

Памяти Александра Ильича Ахиезера (1911-2000)



4 мая 2000 г. украинская и мировая наука понесла тяжелую потерю. Скончался выдающийся Физик, Мыслитель и прекрасный Человек Александр Ильич Ахиезер.

Он внес вклад первостепенного значения в различные области физики – физику плазмы, твердого тела и низких температур, ядерную физику, теорию квантовых полей и физическую кинетику. Его личные научные результаты общепризнаны и широко цитируются. Механизм поглощения энергии волн Ахиезера, пучковая неустойчивость Ахиезера–Файнберга, механизм релаксации Ахиезера, дифракционное рассеяние нуклонов Ахиезера – эти и многие другие его «персональные» эффекты сегодня известны всем физикам.

На знаменитых книгах Александра Ильича воспитано несколько поколений ученых бывшего СССР и стран Восточной Европы.

Монография «Квантовая электродинамика» (написанная совместно с Б. Б. Берестецким) была долгое время единственной в этой области, по ней учились физики-теоретики во всем мире. Книги А. И. Ахиезера по электродинамике плазмы и спиновым волнам принадлежат к наиболее цитируемым в мировой науке.

Александр Ильич – прирожденный Учитель, руководитель научной школы. Своих учеников он обучал не только физике, уделяя большое внимание моральным принципам и нормам. Он был Великим Труженником и Эталонным Поведением. В сложных жизненных ситуациях

самым верным было обратиться к Александру Ильичу, и он всегда давал правильный и доброжелательный совет. А. И. Ахиезер был совестью Харьковского физико-технического института, с которым навсегда связал свою жизнь.

Благодаря его большой эрудиции, тонкой интуиции, щедрому стремлению поделиться своими идеями с сотрудниками и учениками, его постоянному желанию все делать правильно и справедливо, благодаря, если хотите, его святости, возник своеобразный феномен Ахиезера. Этот феномен заключается в колоссальном притяжении к нему физиков разных поколений. Все, кто с ним соприкасался, хорошо знают, как он поднимал нас до своего уровня, реально делал более умными и благородными. Александр Ильич любил подчеркивать, что и он счастлив работать со своими сотрудниками, что от них он получает и новые знания, и стимул для дальнейшей работы. А. И. Ахиезер горячо любил свой институт. Это тоже одна из сторон феномена Ахиезера.

Александр Ильич всю жизнь проработал в Харькове, в Харьковском физико-техническом институте, Харьковском университете, а также в Военной инженерной радиотехнической академии. Харьковские физики по праву считают его своим Учителем. Одним он читал лекции, других консультировал, третьим посчастливилось быть его учениками в первом, втором или третьем поколениях.

Благодаря Александру Ильичу Харьков стал своеобразной Меккой для физиков из других городов и стран. Ученики Ахиезера сейчас работают во всем мире, они достойно продолжают дело своего Учителя. Особенно много учеников Александра Ильича в Украине.

В переводе с древнееврейского Ахиезер означает помощник, помощник братьям. И он, действительно, всю свою жизнь помогал людям вне зависимости от их национальности и вероисповедания.

Светлый образ этого замечательного человека навсегда останется в наших сердцах.

*В. Г. Барьяхтар, В. В. Еременко, В. Г. Манжелей, С. В. Пелетминский,
А. Г. Ситенко, В. П. Семиноженко, К. Н. Степанов, Я. Б. Файнберг,
П. И. Фомин, В. И. Лапшин, Н. Ф. Шульга*