



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

31 березня 2016 року

№11 (3150)

“30 років після Чорнобиля: уроки та перспективи”

Виступ проректора НТУУ "КПІ" С.І. Сидоренка на Парламентських слуханнях



Виступає С.І. Сидоренко

16 березня у Верховній Раді України відбулися Парламентські слухання "30 років після Чорнобиля: уроки та перспективи".

Метою цих слухань було обговорення комплексу заходів, спрямованих на зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкту "Укриття" на екологічно безпечну систему, подальшу соціальну, медичну і психологічну реабілітацію постраждалого населення, запобігання повторенню подібних катастроф тощо. Тому окрім народних депутатів, участь у них взяли представники центральних органів виконавчої влади України і місцевого самоврядування, керівники підприємств, які працюють у зоні відчуження, активісти громадських організацій, що об'єднують усі категорії людей, які брали участь у ліквідації катастрофи на ЧАЕС або постраждали від неї, науковці, що займаються проблемами подолання її наслідків, фахівці з охорони здоров'я та інші.

Голова Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи Микола Томенко, який підбив підсумки обговорення, запропонував доопрацювати проект рекомендацій Парламентських слухань з урахуванням зауважень і пропозицій, що їх висловили у своїх доповідях і виступах учасники. Зауважимо, що пропозицій було дуже багато, адже на слуханнях пролунало більше тридцяти виступів. Серед них був і виступ проректора НТУУ "КПІ" з міжнародних зв'язків члена-кореспондента НАН України Сергія Сидоренка на тему "Уроки Чорнобиля і перспективи створення в Україні системи освіти з фізичної ядерної безпеки".

Повний текст виступу наводимо на стор. 2.

Закінчення на 2-й стор. ➔

На засіданні Вченої ради НТУУ "КПІ"

14 березня 2016 року відбулося чергове засідання Вченої ради університету.

Розпочалося воно привітанням ювілярів: завідувача кафедри електромеханіки д.т.н., професора В.Ф. Шинкаренка, завідувача кафедри загальної та неорганічної хімії д.х.н., професора О.О. Андрійка, завідувача кафедри теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій д.т.н., професора О.Ю. Черноусенко і засновника та багаторічного директора Політехнічного лицю НТУУ "КПІ" В.М. Киричкова.

Після цього відбулося вручення Подяки студенту ФІОТ М.А. Білоусу, чемпіону України з шахів серед юнаків до 20-ти років.

Першим питанням порядку денного був звіт першого проректора НТУУ "КПІ" Ю.І. Якименка

"Створення конкурентоспроможної системи освіти – вимога часу". Юрій Іванович поінформував про те, що пріоритетним завданням у сьгоднішніх умовах є забезпечення якісної конкурентної освіти на всіх її рівнях як активного двостороннього процесу на основі визначальної інноваційної складової. Також він звернув увагу на необхідність підготовки англійськомовних освітніх програм та подав графік переходу на зазначені програми. Крім того, були охарактеризовані вимоги до якості кадрового складу викладачів, надані показники рівня наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників.

Другим питанням порядку денного був звіт проректора з науково-педагогічної роботи П.О. Киричка про підсумки навчально-виховної

роботи в університеті за 2015 рік. Петро Олексійович повідомив узагальнені результати атестації студентів та результати складання сесій за факультетами/інститутами, подав динаміку відряджень та оголосив переможців конкурсу на кращу академічну групу. Крім того, була показана динаміка кількості учасників академічної мобільності до 2015 р., надані загальні результати соціальної, культурно-масової та навчально-організаційної роботи.

Після цього було заслухано звіт начальника ДЕФ Л.Г. Субботіної щодо аналізу планово-фінансової діяльності в університеті за 2015 рік та затвердження бюджету на 2016 рік. Людмила Григорівна оголосила результати виконання бюджету НТУУ "КПІ" за 2015 рік, інформацію про структуру надхо-

джен за послуги у сфері освіти, науки, культури, соціальної сфері у 2015 році, назвала головні напрямки використання отриманих коштів. Крім того, вона представила зведений бюджет університету на 2016 рік.

Обговорені звіти проректорів та начальника департаменту економіки і фінансів були схвалені та визначено основні завдання на наступний рік.

Насамкінець було розглянуто конкурсні питання й поточні справи. Зокрема, було запропоновано провести громадське обговорення у підрозділах можливості присвоєння Київському політехнічному інституту імені видатного авіаконструктора Ігоря Івановича Сікорського.

А.А. Мельниченко, учений секретар НТУУ "КПІ"

День відкритих дверей

16 березня в Центрі культури і мистецтв НТУУ "КПІ" відбувся традиційний День відкритих дверей університету.

Кілька сотень школярів 11-го і 10-го класів, які нині обирають виш для продовження навчання, а також їхні батьки мали змогу ближче ознайомитися з інститутами та факультетами КПІ і поспілкуватися біля стендів з їхніми очільниками, викладачами і студентами.

Співробітники навчальних підрозділів, до того ж, роздавали різноманітні друковані матеріали з докладною інформацією про напрямки підготовки, наукову спеціалізацію кафедр, можливості подальшого працевлаштування тощо.

Відвідувачі були запрошені на загальні збори, на яких представники Приймальної комісії розповіли про нові правила прийому до НТУУ "КПІ" у 2016 році і вимоги до абітурієнтів. Завершилися збори відповідями на запитання абітурієнтів та їхніх батьків.

Проте на цьому День відкритих дверей не закінчився. Його учасники повернулися до факультетських стендів, а в наступні дні заходи проходять безпосередньо на факультетах і кафедрах університету (за окремим графіком).

Інф. "КПІ"



СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Виступ проректора С.І. Сидоренка на Парламентських слуханнях

1 На засіданні Вченої ради

День відкритих дверей у КПІ

2 Стипендіати ректора з ІХФ

Проект SmartCityKPI

3 Проректор П.О. Киричок про навчально-виховну роботу в НТУУ "КПІ"

4 Весняний вернісаж

Вишиті полотна

О. Литвиненко

Збірна КПІ – чемпіон України зі скелелазіння

НТБ КПІ інформує

“30 років після Чорнобиля: уроки та перспективи”

Виступ проректора НТУУ “КПІ” С.І.Сидоренка на Парламентських слуханнях

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

Шановне зібрання!

Одним із уроків Чорнобиля є те, що країна після Чорнобиля створила власну освітню платформу з безпеки експлуатації атомних електростанцій.

Проте внаслідок анексії Автономної Республіки Крим Україна втратила контроль над Севастопольським університетом ядерної енергії і технологій. Тому нині на часі формування – на сучасному рівні розуміння – освітньої платформи в галузі фізичної ядерної безпеки.

Усі країни приділяють цьому увагу. Але саме для України це критично важливо, бо зросли загрози нанесення шкоди ядерній енергетиці та її інфраструктурі.

Ці загрози:

а) мають комплексний характер (бо крім терористичної загрози, існують й інші, що впливають на безпеку, наприклад, через розвалення енергосистеми з різних причин);

б) впливають одночасно на кілька об'єктів ядерної енергетики або її інфраструктури (одночасне знеструмування декількох майданчиків АЕС);

в) можуть реалізуватися на відстані від об'єкта (кібератаки) тощо.

Водночас фахівців з фізичної ядерної безпеки потребують підприємства і організації галузі атомної енергетики; центральні органи виконавчої влади, що здійснюють управління та регулювання у сфері використання ядерної енергії; державні правоохоронні органи, органи спеціального призначення та інші підприємства, установи і організації (Міненерговугілля України, Держатомрегулювання, НАН України, Держжекоінспекція України, ДСНС України; державні правоохоронні органи та органи спеціального призначення – СБУ, МВС України, Держприкордонслужба України, Державна митна служба України, Служба зовнішньої розвідки України, Національна охорона України; Кабінет Міністрів України, Адміністрація Президента

України, РНБО України, МЗС України, Міноборони України, Мінінфраструктури України, Міністерство охорони здоров'я України та ін.).

Україна має всі можливості для створення системи підготовки та підвищення кваліфікації кадрів у галузі фізичної ядерної безпеки.

У квітні 2015 року фахівцями Центру вивчення нерозповсюдження імені Джеймса Мартіна Монтерейського інституту міжнародних досліджень з ініціативи та за підтримки Департаменту енергетики США проведено критеріальне оцінювання спроможності університетів України створити національну систему підготовки фахівців з ядерної безпеки. НТУУ “КПІ” визначено як такий, що найбільше підходить для цього.

Низка університетів України (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Одеський національний політехнічний університет) також мають досвід розроблення та впровадження таких навчальних програм щодо підготовки фахівців та підвищення їх кваліфікації за стандартами, наближеними до західних.

Нині в Україні існують інфраструктурні та методичні фрагменти системи практичної підготовки і підвищення кваліфікації кадрів з фізичної ядерної безпеки: Центр імені Джорджа Кузмича Інституту ядерних досліджень; тренажерні комплекси в Запоріжжі та Славутіч; Національний науковий центр “Харківський фізико-технічний інститут”, лабораторії Київського підприємства “Меридіан”.

Але є і низка проблем.

Так, у нашому законодавстві не унормовано декілька принципових положень щодо фізичної ядерної безпеки. Відсутнє навіть офіційне визначення цього поняття. Тому неможливо розробити й підзаконні акти. Отже, слід прийняти зміни до нормативно-правової бази.

Має бути розв'язано низку завдань щодо ресурсів для освітньої програми з фізичної ядерної безпеки:

– створення навчального плану;

– підготовка викладачів нової формації;

– розробка сучасних підручників;

– розвиток достатньої кількості лабораторій.

Потрібна і міжнародна допомога:

– загальна політична та інтелектуальна підтримка;

– консультативна допомога експертів в побудові освітньої програми та програми підготовки викладацького складу;

– консультації щодо формування відповідної нормативно-правової бази для освіти з фізичної ядерної безпеки.

Потрібні також міжнародні наукові проекти, наприклад, у галузі кібербезпеки.

Важливу роль відіграватиме і тристороння ініціатива Норвегія – Швеція – Україна про співробітництво в сфері ядерної (і радіаційної) безпеки і фізичного захисту, а також інші перетини міжнародного співробітництва України у сфері ядерної безпеки.

Ці проблеми буде розглянуто в тому числі і в рамках Міжнародного форуму “Уроки Чорнобиля – для ядерної безпеки світу”, який відбудеться 22 квітня на базі Київського політехнічного інституту – як великий міжнародний захід за планом заходів Урядового комітету до 30-х роковин Чорнобильської трагедії.

Форум надасть імпульс початку обговорення нового етапу міжнародного співробітництва, спрямованого на спільну реалізацію заходів остаточного перетворення об'єкта “Укриття” на екологічно безпечну систему.

Запрошуємо всіх учасників Парламентських слухань до участі у Форумі, матеріали якого розміщено на сайтах НТУУ “КПІ” (www.kpi.ua, www.icd.kpi.ua) та на спеціальному сайті Форуму (www.chornobyforum.org).

Отже, є надзвичайно важливі завдання для багатьох міністерств і відомств України, низки комітетів Верховної Ради України, університетів та широкої громадськості.

Дякую за увагу!

Красиві та професійні

Пропонуємо розповідь про кращих студентів – стипендіатів ректора з ІХФ.

Яна Мартинюк – студентка 5-го курсу, магістрант. Дівчину глибоко хвилює стан довкілля і можливості його збереження. Тому й обрала для навчання кафедру екології та технології рослинних полімерів. Під науковим керівництвом завідувача кафедри д.т.н. М.Д.Гомелі вона виконує дослідження, що стосуються вилучення нітратів і фосфатів із природних та стічних вод. На її думку, вирішення питань, пов'язаних з очищенням питної води, є дуже важливим. Крім того, дослідження та аналіз цих проблем є доволі цікавими.



Я. Мартинюк

У вільний від навчання час Яна займається спортом, полює читати, особливо новинки сучасних авторів. Із задоволенням спілкується з друзями, разом відпочивають та розважаються. “Як не дивно, – посміхається студентка, – вишиваю бісером. Люблю дарувати рідним та друзям дрібнички, зроблені власноруч. Іноді створюю картини, іменні ікони, в які вкладаю душу і серце”.

Дівчині приємно отримати винагороду у вигляді іменної стипендії. “Я впевнилася, що всі старання мої та моїх викладачів пройшли не марно. Дуже хочу подякувати своєму науковому керівнику М.Д.Гомелі та викладачам і наставникам В.М.Радовенчику, О.І.Іваненку, Я.В.Радовенчику за велику співпрацю, підтримку, надання професійних знань. Проведена величезна робота, і в результаті хочеться сказати, що наші викладачі є кращими фахівцями в галузі екології та охорони навколишнього середовища”.

Колегам та майбутнім стипендіатам Яна бажає успіхів у навчанні, витримки та досягнення поставлених цілей. Щоб двері у майбутнє були широкі відкритими, а на шляху до мети горіло зелене світло.

П'ятикурсницю **Любов Кондрашову** КПІшному загалу представляти не потрібно. Її добре знають як “Міс факультету 2015” й учасницю конкурсу “Королева КПІ 2015”. Та претендентка на “королівські” лаври ще й гарно навчається, веде серйозну наукову роботу. Під керівництвом Я.В.Радовенчика – к.т.н., ст. викладача кафедри екології та технології рослинних полімерів, студентка досліджує процеси зниження вмісту заліза в природних і питних водах.

Люба говорить: “З кожним днем твердішає моя життєва позиція: “Прямує за успіхом, який стане твоєю долею!” КПІ надає широкі можливості для розвитку, самовдосконалення, виявлення своїх амбіцій та реалізації поставлених цілей. Тож студентським життям волю насолодитися сповна. Я отримала незабутні емоції та враження від участі у “Міс факультету 2015” та “Королева КПІ 2015”, що відкрили в мені творчу особистість”.

У вільний час дівчина займається спортом, захоплюється моделюванням, цікавиться fashion індустрією, відвідує виставки та проводить час з рідними і близькими.

“Відзнака ректора КПІ – це результат моїх старань і колективного сприяння викладачів, – упевнена студентка. – Адже допомога, підтримка та похвала наставників спонукають до подальших звершень”.

Юлія Герасименко навчається в магістратурі на кафедрі хімічного, полімерного і силікатного машинобудування. Має глибокі знання та цікавиться науковими дослідженнями. Під керівництвом к.т.н., доц. О.Л.Сокільського працює над удосконаленням процесу зварювання при виробництві гнучкої упаковки. Брала участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях. Посіла друге місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді “Механотроніка в машинобудуванні”. Має публікації у фахових журналах. Любить відвідувати тематичні виставки та форуми, пов'язані з майбутнім фахом.



Ю. Герасименко

Знаходить час для громадської роботи: бере активну участь у студентському житті факультету, є старостою академічної групи.

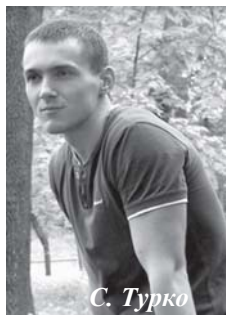
“Своїми здобутками в навчанні я зобов'язана викладачам нашої кафедри, – говорить студентка. – Вони передають нам свої знання і досвід. Завдяки їм наука розкрилася переді мною як дуже цікавий і захоплюючий світ. Студентські роки навчили мене творчо мислити і створювати щось нове”.

Юлія товариська особистість. Їй подобається знайомитися з новими людьми, спілкуватися у великій компанії. Адже КПІшна атмосфера надихає на творчі звершення.

Сергій Турко навчається в магістратурі на кафедрі машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв. Тут давно й успішно займається створенням мінеральних добрив. Тож під керівництвом завідувача кафедри д.т.н. Я.М.Корнієнка студент працює над процесом гранулювання органіко-мінеральних добрив, модифікованих соняшниковою золою, а саме розробленням та вдосконаленням процесу одержання гранульованого нітрату-сульфату амонію, що дозволяє отримувати комплексні гранульовані азотно-сірковмісні добрива з пошаровою структурою, які містять домішки розкислюючих компонентів і гумінових речовин.

“Отримання стипендії ректора є однією з моїх перемог завдяки плідній праці в нашій нелегкій справі, – розмірковує хлопець. – Проте такого результату я б не досягнув без підтримки викладачів кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв, які надихають, зацікавлюють, спонукають та направляють до досягнення нових обріїв у житті та професійній діяльності”.

Попри інтенсивний графік навчання, Сергій завжди намагається знаходити час для відпочинку, полює займатися різними видами спорту, особливо атлетизмом, яким захопився саме в КПІ. Також любить риболовлю, читати книжки, кататися на велосипеді та просто відпочивати з друзями.



С. Турко

Проект SmartCityKPI та етапи його реалізації

Нещодавно у КПІшних соцмережах поширилась інформація про масштабний проект студентської ради студмістечка (СРС), спрямований на покращення умов життя у студмістечку КПІ. Нас, як його мешканців, цей проект, звісно, зацікавив, і ми захотіли більше дізнатися про його втілення. Тому вирішили поспілкуватися безпосередньо з головою СРС **Владиславом Люткіним**. Він із задоволенням розповів про мету проекту та про плани покращення студмістечка.

– У чому суть ідеї змінити лампочки на території студмістечка?

– Головна ідея полягає в максимальному зменшенні енергоспоживання на нашій території. Але лампочки – це лише маленька частинка від усього проекту. Суть концепту SmartCityKPI полягає в максимальній економії та створенні максимального комфорту для КПІшників. У перший етап також входить встановлення датчиків руху та світлодіодних ламп у місцях загального користування (кухні, блоки), що дозволить використовувати енергію економніше. Наприклад, у нічний час за відсутності людей на кухні світло автоматично буде вимкнено. Також передба-

чається покриття території студмістечка безкоштовним та бездротовим інтернетом.

Проект реалізовуватиметься у три етапи:

Перший пов'язаний зі зміною елементів освітлення, встановленням Wi-Fi точок доступу та облаштуванням смітників для роздільного збору сміття.

Другий – це встановлення систем фільтрації води, зміна комунікаційних мереж у гуртожитках.

Третій – встановлення систем енергозабезпечення та моніторингу використання енергії в гуртожитках.

– Усе це якось пов'язано з екологічністю та пропагандою екологічного руху? Якщо так, чи є ще ідеї покращення середовища на території студмістечка?

– Ми разом з командою студентської ради студмістечка та командою КРІесо вирішення екологічних проблем вважаємо також однією з головних цілей наших проектів. Тому всі матеріали, які використовуємо, є екологічно чистими та придатними для переробки. Як я вже говорив, загальний проект буде охоплювати всю територію студмістечка для забезпечення максимального комфорту проживання.

Взагалі, ідеї щодо подальших удосконалень у студмістечку з'являються тоді, коли ми втілюємо у життя черговий етап, або коли студенти звертаються з проблемою.

Нині можна сказати лише одне: проект SmartCityKPI значно поліпшить життя простого КПІшника. Це не якийсь розважальний проект, позитивні зміни побачить кожен студент, і це найголовніше. Як і коли закінчиться проект, однозначно сказати поки що неможливо, але перший етап ми плануємо закінчити впродовж року.

– Які гуртожитки будуть першими на шляху вдосконалення?

– Почнемо з 9-го гуртожитку. Далі 11-й, 7-й та 13-й. “Книжки” будуть пізніше, адже вони найбільші та потребують значного фінансування.

– За які кошти проводять закупівлю матеріалів?

– Кошти залучаємо від спонсорів та інвесторів. Зараз працюємо з СК “Княжа” та Приватбанком.

– Дякуємо за таку інформаційну бесіду. Бажаємо успіху!

Отже, як бачимо, вже найближчим часом у гуртожитках проведуть масштабні реформи, результат яких на собі відчуже кожен студент!

Спілкувалися **Ніна Глушич** та **Дарія Южакова**

Про навчально-виховну роботу в університеті у 2015 році

Зі звіту проректора П.О.Киричка на засіданні Вченої ради НТУУ "КПІ" 14 березня 2016 р.

Основними напрямками діяльності департаменту навчально-виховної роботи є навчальна робота, стипендіальне забезпечення, академічна мобільність, соціальна і культурно-масова робота, спортивне виховання, розвиток інформаційного простору, безпека на території університету та низка інших. Крім того, департамент координує роботу Штабу цивільного захисту, а разом з департаментом перспективного розвитку – роботу студентських організацій: студради, профкому, студради студмістечка.

Навчальна робота

Навчально-виховна робота в університеті в 2015 році здійснювалась у рамках нового Закону України "Про вищу освіту", Стратегії розвитку НТУУ "КПІ" на 2012–2020 рр. і була спрямована на пошук нових стимулів якісного навчання студентів, реалізацію академічних прав студентів та впровадження нових вимог та рекомендацій законодавства.

У зв'язку з суспільно-політичною ситуацією в країні на законодавчому рівні передбачено державну цільову підтримку для студентів-учасників АТО, дітей учасників АТО, а також внутрішньопереміщених осіб. На сьогодні таких студентів в університеті 360 (167 – учасники АТО, діти учасників АТО, діти, батьки яких загинули в АТО; 193 – діти, які зареєстровані як внутрішньопереміщені особи). 306 осіб від загальної кількості пільговиків проживають у гуртожитках.

Але через відсутність регламентованого законодавством порядку надання цільових пільг, їх реалізовано частково (25 студентів відповідно до Указу президента № 835 від 2014 р. за дозволом МОН переведено на бюджет). А 113 (із 167) студентам – дітям учасників бойових дій та 193 студентам – внутрішньопереміщеним особам, які проживають у гуртожитках, залишається чекати змін.

Протягом 2014–2015 років, у зв'язку з подіями в країні, в НТУУ "КПІ" за рекомендаціями МОН було надано доступ до навчання 341 студенту з ВНЗ АР Крим, Донецької та Луганської областей. Протягом усього періоду департамент здійснював моніторинг переміщення даного контингенту студентів. На сьогодні в університеті навчаються 69 студентів, зарахованих з Криму, 21 студента відріховано протягом 2015 р.

Відповідно з Донецьких та Луганських ВНЗ, станом на 8 лютого 2016 р., продовжують навчатися 205 із 251. Адже протягом 2015 р. 30 студентів відріховано та 16 випущено.

Можна стверджувати, що студенти змогли успішно адаптуватись до нових умов навчання.

Протягом 2015 р. було організовано та проведено 4 рубіжних контролі та 2 заліково-екзаменаційні сесії. На відміну від минулого року, у весняному семестрі 2014/2015 н.р. рубіжний контроль пройшов без змін до графіку навчального процесу. Літня екзаменаційна сесія пройшла також згідно з графіком. У ній брали участь 18250 осіб (2403 контракт). 66,7% студентів університету склали сесію вчасно. Слід зауважити, що факультети суттєво відрізняються за показником якості складання сесій: в одних він перевищує 90%, у деяких – менше 50%.

За результатами літньої сесії було відріховано 702 студенти, а загалом за семестр – 977. Динаміка відріховувань показує збільшення кількості відріхованих щороку. Найбільша частка відріхованих – це сту-

денти 1–2 курсів. Як правило, серед кредитних модулів, з яких студенти мають академічну заборгованість, – математика та фізика. Це свідчить про те, що абітурієнти не мають належних знань з профільних предметів і їм складно засвоювати програми університету.

Осінній семестр 2015/2016 н.р. розпочався відповідно до графіка освітнього процесу. За даними рубіжних контролів, середній рівень успішності склав 71,8% і зріс майже на 6% порівняно з весняним семестром (66%).

За результатами зимової екзаменаційної сесії було відріховано 780 осіб. Загальна кількість відріхованих за семестр – 1078 осіб, тобто, 5,4% від загальної кількості студентів, які брали участь у сесії. Найбільша кількість відріхованих – на другому курсі.

Останні п'ять років спостерігається зростання кількості відріховувань: у 2014/2015 н.р. відріховано 2023 студенти, що на 320 більше, ніж п'ять років тому.

Отже, необхідно задіяти нові мотиваційні заходи. Вбачається за доцільне розглянути як один із механізмів підвищення якості навчання включення результатів ректорського контролю залишкових знань студентів у систему семестрового контролю.

Станом на 1 лютого 2016 р. в університеті навчалися 362 іноземні студенти з 46 країн світу. Переважно це громадяни Туреччини, Азербайджану, Казахстану, Туркменістану, Еквадору, Китаю, В'єтнаму. Загалом іноземні студенти в повному обсязі опановують навчальні програми та плани, і, в підсумку, здобувають якісну освіту.

Стипендіальне забезпечення

У 2015 році в КПІ 68,8% студентів отримували стипендію. Це 12 686 осіб.

З них 12 169 студентів отримували звичайні академічні стипендії, розмір яких становить 825 грн та 925 грн для студентів-відмінників, 326 студентів-сиріт, інвалідів, малозабезпечених та студентів з дітьми отримували соціальні стипендії, а 191 студент – іменні.

Академічна мобільність

За останній рік за кордон, з метою навчання або стажування, було направлено 193 студенти, 48% з яких поїхали в рамках ступеневої мобільності, 36% – за кредитною мобільністю та 16% у рамках позакредитної мобільності.

У 2015 році значна увага приділялась новій програмі Європейського Союзу "Erasmus+", а саме блоку кредитної мобільності. Результатом плідної роботи стали 29 проектів обміну (порівняно з 5 проектами ERASMUS MUNDUS протягом 2011–2016 рр.) для студентів, аспірантів і викладачів НТУУ "КПІ". До травня 2017 року можливість кредитної мобільності скористаються 182 учасники.

Загальна сума фінансування, яке отримує НТУУ "КПІ" у формі індивідуальних стипендій, складе майже 800 000 євро на два роки. Департамент навчальної роботи активно працює з факультетами та закордонними університетами щодо збільшення кількості проектів.

Соціальна робота

Важливу роль у проведенні соціально-психологічної роботи в університеті виконує студентська соціальна служба, яка спільно з соціальними працівниками студмістечка веде активну соціальну роботу серед студентів, проводить низку соціально-профілактичних, соціально-психологічних, благодійних та виховних заходів. Це, зокрема, залучення до донорства, кон-

сультації професійного психолога, програма "Контроль свій цукор і тиск", тестування на ВІЛ та гепатити, благодійні акції зі збору речей для малозабезпечених, збору макулатури та різноманітні акції, спрямовані на підтримку воїнів АТО.

На превеликий жаль, у 2015 р. в зоні проведення АТО загинуло троє студентів університету – Юрій Артюх (ММІ), Вадим Жеребило (ЗФ) та Владислав Дюсов (ФСП). Протягом року в корпусах №18 та №19 було встановлено меморіальні дошки КПІшникам – героям АТО, які полягли за нашу свободу та незалежність.



П.О. Киричок

Уже більше десяти років у структурі департаменту функціонує Центр розвитку кар'єри, який допомагає студентам знайти гідне місце роботи. Двічі на рік департамент організовує Ярмарки вакансій.

Спільно з адміністрацією студмістечка департамент здійснює поселення студентів та аспірантів до гуртожитків. Наразі в гуртожитках мешкає майже 12,5 тис. студентів. Також активно проводиться робота з поселення студентів до альтернативних видів житла (хостели, кімнати та оренді квартири).

Культурно-масова робота

Значне місце в університетському житті посідає культурно-масова робота, якою також опікується наш департамент. Уже улюбленим для КПІшників став студентський проект арт-простір "Вежа КПІ", який є платформою для реалізації творчих та мистецьких проектів і де за минулий рік побувало більше 10 тисяч відвідувачів.

Платформою для проведення низки культурно-масових та освітніх студентських заходів став студентський проект "Колізей". Силами студентів на вулиці Політехнічній втілено в життя студентський проект "КПІ-СТІНА".

Різноразмірні заходи проводить Центр консолідації студентів, при якому діють гуртки з шахів, шашок, клуб інтелектуальних ігор, кіно-клуб та ін.

У Центрі культури та мистецтв проведено 145 запланованих заходів; постійно функціонують 16 колективів художньої самодіяльності. Серед показових культурно-масових заходів хотілося б виокремити День першокурсника, зустріч першокурсників з адміністрацією університету, конкурси "Королева КПІ", "Містер КПІ", "Ліга КВК НТУУ "КПІ" – Кубок Ректора". Крім того, постійно проводиться художні виставки, конкурси "Таланти КПІ" та ін.

Навчально-організаційна робота

Департамент провадить активну роботу з організації I та II етапів Всеукраїнських наукових олімпіад. У 2015 р. в КПІ пройшли другі етапи семи Всеукраїнських олімпіад. У 60 Всеукраїнських студентських олімпіадах взяли участь 185 наших студентів, 49 стали переможцями.

У липні 2015 р. пройшла X Відкрита міжнародна студентська олімпіада з програмування ім. С.О.Лебедева та В.М.Глушкова "KPI-OPEN 2015" за участю представників п'яти країн.

На факультетах/інститутах успішно функціонують більше ніж 50 гуртків за різними напрямками та спеціальностями.

Реалізуються проекти: Літня школа AACIMP, відкриті лекції за участю іноземних науковців, SoloWay – зустрічі з відомими українцями. Налагоджено співпрацю з низкою фондів та наукових компаній, таких як DAAD, Fulbright, Greenscubator та інші.

Фізичне виховання та спорт

У 2015 році студенти університету брали участь у спортивних змаганнях з 32-х видів спорту – 15 олімпійських та 17 неолімпійських.

Серед неолімпійських видів спорту в університеті розвиваються боротьба на поясах Алиш, спортивний туризм, скелелазіння, спортивна аеробіка, спортивне орієнтування, поліатлон, шахи, гирьовий спорт, пауерліфтинг, стрільба з блочного лука, боротьба "кураш", "зурхана", самбо, рукопашний бій, футбол. Магістр ММІ Андрій Нікітченко став призером Кубка світу з боротьби "зурхана", який відбувся в Душанбе 23 лютого 2015 р. та срібним призером Кубка Європи з боротьби на поясах Алиш (м. Мінськ, 31 березня 2015 р.). За багаторічні спортивні здобутки в 2015 р. він отримав звання "Заслужений майстер спорту України з боротьби на поясах Алиш".

Студенти НТУУ "КПІ" брали участь у чемпіонаті Європи зі спортивної аеробіки (м. Елвош, Португалія, 9.11.2015 р.), а студентка РТФ Катерина Сачіч стала бронзовою призеркою у складі національної збірної команди України. За спортивні здобутки в 2015 р. три студенти отримали звання "Майстер спорту України зі спортивної аеробіки", один – звання "Майстер спорту України зі спортивного орієнтування".

З гирьового спорту студент ФЕЛ Олег Ястреба став переможцем Кубка України та чемпіонату України серед ВНЗ, а студент ФБМІ Віктор Івахненко став переможцем чемпіонату світу серед молоді.

В університеті діє спортивно-технічний центр "Київський політехнік", куди входять 7 спортивних клубів, які відвідують понад 500 студентів – "Політех-баскет" (баскетбол), "Політехнік" (футбол), "Талісман" (спортивна аеробіка та фітнес), "Тайфун" (рукопашний бій), "Глобус" (туризм), "Атлантида" (підводне плавання), "Регбі-Політехнік" (регбі).

Серед олімпійських видів спорту найбільш активний розвиток показала стрільба з лука. Учасники виступали в міжнародних змаганнях зі стрільби "24 години" в Польщі, на чемпіонаті України (м. Суми) III особисте місце, на Кубку України (м. Львів), на Універсіаді України та Всеукраїнському турнірі "Різдвяні зустрічі" (м. Київ), де посіли III командне місце. За підготовку спортсменів вищої категорії в стрільбі з лука викладач кафедри спортивного вдосконалення Оксана Дьякова отримала звання "Заслужений тренер України зі стрільби з лука".

Здобутки мають представники академічного веслування – 3-тє місце в Кубку України (м. Дніпропетровськ, 3–5 травня 2015 р.), 2-ге місце в 7-й літній Універсіаді України (м. Дніпропетровськ, 7 травня 2015 р.).

Ставали призерами та переможцями всеукраїнських та міських

змагань збірні команди з баскетболу, волейболу, триатлону, спортивного орієнтування, регбі.

Традиційно проводилась Спартакіада НТУУ "КПІ". Зростає популярність шахів.

Громадське формування з охорони громадського порядку (ГФ ОГП)

Департамент координує роботу ГФ ОГП, діяльність якого спрямована на забезпечення правопорядку на території університету, в навчальних корпусах та гуртожитках. Членами ГФ ОГП є 660 студентів і співробітників університету. Вони проводять роботу з профілактики та попередження правопорушень у навчальних корпусах, гуртожитках і на території університету, забезпечують перепускний режим у гуртожитках, здійснюють внутрішньоб'єктові патрулювання.

Протягом 2015 р. відбулося незначне зростання кількості правопорушень на території університету, таких як викрадення та пошкодження майна, вчинення неправомірних та протиправних дій. Порівняно з попередніми двома роками зростає кількість правопорушень серед студентів. У департаменті було опрацьовано 93 справи грубих правопорушень, з яких 83 випадки – вживання алкогольних напоїв у гуртожитках. Порівняно з 2008, 2010, 2011 рр. значно зменшилась кількість таких правопорушень, як бійки, кримінальні злочини, вживання наркотичних речовин.

З метою підвищення рівня безпеки університету на базі ГФ ОГП створено ІТ відділ відеоспостереження. На сьогодні встановлено та ефективно працюють 40 камер відеоспостереження. У 2016 р. заплановано встановити ще 30 таких камер та провести розширення матеріальної та технічної частини відділу ІТ та відеоспостереження.

Для ГФ ОГП придбано 24 комплекти сучасних радіостанцій.

Інформаційний простір

Інформаційному простору в університеті завжди приділялась велика увага. Так, у функціональному підпорядкуванні департаменту працюють газета "Київський політехнік", прес-центр та відділ забезпечення інформаційної діяльності – Масмедійний центр, який забезпечує роботу "Вежі КПІ", Радіо КПІ та КПІ TV.

Газета "Київський політехнік" відома багатьом поколінням КПІшників своїми непересічними публікаціями.

Радіо КПІ – студентський проект, який у 2015 був реорганізований з метою розширення та покращення якості мовлення.

КПІ TV – студентський медійний проект, метою якого є наближення студентської молоді до подій та життя в університеті. Наразі в ефір виходять сюжети та репортажі про життя КПІ, прями включення з місця важливих подій, авторські програми.

На завершення від імені всього департаменту хочу висловити подяку за плідну співпрацю ректорату, колегам з інших департаментів та структурних підрозділів університету, а також студентському активу. Особливу вдячність висловлюємо заступникам директорів інститутів та деканів факультетів з навчально-виховної роботи.

Тільки разом ми зможемо подолати будь-які виклики та досягти найкращих результатів у підготовці високоморальних, високоосвічених та висококваліфікованих фахівців.

Успіхів нам усім на цьому шляху!

Весняний вернісаж



Нещодавно в картинній галереї Центру культури та мистецтв НТУУ "КПІ" пройшла мистецька виставка творчих робіт талановитих жінок, присвячена Міжнародному жіночому дню. Представлені роботи створені жінками-співробітницями університету. Відкрив виставку проректор з науково-педагогічної роботи Петро Киричок.

Світлий настрій, гармонійність і поетичність відчуються в роботах, представлених групою жінок-викладачів ФМФ у жанрах живопису і вишивки. Високим рівнем відзначаються роботи, виконані групою викладачів кафедри графіки ВПІ.

Чудове володіння живописними техніками продемонструвала у своїх мистецьких творах ст. викладач ФММ Ірина Шеховцова.

Багатство барв, вишуканість представлених робіт – так можна охарактеризувати вишивки, представлені бухгалтером профспілкового комітету співробітників КПІ Ольгою Литвиненко, бухгалтером ЦКМ Лідією Кравченко, викладачем ФМФ Ганною Кулик. Цікаві роботи з живопису надані співробітницею ХТФ Іриною Кузєваною. Загальне враження від перегляду виставлених витворів – практично всі полотна проникнуті неймовірною любов'ю до життя і всього прекрасного в ньому.

Володимир Школьнік

Дарувати та отримувати подарунки – завжди приємно. Особливо від рідних та близьких. Особливо зроблені своїми руками. Саме так почалося захоплення вишивкою для Ольги Володимирівни Литвиненко, головного бухгалтера профкому співробітників. Якимось на день народження отримала вишиту картинку. Її схвилювання та вдячність були такими глибокими і щирими, що згодом вирішила й іншим дарувати рукотворну радість.

Вміння поєднувати кольори та нанизувати на полотно хрестики прийшло наче саме собою. Познайомилася з іншими майстринями, обмінюються досвідом та схемами. Тепер її роботи – не скороспілі фрагменти, вишиті за один вечір, а великоформатні вишиті полотна – прикрашають не лише її квартиру, а й красуються на видних місцях у близьких людей. Кожна робота – не випадкова. Тема добиралася до певної події та людини.

Познайомилися ми з Ольгою Володимирівною на весняній виставці "мистецьких робіт талановитих жінок КПІ", як було зазначено в програмі. О.В.Литвиненко – вихованка Київської політехніки. "Як прийшла сюди 19-річною, – розповідає вона, – так уже понад тридцять років залишаюся у цих стінах, що стали рідними. Наче й робота моя

Для дорогих серцю людей



О.В.Литвиненко

непомітна, і людина я не публічна, але йду коридором – і вітаються майже всі зустрічні, бо за стільки років довелося стикатися по роботі з багатьма".

На виставці в КПІ глядачі мали можливість милуватися квітковою композицією, дівчиною-весною та навіть портретом чотириногого члена сім'ї, майстерно виконаними вишивальницею. Це її перша участь у виставках, але роботи, без сумніву, запам'яталися глядачам.

Побажаємо ж майстрині творчих успіхів, і надалі дарувати задоволення собі й оточуючим.

Н. Вдовенко

Збірна КПІ – чемпіон України зі скелелазіння

Десятий чемпіонат України зі скелелазіння серед студентської молоді (вид програми – болдеринг) відбувся 19–21 лютого в м. Кривий Ріг. Поміритися вправністю приїхали 70 найсильніших спортсменів з семи регіонів України – представники 14 вищих навчальних закладів. НТУУ "КПІ" представляли 6 кращих спортсменів у даному виді: капітан збірної Євген Козак (випускник ТЕФ, співробітник департаменту перспективного розвитку), Артем Паукаєв (ФЕЛ), Антон Єшов (ФММ), Юлія Камкова і Марія Захарова (ФБМІ), Микита Страховський (ВПІ).

У результаті напруженої боротьби наші спортсмени посіли почесне перше місце, залишивши позаду найближчих суперників – команди Харківського авіаційного та Харківського політехнічного університетів. В особистому заліку Артем Паукаєв зайняв третє місце. Наша збірна протягом останніх п'яти років займала призові місця на чемпіонатах України, та до чемпіонства не вистачало майстерності. "Зовсім трохи", – казали скелелазі. Це "трохи" вда-



Збірна НТУУ "КПІ" – чемпіон України зі скелелазіння

лося подолати завдяки напруженим тренуванням останніх місяців на сучасному скеледромі "Цех".

Спортсмени вдячні його керівництву за теплий прийом та надані можливості для тренувань, а також радять усім охочим відвідати це затишне місце, де можна активно відпочити та випробувати себе.

Студенти КПІ активно долучаються до скелелазіння. У спорткомплексі НТУУ "КПІ" триває будівництво власного скеледрому, де можна займатися під час пар та у вільний час. Ініціатором будівництва став Євген Козак, у роботі беруть участь викладачі секції туризму, зокрема В.А.Михайленко, та співробітники КРІgelax. Ентузіасти висловлюють подяку профкому студентів та профкому співробітників за допомогу у придбанні матеріалів для будівництва. Про перебіг будівництва скеледрому та різну цікаву інформацію про скелелазіння можна знайти в соціальних мережах: КПІскала ВК, КПІскала ФБ.

За інформацією <http://relax.kpi.ua>

Науково-технічна бібліотека КПІ: виставки, круглий стіл, інформ-дайджест

Протягом останнього місяця в НТБ НТУУ "КПІ" відбулася низка заходів, пов'язаних з визначними датами в суспільному житті країни.

– У зв'язку із вшануванням пам'яті учасників Революції гідності та воїнів АТО, які віддали своє життя за свободу і незалежність нашої держави, в одному з читальних залів бібліотеки був організований круглий стіл. Організатор заходу, головний бібліотекар Ірина Булах, запросила студентів кількох факультетів – РТФ, ПБФ та ІТС, які розповіли про свою участь у подіях Революції гідності два роки тому. Згадали про те, як жили і загинули студенти КПІ – Герої Небесної сотні та АТО – Сергій Бондарев, Андрій Єременко, Вадим Жеребило, Юрій Артюх, Юрій Поправка, Володимир Кочетков-Сукач, Владислав Дюсов.

– 3 нагоди 145-ї річниці від дня народження Лесі Українки в читальному залі №13 бібліотеки було організовано тематичну виставку дру-

кованих публікацій і проведено інформ-дайджест, присвячені життю і творчості видатної української письменниці. Активну участь у заході взяли студенти ФЕЛ, ФІОТ та ін. У своєму вступному слові головний бібліотекар Ірина Булах розповіла про творчість Лесі Українки, драматичні події в її житті. Студенти читали вірші, висловлювали своє бачення творів відомої в усьому світі поетеси.

– 202-гу річницю з дня народження Тараса Григоровича Шевченка – найяскравішої постаті української культури – також було відзначено в бібліотеці. Запрошені студенти із кількох факультетів читали вірші Великого Кобзаря. Присутні обмінювалися думками про силу і актуальність поезій Шевченка. Неабияку зацікавленість викликала тематична виставка, на якій були представлені як давні і рідкісні публікації, так і сучасні видання творів Тараса.

За інф. НТБ НТУУ "КПІ"

Поліція затримала молодика, що ножем поранив трьох студентів КПІ

Правоохоронці кваліфікували подію як хуліганство. Підозрюваний перебуває під вартою.

Подія трапилася близько місяця тому на території Солом'янського району столиці. Встановлено, що близько 01.00 години на вулиці Борщагівській троє студентів НТУУ "КПІ" поверталися до гуртожитку. В цей час у них виник конфлікт з іншою компанією молоді. Сутічка швидко переросла в штовхання, і один із хлопців витягнув із кишені ножа. В результаті, 20-річний киянин ножем завдав тілесних ушкоджень трьом політехнікам. Їх було доставлено до лікарняного закладу.

Слідчим відділом районного управління поліції за даним фактом було

розпочато кримінальне провадження за ч. 4 ст. 296 (хуліганство) Кримінального кодексу України. Оперативники 1-го відділу Солом'янського управління поліції протягом місяця проводили заходи, спрямовані на встановлення та затримання злочинців. 20-річному затриманому оголошено про підозру у вчиненні злочину та взято під варту.

Підозрюваний свою провину не заперечував. Під час затримання передав правоохоронцям знаряддя злочину – ніж, та одяг з плямами бурого кольору, який був на ньому тієї "кривавої" ночі. Всі вилучені речі направлені на експертизу. Слідство триває.

Юлія Квітко,
речник Солом'янського управління поліції в місті Києві



«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут»
<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
✉ gazeta@kpi.ua
☎ гол. ред. 204-85-95; ред. 204-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідні редактори
В.М.ІГНАТОВИЧ
Н.Є.ЛІБЕРТ

Додрукарська підготовка
матеріалів
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Начальник відділу
медіа-комунікацій НТУУ "КПІ"
Д.Л.СТЕФАНОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН

Л.М.КОТОВСЬКА
Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Реєстраційне свідоцтво Кі-130
від 21. 11. 1995 р.
Друкарня ТОВ «АТОПОЛ»,
м. Київ, бульвар Лепсе, 4
Тираж 2000

Відповідальність за достовірність
інформації несуть автори.
Позиція редакції не завжди збігається
з авторською.