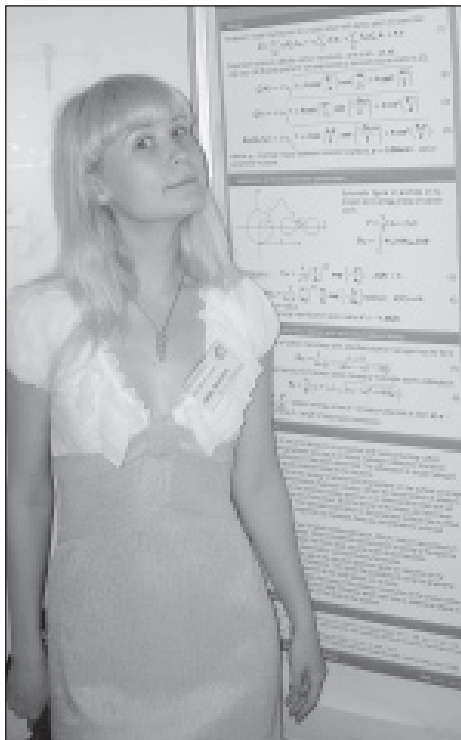


Молодые ученые ВолГУ – в русле мировой науки!



Наталья Янюшкина



Инна Митрофанова

Александр АКУЛИНИЧЕВ

Радостные вести прилетели в ВолГУ из Москвы в преддверии заседания Ученого Совета, состоявшегося 6 декабря: два аспиранта нашего университета стали обладателями именных стипендий.

Аспиранту кафедры теоретической физики и волновых процессов факультета физики и телекоммуникаций Наталье Янюшкиной присуждена стипендия Правительства Российской Федерации на 2010-2011 учебный год, а ее коллеге с кафедры корпоративных финансов и банковской деятельности факультета мировой экономики и финансов Инне Митрофановой – стипендия Президента Российской Федерации на тот же период.

Отбор стипендиатов проходил по всей стране, главным критерием определения победителей было количество и качество публикаций. Так, Инна Алексеевна за время своей научной деятельности уже имеет в научной «копилке» 46 работ, в том числе одно учебное пособие, два методических и 8 статей, изданных в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

– Я увлеклась наукой еще на втором курсе, – рассказывает стипендиат. – Мне всегда была очень интересна моя тема. Кроме того, меня всегда мотивировали научные успехи мамы – в апреле 2010 года она защитила докторскую диссертацию.

Сейчас Инна Алексеевна полностью погружена в завершение кандидатской диссертации по теме «Модернизация механизма налогообложения прибыли в хозяйствующих субъектах». Актуальность этой работы стала дополнительной причиной присуждения стипендии – реформирование экономической и административной

систем сейчас в авангарде государственной политики. Правда, Инна Митрофанова признает, что Президентская стипендия – это, скорее, приятный бонус, чем серьезный стимул: размер стипендии составляет 4500 рублей в месяц, что при нынешних ценах на книги и затратах на командировки всех проблем не решает.

Наталья Янюшкина сейчас также завершает работу над кандидатской диссертацией и готовится к защите осенью 2011-го. Ее тема – «Исследование электрофизических и нелинейно-оптических свойств углеродных нанотрубок», перспективы применения результатов этого исследования обширны. Если переводить на язык дилетанта, то результаты работы Натальи Николаевны могут быть использованы при создании современных датчиков, распознающих всевозможные вещества – использоваться это может как в медицине, так и, например, при поиске наркотиков. Наш аспирант изучает в том числе и свойства графена – модификации углерода, за открытие которой Андрею Гейму и Константину Новоселову была вручена Нобелевская премия по физике 2010 года. То есть и здесь аспирант ВолГУ в русле мировой тенденции, что и было отмечено стипендиальной комиссией.

– Главная мотивация для меня – это интерес, – говорит Наталья Николаевна. – Можно сказать, что решающую роль при выборе профессии сыграла моя школьная учительница по физике, прекрасный педагог и человек. В аспирантуре же главное – выбрать хорошего научного руководителя, который будет тебе близок по духу и будет всячески поддерживать – для меня таким человеком стал Николай Геннадьевич Лебедев.

Сейчас обе стипендиатки занимаются преподавательской деятельностью и планируют дальше совершенствоваться как преподаватели и ученые. Газета «Форум» поздравляет Наталью Янюшкину и Инну Митрофанову с признанием и желает успешного завершения диссертационных исследований!