

[Белявская Н.П.]

**ФЛАУМЕНБАУМ БОРИС ЛЬВОВИЧ**  
(1910 – 1996)

9 июня 2010 г. исполняется 100 лет со дня рождения Бориса Львовича Флауменбаума – доктора технических наук, профессора кафедры технологии консервирования.

С именем Б.Л. Флауменбаума связана, можно сказать, целая эпоха в развитии теории и практики консервирования пищевых продуктов. Борис Львович и его коллеги-сподвижники А.Т. Марх (1900-1988), А.Ф. Фан-Юнг (1909-1988), М.Я. Дикис (1903-1979), А.Н. Мальский (1907-1994) создали научную и учебную базу специальности. По их книгам учились, учатся и будут учиться будущие инженеры пищевой промышленности.

Б.Л. Флауменбаум родился в Одессе в семье журналиста. Учился сначала в школе-семилетке, затем в двухгодичной химвпрофшколе. В 1931 г. окончил Одесский пищевой институт с квалификацией инженера-технолога.

По завершении учебы работал технорук-ом, заведующим производством на 5-м госмаслозаводе на ст. Приколотное Южной железной дороги (Купянский район Харьковской области). После службы в Армии (1932-1933) работал заместителем заведующего отделом химтехконтроля консервного завода им. 1 Мая в Тирасполе.

В 1934 г. Борис Львович вернулся в Одессу. В 1934-1935 гг. он работал ассистентом Всесоюзного механико-технологического института консервной промышленности; в 1935-1936 гг. – инженером пищевой группы Облместпрома; в 1936-1941 гг. – старшим научным сотрудником одесского филиала Всесоюзного научно-исследовательского института консервной промышленности (ВНИИКП); в 1936-1937 гг. по совместительству руководил дипломным проектированием студентов-выпускников в Одесском технологическом институте консервной промышленности (ОТИКП).

Работая во ВНИИКП, Борис Львович принимал активное участие в разработке актуальных проблем консервного производства, подготовил и опубликовал около двух десятков статей. Итогом научно-исследовательской работы тех лет явилась защита диссертации на тему: «Извлечение сока из растительного сырья». 15 марта 1941 г. ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук, а 21 июня 1941 г. он был утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника по спе-

циальности «Технология консервирования».

Плодотворную творческую работу прервала война. С первых дней войны Б.Л. Флауменбаум – в рядах Красной Армии. Служил на офицерских должностях на Южном, 2-м и 3-м Белорусском и Западном фронтах, в Северной группе войск. Участвовал в боях. Закончил службу в звании инженер-майора. За боевые заслуги награжден орденами «Красной звезды», медалью «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

По воспоминаниям однополчан Борис Львович и в военно-полевых условиях оставался ученым, использовал свои знания в области химии, вносил творческую струю в выполнение служебных заданий.

Демобилизовавшись в декабре 1945 г., Б.Л. Флауменбаум вернулся в Одессу. В январе 1946 г. он был зачислен старшим преподавателем по кафедре технологии консервирования в ОТИХП. С этого времени его жизнь и судьба на полстолетия вперед будут неразрывно связаны с кафедрой технологии консервирования (с 1969 г. – в составе ОТИПП). В марте 1948 г. Б.Л. Флауменбаум был утвержден в звании доцента.

Борис Львович – один из создателей основ подготовки инженерных и научных кадров для консервной отрасли. Им впервые был разработан курс лекций по основам консервирования и общей технологии пищевых производств. Он автор ряда учебников.

Первый учебник, написанный им в соавторстве, – «Технология консервирования плодов и овощей» (М., 1956) – выдержал 3 издания. Учебное пособие «Теоретические основы стерилизации консервов» издавалось дважды (К., 1960, 1981).

Б.Л. Флауменбаум всегда активно участвовал в работе различных форумов, в том числе и международных, неоднократно выступал с докладами: в 1966 г. – на II Международном конгрессе по науке и технике пищевой промышленности, в 1969 г. – на юбилейной сессии в Пловдивском высшем институте пищевой и вкусовой промышленности (Болгария).

В декабре 1970 г., после защиты диссертации по проблемам интенсификации технологических процессов консервирования пищевых продуктов, Б.Л. Флауменбауму была присуждена ученая степень доктора технических наук. В июле 1972 г. он был утвержден в ученом звании профессора по кафедре технологии

консервирования.

Борис Львович Флауменбаум известен в мире как крупный ученый в области технологии консервирования пищевых продуктов. Он создатель так называемой плазматической или биофизической теории сокоотдачи при отжиме плодов на прессах, которая позволила предложить ряд новых приемов – электрогидравлический эффект, ионизирующие излучения.

Опираясь на эту теорию, Б.Л. Флауменбаум открыл явление электроплазмолиза, которое получило выход в практике в виде аппарата для электроконтактной обработки растительного сырья, увеличивающей выход сока на 8-20 %. Профессор Б.Л. Флауменбаум был также признанным руководителем отечественной школы ученых, занимающихся вопросами стерилизации консервов.

Впервые работы этого направления были опубликованы в его книге «Теоретические основы стерилизации консервов» (К., 1960). Наиболее полно трактовка теории и практики процесса стерилизации консервов изложена им в его более поздних работах: учебном пособии для вузов «Основы консервирования пищевых продуктов» (М., 1982) и в учебнике под тем же названием, написанном в соавторстве и изданном в 1986 г.

Существенный вклад в практику работы консервных заводов внес также предложенный Б.Л. Флауменбаумом метод математического расчета стерилизации консервов, который был положен в основу отраслевой регламентирующей документации по разработке режимов стерилизации и пастеризации консервов и консервированных полуфабрикатов.

Б.Л. Флауменбаум – создатель научно-исследовательской лаборатории стерилизации консервов, успешно работавшей под его руководством в течение 40 лет и готовившей научные кадры для консервной отрасли.

Разработка научно обоснованных режимов стерилизации консервов, выполненных на основе исследований лаборатории стерилизации, дала нашему вузу долевой экономический эффект более 20 млн гривен.

Под руководством профессора Б.Л. Флауменбаума подготовлены и успешно защищены 5 докторских и 45 кандидатских диссертаций.

Свободное владение иностранными языками – английским и французским – облегчало Борису Львовичу не только работу с новыми публикациями зарубежных ученых, но и давало возможность непосредственного общения как со своими коллегами, так и с аспирантами из других стран. Им подготовлены 2 доктора для Болгарии и Вьетнама и 12 кандидатов наук для Болгарии, Вьетнама, Гвинеи, Египта, Ирака, Йемена, Мадагаскара, Судана и других го-

сударств.

Будучи не только талантливым ученым, но и педагогом по призванию, Борис Львович растил научные кадры со студенческой скамьи. Он несколько лет руководил студенческим научным обществом, сумел реорганизовать его работу, добиться активного привлечения способных к научной деятельности студентов и их дальнейшей успешной деятельности в обществе.

Борис Львович отличался исключительной работоспособностью. Уже в 90-е годы он в соавторстве подготовил и издал учебники для техникумов «Технология консервирования плодов и овощей и контроль качества продукции» (М., 1992) и для вузов – «Технология консервирования плодов, овощей, мяса и рыбы» (1993), переизданный в 1995 г.

В общей сложности по различным проблемам консервирования пищевых продуктов им опубликовано около 500 научных работ, в том числе монографии, учебники и учебные пособия, получено 10 авторских свидетельств.

Постоянно совершенствуя лекторское мастерство, методы обучения и воспитания инженерных кадров, Борис Львович вел большую общественную работу, проявляя при этом присущую ему неистощимую энергию и творческий подход.

Он принимал активное участие в осуществлении творческого сотрудничества работников института и промышленности, был постоянным участником Дней науки, проводимых институтом на консервных заводах Украины и Молдавии. На протяжении многих лет профессор Б.Л. Флауменбаум был членом двух секций Государственного комитета по науке и технике, членом Совета УкрНИИКП.

Огромный вклад Бориса Львовича в развитие науки и подготовку специалистов и научных работников неоднократно отмечался на самых различных уровнях.

Он награжден медалью «За доблестный труд» (1969). В 1995 г. Указом Президента Украины Б.Л. Флауменбауму было присвоено почетное звание «Заслуженный работник народного образования Украины», в 1992 г. Ученым советом ОТИПП – «Заслуженный профессор».

Борис Львович был интересной и многогранной личностью. Хорошо знал отечественную и мировую литературу, любил театр. Это был широко эрудированный, интеллигентный, доброжелательный и общительный человек. К нему тянулись люди, вокруг него объединялись коллеги, аспиранты, студенты. Он навсегда останется в памяти его учеников, последователей, всех, кто его знал.