

## Зробила правильний вибір

Студентка кафедри кібернетики хіміко-технологічних процесів Тетяна Хорошко у цьому навчальному році стала стипендіаткою Президента України. Нині вона працює над магістерською роботою, присвяченою керуванню процесом енергетичного відновлення карбонмісних відходів, щоб він був дешевим, швидким і екологічно безпечним. Наводимо її розповідь про вибір фаху та студентські роки.



Тетяна Хорошко

**Вибір.** Вибір професії – дуже важливий і нелегкий етап у житті кожної людини. І всі чудово розуміють, що тут найголовніше – це поєднати свої здібності, навички, бажання й інші не менш важливі складові. Визначившись з майбутньою професією, міркуємо над новим питанням: куди йти навчатися? Свого часу, зваживши всі "за"

та "проти", я обрала КПІ ім. Ігоря Сікорського. Усі мої знайомі та друзі в один голос радили цей навчальний заклад. Відгуки на форумах, розповіді друзів настільки мене зацікавили, що вирішила поїхати на "День відкритих дверей". Це було кохання з першого погляду. Університет мене відразу вразив. Велика відкрита територія між корпусами, привітні та веселі студенти, музика, яка лунала на Політехнічній. Після побаченого я жодного разу не засумнівалася у правильності свого вибору.

**Заняття.** За 6 років навчання я брала участь у різних університетських та міжнародних конференціях, олімпіадах з математики й фізики, усі 6 років була старостою групи, брала активну участь в організації вступної

кампанії. Уже з другого курсу я почала працювати. Спочатку це був простий підрібок, згодом, засвоївши нові знання, працювала уже повноцінно back-end розробником у хорошій ІТ компанії (між іншим, випускники КПІ як спеціалісти на ринку праці цінуються більше).

**Захоплення.** У школі я була активною, тому, вступивши до КПІ ім. Ігоря Сікорського, продовжила займатися баскетболом, пішла до факультетської команди КВН. Щоправда, це тривало лише на першому курсі, оскільки вимоги викладачів до знання нових предметів зростали, а кількість вільного часу різко зменшувалася.

**Будні.** Звісно, що без труднощів не обійшлося. Були викладачі, які вважали, що робота однозначно заважає навчанню, – потрібно тільки вчитися, отримувати стипендію і допомогу від батьків. Але таких за всі роки було відсотків 20–25. Інші з розумінням ставилися до вибору студентів, допомагали розібратись з навчаль-

ним матеріалом, ішли назустріч. Хто вирішить піти моїм шляхом, будьте готові до того, що буде тяжко, виникатиме бажання після роботи лягти спати, а не робити лабораторки чи практичні. Тому тут потрібно вміти себе організувати. Я дуже вдячна викладачам своєї кафедри – кафедри кібернетики хіміко-технологічних процесів – які надихали мене, мотивували, вміли зацікавити предметом і спеціальністю в цілому.

**Частина родини.** До цього часу у мене не виникало ніяких сумнівів стосовно свого вибору: мені подобається навчатися, освоювати основи техніки, програмування, автоматизації. Це дійсно цікаво. Про свій університет я можу говорити тільки з посмішкою, запальним вогником в очах. Попри велику територію, велику кількість корпусів та студентів, я постійно відчувала себе як удома, ніби я на своєму місці. Я стала частинкою цієї великої родини і нізачо не проміняла б і не проміняю КПІ на інший навчальний заклад.

*Т.Хорошко, студентка ХТФ*

## Недостатньо оволодіти знаннями – їх треба застосувати

Мотивуючим у житті та навчанні для Оксани Лещенко – студентки VI курсу кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв ІХФ, іменної стипендіатки Президента України, є вислів Йоганна Вольфганга фон Гете: "Недостатньо тільки оволодіти знаннями – їх треба застосувати. Недостатньо тільки бажати – треба діяти".

Нині Оксана під науковим керівництвом к.т.н., ст. викладача С.В.Гулієнка працює над магістерською роботою, що стосується модернізації установки очищення води з розробкою апарата зворотного осмосу та змішувача. Без сумніву, вода є основою передумовою існування життя на Землі, одним з найважливіших ресурсів. Тож створення методів ефективного її очищення є важливим завдан-

ням. "Серед існуючих методів підготовки води, – розповідає Оксана, – найбільш ефективними є мембранні процеси. Сфера їх використання постійно розширюється, що обумовлює високий інтерес інженерів і дослідників. Вирішенню проблем під час експлуатації мембранних апаратів і присвячена моя робота".

Студентка вирізняється сумлінністю і працьовитістю, прагне доводити до кінця всі починання. Вона чудово розуміє, що мрії не здійсняться самі собою, щоб вони збулися, необхідно докласти багато зусиль і часу. "Пра-

ця – це основа людського життя, – розмірковує вона. – Завдяки праці людина відрізняється від інших істот. Саме праця творить і прикрашає людину. Завдяки праці стає реальністю мрія. Якщо ви лише мрієте, знайте, що без праці мріям вашим ніколи не реалізуватись".

Для того щоб людина могла себе реалізувати, вважає Оксана, дуже важливим є оточення, в якому комфортно і хочеться творити. "Київський політехнічний став для мене взірцем, учителем, домівкою, – ділиться вона. –

Тут я навчилася бути самостійною, навчилася ставити мету і працювати, досягати нових вершин. Мене тут розуміють, допомагають, навчають. Університет дав мені



Оксана Лещенко

відчуття дружної родини. У цих стінах я зрозуміла, що не треба відмовлятися від дружньої підтримки і, якщо хочеш щоб тебе розуміли, намагайся зрозуміти кожного".

Студентка цікавиться науковими новинками і здобутками в різних сферах, вивчає іноземні мови, знаходить час для занять спортом. Вона вдячна долі, яка привела її до КПІ. "Назавжди пронесу по життю атмосферу студентської дружби, радості від наукових відкриттів, перших серйозних успіхів, – упевнена вона. – А ще я дуже вдячна всім викладачам моєї альма-матер, які терпляче навчали, надихали, направляли. Велике спасибі моєму науковому керівникові Сергію Валерійовичу Гулієнку та всім викладачам кафедри за підтримку і сприяння моєму науковому розвитку, за знання, що я отримала, за розкриття мого наукового потенціалу".

*Інф. ІХФ*