

Поздравляем с юбилеем!

Виктору Павловичу Чепурненко 70 лет

9 февраля 2000 г. исполнилось 70 лет Виктору Павловичу Чепурненко, доктору технических наук, профессору, проректору Одесской государственной академии холода (ОГАХ), заслуженному деятелю науки и техники Украины, вице-президенту Украинского отделения Международной академии холода.

В 1954 г. В. П. Чепурненко с отличием окончил Одесский технологический институт пищевой промышленности (ныне ОГАХ) и поступил в аспирантуру при кафедре холодильных установок. С 1958 г. Виктор Павлович – на научно-педагогической работе. Уже в этот период проявились такие его качества, как научная эрудиция и незаурядное лекторское мастерство.

В 1962 г. В. П. Чепурненко защитил кандидатскую диссертацию, посвященную исследованию и разработке охлаждающих систем холодильников.

Важнейшей вехой в научной деятельности В. П. Чепурненко стали работы по созданию и исследованию высокоэффективных теплообменных поверхностей для конденсаторов воздушного охладителя, воздухоохладителей низкотемпературных камер холодильников, межступенчатой аппаратуры для установок компримирования газов. За 30 лет комплексных исследований им создана грация теплообменных аппаратов воздушного охлаждения с биметаллической теплообменной поверхностью от нескольких десятков до четырех тысяч квадратных метров в одном



аппарате. Организован серийный выпуск таких аппаратов в г. Орехове Запорожской области. Обобщен большой опыт их проектирования и эксплуатации на предприятиях химической промышленности, агропромышленного комплекса в различных районах бывшего СССР.

В 1986 г. В. П. Чепурненко защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, в которой обобщены результаты многолетних теоретических и экспериментальных исследований в области биметаллических теплообменных поверхностей, рассмотрены научные основы создания аппаратов воздушного охлаждения. В том же году ему было присвоено ученое звание профессора.

Сплотив вокруг себя коллектив единомышленников, Виктор Павлович создал плодотворно работающую научную школу. За 30 лет активной научной деятельности им подготовлено 26 кандидатов и один доктор технических наук. В. П. Чепурненко – автор более чем 200 научных работ, один из соавторов популярного учебника «Холодильные установки».

Значительный вклад Виктор Павлович внес в подготовку специалистов в области холодильной техники в таких странах, как Куба, Индия, Вьетнам и Сенегал. В период работы на Кубе им было подготовлено и издано на испанском языке двухтомное справочное пособие по холодильной технике.

Как проректор Одесской государственной академии холода В. П. Чепурненко большое внимание уделяет открытию в вузе новых специальностей, отвечающих требованиям сегодняшнего дня.

Виктора Павловича отличает высокая общая культура, он свободно владеет несколькими иностранными языками.

В. П. Чепурненко постоянный участник международных конгрессов, конференций и симпозиумов. Он представляет Украину в Европейской ассоциации международного образования.

Редакция журнала "Холодильная техника" присоединяется к поздравлениям коллег и друзей Виктора Павловича и желает ему доброго здоровья и дальнейших творческих успехов!.

лении для ограничения нагрева сжатого пара. Такой компрессор предлагается в герметичном варианте, и его энергетическая эффективность выше, чем у бесальникового поршневого компрессора, осуществляющего одноступенчатое сжатие.

Servizi F., Llorca P. // AICARR, 37 Conv. Annu., Milano, IT, 1996.03.29 – 30, 381 – 391.

БМИХ, 1997, № 7, с.37.

ВОДА КАК ХЛАДАГЕНТ

Подробно описывается один из осуществляемых проектов по созданию парокомпрессионной машины производительностью приблизительно 2 МВт для

охлаждения воды. Проводятся также работы по использованию сжатого водяного пара в следующих областях: для центрального холодоснабжения в комбинации со схемами центрального отопления; в водяных тепловых насосах с применением солнечной энергии.

Kauffeld M., Minds G., Madsboll H. // SCANREF, DK., 1996.09, vol. 25, № 3, 5 – 7.

БМИХ, 1997, № 7, с.37.

БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНТРОЛИРУЕМАЯ АТМОСФЕРА

Применение контролируемой атмосферы в трюмах на судах-рефрижераторах связано в первую очередь с опаснос-

тью малого содержания кислорода в замкнутых газонепроницаемых помещениях, куда имеют доступ и члены экипажа, и посторонние (с берега). Поэтому необходимо, чтобы ни члены экипажа, ни посетители с берега случайно не подверглись влиянию этой атмосферы. Перед обществами по нормативной классификации судов-рефрижераторов для обеспечения самого высокого уровня безопасности ставится задача – дать предложения по конструированию и осуществлению проектов, предусматривающих защиту человека и интересов владельцев.

Mahmood M. // Proc. Gdansk Meet., IIR, FR., 1994.09 – 10, 1994-4, 172 – 177.

БМИХ, 1997, № 6, с.106 – 107.