

Одесский национальный университет
им. И.И. Мечникова
Одесская академия истории и философии
естественных и технических наук
Южный научный центр Национальной
академии наук Украины
Одесская секция истории,
методологии образования, науки и техники
при АН высшей школы Украины (ИМОНТ)
Медико-фармацевтическая ассоциация
им. академика А. А. Богомольца

ВИДНЫЕ УЧЕНЫЕ ОДЕССЫ

Выпуск 11

**По воспоминаниям учеников
и сотрудников**

Одесса
КП ОГТ
2002

Составитель А.И. Власов

В одиннадцатом выпуске представлены восемнадцать научно-биографических очерков об ученых нашего города. Некоторые работали здесь еще в XIX—XX веках, а здравствующие продолжают свою деятельность в XXI веке.

Книга предназначена для широкого круга читателей, интересующихся историей развития науки в Одессе.

У даному випуску представлено вісімнадцять науково-біографічних нарисів про видатних вчених Одеси. Частина з них працювала ще в XIX—XX століттях, частина продовжує свою діяльність в XXI столітті.

Книга адресована широкому колу читачів, які цікавляться розвитком науки в Одесі.

Редколлегия:

В. А. Смынтына, академик
(главный редактор);

В. Р. Файтельберг-Бланк, академик (зам. гл. редактора);

М. В. Ульяницкая, кандидат сельскохозяйственных наук (ответственный секретарь);

И. П. Зелинский, академик;

К. И. Заблонский, академик;

Ю. А. Амброз, кандидат географических наук, доцент;

А. И. Власов, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Михаил Яковлевич Дикис*Л. Синякова, Н. Белявская*

М. Я. Дикис
(1903–1979)

Михаил Яковлевич Дикис - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Технологическое оборудование пищевых производств" (с 1943 по 1975 г.) ОТИПП - родился в Одессе. В 1927 г. окончил механический факультет Одесского политехнического института. После учебы работал в должности инженера по оборудованию и монтажу, а затем главным инженером Одесского опытно-экспериментального консервного завода им. В.И. Ленина.

В конце 1929 г. М. Я. Дикис был приглашен для чтения курса машиноведения в Одесский институт народного хозяйства, и с этого времени началась его

научная и педагогическая деятельность, которую он в течение ряда лет совмещал с работой на производстве, а с 1932 года - в Украинском научно-исследовательском институте консервной промышленности, где до 1936 года заведовал энерго-механическим сектором.

С 1936 года Михаил Яковлевич - преподаватель ОТИ консервной промышленности, а с 1938-го - доцент этого института.

В годы Великой Отечественной войны М. Я. Дикис принимал активное участие в перебазировании консервных заводов в Таджикскую ССР, а также в возобновлении деятельности ОТИКП в условиях эвакуации. Работая одновременно главным инженером Наркомата пищевой промышленности Таджикской ССР, Михаил Яковлевич приложил немало усилий для улучшения работы этой отрасли.

С 1943 года М. Я. Дикис заведовал кафедрой технологического оборудования ОТИКП, а с 1969 года, после проведенной реорганизации - кафедрой технологического оборудования пищевых производств ОТИПП вплоть до ухода на пенсию в 1975 году.

Вся научная деятельность профессора М. Я. Дикиса была тесно связана с потребностями производства. Одна из его ранних работ,

посвященная созданию поточной линии для расфасовки жидких пищевых продуктов в крупную стеклянную тару, была внедрена на консервном заводе. В 1931 году им была начата работа по созданию стерилизаторов непрерывного действия. В 1932 году в «Трудах УкрНИИКП» (Одесса) было опубликовано первое в отечественной литературе исследование, связанное с расчетом и конструированием стерилизаторов непрерывного действия для консервов в жестяной таре. Этот материал неоднократно использовался в учебниках для студентов технических вузов и, в частности, в книге профессора В. Д. Суркова «Технологическое оборудование молочных заводов» (М., 1961).

В 1939 году вышел его первый учебник «Машины для герметической укупорки консервной тары» (М.-Л., Пищепромиздат), а в 1955 году – монография «Машины-автоматы для герметизации консервной тары» (К., Машгиз, Укр. отд-ние).

Наиболее успешны работы Михаила Яковлевича в области совершенствования паромасляных обжарочных печей. В 1936 году по его рекомендации был построен первый отечественный обжарочно-охладительный агрегат, связанный с последующими операциями в поточно-непрерывную линию производства рыбных консервов. В 1956-1960 гг. Михаил Яковлевич проводил работу по созданию стерилизаторов непрерывного действия для консервов в стеклянной таре.

Итогом научных поисков тех лет явилась диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Технологическое оборудование консервных заводов и основные вопросы его совершенствования», которую М. Я. Дикис защитил в 1957 г. в Киевском технологическом институте пищевой промышленности им. А. М. Микояна.

Необходимо также отметить работы Михаила Яковлевича, связанные с исследованием и организацией непрерывного выпаривания при выработке томат-пасты на консервных заводах, автоматизацией непрерывной выпарки с использованием бесконтактных способов регулирования, использованием графических способов расчета тепловых аппаратов.

Написанный в соавторстве с профессором А. Н. Мальским учебник «Технологическое оборудование консервных заводов» (для вузов – М., 1953; для техникумов – М., 1951) выдержал четыре издания. Он издавался также за рубежом. В общей сложности М. Я. Дикисом опубликовано около 100 научных работ.

Михаил Яковлевич был не только крупным ученым, но и отличным

педагогом. За почти полувековой стаж педагогической деятельности он передал свои знания тысячам будущих специалистов пищевой промышленности, под его руководством подготовлено 2 докторских и 16 кандидатских диссертаций.

На протяжении многих лет М. Я. Дикис был председателем Одесского областного правления НТО пищевой промышленности, членом редакционной коллегии журнала «Известия вузов. Пищевая технология».

Summary

Dikis Mikhail Jakovlevich (1903 - 1979), Doctor of Technical Science, Professor, Head of the Department of «Technological equipment of food mills», creator of modern equipment for canneries, he improved the process of tomatopaste making, invented automatic machine for tin hermetization.

