризовались разнообразием ампелографических и хозяйственноценных признаков, среди которых имелись «десяток сортов, подчас малоизвестных, но практически очень ценных сортов, которые являются солидным вкладом в наше виноградарство».

Н.В.Папонов указывал на то, что изучение имеющихся «в нашем распоряжении материалов по хозяйственно-морфологическим признакам, синонимике и истории аборигенных сортов с несомненной ясностью показывает, что многие сорта, считающиеся аборигенными, в действительности являются пришлыми, заимствованными преимущественно из близлежащих стран или различных районов СССР». Иногда даже иностранные сорта считаются местными. Так, например, сорт Пухляковский аналогичен сорту *Geisdutte weisse*.

В 1928-1929 гг. под его руководством было проведено обследование виноградников в хозяйствах «Крымсовхозвинтреста», расположенных на ЮБК (Гурзуф, Ливадия, Ай-Даниль, Массандра, Алушта, Судак, Артек, Кучук-Ламбат). Для сравнения полученных данных аналогичные работы проводились

на виноградниках Государственного Никитского опытного ботанического сада.

В 1928 году были обследованы насаждения 25 сортов (41 сортоучасток), в 1979 году - 9 сортов (21 сортоучасток). Обследования по каждому сорту проводили в нескольких хозяйствах методом пробных площадок. При этом Н.В.Папонов обращал внимание исследователей при изучении сортов на чистосортность насаждений, изменчивость признаков в пределах сорта (форма гроздей, величина грозди, величина ягоды, семена винограда, урожайность, коррелятивность признаков, изменчивость признаков по годам).

В 1929 и 1930 гг. Н.В.Папонов руководил обследованием дикорастущего винограда в Крыму. Обследованием были охвачены Южный берег Крыма, Судакский, Симферопольский, Старокрымский и Карасубазарский районы. Было отмечено и описано 185 дикорастущих лоз, с которых был взят гербарный материал. Н.В.Папонов считал возможным встретить на одном и том же месте как дикорастущие формы, так и продукты расщепления культурных сортов.

В своей научной работе Н.В.Папонов уделял внимание вопросам массовой селекции винограда и апробации. Массовую селекцию он считал как метод повышения урожайности. В целях быстрой организации и развертывания селекционных работ для снабжения вновь закладываемых виноградников селекционным посадочным материалом и поднятия урожайности он рекомендовал в обязательном порядке проводить массовую селекцию на виноградниках.

Н.В.Папонов считал апробацию винограда главным мероприятием по охране чистосортности посадочного материала. Апробация состоит в оценке и выборе чистосортных насаждений и, по его мнению, эти насаждения получают название маточных и только с них посадочный материал идет в размножение.

Н.В.Папонов считал так же необходимым создать мировую коллекцию сортов винограда и после тщательного изучения и оценки использовать их как для селекционной работы, так и для внедрения в производство.

*Бойко О.А., к.с.-х.н.,
с.н.с. НИВиВ «Магарач»*



ДРБОГЛАВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ

(1903-1982)

Ученый-физиолог

Дрбоглав Михаил Александрович родился 6 октября 1903 г. в г.Тбилиси. В 1920 г. окончил Екатеринодарское коммерческое училище, а в 1925 г. - Кубанский сельскохозяйственный институт (1921-1925), защи-

тив дипломную работу на тему «Редукция нитратов корневой системой», выполненную под руководством профессора Шмука А.А. С 1925 по 1930 гг. работал в Государственном институте табаководения в г.Краснодаре, где под руководством профессора Смирнова А.И. занимался изучением углеводного обмена табачного листа от стадии рассады до промышленной переработки.

В 1930 г. по приглашению академика С.П.Костычева переехал в Ленинград для работы по лимоннокислому брожению в НИИ пищевой промышленности в качестве биохимика. В 1931 г. после смерти академика С.П.Костычева был назначен руководителем бродильной группы. В 1931-1932 гг. Михаил Александрович принимал участие в качестве специалиста в проектировании, а затем в строительстве, пуске и освоении опытного завода лимонной кислоты. В 1933 г. распоряжением Наркомснаба СССР награжден премией за организацию этого завода и налаживание его работы. С 1938 г. переключился в основном на научно-исследовательскую работу.

В годы Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда М.А.Дрбоглавом было налажено производство препаратов, необходимых для переливания крови. В 1942 г. награжден медалью «За оборону Ленинграда».

В 1943 г. он был назначен главным технологом Ленинградского завода лимонной кислоты. В условиях блокады у него

ухудшилось зрение, вследствие чего ему была дана II группа инвалидности. В 1943 г. эвакуирован из Ленинграда в г.Юрьевец к семье. В 1944 г. работал старшим научным сотрудником на Юрьевецком опорном пункте по виноградарству. В конце 1944 г. переехал на работу во ВНИИВиВ «Магarach» в Ялту. С 1945 г. по 1948 г. заведовал отделом энохимии, где начал работу по изучению кислородного режима при приготовлении десертных вин.

В 1948 г. в системе института был образован отдел физиологии и биохимии растений и М.А.Дрбоглав был назначен заведующим этим отделом. Организовал физиолого-биохимическую лабораторию. Группа сотрудников под его руководством проводила исследования по вопросам питания виноградной лозы и сахаронакопления в ягодах винограда в условиях гравиной культуры.

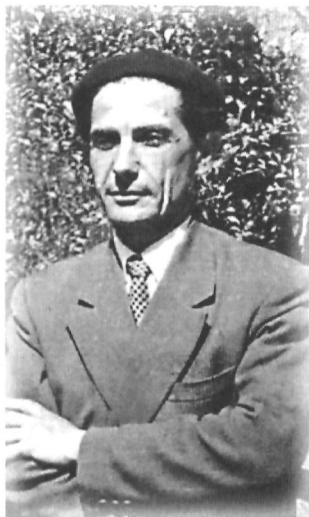
Для выполнения исследований по вопросам питания виноградного растения М.А.Дрбоглавом была организована вегетационная площадка на ОПБ «Магarach». Там же велось строительство климатической теплицы для многолетних исследований по физиологии винограда.

В 1967 г. ученому была присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по совокупности опубликованных работ. В связи с ухудшением зрения, он был освобожден от заведования отделом физиологии. С начала 1968 г. работал старшим научным сотрудником отдела, продолжая вести исследования по питанию виноградной лозы с группой сотрудников.

На 16.06.1967 им было опубликовано (часть в соавторстве) 30 работ. С 01.09.1969 г. М.А.Дрбоглав переведен в отдел агрохимии и почвоведения, где он работал до ухода на заслуженный отдых в 1972 г.

В период его руководства лабораторией проводились исследования по физиологии и биохимии виноградной лозы, направленные на повышение продуктивности растений. Это исследования биохимической разнокачественности отдельных участков виноградного растения с целью использования наиболее продуктивной части для размножения, изучение фотосинтеза листьев, качество фермента каталазы в связи с морозоустойчивостью отдельных сортов, действие дефолиантов и влияние гибберелловой кислоты на виноградное растение. Основные исследования М.А. Дрбоглава были направлены на изучение питания виноградного растения в связи с применением удобрений.

*Березовская С.П., к.с.-х.н.,
ст.н.с. НИВиВ «Магarach»*



СКВОРЦОВ АЛЕКСАНДР ФИЛИППОВИЧ

(1904-1991)

Ученый-почвовед

А.Ф.Скворцов родился в 1904 г. в Херсонской области. В 1926 г. закончил Херсонский сельскохозяйственный институт, в 1931 г. - Московский агропедагогический институт и в 1938 г. - аспирантуру при ВИУА. После окончания аспирантуры работал старшим научным сотрудником Центральной опытной станции в Подмоскowie, позднее - заведующим кафедрой почвоведения Крымского сельскохозяйственного института. Научная деятельность А.Ф.Скворцова была направлена на проблему повышения плодородия почвы путем мелиорации. Это нашло отражение в первой его крупной работе - «Коллоидно-химическая характеристика окультуренности черноземных почв» (1938 г.). Замечательным примером исследований по коренной мелиорации земель явились работы ученого по осушению болот Колхиды, которые завершились докторской диссертацией на тему «Опыт мелиорации в Колхиде кольмонтажем» (1959 г.). С переходом на работу во ВНИИВиВ «Магараç» (1959 г.) приступил к разработке теоретических вопросов агрохимии и почвоведения, а также мелиорации применительно к культуре винограда. С 1959 г. по 1975 г. А.Ф.Скворцов заведовал отделом агрохимии и почвоведения. В руководимом им отделе был разработан новый подход к применению удобрений на виноградниках, основанный на объективной оценке уровня плодородия, влагообеспеченности почв и состоянии насаждений конкретных участков.

Крупным научным вкладом в дело совершенствования системы удобрений виноградников явились разработанные Александром Филипповичем «Методические указания для зональных агрохимических лабораторий по крупномасштабному агрохимическому исследованию почв, проведению полевых опы-

тов с удобрениями и составлению рекомендаций по применению удобрений на виноградниках колхозов и совхозов». В 1964 г. вышла в свет его монография «Удобрение виноградников», а в 1986 г. и в 1990 г. был опубликован труд «Исследование и создание моделей плодородия почв виноградников».

А.Ф.Скворцовым опубликовано свыше 70 научных работ, подготовлено 7 кандидатов наук. Более 10 лет он возглавлял проблемно-методическую комиссию по агрохимии, агропочвоведению и мелиорации координационного совета по виноградарству. Он активно внедрял системный подход в научные исследования. Ученый был убежден, что на базе системного подхода и приемов моделирования ампелобиогеоценозов, автоматизации сбора и анализа биологической и экологической информации с учетом обратной связи в недалекой перспективе будут разработаны способы программирования урожая. Александр Филиппович умел объединить вокруг себя коллег, создавать творческую обстановку работы. Он 12 лет возглавлял Крымское отделение Всесоюзного общества почвоведов (1963-1975 гг.), а в дальнейшем являлся его активным членом.

До последних дней жизни А.Ф.Скворцов служил любимому делу. Строил планы семинаров, предложил программу проведения ампелозкологических исследований на современном уровне.

*Березовская С.П., к.с.-х.н.,
ст.н.с. НИВиВ «Магарач»*

Штрихи к портрету

Виноградари, агрохимики и почвоведы Украины, Молдовы, Крыма, Северного Кавказа познакомились с Александром Филипповичем Скворцовым в конце 50-х годов прошлого столетия, когда он стал работать заведующим отделом агрохимии и почвоведения ВНИИВиВ «Магарач».

В 1960 году мне, ассистенту кафедры виноградарства КубГАУ (тогда Кубанского сельскохозяйственного института) с группой студентов довелось побывать в лучших совхозах и на винзаводах Крыма. В нашу программу входило посещение ВНИИВиВ «Магарач». Внимательное отношение корифеев института к студентам, знакомство с работой отделов привело нас к А.Ф. Скворцову, который не столько рассказывал, сколько расспрашивал нас о научной работе кафедры виноградарства и студенческого виноградарского кружка. В беседе выяснилось, что нам одинаково интересны методические стороны опытной

работы, тематика исследований по агрохимии, и с тех пор Александр Филиппович стал числить меня в активе научно-методической комиссии по агрохимии и почвоведению при координационном совете по отрасли, которую он бессменно возглавлял до своей кончины.

Энтузиастов агрохимиков и почвоведов из других институтов, работавших с Александром Филипповичем, было немного – это Степан Григорьевич Бондаренко (Молдова), Юлия Филипповна Зайцева (Россия, ВНИИВиВ им. Я.И. Потопенко), Ксения Алексеевна Серпуховитина, Сергей Федорович Неговелов, Эдуард Никитич Худавердов, (Россия, СКЗНИИСиВ), Николай Николаевич Перов (АЗОС ВиВ), Ашот Сергеевич Арутюнян (Армения, НИИВВиП), Захарий Георгиевич Багдасарошвили (Грузия, НИИВВП), Ирина Васильевна Гулидова, Наум Давыдович Спиваковский (Россия ВИУА).

Думаю, что методическая работа нравилась Александру Филипповичу, а его такт, доброжелательность, сочетающаяся с мягкой требовательностью, глубокие знания и широкая эрудиция импонировали всем членам этой научно-методической комиссии. Все просьбы А.Ф. Скворцова, касающиеся подготовки методик, планов, обсуждения и публикации результатов работ, проведение семинаров, сборов мы выполняли беспрекословно, часто с шуткой, что «Александру Филипповичу нельзя и невозможно отказывать, даже если он попросит спрыгнуть с пятого этажа». Самый веселый человек в нашей команде Ашот Сергеевич Арутюнян, доктор с.-х. наук, профессор, известный агрохимик, в шутку называл Александра Филипповича «вождь и учитель», что закрепилось за ним на долгие годы.

Все свои мысли об улучшении работы на местах он излагал в письмах, которые мы получали довольно часто, иногда и медлили с ответом, но все рекомендации выполняли. Наши предложения Александр Филиппович всегда внимательно рассматривал, отвечал на них и поддерживал инициативу.

Он ратовал за то, что научная и методическая проработка должны предшествовать закладке опытов. На методических сборах, которые часто проходили в Ялте, Краснодаре, Одессе, Кишиневе, рассматривали вопросы, которые до Александра Филипповича даже не поднимались – так было с методикой отбора проб для агрохимического анализа почв. Надо было обосновать место отбора полос в середине междурядий, или смещение ее к кусту, расстояние от куста, глубина и шаг между горизонтами отбора. Сейчас все эти вопросы вошли в практику научно-исследовательской работы, стали ее основой, и мало кто знает, что впервые они вносились для изучения А.Ф. Скворцовым.

Он много и систематически работал с научной литературой, всегда знал новые направления в агрохимии, почвоведении, земледелии.

Его внимание привлекала постановка опытов в контролируемых условиях – лизиметрах и вегетационных сосудах, когда можно было изучить поступающие удобрения, количество и состав атмосферных осадков, промывные воды. Вспоминаю, с какой гордостью он показывал нам лизиметрическую площадку ИВиВ «Магарача», знакомил с М.А. Дрбоглавом, физиологом и конструктором этого уникального устройства.

Важные направления, которые развивал Александр Филиппович, – это растительная диагностика минерального питания винограда, до начала 80-х годов мало применяемая в нашей стране в агрохимической практике.

Александр Филиппович совершенно справедливо полагал, что агрохимия и почвоведение должны быть тесно сопряжены с развитием виноградного растения, его реакцией на изменение эдафических и климатических условий.

На наших встречах он постоянно подчеркивал важность наблюдения за состоянием кустов и сортов, отзывчивости их на изменение условий питания.

Его работа «Взаимодействие почвы и растения при интенсивной культуре винограда» как раз освещает эти вопросы.

В 1976 г. были изданы научно-методические рекомендации по применению удобрений в виноградарстве. В их подготовке принимал участие весь актив комиссии. Работали в Краснодаре – писали, редактировали, спорили, окончательная отделка рукописи была сделана А.Ф. Скворцовым.

Второй глобальный вопрос, занимавший Александра Филипповича в конце 70-х годов, – разработка модели оптимального почвенного профиля для винограда. Для работы собирались в Одессе и Кишиневе. В.Г. Унгуриан издал два подготовленных сборника в Молдавии. Сборники ценны и в настоящее время, там собраны энциклопедические данные по генезису и практическому использованию основных виноградопригодных земель.

Александр Филиппович знал руководителей агрохимических и почвенных отделов и лабораторий во всех научно-исследовательских институтах и опытных станциях виноградарского профиля. Заседания возглавляемой им комиссии чаще всего проводились в республиканских и зональных научных учреждениях, что позволяло участникам обсудить поставленные проблемы, осмотреть опыты на местах, внести при необходимости коррективы методического характера.

В Краснодарском крае он бывал много раз, знал опытные

насаждения СКЗНИИСиВ и АЗОС ВиВ. Оценил нашу инициативу с постановкой опытов в контролируемых условиях — когда в сосуды с обкатанным стеклом, в которых были высажены саженцы винограда, поступал питательный раствор. Циклы подачи и слива раствора чередовались каждые 15 мин. Собранный руками аспирантов экспериментальная установка нравилась Александру Филипповичу, он рассматривал ее как один из перспективных вариантов малоэнергоемкого и мало-затратного вегетационного опыта.

Будучи уже серьезно больным человеком А.Ф. Скворцов писал и звонил нам, интересовался работой, новыми планами, путями их осуществления. О своем состоянии здоровья никогда не говорил, не жаловался тем более. Вместе с С. Г. Бондаренко мы навещали его в последние месяцы его жизни. Показать себя слабым он не хотел, преодолевая боль, беседовал с нами, немного шутил. Мужество и стойкость в таком состоянии не покидали его.

Интеллигентность, доброта, уважительное и внимательное отношение к коллегам, эрудиция и ответственность были равновеликими гранями характера Александра Филипповича Скворцова. Такие сочетания замечательных качеств бывает у людей с развитым чувством долга, высокопорядочных и скромных.

Таким мы его знали и сохранили в памяти.

*Серпуховитина К.А., д.с.-х.н.,
зав. отд. виноградарства
и виноделия СКЗНИИСиВ*