

Кандидат в кандидаты наук

Составляя этот выпуск “Матрицы”, мы даже не сомневались, кого поместить в данную рубрику. Публикации ее научных статей не только в российских, но и в зарубежных журналах говорят сами за себя. Итак, речь пойдет о Янюшкиной Наталии Николаевне.

— **Расскажите о себе. Как попали на кафедру информационных систем и компьютерного моделирования?**

— Окончила с отличием факультет физики и телекоммуникаций ВолГУ в 2008 г., в том же году поступила в очную аспирантуру. Мне всегда хотелось преподавать, особенно меня привлекали дисциплины, связанные с математикой и информатикой, поэтому я решила попробовать свои силы на кафедре ИСКМ, после собеседования в 2009г меня взяли на работу.

— **Чем занимаетесь и почему выбрали именно это направление? Кто поддерживал в Ваших начинаниях?**

— Занимаюсь изучением углеродных нанотрубок и графена, в частности их электрофизических свойств методами математического и компьютерного моделирова-

ния. Это довольно новая и актуальная область исследований с большим количеством практических приложений. Хотелось бы поблагодарить своего научного руководителя д.ф.-м.н., проф. Лебедева Н.Г., который поддерживает меня во всех моих начинаниях.

— **Расскажите про Ваши публикации.**

— Первые публикации, такие как тезисы и материалы конференций, появились на 4 курсе моего обучения. В настоящее время результаты научной работы опубликованы в 4 статьях в журналах РАН (“Физика твердого тела”, “Химическая физика”, “Оптика и спектроскопия”) и в 5 статьях в зарубежных журналах (“Journal of Electronic Science and Technology”, “International Journal of Theoretical Physics, Group Theory, and Nonlinear Optics”, “Journal of Nanophotonics”, “MSA:

Material Sciences and Applications”, “Physica Scripta”).



— **Как Вы, такая молодая, совмещаете личную жизнь и науку?**

— Нет ничего сложного в том, чтобы совмещать личную жизнь и науку, времени хватает на все, главное — правильно его распределить. Наша жизнь протекает в таком быстром темпе, что приходится приспосабливаться.

Очень люблю проводить время с друзьями. Мы ходим в театры, кино, катаемся на велосипедах и на роликах, а зимой, если погода порадует, на коньках и сноуборде. Главное — быть активным и целеустремленным, тогда все получится, все получится.

— **Чем планируете дальше заниматься и как развиваться?**

— Планирую защитить кандидатскую диссертацию, продолжать заниматься наукой и преподаванием. А развиваться всегда есть куда, ведь наука не стоит на месте, все время появляются новые объекты для исследования, новые свойства и т.д. Ну, и, конечно, хотелось бы выигрывать все новые и новые гранты, которые являются хорошим подспорьем для молодых ученых.

— **Чего бы Вы хотели добиться?**

— Наверное, стать доктором наук. Но пока это очень далекая перспектива. Из ближайших целей можно выделить публикацию в Phys. Lett.A (один из самых престижных журналов для теоре-

тиков по физике) и получение хорошего гранта на проведение исследований в качестве руководителя проекта.

— **Как считаете, важнее семья или наука (карьера)?**

— Сложный вопрос. Каждый человек индивидуален. Для меня важнее, конечно, семья, но при этом не могу сильно удалить на задний план и науку, потому что человеку очень важно заниматься любимым делом, которое приносит удовольствие, и я его нашла.

— **Что бы Вы посоветовали нашим студентам?**

— Студентам я бы посоветовала, поменьше прогуливать занятия и активно заниматься интересующей их темой, пробовать свои силы во всевозможных конкурсах, олимпиадах и конференциях. Это очень интересно, плюс возможность познакомиться с тем, чем занимаются в других регионах или странах, посмотреть другие города.

**Беседовала
Анна Питанова
(МОС-081)**