

ПРОФЕССОР ЛЕОНИД ГАМКО: «ВЫВЕСТИ ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ ИЗ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ МОЖНО С ПОМОЩЬЮ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ»



Леонид Никифорович Гамко — доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Заслуженный ученый Брянской области, Почетный профессор Брянской ГСХА, в 2007 году награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени. Леонид Никифорович написал более 500 научно-методических работ, издал 4 монографии (сейчас готовит к печати 5-ю), имеет 2 патента на изобретения. Труды ученого интересны научному миру, его работы часто цитируют, на сегодняшний день на статьи Гамко 1118 ссылок. Сфера научных интересов профессора Гамко — эффективность использования в рационах крупного рогатого скота и свиней нетрадиционных кормовых добавок, пробиотиков и их влияние на продуктивность и обмен веществ.

Последние 35 лет Леонид Никифорович работает в ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет.

Биография

Леонид Никифорович Гамко родился 14 апреля 1941 года в селе Маркауцы Брчанского района Молдавской ССР. В 7 лет он потерял отца. С раннего детства Леонид занимался тяжелым крестьянским трудом.

Это не помешало ему хорошо учиться. Как один из лучших учеников школы, Гамко получил хорошие рекомендации и мог выбрать профессию педагога, доктора или любую другую. Леонид решил связать свою жизнь с животными, окончил Гринауцкий техникум МММР и получил профессию зоотехника. Сразу после техникума молодой специалист начал работать по профессии на крупной свиноводческой ферме.

Возможно, Гамко так и остался бы зоотехником. Путь в науку ему открыла ... армия.

Леонид Никифорович служил в авиационных войсках. В те годы в армии было правило — двое лучших военнослужащих роты раз в неделю занимались с педагогами, чтобы подготовиться к поступлению в высшие учебные заведения.

— Как мы ждали этих занятий, — вспоминает Леонид Никифорович. — До сих пор помню, они проходили в четверг. Я изучал химию, биологию, русский, французский, — те предметы, которые нужны для поступления в сельскохозяйственную академию. Просил учителей позаниматься дополнительно. Мечтал пойти дальше учиться. Хотя мог бы и в армии остаться, меня приглашали. Я был зам. командира взвода, старшим сержантом. Потом стал капитаном.

После армии Гамко без проблем поступил в Белорусскую сельскохозяйственную академию, получил специальность «ученый зоотехник». Пока учился в академии, вел кружок по социологии по теме «Бракоразводный процесс». Оказалось, Леонид Никифорович наделен разносторонними талантами, у него есть способности к социологии и философии. Гамко предлагали перейти на кафедру философии, но он решил работать по своей специальности.

Леонид Никифорович работал младшим научным сотрудником, потом защитил диссертацию, стал кандидатом с/х наук и возглавил отдел «Энергетического питания»



сельскохозяйственных животных» опытной станции при Белорусской сельскохозяйственной академии.

В 1980 году в Брянске открылся сельскохозяйственный институт, сейчас ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет. В 1982 году Леонид Никифорович переехал из Белоруссии в Брянск и возглавил в университете кафедру кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных. в настоящее время она именуется кафедрой кормления животных и частной зоотехнии.

— 28 марта исполнилось 35 лет, как я работаю в Брянском государственном аграрном университете, — говорит профессор Гамко. — Ни разу не пожалел, что переехал в Брянск.

В Брянске Леонид Никифорович Гамко состоялся как крупный ученый. Здесь он написал научные труды, учил студентов и аспирантов. Под его руководством создана Научная школа, ученики которой работают на кафедре и продолжают проводить исследования по актуальной тематике. Брянск стал для Гамко родным городом.

Научная деятельность

Во время катастрофы Чернобыльской АЭС Брянская область оказалась наиболее пострадавшим регионом России. Часть населенных пунктов попала в зону радиоактивного загрязнения. На многих землях Брянщины до сих пор уровень радиации не превышает предельно допустимых норм, но в них все-таки присутствуют вредные вещества. Через растения по пищевой цепочке они попадают в организм сельскохозяйственных животных.

Леонид Никифорович разрабатывает совместно с учениками рецепты комплексных кормовых добавок, которые решают сразу две проблемы. Во-первых, насыщают организм необходимыми минеральными веществами. Во-вторых, выводят тяжелые металлы, радиоактивные элементы и микотоксины.

Гамко предлагает решать эти задачи при помощи природных минералов — мергеля и смектитного трепела. Леонид Никифорович вместе с другими учеными доказал, что добавка 2–3 % природных минералов в корм приводит к увеличению скорости набора массы тела и к снижению содержания свинца и кадмия в мясе животных.

Очень полезны природные минералы коровам. Гамко посчитал — добавка в рацион дойным коровам 2% мергеля повышает суточный удой на 15,6%. Если в состав кормосмеси добавить 3% смектитного трепела, удой повысится на 10,2%.

Смектитный трепел и мергель — натуральные природные минералы, они безвредны, дешевы и доступны. В Брянской области есть месторождения, в которых сотни миллионов кубометров природных минералов.

Специалисты хозяйств Брянской области хорошо знают разработки Гамко и применяют их в реальном про-

изводстве. Результаты научных исследований Леонида Никифоровича применяются на практике в хозяйстве «Коккино» Выгоничского района, СПК «Агрофирма Культура» Брянского района, ЭСХ «Дятьково», сельхозпредприятиях «Прогресс» Клинцовского района и СХПК «Родина» Новозыбковского района, в племязаводе «Зимницкий» Дубровского района.

Работы профессора Гамко актуальны не только для Брянской области, которая была загрязнена в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Сейчас практически все сельскохозяйственные животные получают корм, содержащий микотоксины, их необходимо выводить из организма. Во многих сельскохозяйственных предприятиях в качестве абсорбента применяют микосорб, он значительно дороже природного минерала смектитного трепела и действует хуже.

Ученый — разносторонняя личность

Леониду Никифоровичу сейчас 77 лет, он активно занимается спортом. Недавно прошла спартакиада между 16 сельскохозяйственными вузами России. Команда Брянского государственного аграрного университета, за которую играл Леонид Никифорович, заняла 2 место, и это очень хороший результат.

Профессор Гамко очень любит музыку. Он поет в академическом хоре, его любимые песни — «Хотят ли русские войны», «Русское поле». Вместе с хором Леонид Никифорович выступает на различных мероприятиях института.

Как найти свой путь в науке

Леонид Никифорович Гамко много работает с молодежью, делится опытом, воспитывает молодых ученых.

— Нужно любить науку и каждый день работать над собой, — советует Леонид Никифорович. — Только так может состояться настоящий ученый. Нужно искать новые научные идеи, обязательно читать литературу по своей теме, быть в курсе всех новых разработок, которые касаются конкретных научных тем и интересов. Очень важно участвовать в научно-практических конференциях, делиться своими знаниями и получать информацию от других ученых. На таких мероприятиях можно почерпнуть много интересных идей. Например, в августе будет конференция в Беларуси, посвященная 100-летию со дня рождения Алексея Петровича Калашникова, я там буду выступать с докладом о пользе природных минералов для поголовья скота. Многие перспективные молодые ученые не стремятся выступать, хотя им есть, что сказать, и их информация очень полезна научному сообществу. Необходимо делиться результатами своих исследований, разрабатывать что-то новое, применяя свои идеи на практике, чтобы научные достижения приносили практическую пользу людям. И тогда наука станет настоящим двигателем прогресса.

