



УДК 630 : 001

ТИМИРЯЗЕВКА – КУЗНИЦА КАДРОВ ДЛЯ АПК

Гущин В.В., директор, чл.-корр. РАСХН, д-р с.-х. наук

Риза-Заде Н.И., старший научный сотрудник, канд. с.-х. наук

ГНУ Всероссийский НИИ птицеперерабатывающей промышленности (ГНУ ВНИИПП)

Аннотация: В середине декабря 2009 года в РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева состоялась международная ежегодная научно-практическая конференция. В ее рамках прошли секционные заседания, посвященные современным проблемам молочного и мясного скотоводства, биологическим основам животноводства, актуальным вопросам промышленного птицеводства.

Summary: In the middle of December 2009 the international science and practical conference took place in Timiryzev agrarian academy. In its frame there were some panel meetings devoted to modern problems of milk and meat husbandry, its biological base, actual questions of commercial poultry.

Ключевые слова: конференция, система прослеживаемости, АПК РФ, птицеводство, отечественные производители, светодиодное освещение, музей животноводства, научно-производственные системы.

Key words: conference, traceability system, Russian AIC, poultry industry, domestic producers, LED lightning, husbandry museum, scientific and production systems.

СОБЫТИЯ. ФАКТЫ. КОММЕНТАРИИ

В Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К.А. Тимирязева – с 15 по 18 декабря 2009 года прошла международная ежегодная научно-практическая конференция.

На пленарном заседании с приветственным словом выступил ректор МСХА, чл.-корр. РАСХН В.М. Баутин. В своей речи он особо отметил важную роль Тимирязевки в подготовке высококвалифицированных специалистов для всех отраслей АПК России.

За 4 дня плодотворной работы было проведено 2 пленарных, 4 объединенных факультетских и 48 секционных заседаний, на которых было заслушано свыше 600 докладов и сообщений по насущным проблемам АПК России.

Для проведения этого масштабного международного форума были задействованы все факультеты университета и его калужский филиал. В работе конференции приняли участие свыше тысячи человек: известные профессора-педагоги, руководители аграрных ВУЗов, ученые НИИ, сотрудники опытных станций, специалисты-практики, представители ведущих отечественных и зарубежных фирм и компаний, работники сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств, а также большая группа аспирантов и студентов МСХА. В числе участников конференции было много гостей из зарубежных стран.



В рамках конференции на зооинженерном факультете прошли 4 секционных заседания, посвященные современным проблемам молочного и мясного скотоводства, биологическим основам животноводства, актуальным вопросам промышленного птицеводства.

Одно из секционных заседаний было посвящено 75-летию со дня основания зооинженерного факультета и памятным датам, связанным с выдающимися деятелями зоотехнической науки, которые трудились в стенах МСХА. Ученые и специалисты отдали дань памяти великим именам в связи со 110-летием со дня рождения академика ВАСХНИЛ С.И. Сметнева, 150-летием со дня рождения профессора А.А. Калантара, 100-летием со дня рождения профессора Р.Б. Давыдова, 100-летием со дня рождения профессора Е.А. Арзуманяна и 85-летием со дня рождения профессора В.С. Шипилова.

На секционном заседании по птицеводству с большим докладом, посвященным 110-летию со дня рождения


академика С.И. Сметнева, выступил заведующий кафедрой птицеводства, профессор А.К. Османян. Воспоминаниями о выдающемся ученом, замечательном педагоге и коллеге поделились его ученики и сотрудники кафедры. Директор ГНУ ВНИИПП, чл.-корр. РАСХН В.В. Гущин рассказал о важнейших научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах института, которые были выполнены в военные и первые послевоенные годы, когда руководителем ВНИИПП был С.И. Сметнев. Также в своем докладе он осветил этапы разработки технического регламента при производстве мяса птицы и аргументировал актуальность использования систем прослеживаемости, как средства контроля безопасности и качества птицепродуктов.

Профессор А.Ш. Кавтарашвили из ВНИТИП сообщил о перспективах применения в птицеводстве светодиодного освещения, которое значительно сокращает затраты энергоресурсов при производстве птицеводческой продукции.

О повышении производства инкубационных и столовых яиц при использовании в кормлении кур *Carotino-CAF* и люпина рассказали профессор А.Л. Штеле и кандидат сельскохозяйственных наук Л.А. Попова. Ведущий сотрудник ГНУ ВНИТИП Ф.Ф. Алексеев обосновал рациональный возраст индюшат

тяжелого кросса для проведения дебикирования и эффективность применения при этом антистрессовых препаратов.

Говоря об истории зооинженерного факультета, следует заметить, что она тесно связана с историей

отечественного животноводства и промышленного птицеводства, становлением и развитием зоотехнической науки и образования. Эта связь хорошо прослеживается при посещении Государственного музея животноводства имени академика Е.Ф. Лискуна. 

Литература

Баутин В.М., Афанасьев Г.Д. и др. История зооинженерного факультета. К 75-летию со дня основания. Юбилейное издание. — М.: Изд. РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, 2009. — 351 с.

К 110-летию со дня рождения



Академик ВАСХНИЛ

С.И. Сметнев —
выдающийся ученый,
педагог,
крупный организатор науки
и производства

Сергей Иванович Сметнев, достойный продолжатель школы выдающегося русского ученого-практика, зоотехника, академика

Михаила Федоровича Иванова, родился в Москве 16 октября 1899 года в семье служащего.

В возрасте 19-ти лет, он поступил в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, которую закончил в 1922 году, получив специальность агронома-зоотехника.

В первые годы трудовой деятельности С.И. Сметнев работал в Российском обществе птицеводства, Московском контрольном товариществе по племенному птицеводству, Наркомземе РСФСР, а также в ряде хозяйств — специалистом по птицеводству.

Начиная с 1929 года, когда ему исполнилось 30 лет, он принимал активное участие в создании в СССР первых крупных специализированных птицеводческих хозяйств. Одно из них — совхоз «Красный» в Крымской области, где С.И. Сметнев был заместителем директора. Работал он и в «Горках-2» Московской области, а при возведении Братцевской птицефабрики являлся руководителем проекта и участвовал в ее строительстве. На этой птицефабрике, где с 1931 по 1943 год Сергей Иванович проработал техническим директором, впервые в стране было организовано и внедрено под его личным руководством клеточное содержание птицы, технология которого была разработана во ВНИИПП в начале тридцатых годов.

В 1935 году С.И. Сметневу была присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук и ученое звание старшего научного сотрудника. В 1940 году, трудясь на Братцевской птицефабрике, Сергей Иванович получил приглашение на работу во ВНИИПП в качестве заведующего лабораторией промышленного птицеводства.

Во ВНИИПП в 1940–1943 гг. совместно с сотрудниками института им были выполнены актуальные работы по управлению продуктивностью кур при батарейном методе их содержания, а также по технологии круглогодичного комплектования промышленного стада кур. Последняя с тех пор является неотъемлемым звеном технологического процесса на современных птицефабриках. Эти работы в дальнейшем легли в основу докторской диссертации С.И. Сметнева, которую он защитил в 1944 году и получил степень доктора сельскохозяйственных наук.

В июне военного 1944 года по распоряжению Наркомпищепрома Сергея Ивановича назначили директором ВНИИПП, располагавшегося в те годы на Дмитровском шоссе. Занимая этот пост, он продолжал научно-исследовательскую деятельность, осуществляя руководство актуальной для того времени темой по увеличению срока использования клеточных кур-несушек. При этом он оказывал повседневную научно-практическую помощь птицеводческим хозяйствам в вопросах разведения, выращивания и содержания птицы.

В период деятельности С.И. Сметнева в должности директора ВНИИПП в 1944–1947 гг. институт проводил масштабные работы по восстановлению птицеводческой отрасли в районах, освобожденных от немецко-фашистских захватчиков. В послевоенную пору, начиная с 1945 года, ВНИИПП под руководством Сергея Ивановича вплотную занялся проблемами механизации переработки птицеводческой продукции. В 1946 году в институте на Дмитровском шоссе впервые открыли механическую мастерскую, в которой разработали и выпустили первую конвейерную линию обработки птицы производительностью 1500–2300, а затем и 3000–4400 гол./смену.

В этот же период при непосредственном участии С.И. Сметнева была успешно решена одна из важнейших задач интенсификации процессов переработки птицы — сконструирована пальцевая и гребенчатая машины для снятия оперения. Одновременно были разработаны аппарат для тепловой обработки тушек и опаливатель для снятия волосяного пера, центрифуга для частичного обезвоживания пера и устройство для его сушки. На основе этого оборудования в те же годы была создана первая поточно-механизованная линия обработки кур и цыплят производительностью 500 голов в час, внедрение которой в 3,5–4 раза повышало производительность труда.

В этот же период во ВНИИПП были заложены научные основы современной технологии переработки яиц, разработаны оптимальные режимы термической обработки яичной массы и меланжа, решались проблемы замораживания, хранения и сушки яичной массы на установках с форсуночными и дисковыми распылителями.

Большая работа проводилась С.И. Сметневым в области племенного дела. Под его руководством и при непосредственном участии совершенствовались методы селекции, были выведены новые отечественные породы птицы, такие как московская и кучинская юбилейная породы кур, северо-кавказская бронзовая порода индеек, солнечногорская порода гусей.

В 1956 году С.И. Сметнев был избран академиком ВАСХНИЛ, где являлся председателем секции птицеводства и членом бюро отделения животноводства, координировал научные исследования по производству яиц и мяса птицы.

Академиком С.И. Сметневым были составлены первые нормы кормления цыплят и кур в условиях клеточного содержания. В 1983 году за разработку и внедрение в промышленность системы нормированного кормления птицы он был удостоен премии Совета Министров СССР.

Большой вклад С.И. Сметнев внес в подготовку специалистов-птицеводов. С 1936 года он начал читать курс лекций по птицеводству в Тимирязевской академии. Им был написан учебник «Птицеводство», выдержавший шесть изданий, опубликовано более четырехсот научных работ, подготовлено сорок кандидатов и четыре доктора наук. Академик С.И. Сметнев неоднократно представлял отечественную зоотехническую науку на международных научных конгрессах и конференциях.

За высокие заслуги перед отечеством он был награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», золотыми медалями ВДНХ СССР и другими медалями и правительственными почетными грамотами.

Сегодня дело, которому посвятил свою жизнь академик С.И. Сметнев, продолжают его многочисленные ученики.