

ПАМЯТИ ВАСИЛИЯ ГРИГОРЬЕВИЧА ЧОБАНУ



Институт прикладной физики АН РМ понес тяжелую утрату. 15 августа 2009 года на 67-м году жизни скончался специалист высшей квалификации в области электроплазмолиза биологического сырья, лауреат Государственной премии в области науки и техники Молдовы, доктор технических наук Василий Григорьевич Чобану.

Родился 3 мая 1943 года в селе Онешть (Единецкого района) в крестьянской семье. После окончания Кишиневского политехнического института по специальности “инженер-электрик” с 1977 года работал в Институте прикладной физики, в группе по электрической обработке растительного сырья, а с 1979-го года в созданной Лаборатории электрической обработки продуктов растениеводства, где исследовал влияние электроплазмолиза на растительное сырье с целью извлечения ценных компонентов. В.Г. Чобану разработал метод электрической обработки плодовоовощного сырья, обеспечивающий увеличение выхода сока-самотека. Провел теоретические и экспериментальные исследования электрических свойств растительной ткани; условий воздействия

электрических полей на клеточную структуру сырья; изучал биологическую ценность и физико-химические показатели сока, полученного из электроплазмолизованного сырья.

В.Чобану разработал аппараты для электроплазмолиза различных видов биологического сырья, которые были изготовлены на Опытном заводе Института прикладной физики. Принимал самое активное участие во внедрении установок “Плазмолиз” в различных технологиях: по переработке винограда на Каушанском, Ставченском винзаводах; яблок на Бендерском консервном заводе и Ставченском винзаводе; томатов на Крымском консервном комбинате (Россия), Слободзейском консервном заводе “Октябрь”; люцерны на Пильтенском (Эстония) животноводческом комбинате; оливок на фирме Пиерализи (Италия).

За разработку новых приемов и методов в технологии пищевых производств в составе творческого коллектива Василию Григорьевичу в 1986 году присуждена Государственная премия в области науки и техники Молдовы. В 1988 году он защитил докторскую диссертацию по теме “Исследование эффективности обработки растительного сырья электроплазмолизом”; автор многих зарубежных патентов и авторских свидетельств.

В.Г. Чобану был душой коллектива группы “Плазмолиз”, его неизменно отличали оптимизм, жизнелюбие. Всегда находился в поиске, полный новых идей и творческих замыслов, настойчивый и идущий к поставленной цели. Таким Василий Григорьевич навсегда останется в сердцах учеников, друзей, коллег и всех, кто его знал.

Коллеги

ПАМЯТИ ВАЛЕНТИНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ КОВАЛЬСКОЙ



10 сентября 2009 года ушла из жизни ответственный секретарь журнала “Электронная обработка материалов” Валентина Анатольевна Ковальская. Валентина Анатольевна родилась 14 декабря 1941 года в г. Кишиневе. В 1959 году поступила и в 1964 году окончила физико-математический факультет Кишиневского государственного университета. С 1964 по 1976 год работала на различных должностях в Кишиневском политехническом институте им. С.Лазо (ныне Технический Университет Молдовы); по 2002 год – в различных организациях Кишинева, занимаясь вопросами патентно-информационной деятельности. С 2002 года – ответственный секретарь журнала “Электронная обработка материалов” и на этом посту внесла значительный вклад в совершенствование и развитие журнала. Именно в это время существенно изменился его статус. Большая доля разнообразной работы по обеспечению своевременного выпуска журнала легла

на плечи Валентины Анатольевны. Творчески относясь к своей деятельности на столь ответственном посту, Валентина Анатольевна много сделала для его успешного функционирования в эти годы. Авторы и сотрудники, работавшие совместно с ней, навсегда сохранят память о светлом образе Валентины Анатольевны.

Коллеги