

И вновь о главном... по-английски

В 2013 году на кафедре английского языка механико-математического факультета состоялись две студенческие конференции, посвященные 80-летию факультета. На первой из них *«In the Footsteps of the Masters»* в апреле участникам было предложено рассказать на английском языке о тех научных достижениях и открытиях великих отечественных ученых-математиков и механиков, которые впоследствии заложили новые области математики или механики или способствовали развитию той или иной области науки. В этот день прозвучало много замечательных имен, как-то: А.Н.Колмогоров, В.И.Арнольд, П.С.Александров, Н.Н.Лузин, П.Л.Чебышёв, М.В.Келдыш, Л.И.Седов и др. Наиболее интересными были признаны выступления студентов 2-го курса факультета С.Бахтиной, Д.Филатова и Е.Потаповой.

В декабре на конференции, посвященной научной работе на факультете, студенты рассказали о последних достижениях в различных областях математики и механики и о своих первых научных результатах, связанных с ними. Наиболее увлекательными, по мнению комиссии, оказались доклады Е.Степановой, С.Бахтиной, Е.Потаповой, Д.Филатова, А.Вихарева, А.Мирошниченко, Т.Латышевой и К.Николаева, занявших первое место на конференции. Участники конференции рассказали, в частности, об имеющих широкое применение в науке моделях ветвящихся процессов Гальтона-Ватсона и ветвящихся случайных блужданий, представили описание общих принципов работы интерфейсов «мозг-компьютер» и одной из возможных систем печати с помощью данного интерфейса. Также собравшиеся услышали доклад о теории точечных случайных процессах, позволяющей моделировать многочисленные и разнообразные ситуации. Заметим, что аппарат этой теории позволяет, например, подсчитывать ожидаемые объемы выплат по договору перестрахования. Любопытно, что задача финансовой математики имеет решение, в котором активно применяются геометрические методы и объекты,

что в очередной раз демонстрирует универсальность и красоту математики как науки.

И это лишь некоторые темы, затронутые участниками конференции. Интересно отметить, что доклады, прозвучавшие в этот день, вызвали неподдельный интерес у слушателей и послужили поводом для оживленных научных дискуссий.

Отрадно, что с каждым годом интерес студентов к конференции, проводимой на кафедре английского языка механико-математического факультета, заметно растет, а выступающие приобретают опыт публичного выступления с научным докладом и постигают законы ораторского мастерства.

*Кафедра английского языка
механико-математического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова*