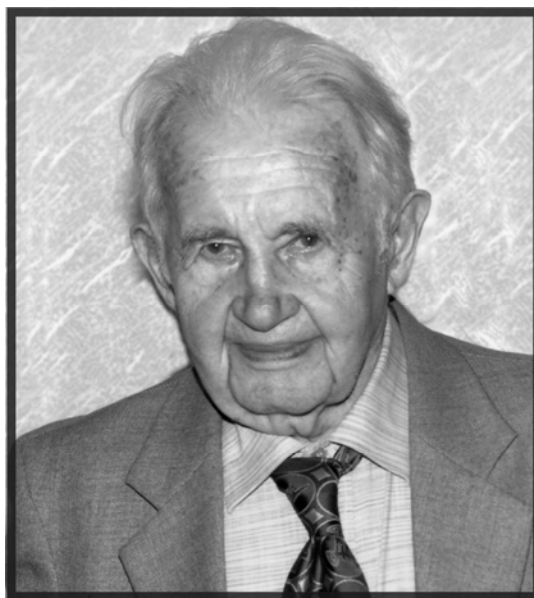


ПЕРСОНАЛИИ

Памяти Владимира Соломоновича Когана



1914 -2009

7 сентября 2009 г. перестало биться сердце старейшего сотрудника Национального научного центра «Харьковский физико-технический институт» НАН Украины, доктора физико-математических наук, профессора Когана Владимира Соломоновича. Он не дожил трех месяцев до своего 95-летнего юбилея.

Владимир Соломонович родился 12 декабря (1 декабря по старому стилю) 1914 года в г. Мариуполе ныне Донецкой области.

Владимир Соломонович вырос в интеллигентной семье, где свободно говорили на немецком и французском языках, с детства его окружал мир литературы и искусства и это, несмотря на то, что его родителями были достаточно простые люди: отец - Коган Соломон Владимирович – счетовод на Мариупольском металлургическом заводе и мать – Коган Ева Львовна – учительница в богатых семьях.

После окончания семилетки с 1929 по 1932 гг. В.С. Коган учился в Мариупольском металлургическом техникуме по специальности «Электрооборудование металлургических предприятий». До 1934 г. Владимир Соломонович работал электриком на строительстве металлургического комбината «Азовсталь» и на заводе им. Ильича.

С 1934 по 1939 гг. учился на физико-математическом факультете Харьковского государственного университета и был оставлен в аспирантуре по кафедре физики твёрдого тела. В 1941 г. был мобилизован в Красную Армию и направлен в

Высший военный гидрометеорологический институт. С февраля 1943 г. в звании старшего техника-лейтенанта проходил службу в различных подразделениях действующей армии вплоть до демобилизации в августе 1945 г. в звании инженера-капитана.

Демобилизовавшись, Владимир Соломонович вернулся в Харьков и подал заявление о принятии его на работу в Физико-технический институт АН УССР, который не был для него «terra-incognita». Дело в том, что Коган В.С. начал появляться в стенах института (называвшимся тогда УФТИ) более 80 лет тому назад, ещё будучи студентом ХГУ, для сдачи зачётов и экзаменов, получения консультаций у своих преподавателей, совмещавших работу в УФТИ с преподаванием в ХГУ. Весной 1938 г., студентом 4-го курса, он выполнял свою курсовую работу в криогенной лаборатории УФТИ.

И вот его мечта, наконец, осуществилась. 15 сентября 1945 г. он был зачислен на должность и.о. старшего научного сотрудника. И с тех пор в течение 64-х лет Владимир Соломонович занимался любимой наукой в стенах так любимого им УФТИ-ФТИ АН УССР-ХФТИ-ННЦ ХФТИ НАН Украины. Он прошёл все ступени научного роста до ведущего научного сотрудника, в 1951 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1964 г. – докторскую диссертацию. Побывал и на административной работе учёным секретарем (1961-1971 гг.) и начальником лаборатории (1965-1987 гг.). Таким образом, почти вся 80-летняя история ННЦ ХФТИ проходила на его

глазах и с его активным участием. Несколько поколений сотрудников института работали рядом с ним, многие из них были его соавторами в отчётах, публикациях, в авторских свидетельствах (всего около 300 работ), им подготовлено 10 кандидатов наук. Многие работы могут быть названы «пионерскими». С них начинались такие научные направления, как «Металлофизика тонких плёнок», «Структура и свойства молекулярных кристаллов», «Структура и свойства адсорбентов», «Криобиология и криомедицина», «Криовакуумная адсорбция», «Получение и исследование экстремально мелкозернистых гетерогенных материалов с уникальными свойствами». Многие из этих работ были связаны с важными государственными программами по атомной энергетике и аэрокосмической технике, и его вклад в их решение был оценен правительственными наградами (медалями «За трудовую доблесть», «За трудовое отличие», «50 лет атомной энергетике СССР» и многими другими). К 75-летию ННЦ ХФТИ ему присвоено звание «Почетный профессор ННЦ ХФТИ».

В.С. Коган как участник Великой Отечественной войны (1-й Белорусский фронт и артиллерийские части особого назначения) за участие в боевых действиях награждён орденами «Отечественной войны II степени» и «Богдана Хмельницкого», медалями – «За освобождение Белоруссии», «Захисник Вітчизни», «Маршала Жукова», а также всеми юбилейными.

О своей жизни, учебе и работе Владимир Соломонович написал в книгах «Семнадцать рассказов старого физика» и «"До" и "После"». В.С. Коган щедро делился в своих публикациях воспоминаниями о многих выдающихся учёных, давно ушедших из жизни, о своих учителях и однокашниках: академиков К.Д. Синельникове и А.К. Вальтере, А.И. Ахизере и И.М. Лифшице, Б.Г. Лазареве и Е.С. Боровике, Б.И. Веркине и А.А. Галкине. Встречался он и с академиками И.В. Курчатовым, Л.Д. Ландау, А.И. Лейпунским, И.В. Обреимовым. Он как бы передавал от них эстафету – нам, читателям его книг, через те десятилетия, что нас от них отделяют. Знакомил читателей и со своими соавторами, и со своими учениками – сотрудниками лаборатории, которой руководил, и с сотрудниками издательства, с которыми много лет взаимодействовал, и с работниками аппарата учёного секретаря, которым он был 10 лет. Он описывал не только историю ННЦ ХФТИ, но и многие события из истории государства на протяжении почти всего 20-го века. Перед нами проходят картины, относящиеся к его детству (революция и Гражданская война) и юности (первые пятилетки, строительство Южной Магнитки – «Азов-

стали», голодоморная зима 1932-1933 гг., репрессии 1937-1939 гг.).

Последняя книга Владимира Соломоновича, написанная в соавторстве с В.Т. Толоком и В.В. Власовым «Физика и Харьков», посвящённая более чем 100-летнему периоду становления физики в Харькове, была презентована научно-педагогической общественностью в середине августа 2009 г.

Владимир Соломонович всю свою жизнь вёл активную научно-организационную работу и лекционную пропаганду научных достижений в семинарах общества «Знание», был председателем вакуумной секции Харьковского областного правления Научно-технического общества «Приборпром» имени академика С.И. Вавилова, членом Харьковского областного совета научно-технических обществ, председателем оргкомитета постоянно действующего Всесоюзного семинара «Криогенные средства получения вакуума», членом Комиссии Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике по вопросам расширения применения вакуумной техники в народном хозяйстве, членом многих координационных советов.

Будучи учёным секретарем, он инициировал издание нашим институтом Научно-технического сборника, а в настоящее время – журнала «Вопросы атомной науки и техники», первой серией была «Вакуумная», которая выходила под разными названиями («Низкотемпературная адсорбция и криовакуум» – 1971-1973 гг.; «Физика и техника высокого вакуума» – 1974-1978 гг.; вакуумные выпуски серии «Общая и ядерная физика» – 1978-1988 гг. и «Ядерно-физические исследования» – 1988-1994 гг.). Долгие годы он был главным редактором данной серии и до настоящего времени – бессменным членом редколлегии.

Владимир Соломонович был также одним из инициаторов создания и редактором от Украины широко известного в кругах научной общественности журнала «Вакуумная техника и технология», был его активным автором до последних дней своей жизни.

Владимир Соломонович ушёл из жизни активным, действующим известным учёным и организатором науки, человеком с чётко выраженной гражданской позицией и высокими моральными качествами.

Светлая память о Владимире Соломоновиче Когане навсегда сохранится в сердцах его учеников, друзей и всех, кто с ним так или иначе сотрудничал или общался.

*Генеральный директор ННЦ ХФТИ НАН Украины,
Академик-секретарь Отделения ядерной физики
и энергетики НАН Украины И.М. Неклюдов*