



Памяти ЮРИЯ АНДРЕЕВИЧА ПОБЕДНОВА

Страницы короткой, но яркой и насыщенной жизни талантливого ученого и педагога

28 июня 2021 г. на 68-ом году ушел из жизни наш коллега, главный научный сотрудник ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» Юрий Андреевич Победнов. Эта печальная весть, словно удар молнии, поразила всех, кто знал этого человека. Юрий Андреевич до последнего дня много и плодотворно работал, был наполнен творческими исканиями, планами, руководил научной работой аспирантов. Профессиональные успехи, активная жизненная позиция и неизменно бодрый, оптимистичный настрой не давали и малейшего повода заподозрить, что со здоровьем в последние месяцы у Юрия Андреевича были большие проблемы. Ему хватало мужества стойко переносить все испытания, выпавшие на этот период, не ныть, не жаловаться и с удвоенной энергией претворять в жизнь все намеченное. Как будто очень торопился, хотел успеть как можно больше, оставить свой след и заметную веху в ряду поколений талантливых ученых ВНИИ кормов. Ярким свидетельством тому могут служить большое количество публикаций, которые Юрий Андреевич выпустил по результатам своей работы в последний год жизни.

А начиналось все, как и у многих советских мальчишек, — школа, институт, армия, но в какой-то момент он почувствовал особый интерес к науке и понял, что это серьезно и навсегда.

Детство Юрия Андреевича прошло в

хуторе Топилин Семикаракорского района Ростовской области. После школы поступил в Новочеркасский зооветеринарный институт (ныне ФГБОУ ВО Донской ГАУ) на ветеринарный факультет. Какое-то время работал по специальности в колхозе «1 мая» Глодянского района Молдавской АССР, призвали в армию. После демобилизации в 1979 г. был принят на должность ветеринарного врача в совхоз «Путь коммунизма» Химкинского района Московской области. Но и здесь надолго не задержался. Тяга к знаниям и пытливый ум экспериментатора привели молодого человека в 1980 г. в очную аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института кормов им. В.Р. Вильямса. Выбранная специальность была созвучна профессиональным интересам — кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Институт в те времена занимал передовые позиции по многим направлениям сельскохозяйственной науки, славился своей научной школой в лице выдающихся ученых-технологов, профессоров и замечательных профессионалов в области приготовления и консервирования кормов А.А. Зубрилина, С.Я. Зафрена, В.А. Бондарева.

Официальным научным руководителем аспиранта Победнова был назначен В. А. Тащилин, заместитель директора по науке, но фактически подготовкой моло-

дого аспиранта занимался Соломон Яковлевич Зафрен, в ту пору — консультант при лаборатории консервирования и хранения кормов. Он первый разглядел в молодом человеке большой потенциал и незаурядные способности, помог определиться с темой научных исследований «Разработка технологии использования аммиака в качестве консерванта для зеленых растений». Работа оказалась сложной для практического исполнения, но интересной с научной точки зрения, так как позволила расширить представления о консервировании зеленой массы растений. В ходе исследований было установлено, что добавление аммиака при силосовании оказывает влияние на повышение протеиновой питательности кормов. Аспирант Победнов успешно справился с поставленными задачами и в 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию. От главного учителя и наставника С.Я. Зафрена за проявленный при выполнении исследований энтузиазм получил в подарок авторскую книгу «Технология приготовления кормов» с дарственной надписью: «Моему подающему надежды ученику Ю.А. Победнову».

После окончания аспирантуры Юрий Андреевич остался работать во ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса, в лаборатории, где проходил аспирантскую подготовку. Сохранил верность избранному пути и своему призванию даже в сложные годы перестройки и распада СССР, когда многие в погоне за лучшей жизнью ушли из науки в рыночные структуры. Он продолжал трудиться в родном институте и в условиях кризиса, при этом ежедневно тратил от 1,5 до 3,5 часов на дорогу от дома до работы.

Большое влияние на формирование

Ю.А. Победнова как ученого, оказала стажировка в Институте пастбищ и кормовых культур (ФРГ, г. Брауншвейг) в середине 90-х годов прошлого столетия. Там он смог ознакомиться с передовыми исследованиями в области технологии приготовления кормов, в частности, по применению для силосования подвяленных трав штаммов осмололерантных молочнокислых бактерий. В дальнейшем Юрий Андреевич стал основоположником разработки и внедрения препаратов этой группы в нашей стране. Стажировка за рубежом оставила глубокое впечатление и след в памяти. Для расширения кругозора и приобретения новых компетенций весьма ценными оказались возможность поработать в оснащенных современными приборами и компьютерной техникой лабораториях, опыт планирования и организации исследований. А знакомство с широко известным в научных кругах доктором Вайсбахом переросло в настоящую дружбу и плодотворное сотрудничество, что нашло отражение в нескольких совместных научных трудах.

После работы в Германии Юрий Андреевич решил сосредоточиться на внедрении в практику силосования биологических препаратов, которые ранее считались неконкурентными по надежности и консервирующему действию в сравнении с химическими консервантами. Партнерские связи с компанией ООО «Биотроф» в г. Санкт Петербург и личные теплые отношения с ее руководителем Г.Ю. Лаптевым позволили в солидных масштабах наладить производство отечественных силосных заквасок в нашей стране. Исследования по применению осмололерантных молочнокислых бактерий для консервирования растительной массы приве-

ли к созданию бактериального препарата Биотроф, который стал визитной карточкой компании и получил широкое применение в практике российских сельскохозяйственных предприятий. А Юрий Андреевич в течение долгих лет оставался научным консультантом фирмы по выпуску различных препаратов для консервирования кормов и добавок для скармливания животным.

Приобретенные знания и практический опыт были реализованы в работе над докторской диссертацией по теме «Теоретическое обоснование и разработка способов приготовления энергонасыщенных высокопротеиновых силосованных кормов на основе регулирования микробиологических процессов». В 2003 г. она была блестяще защищена. В рекомендациях производителем предлагались эффективные способы силосования обеспеченных сахарами трав с использованием препарата Биотроф и других бактериальных силосных добавок на основе осмолотерантных штаммов молочнокислых бактерий.

После защиты диссертации Ю.А. Победнов фактически возглавил новое направление в консервировании кормов. Как ученый-новатор, он оставил много интересных разработок, которые обогатили теорию консервирования кормов. Это вопросы, связанные с уточнением уровня сахаро-буферного отношения при классификации растений по технологиче-

ским свойствам; по влиянию концентрации сахаров и нитратов на процесс ферментации массы, по новообразованию сахара при провяливание трав и другие.

За свою относительно короткую, но яркую жизнь Юрий Андреевич проявил и незаурядный педагогический талант: все аспиранты под его руководством успешно защищали кандидатские диссертации, всего успел взрастить пять кандидатов сельскохозяйственных наук. Щедро делился накопленным опытом, не отказывал в научной консультации и будущим докторам наук. Для каждого из учеников его скоростной уход стал невосполнимой потерей.

До последних дней Ю.А. Победнов был членом диссертационного совета Д 006.013.01 ФИЦ – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, на протяжении длительного периода исполнял обязанности ученого секретаря диссертационного совета ВНИИ кормов, был членом комиссии при ВДНХ по присуждению наград за лучшие разработки в области кормопроизводства.

За достижения в научной деятельности Юрий Андреевич неоднократно поощрялся Почетными грамотами и Благодарностями.

Таким он и останется в нашей памяти: настоящим ученым, профессионалом своего дела, мудрым наставником и педагогом, прекрасным оратором, скромным и порядочным человеком.

*Директор
ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,
академик РАН В.М. Косолапов*

*Ведущий научный сотрудник,
доктор сельскохозяйственных наук
В.П. Клименко*