

НАВСТРЕЧУ
110-ЛЕТИЮ ОНАПТ

НАЧАЛО ИСТОРИИ

20 октября 2012 г. исполнится 110 лет со дня основания Одесской национальной академии пищевых технологий. За прошедшие годы один из старейших вузов страны прошел путь от школы мукомолов до многопрофильного учебного и научно-исследовательского центра пищевой и перерабатывающей промышленности.

Предлагаем вниманию читателей газеты «Технолог» серию публикаций, посвященных выдающимся ученым, педагогам, администраторам, благодаря которым формировалась наша история с ее достижениями, авторитетом, традициями.

Наша академия ведет свое летоисчисление со дня основания Одесской школы мукомолов, которая в дальнейшем поэтапно преобразовывалась в учебные заведения, выпускающие специалистов все более высокого уровня подготовки – мельников, крупчатников, техников мукомольного дела, инженеров. Мельнично-техническое училище, техникум, политехникум, институт, академия – на протяжении истории вуз неоднократно менял свое название.

До конца 60-х годов вуз готовил специалистов для зерноперерабатывающей промышленности и элеваторного хозяйства. После реорганизации института в Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М.В.Ломоносова (крупнейший ВУЗ страны пищевого профиля) одеситы еще долгие годы настойчиво продолжали называть его «мукомольным институтом».

Можно сказать, символично, что наш вуз начал свое развитие с подготовки кадров для мукомолья и исследования проблем отрасли хлебопродуктов. Мука – основной продукт нашего питания. По меткому выражению одного из журналистов, из мукомольного производства выросла чуть ли не вся инженерная мысль: сначала пестик и ступка, зернотерка, потом мельницы, использующие различные виды энергии, и все более прогрессивное оборудование – жернова, валцы и т.д. Желание получить продукт более высокого качества при наиболее высокой производительности побуждало совершенствовать технику

Основание в Одессе мукомольной школы во многом обязано Григорию Эммануиловичу Вейнштейну (1860–1929) – представителю династии крупных промышленников, владельцу фирмы «Эммануил Вейнштейн и Сыновья», в состав которой входила паровая мельница в Одессе, располагавшаяся по адресу: ул. Московская, 20. По настоянию именно Г.Э.Вейнштейна вопрос об организации школы мукомолов был поднят на I Всероссийском съезде мукомолов в 1888 г. Им же были выделены средства на строительство здания школы на Московской, 22, в непосредственной

близости к его мельнице, предоставлена лаборатория на мельнице для учебных и научно-исследовательских целей. И в дальнейшем Григорий Эммануилович постоянно оказывал разностороннюю помощь опекаемому им учебному заведению. Он был бессменным председателем попечительного совета школы.

Официальное открытие Одесской школы мукомолов состоялось 20 октября 1902 г. Организатором и первым руководителем школы был Владимир Сергеевич Кнаббе (1849–1914) – профессор Харьковского технологического института, авторитетнейший специалист и ученый с мировым именем в области машиностроения.

В 1902 г. В.С.Кнаббе был переведен из Министерства народного просвещения в Учебный отдел Министерства финансов «для выработки положения о школе мукомолов в Одессе и для организации самой школы». Выбор был не случаен. К тому времени В.С.Кнаббе уже приобрел педагогический опыт, сформировался как специалист и опытный организатор.

В 1902 г. будущий директор школы мукомолов был командирован в Германию для осмотра учебных заведений по мельничной специальности. По возвращении он приступил к формированию педагогического персонала, подготовке школы к открытию.

Будучи директором, Владимир Сергеевич также преподавал механическую технологию, но уже 23 февраля 1903 г. «Одесские новости» сообщили своим читателям «о сложении обязанностей директора Одесской школы мукомолов». После его отъезда руководство школой было возложено на потомственного мукомола, инженер-технолога Вольдемара Георгиевича Рейсиха (1876–?), который с декабря 1902 г. преподавал в школе мукомольное производство. С именем В.Г.Рейсиха связано становление и развитие Одесской школы мукомолов. VIII Всероссийский съезд мукомолов в 1907 г. выразил В.Г.Рейсиху глубокую благодарность за плодотворную деятельность в должности директора Одесской школы мукомолов.

В 1907 г. В.Г.Рейсих принял предло-

жение Товарищества «А.Эрлангер и К^о» и оставил школу. С этого времени на протяжении полутора лет школа испытывала затруднения в преподавании мукомольного дела. А 24 мая 1909 г., после преобразования школы в мельнично-техническое училище, на должность директора вновь был назначен В.Г.Рейсих, руководивший училищем по 1920 г.

Период 1909–1916 гг. отличается усиленной творческой работой всего персонала училища: значительно увеличился прием учащихся, совершенствовались учебно-материальная и лабораторная база. На Первой Всероссийской мукомольной выставке (Петербург, 1909) Одесскому мельнично-техническому училищу была присуждена высокая награда – Большая серебряная медаль.

Наряду с учебными задачами выполнялись исследовательские работы. Отчет об исследованиях, выполненных в 1915–1916 гг., был опубликован в журнале «Мельник» за первое полугодие 1917 г.

В.Г.Рейсихом были подготовлены и изданы учебники и учебные пособия: «Помолы русских мельниц» (1911), «Зерно, его хранение и очистка» (1913), «Монтаж русских мельниц» (1915). Эти книги В.Г.Рейсиха – первые работы по технологии мукомольного производства, изданные в нашей академии.

Учитывая потребности обширного российского мукомолья в высококвалифицированных специалистах, в 1917 г. было выдвинуто предложение и выделены первые ассигнования на преобразование училища в Хлебопромышленный институт. Однако последовавшие затем политические события не позволили реализовать намеченное.

С организацией советских органов управления был принят общий план профтехнического образования Украины. Во второй половине 1920 г. училище было реорганизовано в Профтехникум. Однако эта мера не могла решить кадровые проблемы, вставшие перед страной после разрухи Первой мировой и гражданской войн.

22 июня 1922 г. на базе Профтехникума было создано первое и единственное в стране высшее учебное заведение зерноперерабатывающего профиля – Одесский техникум технологии зерна и муки. Управляющим был назначен профессор Константин Андреевич Богомаз (1859–1929), с именем которого связана целая эпоха развития отечественного машиностроения и строительство новых мельниц. Наряду с руководством техникумом Константин Андреевич занимал должность заведую-

щего кафедрой технологии зерна и муки. Профессор К.А.Богомаз заложил основы высшего образования в отрасли хлебопродуктов, определил основное направление деятельности кафедры и учебного заведения в целом.

В эти годы занятия проводились как в здании бывшей школы мукомолов, так и в здании по ул. Щепкина (ныне Елисаветинской), 5, переданном техникуму во временное пользование. Это позволило в значительной степени расширить учебную базу, создать ряд новых лабораторий и кабинетов.

За время руководства техникумом К.А.Богомаз привлек к работе в нем многих высококвалифицированных специалистов мукомольного дела – инженеров: Моисея Соломоновича Ярошевского (1874–?), который с 1900 по 1920 г. был заведующим мельницей Вейнштейна, Григория Даниловича Домбровского (1884–1960), ранее работавшего в Товариществе по строительству и оборудованию мельниц «Антон Эрлангер и К^о» и в различных хлебопромышленных организациях, и других, а также известных ученых в области фундаментальных наук – профессором Одесского университета, Политехнического института и других вузов города.

В 1925 г., будучи уже авторитетным специалистом-практиком мукомольной промышленности, к научной и педагогической деятельности в нашем вузе возвращается Василий Яковлевич Гиришон (1880–1957). В 1910–1912 гг. он преподавал в училище зерноведение, мукомольное дело, устройство машин, а также вел практические занятия на мельницах и в мельнично-технической лаборатории. С приходом на кафедру В.Я.Гиришона значительно активизируется научно-исследовательская работа. В этот период появляется ряд интереснейших статей и книга В.Я.Гиришона «Введение в теорию мельничных механизмов» (О., 1927), в которой подводится научная база под мельничное машиностроение.

Под руководством профессоров К.А.Богомаза и В.Я.Гиришона разрабатываются технологии кукурузного помола, кондиционирования зерна, совершенствуется процесс измельчения зерна, изучается влияние влажности муки на показатели ее качества.

Работы, посвященные изучению различных проблем технологического процесса размола пшеницы и ржи, нашли отражение в книге В.Я.Гиришона «Экспериментальные исследования процессов технологии зерна», изданной в Москве в 1949 г.

Результаты научных исследований, полученные В.Я.Гиришоном, позволили повысить качество выпускаемой продукции, снизить капиталовложения в строительство мельзаводов, упростить технологический процесс многосортного помола.

Гл. библиограф НТБ ОНАПТ
Белянская Н.П.



Кнаббе В.С.



Вейнштейн Г.Э.



Богомаз К.А.