

Науки мало не буває

[Віталій Цовма, студент групи Н-33а]

#15 от 11.06.2009

Магістри



«Віталій Цовма – староста групи, стипендіат Ученої ради нашого університету, – говорить його науковий керівник, професор Людмила Павлівна Щукіна. – З перших же днів він проявив себе, як здібний, талановитий студент. Віталій не боїться взятися навіть за найскладніше завдання, завжди виконує його вчасно і творчо. Будь-яку справу він доводить до кінця. Це людина, на яку можна покластися. Зараз юнак планує вступати до аспірантури, тож побажаємо йому успіхів у науковій царині!»

До ХПІ я вступив, закінчивши Харківський текстильний технікум за спеціальністю «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств текстильної та легкої промисловості». Так я отримав і загальну середню, і технічну освіту. А коли настав час обирати подальший шлях, я прийшов на День відкритих дверей саме до Політеху. Одразу ж потрапив на кафедру технології кераміки. Перше враження і стало визначальним: лабораторне устаткування, привітні та приємні люди, які із захватом розповідали про свою роботу. Почалося навчання. Кожна зустріч з професорами та доцентами кафедри запам'яталася, адже більшість із них викладають предмети так, ніби розповідають захоплюючу повість. Іноді здавалося, що стільки знати просто неможливо.

Свою бакалаврську роботу «Розробка технологічних параметрів термообробки феритвміщуючих склокристалічних покриттів кераміки» я виконував під керівництвом доцента Л. П. Щукіної. Це ідеальний керівник: вона пояснювала, направляла, часто затримувалася на роботі, коли необхідна була допомога, перевіряла, чи все я виконав як належить. Саме завдяки Людмилі Павлівні моя робота посіла перше місце в університетському конкурсі

бакалаврських робіт.

А свою магістерську роботу я виконував у лабораторії під керівництвом професора Г. В. Лісачука за напрямком тематики аспірантки Олесі Романової. Дослідження склокристалічних покриттів на основі безлужних систем для кераміки спеціального призначення для захисту від електромагнітного випромінювання – актуальна і дуже важлива тема, адже це випромінювання негативно впливає на людський організм і техніку. Саме покриття з такими захисними функціями ми і розробляли, отримали в лабораторних умовах зразки, перевірили задані властивості. Результати наших досліджень я доповідав на багатьох науково-практичних конференціях у нашому університеті, в інституті вогнетривів та ін. Науки мало не буває, і тому я обрав магістратуру, адже ці півроку, що відрізняють підготовку спеціалістів та магістрів, дають додаткові знання, досвід.