

Одесский национальный университет
им. И.И. Мечникова
Одесская академия истории и философии
естественных и технических наук
Одесская секция истории методологии
образования, науки и техники при АН
высшей школы Украины
Медико-фармацевтическая ассоциация
им. академика А.А. Богомольца
ООО «Панацея», «Мир», «Роза»
Международная Академия духовного
единства народов мира

ВИДНЫЕ УЧЕНЫЕ ОДЕССЫ

Выпуск 12-13

По воспоминаниям учеников
и сотрудников

Одесса
КП ОГТ
2004

В 423
ББК 72.3(4Укр-4Оде-2Од) д
УДК 061.22(477.74-21):921

Коллектив авторов.
Видные ученые Одессы.
Одесса, изд-во КП ОГТ, 2004, 234 стр.

Очередное научно-биографическое издание «Видные ученые Одессы» продолжает освещать научную деятельность и жизнь ученых нашего города. В 12-й и 13-й выпуски помещены научные биографии 36 ученых Одессы, ранее работавших, а также работающих в настоящее время в разных учебных и научно-исследовательских учреждениях города (в национальном университете им. И.И. Мечникова, в государственном медицинском университете, в государственном аграрном университете, в производственном институте им. В.Е. Таирова, в академии пищевых технологий и национальной юридической академии).

Одесса богата своими известными, прославившими украинскую и мировую науку учеными. В связи с этим редколлегия считает целесообразным подготовить 14-й (последний) выпуск «Видные ученые Одессы». Редколлегия выражает благодарность нашему постоянному спонсору – Одесской медико-фармацевтической ассоциации им. академика А.А. Богомольца, которая оказывает материальную поддержку нашим изданиям.

Редколлегия:

В.А. Смынтина, академик, главный редактор.
В.Р. Файтельберг-Бланк, академик, заместитель
главного редактора.
М.В. Ульяницкая, кандидат сельскохозяйственных
наук, ответственный секретарь.
Ю.А. Амброз, кандидат географических наук.
А.И. Власов, член-корреспондент МАДЕНМ.

В 1401030000
2004

ISBN 966-8128-32-X

Одесская медико-фармацевтическая
ассоциация им. А.А. Богомольца, 2004

Михаил Александрович Гришин

Л.Ф.Синякова, Н.П.Беляевская



М.А.Гришин
(1923)

Михаил Александрович Гришин родился 31 мая 1923 г. на Орповщине в семье рабочего. С детских лет обладал ненасытной жадой знаний, целеустремленностью и основательным постоянством.

В 1927 г. семья переехала в Сухуми. В 1931 г. М. А. Гришин поступил в сухумскую русскую среднюю школу № 1, успев до войны окончить 10 классов. Как большинство его сверстников, прямо со школьной скамьи был призван в армию.

С ноября 1941 по август 1946 г. служил в Закавказском, а затем в

Уральском военном округе. В марте 1947 г. был демобилизован.

В 1947 г. Михаил Александрович Гришин поступает в Одесский технологический институт пищевой и холодильной промышленности (ОТИХП) на технологический факультет, который с отличием оканчивает в 1952 г.

Интересно, что в его дипломе по всем предметам стояли отличные отметки и только по технологии сушки - «хорошо», но вся его дальнейшая жизнь будет неразрывно связана именно с технологией сушки.

После завершения учебы М. А. Гришин - главный инженер сначала Козьмодемьянского (Марийская АССР), а затем Обоянского (Курская область) овощесушильных заводов. Здесь он провел большую работу по реконструкции предприятий и механизации производственных процессов и оставил о себе память как о человеке, с большой любовью относящемуся к делу. Но любовь к науке одержала верх.

В октябре 1955 г. Михаил Александрович поступает в аспирантуру при кафедре технологии сушки ОТИХП. Занимаясь в аспирантуре под руководством первого заведующего кафедрой, известного ученого-теплофизика, отечественного классика в области сушки профессора Филоненко Георгия Кузьмича, проявляет себя вдумчивым, серьезным и энергичным научным работником. В 1960 г. Михаил Александрович заканчивает диссертационную работу на тему: «Исследование процесса сушки овощей в вихревом потоке воздуха», а в январе 1961 г. ему присуждается ученая степень кандидата технических наук.

С этих пор главным направлением в научной работе М. А. Гришина становится исследование теоретических основ тепломассообмена, гидродинамики взвешенного слоя и усовершенствование методов инженерных расчетов кинетики процессов приведенной скорости сушки, которые были предложены профессором Филоненко Г.К.

Первые публикации на эту тему (Инженерно-физический журнал, 1960, №№ 2,5,6. Пищевая промышленность, 1960, № 2. Известия Вузов. Пищевая технология, 1960, № 4 и др.) были сделаны им на 10-15 лет раньше, чем в развитых странах.

В феврале 1965 г. М. А. Гришин был утвержден в ученом звании доцента.

Наряду с вопросами сушки пищевых продуктов Михаил Александрович занимается технологией производства молочных продуктов. С 1961 г читает курс лекций «Технология молока и молочных продуктов» (сухого молока, молочных, консервов и сыроделия), а с 1963 года - лекции по курсу «Теория сушки и сушильные установки».

60-е годы - стартовый период активной научной и педагогической деятельности Михаила Александровича Гришина. Многочисленные публикации, выступления: на всесоюзном II республиканском уровне способствовали утверждению молодого ученого. В 1967 г. он избирается заведующим кафедрой технологии сушки.

Через два года в связи с реорганизацией вузов Одессы кафедра технологии сушки в числе кафедр технологического факультета ОТИХП была переведена в состав Одесского технологического ин-

ститута им. М. В. Ломоносова, который был переименован в Одесский технологический институт пищевой промышленности им. М. В. Ломоносова (ОТИПП).

В 1974 г. на базе кафедры сушки создается кафедра технологии молока и сушки пищевых продуктов, которую Михаил Александрович возглавлял до 1990 г.

Под руководством Михаила Александровича создается коллектив ученых, разрабатывающих процессы сушки пищевых растительных материалов во взвешенном слое. В составе кафедры успешно работает группа научно-исследовательского сектора. Кафедра становится опорной в области технологии сушки.

В 1974 г. М.А. Гришин защищает докторскую диссертацию на тему: «Интенсификация процесса сушки пищевых растительных материалов». В феврале 1975 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, в июле этого же года он был утвержден в ученом звании профессора.

В конце 70-х годов на кафедре определяется новое научное направление - мембранная обработка пищевого сырья животного и растительного происхождения, а с конца 80-х получает развитие новая научная тематика - разработка технологии продуктов питания геродиетического, лечебно-профилактического назначения, обладающих высокой пищевой ценностью.

Под руководством профессора Гришина М.А. была произведена полная модернизация лабораторий кафедры. Они были оснащены современными экспериментальными сушильными установками, оборудованными автоматическими приборами контроля и регулирования параметров сушильного агента. Была установлена комплексная лаборатория технологии молока.

В 1976 г. профессора Гришина М.А. назначают проректором по научной работе. На этом ответственном посту в течение 10 лет Михаил Александрович организует научно-исследовательскую работу в масштабах института, совмещая ее с заведованием кафедрой.

Это были годы плодотворной научно-исследовательской деятельности, принесшей значительный экономический эффект народному хозяйству.

Многие научно-технические решения были выполнены на уровне мировых достижений, отмечены медалями и грамотами на международных и всесоюзных выставках.

С начала 90-х годов, оставив административные полномочия, Михаил Александрович продолжает активную научную, педагогическую и общественную деятельность. Он ведет новый курс лекций «Химия пищевых производств» для новой специальности «Экология пищевых продуктов», читает лекции по основам научных исследований.

В области интенсификации сушки пищевых (в том числе молочных) продуктов профессор Гришин М.А. ввел четкое обоснование массообменных коэффициентов в условиях использования высоких температур. Совместно с учениками им установлены термодинамические параметры влагопереноса большинства пищевых материалов растительного и животного происхождения. Определение среднеобъемных температур материала и среднего теплового воздействия на материал одновременно с изучением биохимических и технологических показателей позволили установить рациональные режимы сушки.

В общей сложности по материалам своих исследований профессором Гришиным М.А. опубликовано 245 работ, в том числе в соавторстве - 4 учебника и учебных пособия, 1 справочник, получено 18 авторских свидетельств на изобретения и 1 патент Российской Федерации.

Под его руководством защищены 24 кандидатские и 2 докторские диссертации. В настоящее время Михаил Александрович продолжает руководство подготовкой диссертационных работ.

Профессор Гришин М.А. - член президиума Международного комитета по сушке стран СНГ, он избран академиком Академии наук технологической кибернетики Украины и Международной академии холода. В 1992 г. ему было присвоено звание заслуженного профессора ОГАПТ. Михаил Александрович - председатель специализированного совета по защите докторских диссертаций по курируемым специальностям.

В течение 14 лет Михаил Александрович был членом редакционной коллегии журнала «Известия вузов. Пищевая технология», 9 лет - членом экспертного совета ВАК.

Михаил Александрович не только авторитетный ученый, но и прекрасный педагог. Он в совершенстве владеет методикой чтения лекций. Но его главное достоинство - в человечности, в простоте - в

лучшем смысле этого слова. Будучи по характеру человеком мягким и доброжелательным, Михаил Александрович очень требователен в оценке знаний студентов. Он будет давать сведения о дополнительной литературе, объяснять, консультировать до тех пор, пока не убедится, что студент освоил материал.

Любят студенты своего именитого профессора.

В обычном общении Михаил Александрович подкупает своей эрудицией и образованностью. Помнится, едут на работу трамваем группа сослуживцев и вдруг Михаил Александрович читает стихи и не пару строк, а на протяжении всего пути от 5-ой до 1-й станции Большого Фонтана.

А как приятно с ним общаться в перерывах между лекциями, получишь интересную информацию о новых публикациях, обменяешься впечатлениями о прочитанном или пережитом. О своей семье говорит редко, но с большим теплом и надеждой. Такой он человек – широкообразованный, высокоэрудированный, преданный своему делу ученый, добрый друг и наставник, заботливый муж, отец, дедушка.

The summary

Mikhail Alexandrovich Grischin (1923) doctor of engineering science, professor managing faculty of technology of milk and drying of foodstuff, known expert in this branch, member of presidium of the International committee drying of products of the countries of CIS, academician of an Academy of sciences of technological cybernetics and International Academy of a cold. Has prepared 24 candidates of sciences and 2 doctors of sciences.

