

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

АНАТОЛИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ ЛЕВАШЕВ (1898—1979)

27 июля 1998 г. исполнилось 100 лет со дня рождения профессора кафедры теоретической физики Белгосуниверситета Анатолия Евгеньевича Левашева.

А.Е. Левашев начал свою трудовую деятельность в 1918 г. Работая преподавателем рабфака, он окончил физико-математический факультет Среднеазиатского госуниверситета (САГУ), где некоторое время работал старшим ассистентом кафедры физики, с 1930 — доцент, а затем заведующий кафедрой физики Ленинградского машиностроительного института. В последующие годы заведовал кафедрами САГУ, Киевского института киноинженеров, Киевского политехнического института; с 1961 г. — профессор Киевского госуниверситета им. Т.Г. Шевченко.

С первых шагов своей научной деятельности А.Е. Левашев уделял особое внимание физической интерпретации теории относительности, в связи с чем возникла необходимость в дальнейшей разработке математического аппарата теории, в частности применения методов современной алгебры и теории расслоенных пространств. За физическую основу он принял принцип двойственности, позволивший, во-первых, распространить специальную теорию относительности на дискретные пространства и, во-вторых, развить релятивистскую электродинамику СВЧ, подчиненную антисимметричному принципу двойственности. Широта подхода дала возможность применить его при расчете адвекции в динамической метеорологии. Наиболее эффективным применением принципа двойственности как физического принципа и развитого на этой основе математического аппарата векторов связности с мягкими тетрадами оказалось в общей теории относительности и релятивистской электродинамике вращающихся систем. Особым изяществом отличается предложенный А.Е. Левашевым аксиоматический метод. Полученные результаты изложены более чем в 70 статьях и двух монографиях: "Элементарные частицы" и "Движение и двойственность в релятивистской электродинамике".

С 1962 по 1973 г. А.Е. Левашев возглавлял кафедру теоретической физики БГУ, а с 1973 г. он профессор-консультант кафедры. В этот период им подготовлены два доктора и шесть кандидатов физико-математических наук. С его именем связано создание в республике школы физиков-гравитационистов. Группа специалистов, подготовленная профессором А.Е. Левашевым, являлась ведущей в СССР по теме "Гравитация и электромагнетизм" и остается таковой в СНГ. Всесоюзные совещания по этой теме, регулярно проводившиеся в БГУ с 1978 г., вызывали большой интерес, а труды издавались в серии сборников "Гравитация и электромагнетизм". В 1998 г. в БГУ планируется проведение XI Международной конференции "Гравитация и электромагнетизм".

На лекциях А.Е. Левашева, отличавшихся глубиной и мастерством изложения, воспитано не одно поколение физиков. Лекции по специальным и общеобразовательным дисциплинам, руководство аспирантами, курсовыми и дипломными работами, выступление с популярными лекциями перед широкой общественностью, руководство кружком теоретической физики — вот далеко не полный перечень чрезвычайно разнообразной по форме и богатой по содержанию педагогической и воспитательной работы А.Е. Левашева. Он руководил научным семинаром кафедры, обладая блестящей эрудицией, постоянно консультировал сотрудников, щедро делился с ними богатейшим научным и жизненным опытом.

Большую научную и педагогическую работу Анатолий Евгеньевич совмещал с общественной деятельностью, являясь членом научно-технического совета при Минвузе СССР по секции гравитации. А.Е. Левашев награжден медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне", Почетными грамотами Верховных Советов Белорусской и Узбекской ССР.

Вспоминая годы совместной работы с Анатолием Евгеньевичем, хотим с особенной благодарностью отметить ту атмосферу интеллигентности и бескорыстного служения науке, которую он создавал вокруг себя.

Л.М. Барковский, А.К. Горбачевич, Л.И. Комаров,
А.В. Минкевич, М.Н. Полозов, А.М. Солодухин, И.С. Сягло,
Е.А. Ушаков, И.Д. Ферапчук, Г.С. Шуляковский