

Юбилей члена-корреспондента Ю.Ф. Снежкина



2 апреля этого года исполняется 60 лет Юрию Федоровичу Снежкину, известному ученому, члену-корреспонденту НАН Украины.

После окончания в 1971 году Киевского политехнического института Ю.Ф. Снежкин был направлен в Институт технической теплофизики, где начал свои первые научные исследования и разработки в области теплообмена в процессах сушки и создания энергосберегающих технологий, которые в последующем легли в основу его кандидатской и докторской диссертаций. В 1997 году юбиляр избран членом-корреспондентом НАН Украины, в настоящее время является заместителем директора института по научной работе и возглавляет отдел нестационарного теплопереноса в процессах сушки.

Фундаментальные и прикладные научные результаты, полученные Ю.Ф. Снежкиным, хорошо известны в Украине и за ее пределами и охватывают такие направления: теория взаимосвязанных процессов теплопереноса, диффузии, фильтрации, испарения и деформирования при обезвоживании коллоидных капиллярно-пористых материалов; методы компьютерного моделирования динамики и кинетики процессов теплопереноса в коллоидных капиллярно-пористых системах; оптимизация теплотехнологических процессов

сушки, теплонасосных циклов и схем для одновременного производства теплоты и искусственного холода; создание современных энергоресурсосберегающих теплотехнологий производства новых видов продуктов, рабочих веществ для компрессионных, сорбционных тепловых насосов, топливных материалов на основе торфа.

Созданные им энергосберегающие теплотехнологии и оборудование, ряд которых не имеет аналогов в мире, защищены 90 патентами, внедрены более чем на 60 предприятиях Украины, в странах ближнего и дальнего зарубежья. О плодотворном международном сотрудничестве свидетельствуют проданная лицензия и заключенные контракты на изготовление технологического оборудования для Словакии, организация двух совместных предприятий во Вьетнаме.

Результаты научной деятельности Снежкина Юрия Федоровича нашли свое отражение в 345 трудах и монографиях в области тепло- и массопереноса и энергоресурсосберегающих технологий. О результатах своих работ Юрий Федорович докладывал на ряде международных конференций и форумов, проводимых в Москве, Минске, Греции, Чехии, Китае, Вьетнаме. Им подготовлена достойная школа специалистов высшей квалификации, которые успешно развивают его научные направления.

Признанием научных достижений члена-корреспондента Ю.Ф. Снежкина является награждение его почетными грамотами, дипломами, медалями. В 1984 году Юрию Федоровичу присвоено звание лауреата Государственной премии СССР, в 2000 году — лауреата премии, учрежденной Президентами Академий наук Украины, Беларуси и Молдовы, в 2006 году — лауреата Государственной премии Украины, в 2007 году — лауреата премии НАН Украины им. В.И. Толубинского.

Научная деятельность юбиляра успешно сочетается с педагогической. Юрий Федорович Снежкин — профессор кафедры машин и аппаратов химических и нефтеперерабатывающих производств Национального технического университета Украины “Киевский политехнический институт” и почетный профессор Казахского инженерно-технологического университета. В 2007 году Юрий Федорович избран академиком Международной академии холода.

Кроме того, Ю.Ф. Снежкин — член двух специализированных советов по защите докторских диссертаций, председатель секции “Тепломассообмен в процессах сушки” Национального комитета по тепломассообмену, исполнительный директор Международного комитета стран СНГ по проблемам сушки, член редакционной коллегии журнала „Промышленная теплотехника”, заместитель председателя секции “Энергосбережение в топливно-энергетическом комплексе” научно-технического совета Минтопэнерго Украины, член секции комитета по Государственным премиям Украины в области науки и техники.

Сердечно поздравляем дорогого Юрия Федоровича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, безграничного счастья, радости, дальнейших творческих успехов!

*Коллектив Института технической теплофизики НАН Украины.
Редакционная коллегия журнала “Промышленная теплотехника”*