Наум Ильич Ахиезер (1901-1980)

С этого года турнир математических боев “Kharkiv Masters” носит имя выдающегося украинского математика и педагога, член-корреспондента АН Украины Наума Ильича Ахиезера.

Наум Ильич − автор более 140 научных статей и 10 монографий. Математические труды Наума Ильича давно уже стали классикой. Они переведены на многие иностранные языки. За одну из своих монографий, «Лекции по теории аппроксимации», Наум Ильич получил очень престижную премию имени П.Л.Чебышева.

Наум Ильич был великолепным лектором. Многие поколения студентов слушали замечательные лекции Наума Ильича, отличавшиеся очень строгим и точным отбором материала. Слова «у нас читал лекции Наум Ильич» говорили о многом. Наум Ильич читал лекции с поразительным артистизмом. Академик В.А.Марченко писал, что «их можно было сравнить с концертами хорошего музыканта, передающего свои эмоции, свое восприятие исполняемой вещи и этим завораживающего слушателей».

Н.И.Ахиезер оказал колоссальное влияние на развитие математической науки и математического образования в Харькове. Благодаря Науму Ильичу многие ведущие математики приезжали в Харьков и подолгу работали в нашем городе.

Наум Ильич был блестящим организатором. Он много лет был президентом Харьковского математического общества, директором Научно-исследовательского института математики и механики при Харьковском государственном университете. В 40-е годы прошлого столетия Н.И.Ахиезер создал в Харьковском политехническом институте кафедру прикладной математики, а в начале 60-х годов организовал на механико-математическом факультете Харьковского государственного университета (ныне – факультет математики и информатики Харьковского национального университета имени В.Н.Каразина) кафедру математической физики.

Но интересы Наума Ильича Ахиезера не ограничивались проблемами высшей школы. Его интересовало и среднее образование. В начале 1960-х годов, как и сейчас, высказывалось много идей о том, как нужно перестроить программы средней школы. Говорилось о необходимости создания школ с углубленным изучением математики и физики,

в которых квалифицированные учителя по специальной программе вели бы занятия по точным наукам. Добиться открытия такой школы в Харькове было чрезвычайно трудно. Тем не менее, Наум Ильич вместе с Иваном Федотовичем Бульбой сумели, как говорят, «пробить» решение об открытии в Харькове школы с физико-математическим уклоном. Так была создана наша 27-я школа (ныне – Харьковский физико-математический лицей №27). Ее директором стал Иван Федотович, а Наум Ильич первое время преподавал в школе, следил за организацией работы, проводил семинары для учителей. Сейчас на здании нашего лицея есть мемориальные доски Н.И.Ахиезеру и И.Ф.Бульбе.

Математический талант и личные качества Наума Ильича естественным образом способствовали тому, что он находился в центре математической жизни города. Он был культовой фигурой в математическом сообществе. Всем окружающим была известна исключительная порядочность Наума Ильича. К нему обращались за решением различных споров, возникавших среди математиков Харькова. И его мнение принималось всеми в качестве окончательного вердикта.

Личное обаяние Наума Ильича покоряло любого, кто находился рядом с ним, внушая чувство, близкое к влюбленности. Он был немыслим без математики и вне математики. Наверное, он не мог бы стать в жизни никем другим – только математиком.

О характере Наума Ильича многое говорит следующая история. В 1934 году он был избран членом-корреспондентом АН УССР. А вот академиком АН СССР никогда не стал. Хотя его математические результаты, конечно, более чем соответствовали этому званию. В 60-х годах он получил предложение баллотироваться в Академию наук СССР. Но отказался от этой чести, рекомендовав вместо себя другого математика – С. М. Никольского. Можно ли представить нечто подобное в наши дни?

А еще раньше, во второй половине 40-х годов, произошло другое событие, сильно повлиявшее на административную карьеру Наума Ильича. Как рассказывал его брат, известный физик А.И.Ахиезер, Наум Ильич получил предложение от высоко ценившего его И.В.Курчатова возглавить все математические расчеты по атомной бомбе. Это предложение сулило очень существенные материальные блага. Тем не менее, Наум Ильич категорически отказался. Это был его нравственный выбор. По тем страшным временам нужно было быть очень цельным человеком, чтобы принять такое решение.

Люди, подобные Науму Ильичу, оставляют после себя много больше, чем теоремы и книги. Остается память о той неповторимой атмосфере, которую они создавали вокруг себя.

В Харькове основан Фонд имени Н.И.Ахиезера, целью деятельности которого провозглашена поддержка молодых харьковских математиков. Основателем и спонсором этого фонда является американский (в прошлом – советский) математик Михаил Брин,

которому Наум Ильич в свое время очень помог. Интересно, что М.Брин – отец Сергея Брина, одного из основателей Google. Фонд имени Н.И.Ахиезера помог в организации и нашего турнира.