

PACS numbers: 01.60.+q

## Памяти Владимира Владимировича Немошкаленко



(26.03.1933–25.06.2002)

Украинская наука понесла тяжкую утрату. 25 июня 2002 года на 70 году скоропостижно ушел из жизни выдающийся ученый-металлофизик, директор Института металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины, член Президиума НАН Украины, главный редактор журналов «Металлофизика и новейшие технологии» и «Успехи физики металлов», академик НАН Украины, доктор физико-математических наук, профессор Владимир Владимирович Немошкаленко.

Он перешел через грань, отделяющую жизнь от смерти одним шагом, одним мгновением: отправлялся к выходу из квартиры, чтобы ехать туда, куда он ходил и ездил 46 лет подряд — в родной Институт металлофизики Национальной академии наук Украины, институт, куда он пришел в лабораторию рентгеноспектральных исследований в 1956 году скромным инженером сразу после окончания Киевского политехнического института. В КПИ он поступил без экзаменов, потому что в 1951 году закончил среднюю школу в г. Чернигове с серебряной медалью. Институту металлофизики было тогда всего 1 год от роду. Молодой инженер был активен и честолюбив, и первая его статья была опубликована в 1957 году не в скромном сборнике, а в «Известиях АН СССР». С тех пор список работ перевалил за девять сотен, он написал 13 первоклассных монографий, большинство из которых переиздано лучшими зарубежными академическими изданиями.

С его именем связано становление и плодотворное развитие одного из современных направлений физики твердого тела. Он является признанным основателем научной школы спектроскопии твердого тела. Главные научные достижения В. В. Немошкаленко — это развитие и применение методов вычислительной физики в спектроскопии твердого тела с целью создания современных научных представлений об электронной структуре и свойствах широкого класса металлических материалов; разработка физических основ рентгеновской и электронной спектроскопии, которые позволили получить достоверную информацию об электронной структуре, характере химической связи и электронных свойствах материалов, а также об изменении их электронной структуры при фазовых превращениях, упорядочении, аморфизации и структурных превращениях. Теоретические и экспериментальные разработки В. В. Немошкаленко также нашли широкое применение при решении конкретных задач прикладного характера — создании новых износостойчивых, жароустойчивых и жаропрочных сплавов и металлических композиций, способов защиты металлов от коррозии и др. Он — автор открытия № 219.

В Черниговской школе была не только получена медаль, может быть, более важным было знакомство с соученицей Ирочкой, которая стала женой и верной подругой — Ириной Дмитриевной, супругой выдающегося ученого. И готовилась она отпраздновать 45 годовщину их свадьбы через неделю, а семидесятилетие супруга — в следующем году. (Владимир Владимирович Немошкаленко родился 26 марта 1933 года в г. Сталинграде, ныне — российском Волгограде, в семье военнослужащего.) К следующему году мы ведь все готовились, потому что семидесятилетие такого человека, как Владимир

Владимирович, было бы, конечно, замечательным событием. Он, безусловно, был «трудоголиком», мечтателем и энтузиастом, поглощенным великолепными планами развития Института, строительством синхротрона, создания международных учебно-научного и исследовательского центров. Он был страстным книголюбом, выдающимся библиофилом, собравшим прекрасную библиотеку из лучших книг по истории, искусству, философии, мемуаров выдающихся деятелей, одним из которых он сам, безусловно, был. И еще он был великим филателистом, нумизматом и коллекционером всякой невероятной всячины. И, конечно, созидателем — строителем. Здание Института металлофизики — одно из лучших в Национальной академии наук Украины, и главная заслуга в его строительстве принадлежит Владимиру Владимировичу. Выдающейся, поучительной и заслуживающей подражания чертой Владимира Владимировича была сыновья забота о памяти тех, кто создавал и прославлял Институт металлофизики. У входа нас встречают барельефы отцов-основателей и выдающихся бойцов науки; в этом строю теперь будет «промежуток малый» и для него.

Он всегда щедро отдавал: семьдесят его учеников стали кандидатами наук, а 11 — докторами; есть среди них и члены Национальной академии наук Украины.

Государство награждало его заслуженно и по праву. Орденами «Знак Почета» (1971 г.), «Трудового Красного Знамени» (1981 г.), «Орденом князя Ярослава Мудрого V степени» (1997 г.), Почетной грамотой Президиума Верховного Совета СССР (1983 г.). В. В. Немошкаленко — лауреат Государственной премии СССР (1980 г.), Государственной премии СССР (1985 г.), Государственной премии РСФСР (1989 г.), Государственной премии Украины (1992 г.). Он — лауреат Премии им. К. Д. Синельникова НАН Украины (1977 г.), Премии им. Н. П. Барабашова НАН Украины (1992 г.), Премии им. Г. В. Курдюмова НАН Украины (1999 г.), Заслуженный деятель науки и техники Украины (1991 г.).

В 1973 г. он был избран член-корр. НАН Украины, а в 1982 г. — академиком НАН Украины. С 1993 г. — член Президиума НАН Украины, председатель редакционно-издательского совета Академии.

От нас ушел большой души и яркого таланта человек. Трудно передать всю горечь утраты. Эта смерть абсолютно неожиданная, неоправданная, еще неосознанная. Мы говорим сейчас традиционные слова о вечной памяти в наших сердцах, не понимая еще, что масштаб личности Владимира Владимировича действительно оставил и оставит глубочайший след в наших душах, и мы множество раз в будущем будем вспоминать о нем с любовью и благодарностью.

Президиум Национальной академии наук Украины  
Отделение физики и астрономии НАН Украины  
Институт металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины