

Евгений ЧУПРУНОВ:

«Успешный человек должен быть грамотным. В самом широком смысле»

Евгений Чупрунов - человек в Нижнем Новгороде известный. Профессор физики, автор учебников, ректор ННГУ им. Н. И. Лобачевского, коллекционер кристаллов, блестящий эрудит... В преддверии своего 60-летнего юбилея он рассказал нам о своих работах и увлечениях.

В АРМИЮ - КАНДИДАТОМ НАУК

- Евгений Владимирович, вы - авторитетный ученый и ректор одного из самых заслуженных высших учебных заведений. Какая ипостась вам более интересна?

- Мне интересно все, чем я занимаюсь, иначе я бы этого не делал. Могу сказать, что мою судьбу определили три фактора: поступление на физический факультет Горьковского университета, активное участие в комсомольской жизни и служба в армии.



Студенческий стройотряд, 19?? год.

Первый - карьеру, второй - возможность и желание организовывать и руководить, делать что-то для людей, а третий сработал так, что в итоге общественную деятельность мне пришлось оставить и сосредоточиться на науке. Но я очень благодарен судьбе, что все получилось именно так. Кстати, по поводу службы в армии - это была уникальная ситуация. В ряды СА я отправился уже будучи кандидатом наук и честно отслужил два года в общих войсках. А потом вернулся в университет, где прошел все преподавательские ступени - от ассистента до ректора.

- Почему вы выбрали именно физику, чем она вас так привлекала?

- В детстве я мечтал стать астрономом. Единственное место, где астрономией можно было заниматься, был педагогический институт. Моя мама - учитель начальных классов, и на ее вопрос, хочу ли я быть учителем, я подумал и ответил, что не хочу. Она меня поняла. И я поступил на физический факультет университета.

Кроме того, не стоит забывать, что я - дитя 60-х. Освоение космоса, новые надежды, «9 дней одного года», «Иду на грозу»... У физики был особый ареол, она была в почете. И я, деревенский мальчишка из Лысковского района, смотрел на звезды, конструировал телескопы и мечтал. Романтика...

- У вас множество научных работ. Чем особенно гордитесь, что для вас наиболее ценно?

- Я считаю, каждый состоявшийся научный работник вне зависимости от того, сколько он написал книг и статей, должен иметь лицо. У меня оно, к счастью, есть - я поднял на щит целый раздел в физике кристаллов - теорию псевдосимметрии атомных структур кристаллов. Это очень интересное явление. Когда я спрашивала людей, что такое красота, первое желание ответить - совершенство. Но это не так. К примеру, самое совершенное - окружность, а я утверждаю, что овал красивее. Или возьмем абсолютно правильное симметричное женское лицо - неизъяснимое очарование ему может придать маленькая родинка над губой. Словом, небольшое искажение. В физике кристаллов небольшие иска-

зываяете, один из лучших в стране. Это доказывает и присвоение статуса национального исследовательского университета, и победы в конкурсах на получение грантов правительства на ведение масштабной научной деятельности. Все запланированное выполнено?

- Хочу сразу подчеркнуть, что вся история университета достойна того, чтобы о ней говорить, но его новая история началась в 90-х. Это были, если помните, очень тяжелые годы, но руководство ННГУ во главе с ректором Александром Хохловым сформулировало новую концепцию - самодостаточность. И история всех нынешних успехов была заложена именно тогда, когда пришло понимание, как нужно развиваться и в какую сторону двигаться. Александр Хохлов, Роман Стронгин, их сотрудники, или, как сейчас модно говорить, команды, мы во многом пожинаем плоды усилий этих людей.

Если вспомнить хронологию, основополагающими я бы назвал следующие моменты. В 2006 году университет выиграл в конкурсе нацпроекта «Образование». Это было не только почетно и престижно, но принесло еще и ощущимый материальный эффект. В 2007 году нас пригласили участвовать в мегапроекте по созданию центров нанотехнологий, я его курировал. В 2009 году мы выиграли конкурс и стали НИУ, причем тоже в первой волне. Что особенно приятно, мы выполнили все, что должны были, по обязательствам отчиталась полностью. К слову, до сих пор не все пока поняли, что же такое НИУ и к чему это обязывает.

Прежде всего профессура Национального исследовательского университета должна готовить кадры высшей квалификации, организовывать научный процесс. Вот цель и задача. Необходимо привыкнуть к новому статусу, и к новым задачам, и мы над этим работаем.

Что касается планов, они, конечно, есть. И большую помощь нам в этом оказывает

Университет, который вы

возглавляете, один из лучших в стране. Это доказывает и присвоение статуса национального исследовательского университета, и победы в конкурсах на получение грантов правительства на ведение масштабной научной деятельности. Все запланированное выполнено?



Евгений Чупрунов предложил Борису Грызлову использовать возможности НИУ всем российским ученым.

власть, многие вещи мы делаем совместно, на общую пользу. Недавно у нас был Борис Грызлов, мы обратились к нему с предложением. Хотелось бы, чтобы в НИУ могли приезжать специалисты из других вузов, дабы иметь возможность пользоваться нашим уникальным оборудованием, общаться с коллегами, учить студентов и аспирантов. Но для этого необходима инфраструктура, в частности, общежития гостиничного типа. Думаем, что это могло бы стать следующим шагом по программе оснащения лучших вузов страны.

ОДИН ИЗ ЭКСПОНАТОВ БЫЛ СЪЕДЕН

- Вы упомянули, что в детстве мечтали стать астрономом. Со временем мечта потускнела?

- Отнюдь. В своем доме в деревне я устроил обсерваторию, с отъезжающей крышей, как положено. Купил хороший телескоп, и так же, как в детстве, продолжаю смотреть на звезды. И вспоминаю свои первые телескопы, которые я сам мастерил в 5-м - 6-м классах.

- Еще одно ваше увлечение - коллекция кристаллов, которую вы демонстрируете во временах своих публичных лекций.

- Кристаллами я увлекся в вузе. Мне очень повезло с преподавателем и моим первым научным руководителем - Татьяной Николаевной Тарховой. Она многое в меня

вложила, я был ее любимым учеником, и многое от нее перенял. Еще более повезло с моим главным научным руководителем - академиком Николаем Васильевичем БЕЛОВЫМ. Постепенно стал собираять коллекцию - что-то сам привозил, что-то мне дарили. Самым интересным экспонатом были кристаллы сахара из банки сгущенки. У кого-то в холодильнике образовались идеальные для кристалла сахара условия. Что и обнаружилось, когда банку вскрыли. Кристаллы принесли мне, но в процессе демонстраций этих сладких экспонатов я лишился. Видимо, многие хотели лично убедиться, что это действительно кристаллы сахара.

- Как вы уже говорили, вы - дитя шестидесятых. Тогда был очень актуален спор между физиками и лириками. А сейчас этот спор существует, на ваш взгляд?

- Считаю, что успешный человек должен быть грамотным. В самом широком смысле. Правильное должно быть красивым. И это мнение многих физиков и математиков. Нужно знать литературу, музыку, искусство, это не является прерогативой лириков. Успешный физик может стать успешным лириком. Обратное, как показывает практика, неверно. Я окончил университет в 1973 году. Тогда все мы, «физики», помимо нашего основного образования увлекались поэзией, литературой, кинематографом, играли на гитаре - были всесторонне образованы. Многие мои коллеги после университета переквалифицировались в «лириков» - ушли работать в область культуры. Но я не знаю ни одного случая, чтобы выпускник историко-филологического или экономического факультетов стал математиком, физиком или химиком. Но это не значит, что я умаляю заслуги лириков. Но спор, наверное, вечен. И это хорошо.

- Евгений Владимирович, что вы считаете самым сложным в своей работе и жизни?

- Вспоминается фраза из фильма про барона Мюнхгаузена: «Каждый день к 9 часам утра я должен ехать в свой магистрат. Не скажу, что это подвиг, но что-то героическое в этом есть». А если серьезно, я благодарен судьбе за те возможности, которые она предоставила, и стараюсь все их использовать.

Беседовал Иван ПЕТРОВ.



- Еще долгие годы физики будут говорить: я кристаллографию учил «по Чупрунову».