

Идеи профессора Бехтерева одобрил губернатор

# ПАРУСА ДЕРЗКИХ ЗАДУМОК

**НАЙТИ СВОЕ ПРИЗВАНИЕ** в жизни мечтают все. Но одни едва ли не до гробовой доски мечутся в поисках своего «места под солнцем», пробуя себя в самых разных ипостасях, так и не сумев реализовать свои замыслы.

Другие же, напротив, почти с младенчества целенаправленно шагают в одном направлении, словно кто-то незримо ведет их по жизни к предначертанной цели.

Как раз с одним из таких «везунчиков» – профессором МаГУ А. Бехтеревым – мы на днях и беседовали о непредсказуемых поворотах судьбы. Александр Николаевич, поговорив о знакомых неудачниках, затем привел в пример свою семью, где один из трех его братьев с детства был «зациклен» на химии и в конце концов стал талантливым ученым-экспериментатором, доктором химических наук. Второй еще мальцом проявил себя «технарем»-практиком, что и привело его в стан конструкторов робототехники. А сам Александр уже со школьной скамьи был уверен, что станет только физиком – и никем иным. К осуществлению своей мечты он шел легко, почти играючи. Впрочем, не зря все-таки говорят, что каждый человек – сам кузнец своего счастья. И у молодого Саши Бехтерева тоже возник соблазн сойти с задуманного маршрута, когда он, будучи студентом-физиком, неожиданно для себя стал лауреатом всероссийского конкурса по общественным наукам. А уже при поступлении в аспирантуру ему припомнили этот «грешок», предложив без экзаменов переквалифицироваться из физиков в философы. Однако Александр устоял перед уговорами и был прав: судьбу не обманешь.

Безусловно, врожденный талант – это здорово. Но даже из гениального вундеркинда без самодисциплины и умения трудиться едва ли вырастет светило науки или великий художник. К счастью, братьям Бехтеревым любовь к труду была привита с младых ногтей. Саша,



например, параллельно с учебой в обычной десятилетке являлся заочником физико-математической школы при Ленинградском государственном университете. Став студентом Кировского пединститута, практически все годы был ленинским стипендиатом и участником всех всесоюзных конференций тех лет по физике полупроводников. А уже при обучении в аспирантуре в Челябинске Александр окончательно определился с

приоритетами в науке, еще до защиты кандидатской диссертации опубликовав в научных журналах более 30 статей по вопросам физики твердых тел. Кстати, именно этот выбор в итоге и привел его в аспирантуру Ленинградского государственного оптического института имени Вавилова – самого крупного научного учреждения страны, занимающегося спектроскопией. Здесь молодой ученый Бехтерев, уже ставший в ту пору

сотрудником нашего вуза, и заканчивал диссертацию, которую успешно защитил в 1988 году.

Надо отметить, что в те не столь уж и далекие годы наш пединститут славился, в основном, только учеными-гуманитариями. И лишь с появлением крепкого «ядра» в лице В. Дубровского, В. Семенова, Н. Ярмочкиной, Ю. Смолина, В. Кузнецова, С. Кадченко и А. Бехтерева можно было всерьез гово-

рить о возникновении своей физико-математической научной школы при МаГУ. Сегодня такая имеется – это общепризнанный факт.

Но это случится позже. А тогда, в 80-х, Александр Николаевич был в числе первопроходцев, дерзко ломавших казавшиеся незыблемыми стереотипы провинциальной «учительской школы». Получив звание доцента, а позднее профессора кафедры физики, Бехтерев с еще большим рвением проводил новые научные изыскания, участвовал во всесоюзных и международных семинарах и конференциях по избранному профилю, продолжал публиковать свои труды. Он поддерживал непрерывную связь с Питером, где оптический институт имени Вавилова стал к тому времени структурным подразделением Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий. Помимо преподавания в МаГУ, молодой ученый вел еще и занятия в лицее РАН, готовя команду физиков к участию в олимпиадах. И все же основные его помыслы были тогда связаны с защитой докторской диссертации, с чем он уже давно определился...

И вот, после трехлетней учебы в докторантуре и блестящей защиты докторской диссертации, посвященной вопросам спектроскопии наноразмерных объектов, Александр Николаевич совсем недавно вернулся на кафедру. Как признается он сам, научных амбиций ему было не занимать и прежде, но теперь, когда нанотехнологии названы в числе приоритетов государственной политики, ему видятся просто необозримые горизонты для приложения своих знаний. Однако Бехтерев далек от мысли требовать для себя «на правах победителя» каких-то особых условий или привилегий. Хотя дерзких замыслов на перспективу у него предостаточно. И многие из них вполне реализуемы даже здесь, в лабораториях МаГУ, вдали от столиц и крупнейших научных центров. Правда, для воплощения проектов в жизнь необходимы серьезные финан-

совые вложения, что, конечно же, от новоиспеченного доктора никак не зависит.

Но Александр Николаевич полон оптимизма. И причины имеются. Вот, скажем, едва он вернулся в университет, как тут же ректор В. Семенов попросил его подготовить перспективную программу по развитию нанотехнологий в стенах МаГУ, включая сюда и подготовку специалистов этого профиля. Эта идея уже получила одобрение городских властей и губернатора П. Сумина. Кстати, появились у Бехтерева в нашем вузе последователи – молодые ученые-сподвижники, полные энтузиазма и рвущиеся «в бой». И это вовсе не дилетанты, решившие сделать себе имя на «модном» направлении в науке, а четверо недавно защитившихся кандидатов наук, как раз и готовивших свои диссертации по проблемам исследования наноразмерных объектов. А еще трое готовится к скорой защите. То есть недалек тот день, когда можно будет говорить о становлении школы Бехтерева: ведь что ни говори, сегодня именно Александр Николаевич является ключевой фигурой в плане осуществления общегосударственного проекта по внедрению нанотехнологий в Магнитогорске. Поскольку он – пока единственный в нашей области ученый такого масштаба, работающий в этом направлении. Об этом красноречиво говорят свыше 110 его публикаций в российских и зарубежных научных изданиях.

Сам наш герой явно не собирается почивать на лаврах. Даже из нашего разговора можно было сделать вывод, что у него далеко идущие планы. К примеру, сразу же по возвращении в Магнитку Бехтерев встретился с директором «Школы успеха» В. Дроновым, дав согласие вести там занятия с одаренными детьми. Понятно: человек загодя будет готовить смену, растить из мальчишек единомышленников. И это очень дальновидное решение. Остается только пожелать попутного ветра ему в паруса ради осуществления всех самых дерзких задумок.

**ВИТАЛИЙ ЦВИТ.**

www.uknrf.ru



ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР «РФЦ»

## Эффективные инвестиции

### В недвижимость и рынок ценных бумаг

#### ул. Завенягина, 9, т. (3519) 25-60-25

Лицензии ООО УК «РФЦ» на осуществление деятельности: По управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами (№21-000-1-00097 от 24.12.2002); По управлению ценными бумагами (№074-10692-001000 от 30.10.2007). Лицензии ООО ИК «РФЦ» на осуществление: Брокерской деятельности (№ 174 05415 100000 от 19.07.2001г. без ограничения срока действия); Дилерской деятельности (№174 05423 010000 от 19.07.2001 г. без ограничения срока действия); Деятельности по управлению ценными бумагами (№174 05430 001000 от 19.07.2001г. без ограничения срока действия).