



КАЛНИНЬ
Игорь Мартынович
(18.05.1932 г. – 25.01.2015 г.)

25 января 2015 года скончался *Игорь Мартынович Калнинь, Заслуженный деятель науки РФ, Почётный работник высшей школы, д.т.н., профессор, академик МАХ, заведующий кафедрой «Техника низких температур» им. П.А. Капицы Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ).*

Игорь Мартынович родился 18.05.1932 г. в городе Риге. В 1957 году окончил факультет «Тепловые и гидравлические машины» МВТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «Холодильные и компрессорные машины и установки». В том же году был направлен в ЦКБ Холодильного машиностроения, в дальнейшем преобразованное во Всесоюзный научно-исследовательский институт холодильного машиностроения (ВНИИХолодмаш), где прошел путь от инженера-конструктора до заместителя директора по научной работе. В 1967 году в Институте теплофизики Сибирского отделения АН СССР Игорь Мартынович защитил кандидатскую, а в 1984 году в МВТУ им. Н.Э. Баумана – докторскую диссертации.

Его деятельность во ВНИИХолодмаше была полностью направлена на создание новой холодильной техники. Работая в должности первого заместителя директора ВНИИХолодмаша по научной работе, он более 20 лет формировал научную и техническую политику отечественного холодильного машиностроения.

Под его руководством созданы несколько поколений холодильных компрессоров, холодильных машин общепромышленного и оборонного назначения. Впервые в нашей стране были разработаны и освоены в производстве холодильные центробежные компрессоры большой мощности для холодильной техники. Им впервые было проведено теоретическое и экспериментальное исследование центробежного компрессора как элемента холодильной машины.

И.М. Калниню принадлежит более 50 авторских свидетельств и патентов. Игорь Мартынович внес значительный вклад в укрепление оборонной мощи нашей Родины.

Игорь Мартынович Калнинь большое внимание уделял конструированию и совершенствованию теплонаносных установок. Под его руководством был создан первый в нашей стране крупный тепловой насос на базе центробежного компрессора и первая в мире опытная геотермальная энергоустановка, работающая на низкокипящем рабочем веществе.

Преподавательскую деятельность на кафедре «Криогенная техника» МГУИЭ он начал в 1985 г., а с 1993 г. возглавил кафедру. Он сумел в непростых условиях 90-х годов не только сохранить, но и приумножить лучшие традиции кафедры. По его замыслу и при непосредственном участии в 2004 – 2006 годах была проведена реконструкция кафедры и полная модернизация лаборатории. Под его руководством в МГУИЭ на базе кафедры «Холодильная и криогенная техника» были организованы научно-технический центр «Техника низких температур» и научно-образовательный центр «Экология и энергосбережение в технике низких температур».

Научные работы и учебники Игоря Мартыновича хорошо известны в нашей стране и за рубежом. Он автор более 200 научных статей и докладов, учебных пособий и монографий. Многие его работы стали базовыми для специальности, в том числе: монография «Холодильные машины и тепловые насосы», десяти томный справочник «Холодильная техника», учебные пособия «Теория и расчет холодильных центробежных компрессоров», «Термодинамические циклы холодильных машин и тепловых насосов», «Основы анализа эффективности и оптимизации холодильных систем».

Игорь Мартынович был членом диссертационных советов МГУИЭ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, членом редакционных коллегий журналов «Холодильная техника», «Холодильный биз-

нес», «Вестник МАХ», входил в состав научно-технического Совета ОАО «ВНИИХолодмаш-Холдинг» и Правления Российского союза предприятий холодильной промышленности (Россоюзхолодпром). Он принимал активное участие в работе Союза – его советы и предложения были использованы в обращениях Россоюзхолодпрома в Аппарат Правительства по развитию холодильной промышленности, по ее кадровому обеспечению.

В течение 25 лет он являлся членом Международного института холода (МИХ), в 1987–1995 гг. был вице-президентом комиссии МИХ по холодильным машинам. Входил в состав редакционной коллегии журнала International journal of Refrigeration и являлся членом президиума Национального комитета по участию РФ в МИХ. С 1995 г. он – действительный член Международной академии холода (МАХ).

Вся жизнь Игоря Мартыновича, начиная с учебы в МВТУ им. Н.Э. Баумана и до последнего дня, была посвящена созданию новой холодильной техники и научной работе в области холодильного машиностроения, воспитанию профессионалов-холодильщиков. Его успехи в научно-производственной и педагогической деятельности отмечены высокими государственными наградами, среди которых два ордена Трудового Красного Знамени, орден «Знак Почета» и медали. В 2003 г. И.М. Калниню было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ».

Смерть Игоря Мартыновича Калниня – тяжелая утрата для всех нас. Ректорат Университета машиностроения, Правление Россоюзхолодпрома и редакция журнала «Холодильный бизнес» выражают глубокие соболезнования родным и близким Игоря Мартыновича.