

УДК 636.611(092)

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВРАКИНА

Статья посвящена доктору биологических наук, профессору В.Ф. Вракину, который в течение 35 лет работал в МСХА имени К.А. Тимирязева и прошел путь от аспиранта до заведующего кафедрой анатомии, гистологии и эмбриологии животных. В сферу научных интересов В.Ф. Вракина входили вопросы, связанные с изучением физиологии и морфологии органов пищеварительной и эндокринной систем, аппарата движения, что нашло отражение в более чем 200 научных статьях, обзорах, монографиях и учебниках. Под его руководством защищено 20 кандидатских и 5 докторских диссертаций.



Василий Филаретович Вракин — талантливый ученый, педагог и организатор — родился 16 января 1929 г. в селе Тарберген Мартукского района Актюбинской обл. Казахской ССР.

Трудовая деятельность В.Ф. Вракина началась очень рано — в 16 лет. После окончания Чкаловской школы среднего с.-х. образования (в селе Панкратовка Уколовского района) он в те-

чение трех лет исполняет обязанности заведующего Кичкасским зооветучастком Переволоцкого района Чкаловской обл. и окончательно связывает свою судьбу с ветеринарной специальностью. В 1948 г. поступает в Сорочинский ветеринарный техникум Чкаловской обл. и по окончании его (в 1950 г.) становится студентом ветеринарного факультета Чкаловского (ныне Оренбургского) имени Андреева с.-х. института. Параллельно с этим все 5 лет обучения работает веттехником вивария этого же института.

По окончании института назначается директором Актюбинской межсовхозной ветеринарно-бактериологической лаборатории, где занимается практической и организаторской работой.

В 1958 г. поступает в аспирантуру на кафедру физиологии и биохимии с.-х. животных ТСХА и под руководством профессора П.И. Жеребцова успешно выполняет и в 1961 г. защищает диссертацию на тему: «Разработка методики операции изолированного участка рубца и некоторые по изучению всасывания» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Еще в институтские и аспирантские годы В.Ф. Вракин модифицировал такие ветеринарные приборы, как щипцы для кастрации молодых баран-

чиков, аппарат для взятия крови у крупного рогатого скота. За разработки нового метода операции по формированию изолированного рубца на базе его ventрального мешка получил благодарность по академии.

С 1961 по 1965 г. он работает старшим научным сотрудником биофизической лаборатории ТСХА, а затем ВНИИФ (при передаче лаборатории институту ВНИИ фитопатологии).

В 1965 г. его избирают по конкурсу на должность доцента кафедры физиологии и биохимии животных ТСХА, а в 1966 г. утверждают в звании доцента на той же кафедре. Во время работы на кафедре физиологии и биохимии с.-х. животных ТСХА В.Ф. Вракин занимался исследованиями особенностей пищеварения жвачных. Он регулярно ставил опыты на фистульных животных по выяснению различных аспектов обмена веществ в рубце крупного рогатого скота, к которым привлекались студенты и аспиранты. Им была сконструирована действующая модель рубца — искусственный рубец, что позволило проводить опыты по рубцовому пищеварению как *in vitro*, так и *in vivo* и получать более надежные результаты.

За большую работу по привлечению студентов к научной деятельности, внедрение результатов научно-исследовательской работы в практику животноводства (в виде рекомендаций по кормлению жвачных), за активную общественную деятельность на кафедре физиологии и биохимии животных В.Ф. Вракин в 1970 г. награжден медалью «За доблестный труд».

В мае 1971 г. В.Ф. Вракина избирают по конкурсу исполняющим обязанности, а в 1973 г. заведующим кафедрой анатомии, гистологии и эмбриологии животных ТСХА. Ко времени перехода В.Ф. Вракина на кафедру анатомии, гистологии и эмбриологии животных целенаправленная научная работа оформилась в виде докторской диссертации на тему: «Обмен белка и

аминокислот в рубце крупного рогатого скота», которую он защищает в мае 1972 г. В 1973 г. ему присуждают ученую степень доктора биологических наук, а в 1974 г. — звание профессора на кафедре анатомии, гистологии и эмбриологии с.-х. животных. В этой должности и звании В.Ф. Вракин пребывал до ухода из жизни (12.12.1993 г.).

Кипучая энергия, стремление все узнать и все сделать самому были неотъемлемыми чертами В.Ф. Вракина. Важной чертой его характера было умение поставить и решить вопрос в новом ракурсе, осветить проблему под новым углом зрения и тем найти оригинальное решение или показать пути к нему. Эти свойства ума и характера сформировали многогранную личность лидера не только незаурядную и авторитарную, но и притягательную, способную увлечь общим делом в попытках «объять весь мир и его окрестности». Зная сильные и слабые стороны каждого человека в коллективе, он умел поставить всех в условия наибольшей отдачи сил на работу кафедры. При этом с каждого спрашивал индивидуально, строго и по способностям.

В.Ф. Вракин в первый же год пребывания в должности заведующего кафедрой анатомии, гистологии и эмбриологии животных добился создания при кафедре научной гистологической лаборатории, что позволило увеличить штат научных сотрудников до 5 человек и вспомогательного персонала — до 5 человек. Были закуплены современные приборы, осваивались новые методики.

Научная тематика кафедры звучала так: «Морфофункциональные особенности развития и изменения органов движения, пищеварения и эндокринной системы домашних млекопитающих и птиц под влиянием кормления, содержания и других технологических приемов интенсивного животноводства». Комплексный подход к решению тех или иных научных вопросов на ка-

федре выражался, с одной стороны, в совместной постановке опытов с другими кафедрами (кормления, скотоводства, птицеводства, рыбоводства и др.), с другой — в использовании разносторонних, многоплановых современных (для того времени) методов исследований, включая гистоэнзимологического, аминокислотного, цитологического и гистохимического количественного анализа.

Первые научные работы В.Ф. Вракина были опубликованы еще в студенческие годы в Трудах Чкаловского СХИ. В последующем результаты научных исследований, проведенных совместно с сотрудниками и аспирантами, отражены более чем в 200 статьях, научных обзорах, монографиях: «Физиологические основы рационального кормления жвачных животных». М.: Колос, 1964 (в соавторстве с В.И. Георгиевским и И.С. Ковальчук) и «Обмен и биосинтез белка». М.: Колос, 1968 (в соавторстве с П.И. Жеребцовым и А.И. Солнцевым), учебниках и учебных пособиях по морфологии животных, неоднократно переиздававшихся, в учебных программах.

В русле научной тематики и научных интересов проф. В.Ф. Вракина проводились исследования аспирантами и стажерами кафедры. Им подготовлено 20 кандидатов биологических и с.-х. наук и 5 докторов наук. На кафедре активно работал научный студенчес-

кий кружок, члены которого также участвовали в научной работе кафедры под руководством сотрудников и аспирантов. Многие из них защитили дипломные работы по тематике кафедры, а некоторые впоследствии влились в коллектив кафедры.

В.Ф. Вракин был общественно-активной личностью. Его неоднократно избирали в профбюро факультета, профком, партбюро факультета, партком, он был членом совета факультета и академии, специализированных советов по защите диссертаций, ученым секретарем ТСХА, бессменным членом редколлегии журнала «Известия ТСХА», заместителем председателя секции физиологии, биохимии и кормления ВАСХНИЛ. В период организации академией филиалов был председателем оргкомитета Ярославского филиала (впоследствии Ярославского СХИ), входил в комитет по организации Смоленского и Калужского филиалов.

За активную общественную работу, высокие показатели работы кафедры, подготовку студентов, внедрение результатов научной работы в производство В.Ф. Вракин отмечен более 30 раз благодарностями, премиями, почетными грамотами. Ему присвоено почетное звание «Ударник XI-й пятилетки», «Ударник коммунистического труда». Он награжден медалями «За доблестный труд» и «Ветеран труда».

Зав. кафедрой анатомии, гистологии и эмбриологии животных проф. В.П. Панов, проф. М.В. Сидорова, проф. Н.С. Шевелев