ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно | 19 листопада 2015 року | №35 (3134)

Професор Карл Хайнрих Гроте – Почесний доктор ММІ

Олександр Охріменко, Карл Хайнрих Гроте та Михайло Згуровський

До спільноти Почесних докторів факультетів та інститутів НТУУ "КПІ" долучився ще один відомий науковець. Це декан машинобудівного факультету Університету ім. Отто-фон-Геріке м. Магдебург професор Карл Хайнрих Гроте.

Відзнаки – диплом, мантію, бонет і знак Почесного доктора Механіко-машинобудівного інституту НТУУ "КПІ" – вручили Карлу Хайнриху Гроте на урочистому засіданні Вченої ради ММІ НТУУ "КПІ", яке відбулося в залі Вченої ради університету 10 листопада, директор ММІ член-кореспондент НАН України Микола Бобир і його заступник з навчально-методичної роботи Олександр Охріменко.

Рішення щодо присвоєння декану машинобудівного факультету Університету ім. Отто-фон-Геріке м. Магдебург звання "Почесний доктор Механіко-машинобудівного інституту НТУУ "КПІ" було ухвалене на засіданні вченої ради ММІ 28 вересня цього року.

Відкрив засідання ректор університету академік НАН України Михайло Згуровський. Він наголосив, що звання Почесного доктора присвоєно професору доктору-інженеру Гроте за вагомий внесок у механіку, велику науково-методичну роботу щодо розширення Спільного факультету машинобудування НТУУ "КПІ" та Університету ім. Отто-фон-Геріке міста Магдебург (Федеративна Республіка Німеччина) протягом останніх десяти років, а також підвищення міжнародного авторитету нашого університету.

Професор Карл Хайнрих Гроте – випускник Технічного університету м.Берлін. З 1979 по 1984 рік він був науковим співробітником Інституту конструювання машин того ж таки університету. Після захисту докторської дисертації працював у рідному університеті, згодом – запрошеним професором Каліфорнійського університету м. Лонг-Біч (США), запрошеним професором Каліфорнійського технологічного інституту м.Пасадена (США). Утім, більшу частину свого життя він віддав роботі в Університеті ім. Отто-фон-Геріке міста Магдебург, де обіймав посади професора технології і конструювання, проректора з навчальної роботи, і з квітня 2005 року до сьогодні – декана машинобудівного факультету та професора технології і конструювання. Він також активно займається науково-організаційною роботою: з 1997 р. очолює Наукову раду експериментального заводу у м. Магдебург, з 2009 року – відповідальний редактор "Довідника з машинобудування" наукового видавництва "Шпрінгер", має 271 публікацію з науково-технічної тематики. Нагороджений почесною відзнакою "Почесне кільце Союзу німецьких інженерів".

Дмитро Стефанович

Кроки до "Горизонту"

Рамкова програма з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020" – це найбільша програма Європейського Союзу у сфері досліджень та інновацій з бюджетом у приблизно 80 мільярдів євро на сім років (з 2014 по 2020), не враховуючи майбутніх інвестицій від приватних осіб. Її завдання – забезпечити прорив європейських наукових інституцій у сфері науки, відкриттів та інновації. Для українських науковців участь у цій Програмі – це широке вікно можливостей залучення інвестицій на дослідження та інновації. Проте, щоб ним скористатися, потрібні певні передумови, бо європейські структури виділяють кошти лише під проекти, спрямовані на вирішення конкретних проблем, що стоять перед країнами континенту. До того ж, проектні заявки мають відповідати доволі жорстким критеріям. Однак справа ця є цілком реальною, про що свідчать і деякі проекти київських політехніків, які вже здолали перешкоди на шляху налагодження співпраці з європейськими партнерами.

Про цей досвід, а також про напрями досліджень, які підтримуватимуться ЄС у найближчі два роки, та інші питання участі вітчизняних науковців у європейських проектах йшла мова під час Інформаційного дня в рамках Програми ЄС "Горизонт 2020" за напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" (ІКТ), який пройшов 9 листопада в НТУУ "КПІ".

Його організатором виступив Національний контактний пункт (НКП) Програми ЄС "Горизонт 2020" в Україні при НТУУ "КПІ". Інформаційний день проходив у форматі семінару, на якому науковцям, які бажають працювати у відповідних проектах, було надано інформацію про ключові правові, фінансові та організаційні аспекти такої діяльності.

Участь у семінарі взяли співробітники низки факультетів НТУУ "КПІ", а також фахівці з Інституту економіки та прогнозування НАН України, Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем, Інституту професійно-технічної освіти НАПН України, Інституту водних проблем і меліорації НААН України, Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, Інституту математики НАН України, Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України, Інституту проблем моделювання в енергетиці ім Г.Є.Пухова НАН України та інших.

Закінчення на 2-й стор.

НАУКА УКРАЇНИ ПОТРЕБУЄ ЗАХИСТУ НА ЗАКОНОДАВЧОМУ РІВНІ

10 листопада 2015 року народні депутати України 290 голосами прийняли в першому читанні законопроект 2244а "Про наукову та науково-технічну діяльність". Це – перший крок на шляху до врегулювання найгостріших проблем вітчизняної наукової сфери. Створено базу для подальшої роботи над документом з урахуванням зауважень і побажань науковців. Можна сподіватися, що на виході наукова спільнота отримає, врешті-решт, такі правила, які дозволять їй ефективно працювати. Про те, якими мають бути ці правила, говорив у своєму виступі на Слуханнях у Комітеті з питань науки і освіти Верховної Ради України з обговорення чотирьох законопроектів "Про науку і науково-освітню діяльність" 16.09.2015 р. проректор університету з наукової роботи академік НАН України М.Ю.Ільченко. Текст виступу подаємо нижче.

Рада проректорів із наукової роботи представляє 151 виш і 15 наукових установ МОН України. Рада напрацювала низку пропозицій, які враховані в законопроекті, поданому Кабінетом Міністрів України. В ньому відображені особливості організації науки в університетах, яка виконує такі основні функції:

– отримання нових наукових знань;

– формування нового змісту освіти з використанням цих знань;

– підготовка наукових кадрів у рамках третього циклу вищої освіти з отримання освітньо-наукового рівня "доктор філософії";

– створення нових технологій і пристроїв як базису інноваційного розвитку економіки та зміцнення безпеки країни.

У своєму виступі я хочу зупинитися на трьох акцентах:

АКЦЕНТ № 1. Новими та важливими для розвитку науки в університетах є положення урядового законопроекту, що стосуються:

1. ***Встановлення вишам*** через механізм їхньої державної атестації ***статусу наукової установи*** з поширенням для них гарантій забезпечення наукової діяльності, визначених для наукових установ, а для науково-педагогічних працівників таких закладів – гарантій наукової діяльності, визначених законом для наукових працівників (*стаття 19*).

2. ***Запровадження вишам базового бюджетного фінансування***, яке має здійснюватися для фундаментальних наукових досліджень; підтримки найважливіших для держави напрямів прикладних наукових досліджень і науково-технічних розробок, зокрема в інтересах національної безпеки та оборони; розвитку інфраструктури наукової і науково-технічної діяльності; розвитку матеріально-технічної бази наукової і науково-технічної діяльності; збереження та розвитку наукових об'єктів, що становлять національне надбання;

Закінчення на 3-й стор.

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Професор Гроте – Почесний доктор ММІ

1 Кроки до "Горизонту 2020"

2

1 Проректор М.Ю.Ільченко про проблеми науки України

3

2 Молодий викладач-дослідник В.Ю.Шибецький

Засідання профкому співробітників

Ярмарок вакансій

3 Форум з ресурсо-ефективного та чистого виробництва

4 Кубок ректора з шахів

Тренування з цивільного захисту

Літній відпочинок

Кроки до "Горизонту"

Закінчення. Початок на 1-й стор.

Про Програму ЄС "Горизонт 2020" і про нові можливості, що з'явилися у вітчизняних науковців і представників малого і середнього бізнесу у зв'язку з набуттям Україною статусу асоційованого члена ЄС, розповів керівник НКП "Інформаційні та комунікаційні технології" Сергій Шукаєв. За його словами, однією з особливостей "Горизонт 2020" є те, що робочі програми розробляються кожні два роки, оскільки в умовах швидкого розвитку технологій пріоритетність тематики може змінюватися. Звісно, на цей період закладається і фінансування. Так, загальний обсяг фінансування проектів програми за напрямом ІКТ передбачає обсяги інвестицій на рівні 16 млрд євро. В її рамках підтримуватиметься понад 600 тем.

Докладніше про напрями досліджень, які підтримуватимуться в рамках програми ІКТ на 2016–2017 рр., розповів експерт НКП "Інформаційні та комунікаційні технології" Володимир Ткач. Він, зокрема, повідомив, що на наступні два роки в Програмі ЄС "Горизонт 2020" передбачено фінансування досліджень та інноваційних проектів з тематики "Нове покоління компонентів і систем"; "Складні та хмарні обчислення"; "Майбутній Інтернет"; "Контент", "Роботизація та автоматизовані системи", "Ключові технології ІКТ"; "Підтримка інновацій та підприємництва", "Відповідальність та креативність" і "Заходи міжнародної кооперації".

Оскільки проекти в рамках "Горизонт 2020" реалізуються в консорціумах, до складу яких мають входити науковці мінімум трьох країн, актуальним стає питання пошуку потенційних партнерів для такої співпраці. Про шляхи та інструменти такого пошуку, а також про досвід виконання проекту "NoGAP", що фінансується за рахунок Сьомої рамкової програми ЄС з досліджень та технологічного розвитку (вона передувала Програмі "Горизонт 2020"), розповіла учасникам семінару експерт НКП Юлія Лашина. А про проект "UKRAINE" ("Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS"), над яким фахівці КПІ працюють разом з колегами з європейських університетів, і який фінансується коштом Європейського агентства глобальних супутникових навігаційних систем у рамках "Горизонт 2020", повідомив його менеджер Ігор Владимирський.

Виступає Сергій Шукаєв

Насамкінець нагадаймо, що в КПІ відкрито НКП Програми ЄС "Горизонт 2020" в Україні за двома тематичними напрямами – "Інформаційні та комунікаційні технології" та "Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали". Кожен з них працює за власною програмою. Про Інформаційний день за другим напрямом буде повідомлено окремо.

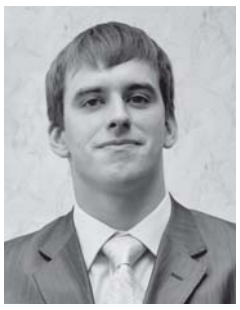
Докладніше про Рамкову програму ЄС з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020", а також про умови участі в ній можна дізнатися на сайті Національного контактного пункту при НТУУ "КПІ" *http://ncp.kpi.ua/uk/*.

Дмитро Стефанович

МОЛОДИЙ ВИКЛАДАЧ-ДОСЛІДНИК

Молодий науковець з ФБТ

Владислав Юрійович Шибецький пов'язав свою долю з КПІ у 2003 р., коли став першокурсником кафедри біотехніки та інженерії факультету біотехнології і біотехніки. У 2007 році отримав диплом бакалавра з відзнакою, а пізніше, в 2009 р. – диплом магістра зі спеціальності "Обладнання фармацевтичної та мікробіологічної промисловості".


В.Ю. Шибецький

Під час навчання В.Ю. Шибецький був нагороджений Премією Київського міського голови за успіхи в науковій роботі. У 2007 р. нагороджений Грамотою наукового товариства студентів і аспірантів НТУУ "КПІ" за активну участь у науковій та винахідницькій діяльності університету, у 2008 р. – Грамотою Головного управління освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради за участь у III Міському конкурсі науково-дослідницьких робіт серед студентів та молодих учених вищих навчальних закладів м. Києва "Інтелект молодих – на службу столиці". У 2009 р. нагороджений дипломом за відмінні успіхи в навчанні, творчі здобутки та активну участь у громадському житті університету та дипломом за отриманий патент і активну участь у винахідницькій діяльності.

Після закінчення магістратури В.Ю. Шибецький працював на кафедрі біотехніки та інженерії на посаді асистента і навчався в аспірантурі. У 2015 році успішно захистив кандидатську дисертацію.

Творчий доробок В.Ю. Шибецького налічує понад 60 наукових праць, з них 10 статей у фахових виданнях України, 4 статті в міжнародних виданнях, більше 30 тез доповідей на всеукраїнських та міжнародних конференціях, а також 12 патентів на корисні моделі і 5 патентів України на винахід.

За активною участю В.Ю.Шибецького підготовлено та видано 3 посібники і 1 навчальний посібник з грифом НТУУ "КПІ", а також 5 методичних вказівок до виконання практичних і лабораторних робіт, дипломних та курсових проектів.

Напрям наукової діяльності В.Ю. Шибецького безпосередньо пов'язаний з діяльністю кафедри і стосується проектування і вдосконалення обладнання, що використовується на сучасних фармацевтичних заводах та біотехнологічних виробництвах.

Владислав Юрійович забезпечує проведення практичних занять і лабораторних робіт з наступних академічних дисциплін: "Робототехнічні системи і комплекси фармацевтичних та біотехнологічних виробництв"; "Процеси і апарати біотехнологічних виробництв"; "Комп'ютерне проектування обладнання фармацевтичної та мікробіологічної промисловості"; "Ремонт, монтаж та експлуатація фармацевтичних та біотехнологічних виробництв", "Інформатика".

Під його керівництвом студенти кафедри виконують розробку дипломних проектів та наукових робіт, беруть участь у всеукраїнських конкурсах наукових робіт та конференціях.

Побажаймо Владиславу Шибецькому нових творчих звершень!

Інф. ФБТ

"Ярмарок вакансій. Робота для тебе – осінь 2015"

"Ярмарок вакансій. Робота для тебе – осінь 2015", який відбувся в корпусі № 18 НТУУ "КПІ" 5 листопада, викликав велике зацікавлення як з боку роботодавців, так і з боку студентів та випускників університету. Ще б пак, в одному місці були представлені 30 підприємств і організацій, зацікавлених у працевлаштуванні перспективних студентів і молодих спеціалістів.

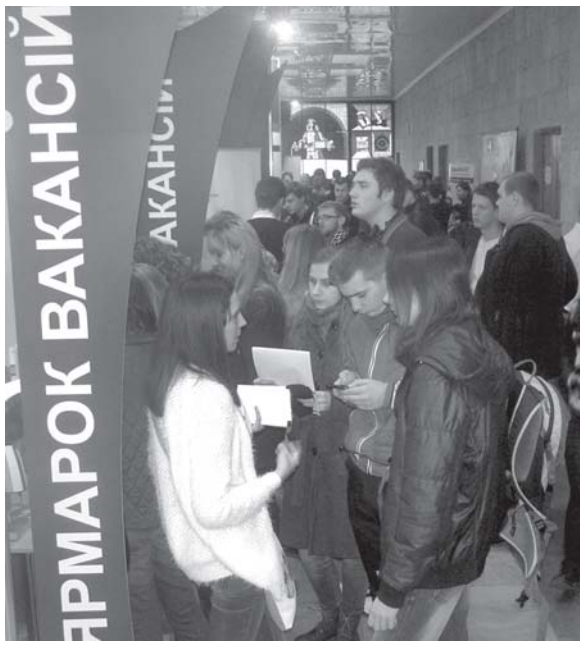
Більшість цих підприємств та організацій працюють у різних галузях і не потребують додаткового представлення: "Melexis", "Materialise", "SMART", "Life:)", "Unilever", "E-Consulting", "УА ПРОМ", "INTERTOP", ПАТ "Київобленерго", "AB InBev", P&G, Global Bilgi, ТОВ "WNet", ДП "Енергоремонт" ПАТ "Київенергоремонт", "JTI" (Japan Tobacco International), "Первый БИТ", "United Minerals Group" та інші.

Біля стендів студенти і випускники НТУУ "КПІ" та інших київських вишів не лише знайомилися з діяльністю тих або інших підприємств, але й, передусім, дізнавалися про наявні в них вакансії та відкриті програми з працевлаштування, стажування, проходження практики. А ще з перших уст отримували інформацію, до чого має бути готовий потенціальний працівник і якими є перспективи кар'єрного зростання.

Виступає Петро Киричок

На офіційному відкритті ярмарку виступив проректор з навчально-виховної роботи Петро Киричок. Він відзначив, що цей традиційний захід упродовж уже 10 років привертає до себе увагу і роботодавців, і студентів. Понад те, він приносить і відчутні результати. Скажімо, за словами представників компанії "Global Bilgi", приблизно 30% їхнього штату складають випускники КПІ. Вони чудово себе зарекомендували, тому й цього року компанія сподівається знову поповнити свій кадровий склад політехніками. Високу оцінку вихованцям університету дали й представники компанії "Life:)". Отож, позитивні відгуки HR-менеджерів компаній, які взяли участь у ярмарку, свідчать, що випускники КПІ демонструють високий рівень професійності та творчий підхід до вирішення поставлених завдань.

Звичайно, не всі відвідувачі ярмарку вже сьогодні визначилися з майбутнім місцем роботи. Проте ніхто не зможе заперечити, що традиційні контакти "роботодавець – випускник" і цього року матимуть суттєвий позитивний ефект.



Володимир Школьний

Засідання профкому співробітників

Чергове засідання профкому співробітників НТУУ "КПІ" відбулося 27 жовтня 2015 р. До порядку денного було включено такі питання: про поточну ситуацію в освітній галузі; про підсумки оздоровчого сезону; про завдання профспілкової організації щодо захисту соціально-економічних прав та інтересів членів профспілки; про підготовку новорічних заходів для дітей членів профспілки.

З першого питання голова профкому В.І.Молчанов поінформував членів профкому та голів профбюро про нерішучу позицію керівних органів Федерації профспілок України (ФПУ) та ЦК Профспілки працівників освіти і науки, що призводить до фактичного ігнорування законних прав людини праці на гарантовані державою соціальні стандарти. Прикриваючись подіями АТО, вище керівництво держави за мовчазної підтримки ФПУ та ЦК уникає відвертої розмови про подальші кроки щодо нормального забезпечення рівня оплати праці. Адже навіть після підвищення ставки першого тарифного розряду на 18,8% з 1 вересня 2015 р., рівень розриву між зростанням цін на продукти, енергоносії та інші послуги і цим підвищенням складає більше 200%. Невирішеною залишається і доля Колективного трудового спору, в який вступили Всеукраїнські профспілки з Урядом. Тому профком НТУУ "КПІ", а також профспілкові організації освітньої галузі м. Києва делегували повноваження керівнику КМОПОіНУ О.М.Яцуню виступити з рішучим незадоволенням членів профспілки та її первинних ланок бездіяльністю керівництва ФПУ й ЦК.

Заступник голови профкому О.І. Шейко доповів про підсумки оздоровлення на університетських базах влітку 2015 р. *(див. стор. 4)*.

Про заходи профспілки щодо захисту соціально-економічних прав та інтересів членів профспілки поінформував заступник голови профкому М.О.Безуглий. Зокрема, це стосувалося підтримки профспілкових ініціатив, сформульованих в чотирьох петиціях до Президента України:

1. Про відновлення гарантій, передбачених ст. 57 Закону України "Про освіту" щодо розмірів середніх посадових окладів освітян (петиція №22/012582-еп);

2. Про відновлення оплати санаторно-курортних путівок для працюючих за рахунок коштів соціального страхування (петиція №22/010961-еп);

3. Про надбавку за престижність педагогічної праці (петиція №22/001583-еп);

4. Про підняття розміру мінімальної академічної та соціальної стипендій до прожиткового мінімуму, як записано в п.6 ст.62 Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 р. (петиція №22/001450-еп).

Для передачі відповідної петиції на розгляд Президента необхідно аби її підтримали 25 000 осіб, проголосувавши на сайті *https://petition.president.gov.ua*. Тож просимо усіх працівників, студентів та небайдужих підтримати освітянські петиції й бути солідарними у захисті своїх законних прав.

Інформацію щодо організації новорічних свят для дітей працівників НТУУ "КПІ" надала голова дитячої комісії профкому О.О.Кожем'яченко. Протягом місяця профком приймає від профбюро підрозділів списки дітей співробітників для придбання новорічних подарунків та заявки на закупівлю квитків на новорічні вистави.

Інф. профкому співробітників

НАУКА УКРАЇНИ ПОТРЕБУЄ ЗАХИСТУ НА ЗАКОНОДАВЧОМУ РІВНІ

Закінчення. Початок на 1-й стор.

підготовки наукових кадрів (*стаття 45*). На парламентських слуханнях 2 липня 2014 р. я вже привертав увагу до того факту, що сьогодні фінансування вітчизняних вишів майже у 200 разів менше провідних закордонних. Це було у 2014 році. На жаль, сьогодні, внаслідок падіння курсу гривні, зазначену цифру треба ще потроїти.

3. Науковий потенціал країни зосереджено сьогодні в установах державних академій та вишів. Тому є важливими ***інтеграційні процеси*** вишів і інститутів державних академій. Законопроектом передбачено, що НАН України і центральний орган виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової та науково-технічної діяльності, можуть ***створювати наукові установи подвійного підпорядкування***, а наукові установи НАН України разом з вищими навчальними закладами можуть створювати ***спільні наукові підрозділи*** *(стаття 17)*. Сьогодні маємо 8 таких інститутів подвійного підпорядкування НАН України та МОН України, які дають позитивні результати ефективної співпраці вчених академії та вишів, а законодавчо їхній статус ще не легітимізовано.

4. Важливим є надання права державним науковим (науково-дослідним, науково-технологічним, науково-технічним, науково-практичним) установам та державним ***вищим навчальним закладам бути співзасновниками*** господарських товариств або господарських об'єднань виключно шляхом передання майнових прав на об'єкти права інтелектуальної власності як внеску до статутного капіталу таких товариств *(стаття 57)*.

5. Як урядовий законопроект, так і законопроекти з індексами а-1 і а-3 передбачають ***підтримку діяльності рад молодих учених***, які утворюються для забезпечення захисту прав та інтересів молодих учених *(стаття 24)*. І це сьогодні є надзвичайно актуальною проблемою, адже Україна стрімко втрачає інтелектуальний потенціал через активний виїзд за кордон молодих учених і учених середнього віку.

АКЦЕНТ № 2. Актуальним сьогодні є **питання виконання чинного законодавства** у сфері науки. Я згоден із Вами, шановна Ліліє Михайлівно, що закони треба виконувати. Але маю додати, що це виконання слід здійснювати професійно та відповідально, в тому числі стосовно завдань, що випливають із легітимізації закону "Про вищу освіту". Як негативний приклад маю констатувати, що внаслідок неадекватних дій у поданому МОН України новому Переліку галузей знань і спеціальностей підготовки фахівців, а це, до речі, одночасно і перелік наукових спеціальностей, відбулося їх зменшення у сфері інженерії на 14 %. Із Переліку вилучено спеціальності з машинобудування, приладобудування, матеріалообробки, системної інженерії. Перші три з них забезпечують розвиток 65 % нашої промисловості. А напрям "Інформаційно-комунікаційні технології", прийнятий в країнах ЄС, і, зокрема, його складник "Телекомунікації", не знайшли окремого звучання в зазначеному Переліку. Була слушна можливість скоригувати Перелік. 1 липня на нараді в Комітеті під Вашим керівництвом, шановна Ліліє Михайлівно, в присутності міністра освіти і науки С.М. Квіта були прийняті Рекомендації Комітету з питань науки і освіти Верховної Ради України щодо виправлення ситуації. Але, на жаль, за місяць після цієї наради листом першого заступника міністра освіти і науки нам було повідомлено, що питання взагалі знято з розгляду.

АКЦЕНТ № 3. Ланцюги науки України. Стан наукової сфери в Україні вже після Революції гідності впродовж останнього року значно погіршився. І це в умовах воєнного часу через події на Сході, і, відтак, підвищеної затребуваності науки. Користуючись механізмом алегорій, мені уявляється доречним цей стан ілюструвати з огляду на добре відому архітектурну композицію видатному поету і барду 70-х років минулого століття Володимиру Семеновичу Висоцькому на Ваганьківському цвинтарі в Москві. Поєднання унікального високопрофесійного таланту з яскравою громадянською позицією, непересічна популярність не сприймалися позитивно існуючою тоталітарною системою, яка постійно його гнобила і обмежувала в усьому, що символічно та образно віддзеркалено у пам'ятнику. Як ланцюги обвивають його постать і гітару, а він все-таки

Пам'ятник В.Висоцькому

творить та співає, так і нашу науку сьогодні обвито низкою ускладнень та перепон, які за останній рік лише прогресували. Серед них:

– наукові проекти з держзамовлення і ДФФД, які в рамках фахових конкурсів уже пройшли відбір виконавців, знову спрямовуються на тендери з неймовірно ускладненими процедурами й вимогами до кількості матеріалів і довідок (до 27!), які необхідно брати в установах держказначейства, міліції, юстиції, фіскальної служби, райдержадміністрації тощо;

– інший ланцюг сучасної науки – відрядження. Встановленим недавно порядком ***заборонено науково-педагогічним працівникам (викладачам) зберігати їхню зарплату*** по навчальному процесу за час їх перебування у відрядженнях як сумісників по науці;

– а ось ще ***ланцюг митних поборів на обладнання***, яке передається безкоштовно на наукові та освітянські потреби іноземними установами чи компаніями;

– черговий ланцюг – це ПДВ при виконанні НДР і ДКР;

– щорічно ***Мінфіном затримується надання паспортів*** бюджетних програм з науки: як мінімум на квартал по коду 2201040, зараз уже завершується III квартал, ***а ще нема паспорта*** по коду 1380 – виконанню зобов'язань у сфері міжнародного співробітництва; ***річне фінансування*** державних замовлень на науку, як правило, надходить лише в ***IV кварталі***;

– здається, що зникає ланцюг держказначейського обслуговування у зв'язку з очікуваним переходом на банківські операції, що згідно із законом про держбюджет 2015 року повинно бути здійснено ще з січня 2015 р.;

– не додає мотивацій якісно займатися наукою та обставина, що до цього часу не підписано указ президента України про присудження щорічних державних премій України в галузі науки і техніки;

– а ось ще один ланцюг, він ***як чорна коса***, яка внаслідок бездарного регулювання пенсійного статусу науковців ***викосила сотні професорів*** з участі в навчальному процесі;

– на зміну мають приходити ***молоді науковці,*** які, "як ті справжні солдати, що мріють стати генералами". Але від них останнім часом я все частіше чую запитання: "Чому в нашій країні ставлення держави до науки та її еліти все більше опускається до принизливого рівня?" Навіть державну оплату за звання академіків (а це найбільш визнані видатні вчені України) урядовий законопроект пропонує припинити. І справа тут не в коштах. Хоча в Російській Федерації оплату за академічні звання недавно збільшено в три рази з огляду на необхідність зміцнення за допомогою науки національної безпеки. Ліквідація академічних доплат не вирішить проблему бюджетного дефіциту, не додасть мотивації молоді йти у вітчизняну науку, а буде виглядати як аморальна дія держави до своєї наукової еліти, що знову принизить авторитет України в цивілізованому світі. Зокрема, великий Китай і сьогодні високо цінує наших учених, організаційно та фінансово підтримує їхню участь у науково-технічному розвитку Китаю на його шляху до світового лідерства. Наприклад, лише вчора з цієї країни повернулася велика група вчених Київської політехніки (22 особи), які були відряджені за китайські кошти для участі в підготовці масштабного наукового проекту на замовлення Китаю, який реалізується з використанням наукового потенціалу університету і НАН України.

Я вважаю, що в Україні Національна академія має отримувати від влади замовлення на наукові розробки, які затребувані в країні. І успішне та якісне виконання цих замовлень має бути підставою для відповідних академічних виплат.

Перелічені та інші обставини ***разом формують отой негативний*** портрет стану науки в Україні сьогодні.

Україна втратила розвиток власної армії – тепер доганяє.

Втрачаємо вітчизняну науку – доганяти доведеться впродовж десятиліть.

Сьогодні усе це – вже питання національної безпеки України.

ВИСНОВКИ:

1. В основу подальших дій доцільно ***покласти урядовий законопроект*** з його дорадагуванням, яке має врахувати результати сьогоднішнього обговорення та конструктивних пропозицій законопроектів, зокрема схему фінансування науки із законопроекту, який подав І.Г. Кириленко, та пропозиції щодо оплати праці і соціального захисту, запропоновані в законопроекті 2242-а3.

2. Рекомендувати владі кардинально змінити на краще ставлення до вітчизняної науки та вчених через безумовне виконання вже діючого законодавства щодо науки та інноваційного розвитку країни.

До ресурсоефективного та чистого виробництва

6 листопада 2015 року в НТУУ "КПІ" відбувся форум "Ресурсоефективне та чисте виробництво (РЕЧВ): енергоефективність". Його було присвячено популяризації та поширенню концепції ресурсоефективного та чистого виробництва в Україні. Форум організовано в рамках міжнародної програми "Екологізація економіки країн Східного партнерства Європейського Союзу" EaP GREEN та Демонстраційного проекту Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) "Ресурсоефективне та чисте виробництво".

Учасники форуму "Ресурсоефективне та чисте виробництво: енергоефективність"

У роботі Форуму взяли участь представники Міністерства екології та природних ресурсів України, Міністерства енергетики та вугільної промисловості, Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, наукових та освітянських кіл, підприємств різних галузей, громадських організацій та спілок, які підтримують ідеї екологізації промисловості та необхідності підвищення її енергоефективності.

Захід відкрила національний координатор демонстраційного проекту EaP GREEN в Україні Марія Цибка. З вітальним словом виступив заступник директора департаменту технічного регулювання енергоефективності Держенергоефективності України Віктор Білько. Він наголосив на актуальності підвищення рівня ефективного енергозабезпечення в Україні. Про нерозривний зв'язок науки з промисловістю та шляхи поліпшення енергетичної ситуації в країні доповів заступник директора по науці Інституту енергозбереження та енергоменеджменту (ІЕЕ) НТУУ "КПІ" Геннадій Гайко. З вітальним словом виступив також директор Всеукраїнської спілки "Асоціація виробників будівельних матеріалів та виробів" Сергій Панченко, який підкреслив важливість вирішення енергетичних проблем для підприємств України та наявність потреби у створенні інституцій, що забезпечать інформаційну та практичну підтримку в цьому напрямку.

Координатор співпраці з ЮНІДО в Україні Людмила Мусіна наголосила на доцільності проведення подібних заходів з метою підвищення обізнаності суспільства про існуючі ефективні практики та способи переходу до "зеленої" економіки та важливості підтримки цього вектору на рівні держави.

Директор Центру ресурсоефективного та чистого виробництва, що є виконавцем проекту в Україні, Ігор Шилович розповів про можливості підвищення енергоефективності підприємств України внаслідок впровадження РЕЧВ. А про нинішній стан енергетики України та його вплив на бізнес і навколишнє середовище розповів технічний директор Центру РЕЧВ Валерій Павшук.

Значна частина Форуму була присвячена обміну досвідом та результатам впровадження РЕЧВ та енергоощадних заходів на підприємствах та промислових об'єктах у різних областях України. Зокрема, доц. кафедри теплотехніки та енергозбереження ІЕЕ НТУУ "КПІ" Марина Шовкалюк присвятила свій виступ прикладу аналізу енергетичних і матеріальних балансів навчальних корпусів з розробкою енергозберігаючих рішень. Досвідом впровадження системи енергоменеджменту на вітчизняних та закордонних підприємствах поділився фахівець Центру ощадного виробництва Олександр Лисенко.

Усі, хто взяв участь у Форумі, отримали підготовлений співробітниками Центру ресурсоефективного та чистого виробництва посібник "Підходи та практики ресурсоефективного виробництва", виданий у рамках програми EaP GREEN як допоміжний методичний матеріал з впровадження РЕЧВ. Учасники також мали змогу поділитися міркуваннями щодо проблем, можливостей та мотивації підприємств у вирішенні питань ефективного енергоспоживання, прокоментувати виступи та обмінятися контактами. Ці зауваження та коментарі будуть враховані у подальшій реалізації проекту РЕЧВ в Україні.

Марія Цибка,
Катерина Приймак

Кубок ректора НТУУ "КПІ" з шахів

28–29 жовтня на базі НТУУ "КПІ" відбувся Міжуніверситетський шаховий турнір "Кубок ректора НТУУ "КПІ". Осінь–2015". У його рамках було проведено 2 турніри:

– OPEN-турнір, в якому брали участь 39 шахістів;

– турнір "А" (безрозрядний), в якому першість виборювали 22 гравці.

Усього для участі у змаганнях зареєструвалось більше 60 гравців, які представляли не лише НТУУ "КПІ", але й вісім київських та один дніпропетровський виші, а також Національну академію наук України.

Запекла боротьба точилася на дошках до останнього туру. Особливо це було помітно в OPEN-турнірі, де грали шахісти високої кваліфікації (13 кандидатів у майстри спорту та 26 першорозрядників).

Після завершального 9-го туру місця розподілились таким чином.

OPEN-турнір: ***1-ше місце*** – Олексій Хріновський (КНЕУ); ***2-ге місце*** – Максим Казаков (КНУ ім. Т.Г. Шевченка); ***3-тє місце*** – Гліб Буфін (НТУУ "КПІ").

OPEN-турнір серед дівчат: ***1-ше місце*** – Валентина Тушинська (НУДПСУ); ***2-ге місце*** – Анжеліка Валькова (НТУУ "КПІ"); ***3-тє місце*** – Софія Морська (НУДПСУ).

Турнір "А": ***1-ше місце*** – Василь Котяй (НТУУ "КПІ"); ***2-ге місце*** – Михайло Липський (НТУУ "КПІ"); ***3-тє місце*** – Максим Чухно (НТУУ "КПІ").

Чемпіон OPEN-турніру був нагороджений Кубком ректора НТУУ "КПІ". Решта призерів отримали медалі та спонсорські подарунки.

"Родзинкою" в пам'яті гравців залишаться професійні фотографії, іменні бейджики та смачна кава з печивом від організаторів турніру, що стало приємною несподіванкою. Варто додати також, що найкращі шахісти OPEN-турніру грали на електронних годинниках, що додавало додаткового комфорту та престижності змагання.

У церемонії закриття турніру взяли участь почесний президент Федерації шахів України Леонід Боданкін та проректор НТУУ "КПІ" Петро Киричок. Поважні гості поздоровили переможців і висловили свої враження про турнір.

Владислав Злочевський,
начальник відділу організаційно-виховної роботи ДНВР НТУУ "КПІ"

Навчаємося діяти в умовах надзвичайних ситуацій

Окупація частини території України, значна ймовірність ескалації конфлікту на сході держави, загострення суспільно-політичної ситуації, високий рівень терористичної та диверсійної загрози у м. Києві зумовлює необхідність проведення тренувань з цивільного захисту.

27 жовтня 2015 р. в нашому університеті було проведено спеціальне об'єктове тренування цивільного захисту з питань дії органів управління інститутів, факультетів і структурних підрозділів у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій техногенного, природного та соціального характеру.

Тренування здійснювалось у два етапи.

На першому етапі для перевірки функціонування системи управління цивільного захисту провели оповіщення, збір керівного складу, евакуаційної комісії та комісії з надзвичайних ситуацій.

На другому етапі була проведена навчальна екстрена евакуація студентів, мешканців гуртожитку № 18, – одного з найбільших гуртожитків студмістечка університету.

У задумі навчання передбачалося, що в одній із кімнат загального користування гуртожитку має бути виявлений підозрілий пакунок.

Черговий контролер гуртожитку Г. П. Мазур, керуючись затвердженими інструкціями, негайно інформувала про подію старшого чергового університету Г. Г. Піддубного, після доповіді якого керівник тренування – проректор з навчально-виховної роботи П.О. Киричок – прийняв рішення про проведення негайної евакуації мешканців гуртожитку.

Оповіщали студентів-мешканців гуртожитку чергова служба гуртожитку та студентський актив.

Учасники навчання – студенти, персонал гуртожитку – з розумінням і відповідальністю чітко виконували інструкції. Керуючись спеціальними покажчиками маршрутів, 1642 мешканці гуртожитку за 13 хв. залишили дванадцятиповерхову будівлю і вийшли до встановленого місця збору. Посередники навчань зафіксували 39 студентів (2,3%), які не встигли своєчасно вийти з гуртожитку і були зараховані до навчальних втрат.

Команда охорони громадського порядку під керівництвом командирів, студентів Г. Котомова та Є. Даценка, діяла чітко і впевнено відповідно до затверджених інструкцій.

Підбиваючи підсумки, керівник тренування зазначив, що навчання пройшло злагоджено, повчально, і в цілому визначеної мети було досягнуто.

Варто нагадати, що попередження про небезпеку, загрозу виникнення надзвичайної ситуації здійснюється сигналом оповіщення цивільного захисту ***"Увага всім!"*** Тривале звучання сирени (до 5 хв.) свідчить про загрозу виникнення надзвичайної ситуації.

У мирний час таким сигналом попереджають про аварію на атомній електростанції або на хімічно небезпечному об'єкті, можливу повінь або затоплення, штормове попередження.

В особливий період про загрозу нападу повітряного противника попереджають сигналом ***"Повітряна тривога!"*** Водночас радіо, телебачення передає інформацію про подію та рекомендації щодо дій населення в умовах надзвичайної ситуації.

За будь-яких обставин слід діяти усвідомлено, не панікуючи, виконувати вказівки працівників цивільного захисту.

При виявленні боєприпасів або інших вибухонебезпечних предметів потрібно: не наближатися до них; повідомити самостійно або через когось із присутніх штаб цивільного захисту університету за тел. 234-35-11, 454-95-64 та міську службу порятунку за тел. 101, поліцію – 102, і надалі діяти за їх указівками.

Ю.В. Нестеренко,
начальник штабу цивільного захисту

Літній відпочинок – 2015

Цього року організацією відпочинку співробітників та членів їх сімей на базах відпочинку КПІ займалися департамент перспективного розвитку, профком та оздоровча комісія університету. Поряд з об'єктивною соціально-економічною та суспільно-політичною ситуацією в країні, що привернула більшу увагу працівників і студентів до університетських баз, доволі потужною була й інформаційно-роз'яснювальна робота відділу перспективних програм та профкому. Дало це і зовнішній ефект: сторонні особи та організації мали змогу направити своїх працівників до наших баз. Наприклад, НПУ ім. Драгоманова придбав путівки на кожну зміну в ОК "Маяк". Як і в попередні роки, профком забезпечив здешевлення вартості путівок для працівників-членів профспілки та їх родин на 700–900 грн.

ОК "Маяк" у цьому році був заповнений майже повністю. Усього за три зміни відпочило 899 осіб, із них співробітників та членів їх родин 551 особа. Уперше за останні роки ОК "Маяк" за оздоровчий сезон зміг заробити понад 220 тис. грн прибутку. Поряд з цим, відпочивальники у своїх особистих та колективних зверненнях до профкому нарікали на якість харчування, особливо на першій зміні. Дирекція ЦСХ оперативно скоригувала меню, додавши овочі, фрукти, бутильовану воду.

Зазначимо, що у вартість путівки була закладена сума на харчування 100 грн на особу в день, з них вартість продуктового пайка – 38 грн, а решта – ПДВ та послуги з приготування. Згодом було скориговано витрати на продукти до 43 грн за рахунок зменшення витрат на оплату праці персоналу, що на думку профкому, з огляду на завантаженість працівників їдальні, не зовсім правильно. Серед пропозицій, що дозволять підвищити добові витрати на харчування, профком ініціює заходи, пов'язані з покращенням умов праці працівників їдальні: придбання та впровадження сучасних посудомийних машин, лінії роздачі, кухарського приладдя тощо.

Також однією з невирішених проблем залишається незадовільний стан з режимом роботи бази та охороною, що потребує нагального втручання. Серед пропозицій, на які необхідно звернути увагу при відкритті наступного оздоровчого сезону, є організація роботи виносної торгівлі біля пляжної лінії, де відпочивальники мали б змогу придбати прохолодні напої, каву, випічку. Спірним питанням для всіх баз відпочинку є запровадження так званих "платних послуг" з оренди більярду, альтанок тощо. Профком вживатиме заходи для забезпечення пільгового надання цих послуг працівникам університету та членам їх родин. Незважаючи на певні труднощі при проведенні сезону в ОК "Маяк", його директор О.А.Аврахова та ректор НТУУ "КПІ" М.З.Згуровський були нагороджені подякою Скадовської РДА.

СОТ "Політехнік" протягом усього року працює переважно як база вихідного дня. За оздоровчий сезон відпочило 40 осіб, з них співробітників та членів їх сімей 33 особи. Попри невелику завантаженість під час оздоровчого сезону, за рік база змогла заробити близько 230 тис. грн за рахунок надання оздоровчих послуг стороннім особам. Проблем з харчуванням не виникало, умови проживання добрі. Але потрібно продовжити облаштування території, пляжу, спортивних майданчиків, провести ремонт приміщення їдальні та адмінкорпусу.

Сезонною популярністю вже котрий рік користується ***СВСТ "Сосновий"***, де за три зміни відпочило 150 осіб, з них працівників з родинами 119 осіб. За оздоровчий сезон отримано 74 тис. грн прибутку. Проблем не виникало. Але слід відзначити, що необхідно обладнати вихід до пляжу, облаштувати спортивний та дитячий майданчики, привести до ладу територію в межах старого літнього кінотеатру, відновити ділянку дороги при в'їзді.

"Маяк. Етюди" Поліна Поповкіна, студ. 6-го курсу ВПІ

У 2015 р. оздоровлення співробітників через ***санаторії*** не проводилося, що пояснюється реорганізацією фонду соціального страхування на випадок часткової втрати працездатності і повної відсутності фінансування. Утім, з огляду на відновлення часткового фінансування санаторіїв-профілакторіїв ВНЗ, сподіваємось, що найближчим часом санаторно-курортне оздоровлення працівників відновиться.

Для покращення самопочуття та профілактики захворюваності співробітники НТУУ "КПІ" могли скористатися ***послугами ЦФВіС***. Наприклад, науково-педагогічні, наукові працівники та методисти могли відвідувати басейн безкоштовно, а інші категорії працівників – за 25% вартості (75% сплачував профком). Близько 350 співробітників чотири рази на місяць скористалися цією можливістю.

Влітку 2015 р. вдалося оздоровити 58 ***дітей*** наших співробітників у дитячих оздоровчих таборах "Карпатські зорі" та "Сонячний берег". Двадцять дітей співробітників відпочили в дитячому таборі в Польщі протягом 10 днів.

Кошти, які цього року вдалося заробити базам відпочинку, потрібно використати на вирішення існуючих проблем та покращення їх матеріально-технічного стану. Сподіваємося, що наступного року попит на путівки до наших баз буде вищим, тому їх треба привести в порядок. Наші співробітники мають право на достойний повноцінний відпочинок, і це повинно стати принциповим питанням для адміністрації та профкому університету.

О.І.Шейко,
заступник голови профкому

«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. 406-85-95; ред. 454-99-29

Начальник відділу медіа-комунікацій НТУУ "КПІ"
Д.Л.СТЕФАНОВИЧ
Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ
Провідні редактори
В.М.ІГНАТОВИЧ
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН
Л.М.КОТОВСЬКА
Комп'ютерний набір
О.В.НЕСТЕРЕНКО
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.