

## Об Анатолии Евгеньевиче Акимове

Болдырева Л.Б.

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 волнуют 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, где учился Леонов (московская школа № 43 в Сверчковом переулке), 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 экскурсии в историю. Круг чтения ребят совершенно изменился, Анатолий Евгеньевич подсказывал, 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 упавшего туда когда-то 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, т. е. состоящего из пар электрически разноименных 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: Акимов А. Е., Болдырева Л. Б., Сотина Н. Б.). 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 такую 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 работ А.А.Деева, создавшего генератор, излучающий поля непонятной природы. Исследования, проведённые в Институте клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР (директор В. П. Казначеев) в 1981 году 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 проводилось 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  $1 \div 517$  кГц при воздействии этого генератора (измерения проводились 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 все 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, окончивая институт, Анатолий Евгеньевич Акимов мечтал сам и призывал школьников посвятить свою жизнь постижению самых загадочных, неисследованных явлений природы. До конца жизни он остался верен идеалам своей молодости.

(24 апреля 2007 года)