

вязкой составляющей ЭРС оказывает решающее воздействие на виброзащитный эффект КС.

УДК 51

**О словаре иностранных слов,
встречающихся в курсе дисциплины «Математика»**

Бричикова Е. А., Бричиков А. И.

Белорусский национальный технический университет,
Белорусский государственный университет

Классическое образование предполагало изучение классических языков: греческого и латыни. Эти языки в своё время были языками науки. На латыни велась научная переписка, издавались научные труды. Как следствие этого большинство названий в математике имеют греческие или латинские корни, которые очень точно характеризуют предмет.

Современные студенты не владеют ни греческим языком (проблемы возникают даже с греческим алфавитом), ни латынью. Поэтому они воспринимают эти названия как что-то неизвестное и непонятное.

Одним из основных требований к чтению лекций является разъяснение новых терминов и названий. Это же относится и к практическим занятиям, на которых студенты знакомятся с различными темами курса и часто не понимают условия задач из-за того, что не знакомы с тем или иным названием. Отсюда следует, что на лекции по математике, когда мы вводим то или иное понятие, даем определение, обязательно следует сообщать студентам сведения о том, какое слово было первоисточником для данного названия. Тем более что оно несет в себе огромную информационную и смысловую нагрузку.

Для облегчения решения этой задачи был составлен словарь иностранных слов встречающихся в различных разделах курса дисциплины «Математика». Слова в нём расположены в алфавитном порядке. Для каждого слова приводятся сведения о тех иностранных словах, от которых происходит это название, и даётся их перевод.

Например:

Абсцисса. От лат. *abscissa* – отрезанная.

Ордината. От лат. *ordinatus* – расположенная в порядке.

Аппликата. От лат. *applicata* – приложенная.

Координаты. От лат. *co-* совместный, *ordinatus* – упорядоченный, определённый.

Словарь может оказать помощь преподавателям при подготовке к лекционным и практическим занятиям и студентам при изучении курса математики.