

ВАЛЕРИЮ ИВАНОВИЧУ МИЛОВАНОВУ 60 ЛЕТ

Исполнилось 60 лет д-ру техн. наук, проф. заведующему кафедрой холодильных и компрессорных машин Одесской государственной академии холода (ОГАХ) заслуженному деятелю науки и техники Украины, академику Международной академии холода Валерию Ивановичу Милованову.

После окончания в 1963 г. Одесского технологического института пищевой и холодильной промышленности (ныне ОГАХ) В.И.Милованов начинает свою трудовую деятельность в николаевском КБ «Теплотехник» (ныне ПО «Экватор»), занимаясь созданием и исследованием герметичных холодильных компрессоров.

В 1968 г. он поступает в аспирантуру Московского высшего технического училища (ныне МГТУ им. Н.Э.Баумана), где в 1970 г. успешно защищает кандидатскую диссертацию, посвященную совершенствованию конструкций и технологических процессов изготовления герметичных холодильных компрессоров.

С 1971 по 1974 г. Валерий Иванович работает заведующим отделом холодильного оборудования Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института торгового машиностроения в Москве, внося значительный вклад в дело создания и внедрения в отечественную промышленность новых, перспективных образцов малых холодильных машин и торгового холодильного оборудования.

С 1974 по 1987 г. В.И.Милованов работает в Одесском институте низкотемпературной техники (ныне ОГАХ) доцентом кафедры криогенных машин. В эти же годы он выполняет обязанности заместителя декана факультета холодильных машин, а затем декана факультета криогенной техники.

В 1986 г. В.И.Милованов защищает докторскую диссертацию, посвященную проблеме оптимизации параметров элементов малых холодильных машин и компрессоров. В 1987 г. он становится профессором и назначается на должность заведующего кафедрой компрессорных машин, которую возглавляет до 1997 г. В 1997 г. после слияния кафедры холодильных машин и кафедры компрессорных машин профессор В.И.Милованов возглавляет объединенную кафедру холодильных и компрессорных машин.



За четверть века работы в стенах ОГАХ В.И.Милованов выполнил большой объем научных исследований по самым актуальным направлениям развития холодильной и компрессорной техники – от оптимизации параметров и повышения надежности холодильных машин и компрессоров до разработки методов диагностики технического состояния холодильной техники и ее перевода на экологически чистые озонобезопасные хладагенты. Большинство из них проводилось в тесном сотрудничестве с предприятиями и организациями холодильного машиностроения Украины, России, Латвии и других стран СНГ и научном сотрудничестве с университетами и институтами Германии, Австрии, Польши и Болгарии.

Большое внимание уделяет В.И.Милованов организации и совершенствованию целевой подготовки специалистов по холодильной, компрессорной и вакуумной технике на возглавляемой им кафедре: совершенствуется лабораторная база, применяются современные методы компьютеризации учебного процесса, выполняется широкий спектр научных исследований по самой актуальной проблематике холодильной и компрессорной техники. На кафедре ведется большая учебно-организационная работа по подготовке бакалавров, специалистов, магистров, а также кандидатов и докторов технических наук.

За большой вклад в развитие науки и образования В.И.Милованову в 1993 г. присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины». Он – автор более 140 научных публикаций и изобретений, в том числе семи монографий. Результаты его исследований публиковались в зарубежных научных изданиях, были представлены на международных конференциях и конгрессах. В.И.Милованов был членом комиссии Б-2 Международного института холода, сейчас он – действительный член Международной академии холода, его ученики успешно работают в научных и учебных учреждениях Украины, России, Латвии, Германии и Австралии.

За большой вклад в развитие науки и образования В.И.Милованову в 1993 г. присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины». Он – автор более 140 научных публикаций и изобретений, в том числе семи монографий. Результаты его исследований публиковались в зарубежных научных изданиях, были представлены на международных конференциях и конгрессах. В.И.Милованов был членом комиссии Б-2 Международного института холода, сейчас он – действительный член Международной академии холода, его ученики успешно работают в научных и учебных учреждениях Украины, России, Латвии, Германии и Австралии.

Редакция журнала поздравляет Валерия Ивановича Милованова с юбилеем, желает ему здоровья, счастья и дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности!

потерь массы от усушки при холодильной обработке мяса, а также методы проектирования систем охлаждения мяса, рыбы и т.п. (В.П.Онищенко, И.Г.Чумак);

> проведены работы и создана (в НИИ «Шторм») холодильная система с машинной Стирлинга на уровень температур -40°C (В.А.Моисеев);

> разработана и исследована серия смазочных масел, растворимых в аммиаке (И.Г.Чумак, В.П.Железный, В.П.Онищенко и др.);

> создан тороидальный компрессор малой производительности (600 Вт), второй макетный образец которого изготовлен заводом «Авиадвигатели» (Россия, Воронеж), проводятся его испытания (В.И.Милованов);

> в НИПК «Агрохолод» разработаны и создаются аммиачные поршневые открытые компрессоры (10...50 кВт), флюидизационные скороморозильные аппараты, воздухоохладители, испарительные кон-

денсаторы (20 кВт), идет доводка экспериментальных образцов (Л.Г.Красномовец);

> разработаны и внедряются соляные системы жизнеобеспечения и кондиционирования воздуха на судах (А.В.Дорошенко, Ю.В.Захаров, В.А.Голиков).

В 2001 г. проведены научно-технические конференции в Харьковской академии технологии и организации питания, в Одесской государственной академии холода и Workshop по про-

блемам бескомпрессорных холодильных систем (Одесса).

Защищены четыре докторские диссертации В.П.Онищенко, Я.Л.Брайловским, Т.В.Морозюк, В.А.Голиковым.

Издана фундаментальная монография «Сохранность фруктов, овощей и зерна» (авторы: Е.Ф.Балан, Ф.П.Бедин, Н.И.Чумак), обобщающая обширный экспериментальный и теоретический материал.

На собрании в Международную академию холода были приняты новые члены.