

Хроника

Памяти Вадима Григорьевича Манжелия
(1933–2013)



21 августа 2013 года ушел из жизни академик Национальной академии наук Украины, профессор, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Физико-технического института низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины Вадим Григорьевич Манжелий.

Вадим Григорьевич Манжелий — известный украинский ученый. За 57 лет активной научной деятельности им выполнены важные в фундаментальном и прикладном отношении исследования в области физики низких температур. Среди них особое место занимают исследования теплофизических свойств криокристаллов и квантовых кристаллов, ориентационного стекла и газогидратов, фуллеритов, простых спиртов, работы по консервации крови и изучению поведения биологических объектов в условиях глубокого охлаждения.

В.Г. Манжелий родился 3 мая 1933 года. В 1955 году окончил Харьковский государственный университет. С 1960 года Вадим Григорьевич работал в Физико-

техническом институте низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины. В 1961 году он успешно защитил кандидатскую, а в 1970 году — докторскую диссертации. В 1972 году В.Г. Манжелию присвоено звание профессора. В 1982 году он был избран членом-корреспондентом, а в 1990 году — действительным членом Национальной академии наук Украины. В 1998 году В.Г. Манжелию было присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники Украины. В.Г. Манжелий — автор и соавтор более чем 200 научных статей, 4 изобретений и 7 монографий (4 из которых изданы в США). Его работы широко цитируются в мировой литературе, а полученные результаты отображены во многих отечественных и зарубежных монографиях и справочниках.

Работы В.Г. Манжелия по физике криокристаллов отмечены Государственной премией УССР (1977 г.), а работы по долгосрочной низкотемпературной консервации крови, которые имеют большое практическое значение, отмечены Государственной премией СССР (1978 г.). В 2000 году он стал лауреатом премии

им. Б.И. Веркина Национальной академии наук Украины, в 2004 г. — почетным профессором Института низких температур и структурных исследований ПАН г. Вроцлав (Польша).

Одним из самых важных достижений В.Г. Манжелия является создание научной школы физики крио-кристаллов, к которой причисляют себя более десяти докторов наук и несколько десятков кандидатов наук. В результате развития этой школы возникло много самостоятельных лабораторий не только во ФТИНТ НАН Украины, но и за пределами Украины. Он внес существенный вклад в становление и развитие Физико-технического института низких температур, в первую очередь как один из ближайших помощников и советников основателя института Б.И. Веркина.

Необходимо отметить деятельность В.Г. Манжелия еще в одном важном направлении — более тридцати лет он был первым заместителем главного редактора

журнала «Физика низких температур», который издается во ФТИНТ НАН Украины. Журнал имеет один из самых высоких индексов цитирования среди украинских научных журналов, и его высокий международный рейтинг в значительной мере является заслугой В.Г. Манжелия.

В.Г. Манжелий всегда принимал активное участие в решении социальных и общественных вопросов и, наряду с научной, вел большую научно-организационную работу. Он был членом нескольких академических научных советов, входил в состав секции физики Комитета по Государственным премиям Украины в области науки и техники, редколлегии международного журнала «Journal of Low Temperature Physics», Совета Государственного фонда фундаментальных исследований Украины, нескольких общественных советов и комитетов.

*Редколлегия журнала
«Физика низких температур»*

The passing of Academician Professor Vadim Manzhelii is a significant loss to the scientific community, and in particular to those of us engaged in the study of molecular crystals at low temperatures. Professor Manzhelii was indeed a pioneer in the study of cryocrystals, among them the solid hydrogens, and this is the area where several of us had the pleasure of corresponding with him and interacting with him in person at scientific meetings.

Professor Manzhelii left his mark not only as a distinguished and very productive scientist, but also as an organizer of scientific meetings. For instance he had in the early nineties the vision to organize a joint meeting of scientists from the Eastern States — formerly the Soviet Union — and the Western States — Western Europe, the USA and Japan. This meeting, “Cryocrystals” took place in August, 1995

in Almaty, Khazakstan, and its great success led to further Cryocrystal meetings, which Professor Manzhelii and also several of us attended, and where we were able to interact with him for scientific discussions. Professor Manzhelii’s very pleasant personality made discussions with him stimulating and productive.

His leadership in the establishment and operation of the journal “Fizika Nizkikh Temperatur” (“Low Temperature Physics”) has also been an important milestone in the publication of important articles in the field of low temperature physics. We extend to our colleagues involved with LTP, and also to our friends at the Kharkov B. Verkin Institute for Low Temperature Physics our sincere condolences at their loss which is also our own loss.

*Paul Leiderer, Horst Meyer, Jukka Pekola, Neil Sullivan
Editors, Journal of Low Temperature Physics*