

Выездная школа

Шаги в науку



Магистранты и аспиранты опорного университета приняли участие в школе молодых исследователей «Первые шаги в науке».

И эти самые первые шаги политехники традиционно «ступают» на базе лагеря «Орленок». С 13 по 15 декабря ребята из головного вуза, Института архитектуры и строительства, Волжского, Камышинского и Михайловского филиалов прошли интенсивный образовательный курс.

Отметим, что данный научно-образовательный проект проводится уже третий раз. Он направлен на создание условий для получения студентами и аспирантами необходимых современных компетенций в области планирования, проведения, анализа и представления результатов научных исследований, поддержку научной творческой активности молодежи при выполнении научно-исследовательских проектов.

Обращаясь к участникам, начальник отдела координации научных исследований молодых ученых (кстати, новой структуры) Сергей Борисович Гаманюк, отметил, что здесь нет случайных людей. Отбор в нынешнюю школу проводился целенаправленно – приглашали лишь тех, в ком виден потенциал, тех, кто увлечен наукой и продолжит ею заниматься в альма-матер.

«Мы подобрали лекции и семинары так, чтобы вы поняли основные тенденции, которые происходят в мировой науке, чтобы смогли выбрать свою траекторию развития», – подчеркнул С.Б. Гаманюк. И лекция Сергея Борисовича как раз и была о том, каким требованиям должны соответствовать ученые нового поколения, ведь мир меняется и меняется очень быстро, какие научные сферы развиваются в мире и в России, как их финансируют, как заработать деньги на развитие научных исследований. Хотя, последнему вопросу в большей степени было посвящено выступление начальника отдела учета и планирования НИР управления науки и инноваций Юрия Николаевича Дубцова. Он рассказал об основных инструментах поддержки молодых ученых, среди которых гранты и стипендии. И Юрий Николаевич знает, о чем говорит, на собственном опыте, ведь он первый в ВолгГТУ стал стипендиатом Президента РФ в 2012 году и не раз выигрывал различные конкурсы грантов.

В завершение первого образовательного дня политехники познакомились с еще одним лектором – Ярославом Владимировичем Калинин, доцентом кафедры ПМ, победителем конкурсов на получение грантов Президента РФ, РФФИ и РНФ, который в рамках семинара с удовольствием поделился своим опытом и ответил на все вопросы молодых коллег.

И если в первый день лекторами были те, кто еще совсем недавно также как и участники школы делали свои первые шаги в науке, то во второй образовательный день ими стали

маститые ученые.

Так ребята узнали об основных направлениях научных исследований и разработок опорного вуза, о которых подробно говорил начальник управления науки и инноваций Николай Алексеевич Кидалов. А так как Николай Алексеевич вернулся из командировки, он с удовольствием рассказал о завершившейся в Москве национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО».

Первый проректор университета Сергей Викторович Кузьмин говорил о взаимодействии с научными фондами. Он дал молодым ученым некоторые рекомендации по составлению заявок на гранты. И эти рекомендации были весьма ценны. А один из главных советов эксперта – не тянуть с подачей заявок до последнего. Лучше писать заявку заблаговременно, чтобы иметь возможность отшлифовать все формулировки, тогда и шансов на успех будет больше.

Говорил первый проректор также и о важности получения патентов. Завершила же образовательную часть школы заведующая отделом информационно-библиографической работы ИБЦ ВолгГТУ Надежда Николаевна Аржановская лекцией «Информационная культура современного ученого». Но прежде она отметила, что многих ребят уже знает в лицо, а это значит, что они являются частыми гостями Информационно-библиотечного центра и пользователями электронных ресурсов, и поэтому их присутствие на этой школе неслучайно.

Также кроме образовательной части для молодых ученых была организована и развлекательная программа. И даже гололед не остановил любителей лазертага.

Наталья Толмачева.

Фото автора.