

Об Анатолии Евгеньевиче Акимове (1938–2007)

Л.Б.Болдырева, кандидат технических наук

С Анатолием Евгеньевичем Акимовым меня познакомил в 1986 году Александр Александрович Леонов. Александр Александрович и сам был (к сожалению, он рано ушёл из жизни) необыкновенной личностью: чрезвычайно одарённым художником и учёным, очень красивым внешне и обаятельным в общении. Вокруг него всегда было много интересных людей.

Леонов знал, что в то время я вместе со своей сестрой, Сотиной Ниной Борисовной, писала для журнала «Наука и религия» статью «Магия и квантовая механика», и сказал, что хочет познакомить меня с человеком, которого волнует те же загадки бытия, что и нас с сестрой, – с Акимовым. Он сказал, что знает Акимова очень давно: тот был школьным другом его старшего брата и помнит, как они вместе с братом обсуждали извечный вопрос выпускников: «Кем быть?». Акимов поступил в МГУ на физический факультет и, будучи студентом последнего курса, в 1961 году организовал в школе (московская школа в Сверчкове переулке), где учился Леонов, кружок по физике. На первом же занятии кружка его руководитель сказал, что «физика» – это ширма, а заниматься будут всем, что интересно, и можно в любой момент задавать любые вопросы. Это было непривычно и многообещающе. Раз в неделю кружковцы собирались по вечерам в классе, и Анатолий Евгеньевич рассказывал вещи, будоражившие воображение: физика, но совершенно не такая, как на уроках, биология, теология, философия, иногда экскурсы в историю. Круг чтения ребят совершенно изменился. Анатолий Евгеньевич подсаживал, что стоит читать, а что нет. На обычных уроках стало скучно. Несколько постоянных посетителей кружка под влиянием Акимова решили связать свою судьбу с физикой и поступили в Московский инженерно-физический институт, в том числе и сам Леонов.

Я помню, что на первую встречу Анатолий Евгеньевич принёс большое количество фотографий различных аномальных мест в нашей стране. На них

были изображены и таёжные сопки, и небольшой, весь перекопанный эстонский дворик, в котором велись поиски когда-то упавшего туда летающего объекта (летающей «тарелочки»), и подмосковные овраги со светящимися шарами над ними: предполагалось, что эти шары были сгустками энергии неизвестной природы.

Мы с ним много дискуссировали о свойствах физического вакуума. За основу принимали модель дираковского вакуума, то есть состоящего из пар электрически разноимённых частиц, полагая, что эти частицы имеют спин и что суммарный спин пары в невозмущённом состоянии равен нулю. Самым главным вопросом в этих дискуссиях был вопрос: какие спиновые возмущения могут существовать в таком вакууме и какие явления природы они вызывают. Результатом этих обсуждений стала совместно написанная работа «Свойства спиновых систем» (авторы: А.Е.Акимов, Л.Б.Болдырева, Н.Б.Сотина). Эта работа была одной из первых работ Анатолия Евгеньевича по теории физического вакуума и последней, где ещё не использовался термин «торсионное поле». В те годы не было ни одного официального журнала, который бы осмелился напечатать подобную статью. Мне с большим трудом удалось провести её через Учёный Совет института, где я работаю, и депонировать в ВИНТИ в 1987 году под номером № 7466 В87.

В то время Анатолий Евгеньевич находился под сильным впечатлением от работ А.А.Деева, создавшего генератор, излучающий поля непонятной природы. Исследования, проведённые в 1981 году в Институте клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР (директор В. П. Казначеев) Деевым совместно с сотрудниками Лаборатории биофизики А.П.Михайловой и Н.Б.Карташёвой, показали, что под воздействием этого генератора изменяются биофизические характеристики культуры клеток. В течение эксперимента осуществлялось двойное экранирование клеток от воздействия электромагнитного поля. В 1984 году в Университете дружбы народов имени П.Лумумбы В.А.Соколовой, А.А.Деевым и В.И.Сухановым были проведены эксперименты, зафиксировавшие резкое изменение относительной дисперсии электрической проводимости у растений на частотах 1–517 кГц при воздействии этого генератора (параметры фиксировались прибором по методу В.В.Горчакова и А.Д.Котамохина). Основу генератора составляли спиново-поляризованные (СП) материалы. Надо полагать, что с этого глубокого интереса к работам с СП генераторами и начались для Акимова его исследования по созданию торсионных генераторов. В дальнейшем всё своё время и силы он отдавал работе над торсионными генераторами, и статья «Свойства спиновых систем» оказалась нашей единственной совместной статьёй с Анатолием Евгеньевичем.

Когда-то, оканчивая институт, Анатолий Евгеньевич Акимов мечтал сам и призывал школьников посвятить свою жизнь постижению самых загадочных, неисследованных явлений природы. До конца жизни он оставался верен идеалам своей молодости.



Выступление А.Е.Акимова на Третьей конференции «Этика и наука будущего». 2003 г. Фото Л.Н.Филипповой