

Новые высоты

Екатерина СПИРИДОНОВА

В очередной раз педагоги и студенты Камышинского технологического института заявляют о себе на научных событиях мирового масштаба.

С 31 мая по 4 июня в Санкт-Петербурге проходила Международная научная мультikonференция по двум перспективным и востребованным сейчас направлениям: «Киберфизические системы: проектирование и моделирование» и «Математические методы в технике и технологиях - ММТТ-34». В ней приняли участие представители Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ: старший преподаватель кафедры АСОИУ Татьяна Огар и студенты КТИ Екатерина Потафеева и Сергей Шеховцов.

Своими впечатлениями молодые научные умы Камышина делятся с читателями «Диалога».

Каждый из нас представил на конференции свою исследовательскую работу, - рассказывает Татьяна Огар. - Сергей, например, пишет дипломную, посвящённую изучению алгоритма формирования пассажиропотока на остановках для модели городской транспортной системы. Екатерина, являясь студенткой третьего курса, приехала с докладом «Оценка устойчивости замкнутой системы при неполной информации о модели объекта управления частотным методом». Катя, кстати, серьёзно занимается наукой, недавно стало известно, что она удостоена президентской стипендии (а до этого получала правительственную). Сергей тоже стипендиат и весьма перспективный молодой учёный. Поэтому неудивительно, что они решили попробовать свои силы на такой престижной конференции.

Старший преподаватель КТИ Татьяна Огар тоже выступила на тему «Анализ доступности остановок в маршрутной сети городского пассажирского транспорта». Это её диссертационная работа и тема гранта, который она выиграла накануне в Российском фонде фундаментальных исследований.

На конференции было много уважаемых в научных кругах людей: эксперты ВАК и академики РАН, - рассказывают камышанки. Высшая аттестационная комиссия решает, присвоить ли исследователю степень кандидата или доктора наук, а её члены участвуют в рецензировании статей в научных журналах. Мы были рады послушать Валерия Мешалкина - академика РАН. Ему исполняется 80 лет, и в честь этого юбилея состоялся симпозиум, посвящённый исследованиям в области химии.

Нам интересно было посмотреть, чем сейчас дышит научный мир, какие исследования проводятся, - признаётся Татьяна Огар. - В программе выступали гости из разных уголков нашей страны и даже из других государств. Такие мероприятия вдохновляют заниматься наукой, поиском, изысканиями. Мы вернулись домой заряженными на работу и озадаченными тем, в каком русле продолжить свои исследования.



После поездки студенты вернулись домой заряженными на работу и полными новых планов

Для студентов поездка в северную столицу закончилась участием в конференции, а Татьяна осталась на Международном экономическом форуме. В рамках него проходил молодёжный экономический форум, на котором камышанка и побывала после серьёзной процедуры проверки.

Наши данные и документы изучил Росконгресс, затем было ПЦР-тестирование и прочие дополнительные процедуры по сбору справок, только потом допустили к самому форуму, - вспоминает камышанка. - Но эти трудности того стоили: нас ждали разнообразные сессии. Я выбрала такие темы, как «Популяризация науки среди молодёжи» и меры поддержки молодых учёных. Была возможность пообщаться с лучшими умами нашей страны. Мне лично удалось пообщаться с заместителем президента РАН, членом-корреспондентом РАН Сергеем Люлиным.

Очень интересной стала встреча с министром высшего образования и науки РФ Валерием Фальковым. Он рассказал неожиданные вещи о студенческой науке, обозначил планы развития в этой области и поведал, какие законопроекты готовятся в данном направлении. А представители различных, в том числе мировых, компаний высказали готовность сотрудничать с молодёжными исследовательскими коллективами. Так что поездка получилась полезной и запоминающейся.