

хлебопродукты

12/2015
ДЕКАБРЬ

khleboproducty



ПРИБОРЫ ЭКСПРЕСС АНАЛИЗА И ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭКАН
+7 (812) 556-91-13
WWW.EKAN.SPB.RU

Установки измерительные воздушно-тепловые АСЭШ-8 предназначены для определения влажности в твёрдых, сыпучих и пастообразных материалах согласно стандартизированным методикам на конкретное определяемое вещество

Удовлетворяют требованиям более чем 30 стандартов РФ

Зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под №58526-14, имеют свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.31.005A № 56847





150-летний юбилей кафедры хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А. Тимирязева

Днём основания старейшего высшего аграрного учебного заведения нашей страны – Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А. Тимирязева считается 3 декабря 1865 г., когда было объявлено распоряжение Правительства об открытии Петровской земледельческой и лесной академии. За 150-летний период в Университете сформировались многие научные школы и направления, зародилась российская аграрная наука. Научные достижения всемирно известных учёных К.А. Тимирязева, Н.И. Вавилова, В.Р. Вильямса, Д.Н. Прянишникова, А.В. Чайнова, В.П. Горячкина, А.Н. Костякова и других способствовали становлению и развитию университета. В настоящее время Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева является ведущим российским сельскохозяйственным вузом, в котором не только готовят высококвалифицированных специалистов для агропромышленного сектора страны, но и проводят актуальные научные исследования по передовым инновационным направлениям.

Кафедра хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства существует с 1865 г., т.е. с момента основания Петровской земледельческой и лесной академии. Только тогда она называлась «Кафедра сельскохозяйственных и лесных производств», а с 2001 г. приобрела сегодняшнее название.

Первым заведующим кафедрой в 1865 г. был избран профессор Харьковского университета, магистр технологии *Ильдефонс Казимирович Коссов*. Программа дисциплины «Технология сельскохозяйственная», которая читалась на кафедре, включала в себя разделы: мукомольное производство и хлебопечение; винокурное, масложировое, пивоваренное, уксусное, свёкло-сахарное производство; получение крахмала и превращение его в декстрины и сахар.

С 1881 по 1893 г. кафедрой возглавлял профессор *Владимир Матвеевич Руднев*, который продолжил исследования И.К. Коссова по переработке крахмала. В 1886 г. были опубликованы его статьи о сельскохозяйственном винокурении, о химической природе торфа, о новом углеводороде из сосновой смолы. Им также написан ряд статей

по химической технологии для издания в энциклопедическом словаре Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона.

Следующим заведующим кафедрой до 1915 г. был профессор *Яков Яковлевич Никитинский*. Он значительно усовершенствовал учебный процесс и создал научную школу технологов по переработке сельскохозяйственного сырья. В 1896 г. вышла в свет его книга «Отбросы крахмального производства. Их использование и обезвреживание», а в 1905 г. – монография «Денатурированный спирт и его применение». Разработанные профессором Я.Я. Никитинским принципы хранения сельскохозяйственной продукции, проведённая систематизация способов хранения актуальны и в настоящее время, служат основой современной теории и практики хранения. Под его редакцией вышел учебник по товароведению «Руководство по товароведению с необходимыми сведениями из технологии» в трёх частях.

В 1925 г. заведующим кафедрой был утверждён *Владимир Васильевич Тугаринов*. Первые 4 года он сочетал учебную работу на кафедре с административной: был председателем Комитета военно-хозяйственного снабжения РККА и председателем бюро по стандартизации. За период с 1925 по 1930 гг. при его соавторстве опубликовано 60 проектов общесоюзных стандартов на пшеничный и ржаной хлеб, сухари, поваренную соль, сушёные овощи и т.д.

В связи с коллективизацией в стране возникли проблемы с хранением больших масс зерна, поэтому научные исследования кафедры были посвящены новым методам хранения зерна, значению температуры при хранении, сушке зерна, влиянию процессов самосогревания зерна на продукты его переработки. В 1940 г. В.В. Тугаринов, обобщив научно-исследовательскую работу кафедры, подготовил учебник «Хранение зерна» для технических вузов.

В 1951 г. на должность заведующего кафедрой по конкурсу был избран профессор, доктор техн. наук *Лев Алексеевич Трисвятский*. Однако в 1963 г. профессор Л.А. Трисвятский был назначен директором Всесоюзного научно-исследовательского института зерна и продуктов его переработки (ВНИИЗ), которым руководил 19 лет (до 1982 г.), совмещая руководство институтом с работой на кафедре. Возглавляемая Л.А. Трисвятским кафедра





Я.Я. Никитинский

В.В. Тугаринов

Л.А. Трисвятский

стала методическим центром повышения квалификации преподавателей по курсу хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов.

Профессор Л.А. Трисвятский внёс огромный вклад в достижение нашей страной высокого международного статуса в системе исследований по хранению и технологии зерна. В 60-е годы XX в. коллектив кафедры участвовал в работе Международной организации по продовольствию и сельскому хозяйству ФАО ООН. С 1964 по 1984 гг. Л.А. Трисвятский был членом исполкома Международного общества по науке и технологии зерна (ICG), с 1969 по 1971 гг. – его президентом, а в 1992 г. он был избран почётным президентом ICG.

Л.А. Трисвятским в соавторстве с сотрудниками кафедры написаны учебники: «Хранение и технология сельскохозяйственных продуктов» (4 издания) – для студентов сельскохозяйственных вузов; «Товароведение зерна и продуктов его переработки» (3 издания) – для студентов техникумов системы заготовок.

В 1978 г. на VI Всемирном конгрессе по зерну и хлебу в Канаде впервые советскому учёному Л.А. Трисвятскому была вручена Золотая медаль им. Клайда Ч. Бейли, крупнейшего американского биохимика, основателя курса биохимии зерна в странах Западного полушария, а в 1982 г. на VII Всемирном конгрессе по зерну и хлебу – Золотая медаль Чехословацкой академии сельскохозяйственных наук.

С 1988 по 1997 гг. кафедрой руководила канд. с.-х. наук, профессор *Нина Михайловна Личко*, ученица Л.А. Трисвятского. В эти годы на кафедре проводилась большая работа по совершенствованию учебного процесса и улучшению материальной базы кафедры, что было веянием времени. В 1994 г. в рамках специальности «Агрономия» была введена специализация по хранению и переработке продукции растениеводства. Кафедра работала в постоянном контакте с ведущими организациями и учреждениями страны. В период с 1988 по 1997 гг. на кафедре продолжались научные исследования, заложенные в школе Я.Я. Никитинского, В.В. Тугаринова и Л.А. Трисвятского.

В 1997 г. на должность заведующего кафедрой был назначен доктор биол. наук, профессор *Николай Николаевич Новиков*. В 2004 г. кафедра вошла в состав вновь

созданного технологического факультета и стала выпускающей по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В 2005 г. на технологическом факультете была начата подготовка студентов по направлению «Технология продуктов питания», а в 2006 г. – по специальности «Технология субтропических и пищевкусных продуктов».

С 2008 по 2013 гг. кафедрой возглавлял доктор с.-х. наук, профессор, академик Международной академии аграрного образования *Илья Васильевич Кобозев*. С 2011 г. на кафедре готовят бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» профиля «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства» и по направлению «Продукты питания из растительного сырья» профиля «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий». В период руководства И.В. Кобозева лаборатории кафедры были оснащены современным лабораторным оборудованием и приборами.

За последние 15 лет коллектив кафедры издал 12 учебников и учебных пособий, 11 монографий, большое количество рекомендаций производству. В 2000 г. под руководством и редакцией проф. Н.М. Личко было выпущено первое издание учебника для вузов «Технология переработки продукции растениеводства (М.: КолосС), в 2006 г. – второе его издание, в 2004 г. – учебник для вузов «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства», в 2008 г. – учебник для техникумов «Технология переработки растениеводческой продукции». Н.М. Личко является также соавтором Справочника по товароведению продовольственных товаров, который был издан в 2003 г. Учебное пособие канд. с.-х. наук *М.Ш. Бегеулова* «Основы переработки соевых семян» было отмечено дипломом лауреата Российского соевого союза. В 2003 г. было издано учебное пособие «Биохимия растений», подготовленное доктором биол. наук *Н.Н. Новиковым*. В апреле 2014 г., по итогам VI Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга» для высших учебных заведений Минсельхоза России, профессор Н.М. Личко награждена дипломом I степени за учебник «Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции», вышедший в свет в 2013 г.

В октябре 2013 г. на должность заведующего кафедрой была выбрана доктор с.-х. наук *Галина Георгиевна Юсупова*, которая и руководит ею по настоящее время. Под её руководством подготовлены и изданы 5 монографий, 4 учебных пособия, в том числе справочник «Микробиологический контроль на хлебопекарных предприятиях», учебное пособие «Микробиологический контроль производства зерномучных продуктов».

*Н.М. Личко, канд. с.-х. наук;
М.Ш. Бегеулов, канд. с.-х. наук,
РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева*

