

Рецензия

МИНЕЕВ В.Г. ТЕРНИСТЫЙ ПУТЬ К ВЕРШИНАМ НАУКИ. М. Издательство «КДУ». 2016. 344 с.

Книга воспоминаний и размышлений академика РАН Василия Григорьевича Минеева была задумана автором, написана и издана к его 85-летию юбилею.

Книга закономерно начинается с воспоминаний о самых ранних годах жизни автора и размышлений о судьбе российского, в том числе, донского казачества. Детство и отрочество Василия в шахтерском поселке пришлось на чрезвычайно сложные времена в истории страны – коллективизацию, сопровождавшуюся ликвидацией кулачества, а затем оккупацию Донбасса в первые годы Великой Отечественной войны.

В разделах первой главы автор отдает дань уважения родителям и близким, сыгравшим ту или иную роль в судьбе Василия, поддержавшим его стремление к образованию. Эти разделы книги задевают душевные струны читателя, пробуждают собственные воспоминания. Данные страницы можно считать завещанием потомкам – детям и внукам Василия Григорьевича, да и всем читателям, – помнить и чтить свои корни.

Выбор специальности будущим академиком РАН в значительной степени определила жизнь юноши в послевоенные годы, и, как оказалось, этот выбор стал судьбоносным. В книге Василий Григорьевич приносит благодарность своим наставникам и преподавателям, прежде всего, М.Е. Пронину. Автор оценивает качество преподавания теоретических дисциплин, организацию практик в сельскохозяйственном техникуме, а позже – в Азово-Черноморском сельскохозяйственном институте.

Завершив высшее образование, специалист Минеев приобрел твердое убеждение, что «формирование высокого урожая и его качества любой сельскохозяйственной культуры возможно только при оптимизации взаимосвязи всех факторов роста в процессе всей ее вегетации».

В книге В.Г. Минеев довольно объективно оценивает собственный опыт производственной агрономической деятельности. Убеждение автора в том, что только наука позволит достичь «повышения продуктивности отечественного земледелия и улучшения жизни населения страны», определило решение поступать в аспирантуру и обеспечило ее успешное завершение защитой кандидатской диссертации на тему «Система удобрения озимой пшеницы на выщелоченном черноземе при ее посеве по непаровым предшественникам» в Воронежском СХИ (ныне государственном агроуниверситете). Одновременно с обучением в аспиранту-

ре автор работал старшим научным сотрудником кафедры агрохимии.

Заметным шагом автора рецензируемой книги к вершинам агрохимической науки и одновременно научно-организационной работы стало назначение его деканом факультета почвоведения и агрохимии Воронежского сельскохозяйственного института имени К.Д. Глинки в 1965 году. Этот опыт Василий Григорьевич считал началом создания агрохимической школы, дальнейшее успешное развитие которой она получила в период его работы в Московском университете.

Значительный научный багаж позволил автору обобщить его в докторской диссертации на тему «Система удобрения озимой пшеницы в Центральной черноземной зоне». Работа деканом факультета, а затем проректором по научной работе Воронежского СХИ (1954–1971 гг.) позволила Василию Григорьевичу общаться с такими выдающимися советскими агрохимиками как П.Г. Найдин, Н.С. Авдонин, П.А. Власюк, Д.А. Кореньков, И.Н. Чумаченко, В.М. Ключковский, В.Д. Панников и многими другими, но именно Павел Георгиевич и Николай Сергеевич во многом предопределили путь автора как главы агрохимии в Московском университете.

Активная жизненная и научная позиция Василия Григорьевича в период его работы в Воронежском СХИ не осталась незамеченной ведущими агрохимиками Всесоюзной сельскохозяйственной академии им. Ленина (ВАСХНИЛ), Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агрохимии имени Д.Н. Прянишникова (ВИУА), и с января 1972 года он занял одну из высоких должностей в ВИУА, одновременно возглавив отдел Географической сети опытов с удобрениями, которая и поныне остается основным источником информации для научно обоснованного принятия решений по химизации земледелия на государственном уровне.

Без прикрас и ложной скромности автор книги рассказывает о весьма непростых ситуациях, неизбежно возникающих в огромных научных сообществах, и достойных решениях проблем, что требует известной мудрости и терпимости руководителей. Автор объективно констатирует успех научно-организационной работы на посту директора ВИУА с октября 1973 года, что повысило авторитет института в решении важнейших проблем химизации земледелия на государственном уровне, обеспечило международные научные связи ВИУА.

В книге автор обращается ко времени создания сети филиалов ВИАУ на базе его опытных станций для более оперативного научно обоснованного решения вопросов химизации на местах – Смоленского, Центрально-Черноземного, Северо-Кавказского. С болью и сожалением констатирует негативные тенденции и ликвидацию этих структур в новейших экономических условиях сокращения финансирования научного обеспечения отечественного сельскохозяйственного производства.

В контексте книги автор тепло и с благодарностью упоминает имена сотрудников института И.П. Мамченкова, Е.П. Трепачева, О.В. Сдобниковой, П.А. Баранова, И.В. Мосолова, И.А. Шильникова, Л.К. Шевцову, Н.Т. Ниловскую, А.Н. Павлова, А.А. Собачкина, В.Ф. Ладонина, Н.К. Болдырева и многих других. Эти специалисты флагмана советской агрохимической науки вошли в состав директората ВИАУ для обсуждения и коллегиального принятия решений по важнейшим направлениям химизации отечественного сельского хозяйства. Сам автор об этом пишет так: «Я по своей профессиональной подготовке, опыту производственной работы, научно-исследовательской деятельности знал, что и как делать, но считал своим долгом руководителя обмениваться идеями с другими учеными и специалистами».

В книге автор дает краткую историю формирования, перечень проблем, их решений и оценку работы Агрохимической службы СССР, к работе которой он на известном этапе своей карьеры имел определенное отношение. Делится впечатлениями, полученными при личных контактах со специалистами в области организации агрохимсервиса в западноевропейских странах.

Значительное внимание в книге уделено периоду и характеру научно-организационной работы автора на посту вице-президента и председателя Президиума ВАСХНИЛ по Нечерноземной зоне РСФСР с ее крайне непростыми природными условиями и вытекающими проблемами по научному обеспечению химизации сельского хозяйства, которая в этой зоне потенциально высокоэффективна. Автор, давая оценку своей деятельности на этом этапе, пишет: «Это был самый продуктивный и интересный период практической реализации моих профессиональных знаний и научно-организационной деятельности».

На период работы в ВИАУ, с 1974 по 1985 год, пришлось активная деятельность автора книги по международному научному сотрудничеству в рамках Координационного центра по проведению исследований по проблеме «Минеральные удобрения» и в руководящем органе «Совет уполномоченных стран СЭВ» в качестве представителя страны в данных структурах. Эта работа позволи-

ла ознакомиться с научными достижениями в области агрохимии в странах Совета экономической взаимопомощи.

Творческие контакты с учеными Московского университета начались еще в период работы Василия Григорьевича в Воронежском агроуниверситете – в 1966 году заведующий кафедрой агрохимии МГУ академик ВАСХНИЛ Н.С. Авдонин ознакомился с докторской диссертацией автора. Мудрое дальновидное предложение Н.С. Авдонина профессору В.Г. Минееву с 1978 года читать часть общего курса «Агрохимия» студентам факультета почвоведения МГУ было принято автором книги воспоминаний с благодарностью. Это стало возможным на условиях совместительства, одобренного ректором МГУ А.А. Логуновым. С 1979 года после кончины Н.С. Авдонина автор воспоминаний возглавил кафедру агрохимии, с 1985 года одновременно выполняя обязанности председателя Президиума ВАСХНИЛ по Нечерноземной зоне РСФСР. Переход на постоянную работу в МГУ в 1989 году позволил В.Н. Минееву посвятить себя подготовке высококвалифицированных специалистов по профилю собственного профессионального образования, максимально реализовать научный и педагогический потенциал.

Оценивая формирование любой научной школы, в том числе и агрохимической В.Г. Минеев с полным основанием выделяет такие составляющие: актуальность и фундаментальность проблематики исследований; практическая реализация исследований, их использование в практических рекомендациях, в инновационных технологиях; использование результатов исследований в учебном процессе подготовки специалистов в высших учебных заведениях, включение их в учебные материалы; признание результатов исследований научной общественностью; подготовка научных кадров высокой квалификации, кандидатов и докторов наук. Огромный 60-летний опыт научной и педагогической работы позволил автору сделать заключение о создании агрохимической школы в МГУ, с благодарностью отмечая, что это стало возможным только при содействии научно-педагогического коллектива кафедры агрохимии и биохимии растений.

Научно-организационная работа автора в МГУ началась с создания Ученого Совета по учебной и научной работе, связанной с решением аграрных проблем, объединившего ученых сразу нескольких факультетов университета. Невозможно переоценить успешные усилия В.Г. Минеева по консолидации ученых-агрохимиков стран СНГ после распада СССР в рамках ассоциации агрохимиков и экологов «Агроэколас», позже «Союз агрохимиков и агроэкологов», в новых условиях продолжающих

усилия по продвижению теоретической агрохимии в сельскохозяйственное производство на постсоветском пространстве.

Ценным для прикладной отечественной агрохимии автор считает знакомство с организацией агрохимсервиса в странах Западной Европы в период членства в Генеральном комитете Международного центра по минеральным удобрениям (1996 г.).

Оценивая этапы собственной научно-организационной, научно-педагогической деятельности, автор книги лучшим и наиболее плодотворным периодом считает 37 лет заведования кафедрой в МГУ. На это время пришлась его максимально активная и масштабная общественная деятельность – председательство в секции агрохимии, членство в бюро отделения земледелия ВАСХНИЛ, в президиуме общества почвоведов им. В.В. Докучаева, членство в редколлегиях профильных научных журналов и издательств, создание и руководство научно-

теоретическим журналом «Проблемы агрохимии и экологии».

Книга размышлений В.Г. Минеева пронизана заботой об отечественном земледелии. В «Послесловии» автор оценивает этапы развития и обозначает направление химизации сельского хозяйства в современных условиях. Он сформулировал 5 первоочередных проблем, решение которых позволило бы поднять агрохимическую науку на достойную высоту и обеспечило продовольственную безопасность страны.

Книга завершается заслуживающим безусловного уважения солидным перечнем основных этапов научного пути, подготовленных автором специалистов высшей квалификации и докторов наук, наиболее значимых для теоретической агрохимии трудов, наград, почетных званий.

Издание отлично проиллюстрировано интересными фотографиями, многие уникальны и представляют интерес для истории российской агрохимии.

*Е.В.Егорова, кандидат биологических наук,
доцент кафедры агрохимии и биохимии растений
факультета Почвоведения МГУ имени
М.В.Ломоносова*