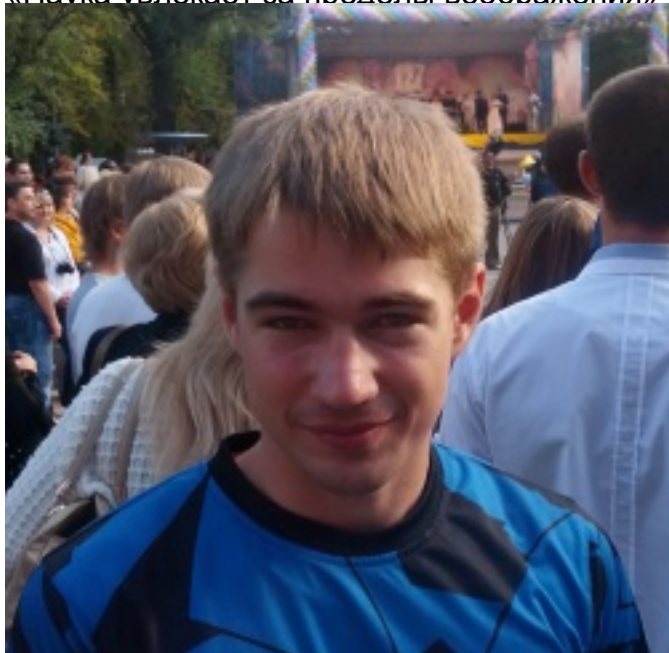


«Наука увлекает за пределы воображения»

[В. Мартыненко, студент гр. И-19ам]

#20-21 от 23.12.2014

«Наука увлекает за пределы воображения»



Владимир Мартыненко (И-19ам) – магистрант кафедры «Динамика и прочность машин», обладатель именной стипендии Анатолия Подгорного, победитель Всеукраинского конкурса студенческих научных работ – мечтает об аспирантуре, о захватывающем занятии на всю жизнь – науке.

Лев Давидович Ландау – один из самых выдающихся учёных XX столетия, напрямую связанный с Харьковским политехом, – так говорил о роли познания в нашей жизни: «Величайшим достижением человеческого гения является то, что человек может понять вещи, которые он уже не в силах вообразить». В этих нескольких строчках аккумулирован огромный смысл, который чрезвычайно точно отражает место науки в развитии современного человечества. И последние сто лет полностью доказали правомерность этого высказывания, ведь мы уже даже в повседневной жизни вышли за рамки заурядного опыта и можем оперировать такими понятиями, до которых не додумались бы даже писатели-фантасты прошлых поколений.

И пусть на данном этапе развития нашей страны учёный, в силу социальных и политических процессов, не занимает ведущего положения в обществе, уступив его успешным дельцам и громким пустословам... Но это нисколько не может умалить его значимости в масштабах человечества. И именно поэтому я решил, так или иначе, связать своё будущее с наукой. Пять с половиной лет назад, когда я первокурсником пришёл в стены родной теперь кафедры «Динамика и прочность машин», то к изучению предметов подходил чисто формально, считая своим долгом просто понять и выучить кусок материала – «от сих до сих», так сказать... Но по мере такого изучения передо мной всё больше и больше начинала открываться красота человеческой мысли, стоявшая за каждым символом и каждым

предположением, на которых потом строилась целая теория. И скоро я понял то, что годами позже один из моих преподавателей озвучил ёмкой и короткой фразой: «Настоящему учёному мало быть образованным знатоком, ему ещё нужно быть фантазёром». Вот именно за это я и полюбил науку – за возможность фантазировать, выходить за рамки существующих представлений, быть ведущим своей теории, а потом, когда твоё воображение уже не в силах идти вперёд, становиться её ведомым, доходить до пределов человеческого знания и выходить за них – как раз то, о чём говорил Лев Давидович Ландау... Этот процесс нельзя загнать в рамки, уложить в восьмичасовой рабочий день, привязать ко дню недели или времени суток... Если он есть, то он есть всегда. И высшее счастье заключается в том, когда этот процесс приносит ощутимые плоды – не обязательно материальные, а скорее даже моральные.

За время студенчества у меня были победы в конкурсах и олимпиадах, награды за научную деятельность. Но я искренне надеюсь, что мои настоящие открытия ещё ждут меня впереди, протягивая руку, чтобы увлечь за пределы воображения. Этому я желаю и всем своим коллегам – от таких же студентов, как я, до почтенных профессоров и академиков: «Бороться, искать, найти и не сдаваться» (А. Теннисон, «Улисс»).