

## Александр Козлов: «Наука – это тяжелый умственный труд и... занимательная игра»

Пятница, 13.01.2017, 10:38. Рубрика: Год науки, Просмотров: 315

Про заведующего кафедрой высшей математики радиотехнического факультета ПГУ, заместителя председателя совета молодых ученых вуза, кандидата физико-математических наук, доцента Александра Александровича Козлова лучше всего расскажут его многочисленные научные достижения.



Ежегодно, начиная с 2003 года, со времен учебы в ВГУ им.П.М.Машерова, он выступает на всевозможных научных конференциях и семинарах, участвует в различных проектах и конкурсах. И всякий раз удостоивается дипломов, грамот, званий, грантов, стипендий. Вот и нынешний 2017-й, объявленный в республике Годом науки, Александр Козлов встречает с очередной наградой: как молодому талантливому ученому ему на год назначена стипендия



Более 13 лет Александр Александрович занимается разработкой новых способов и методов управления внутренними параметрами динамического объекта, которые отвечают за его устойчивость. Новизна его исследований подтверждается публикациями в ведущих отечественных и зарубежных научных изданиях, в том числе включенных в базы данных научного цитирования Scopus и Web of Science. Имя Александра Козлова так и не прозвучало бы в научных математических кругах, если бы на его пути не встретились выдающиеся ученые-педагоги. Профессор кафедры математического анализа и аналитической геометрии ВГУ им. П.М. Машерова Олег Васильевич Храмов стал для пытливого третьекурсника Саши Козлова первым куратором, наставником, проводником в мир загадочной науки под названием «Математика». Начались выступления, семинары, конференции. Следом пошли и первые победы в конкурсах – к слову, затрагивающие не только сферу математических наук, но и социально-политических дисциплин: Александр Александрович совместно с заведующим кафедрой философии ВГУ им. П.М. Машерова Эдвардом Иосифовичем Рудковским также активно занимался исследованием вопросов, связанных с философией и политологией. В 2003 году состоялось знакомство студента-математика с главным научным сотрудником отдела дифференциальных уравнений Института математики Национальной академии наук Беларуси (а ныне – заведующим этим отделом) Евгением Константиновичем Макаровым. Столичный профессор до сих пор является авторитетом для Александра Козлова, учителем с большой буквы, человеком, который помог состояться молодому ученому. Окончив с отличием математический факультет ВГУ им. П.М. Машерова, Александр Козлов продолжил свою учебную деятельность в родном университете на дневном отделении магистратуры. В 2005 году поступил в аспирантуру Института математики НАН Беларуси на специальность «Дифференциальные уравнения». В этот период был удостоен стипендии Президента Беларуси для аспирантов очной формы обучения. Защитив в 2008 году кандидатскую диссертацию и трудоустроившись в Полоцкий госуниверситет ассистентом кафедры высшей математики, Александр Александрович свое обучение не прекратил: стал слушателем Института повышения квалификации и переподготовки ПГУ по специальности «Финансы». На протяжении последующих пяти лет он активно продвигался по служебной лестнице. Работал и старшим преподавателем, и доцентом, возглавлял радиотехнический факультет, справлялся с обязанностями ответственного секретаря приемной комиссии

университета. С 2013 года Александр Козлов является заведующим кафедрой высшей математики радиотехнического факультета.

Помимо преподавательской и научной деятельности, молодой ученый находит время как на занятия со школьниками – готовит их к участию в научных конференциях и олимпиадах, так и на подготовку новых молодых научных кадров – является научным руководителем аспиранта и магистранта. Кажется, в сутках Александра Козлова куда больше чем 24 часа. *«Приходится жертвовать общением с семьей – супругой Ольгой и дочуркой Алиской, где-то уделять меньше времени своей научной деятельности, – признается завкафедрой. – Потому что есть обязательства, которые я должен выполнять – и как преподаватель, и как научный руководитель».*



Имея весомый багаж достижений в сфере науки, Александр Александрович не останавливается на достигнутом и продолжает активно заниматься научной работой. *«Конечно, это тяжелый интеллектуальный труд. Но когда я занимаюсь наукой, то умственно отдыхаю, – отмечает Александр Александрович. – Многие не понимают ученых, особенно математиков, говорят, что те отрываются от реальности. Возможно, в этом есть доля правды. Ведь фундаментальная наука, коей является математика, в отличие от практической не способна удовлетворить сиюминутные запросы и потребности общества. Она направлена, скорее, на перспективу. Для меня же наука – это не только труд, но еще и занимательная игра – игра с собой, со своим разумом. В отличие от компьютерной в игре под названием «Наука», открывая новый фундаментальный закон природы, устанавливая новую теоретическую закономерность, ты переходишь на новый уровень, изначально открывающийся только тебе и больше никому в этом мире. Именно поэтому научная значимость открытий ученых, и прежде всего математиков, всегда является общемировой. Сегодня человеку, чтобы быть интересным и нужным обществу, говорить с ним на одном языке, необходимо развиваться и учиться всю жизнь. Занятие наукой как раз всецело и направлено на достижение этой жизнеутверждающей цели. Поэтому юным, талантливым, любознательным и пытливым умам я бы порекомендовал задуматься о посвящении себя в будущем служению музе Урании – музе науки. Ведь за нее стоит будущее разумного, мудрого и справедливого общества».*

**Анна Ободова**

фото Татьяна Русакович