



# ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

# КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

# ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

23 травня 2013 року

№19 (3035)

## 18 ТРАВНЯ – ДЕНЬ НАУКИ

*Дорогі колеги!*

18 травня Україна відзначила День науки. Без перебільшення можна стверджувати, що це свято стосується кожного з нас. Адже наука сьогодні стала головною продуктивною силою, що веде світову спільноту до вершин прогресу. Не винятком є і Україна – у забезпеченні розвитку держави наші науковці, технічні працівники, інженери попри всі складнощі і проблеми сьогодні відіграють надзвичайно важливу роль.

Загально визнаним лідером вітчизняної університетської науки є Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут». За цим визнанням – величезна праця, наполегливі пошуки істини і постійна, копітка дослідницька робота багатьох поколінь співробітників нашого університету. Київські політехніки не лише зберігають успадковані від ушлякених попередників наукові традиції, але й розвивають та збагачують їх. Адже дослідження і наукові розробки, які проводяться в нашому університеті, завжди на вістрі наукового прогресу, завжди спрямовані людям на добро.

Тож від усього серця вітаю всіх науковців, інженерів, техніків з цим святом і зичу кожному з вас нових творчих злетів!

Успіхів вам, друзі! *З повагою, ректор НТУУ «КПІ» академік Михайло Згуровський*

## ВІТАЄМО!

*Вітаємо першого проректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України, доктора технічних наук, професора Якименка Юрія Івановича з нагородженням орденом «За заслуги» I ступеня.*

\*\*\*

**Вітаємо з присудженням Державних премій України в галузі науки і техніки 2012 р.:**

**Кесову Любов Олександрівну** – доктора технічних наук, професора теплоенергетичного факультету НТУУ «КПІ»; **Рибіна Олександра Івановича** – доктора технічних наук, декана радіотехнічного факультету НТУУ «КПІ»; **Вунтесмері Володимира Семеновича** – кандидата технічних наук, доцента факультету електроніки НТУУ «КПІ»; **Олексійчука Антона Миколайовича**, доктора технічних наук, доцента Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ «КПІ».

## НАУКА МАЄ ЗНОВУ СТАТИ ЗАТРЕБУВАНОЮ

У системі вищої освіти держави зосереджено вагомий науковий потенціал України (близько 70 % докторів і кандидатів наук). Підготовка 81 % докторантів і 85 % аспірантів здійснюється саме у вищих навчальних закладах. Тому від раціональної організації та адекватного фінансування науки в університетах залежать і якість підготовки людського капіталу, і науковий базис інноваційного розвитку економіки, науково-технічний та інтелектуальний потенціал України. Майбутнє країни формується і здійснюється руками молоді, і від того, де вона бачить перспективу своєї подальшої діяльності та практичної реалізації: в Україні чи за кордоном, – уже сьогодні залежить національна безпека України.

### Особлива місія науки в університетах

Місія науки в університетах є багатопланою. Насамперед, це забезпечення високої якості підготовки студентів, які, беручи безпосередню участь у наукових дослідженнях, мають змогу самі зростати як дослідники. Нові наукові знання викладачів університету, перш за все тих, котрі самі виконують наукові дослідження, є постійним джерелом оновлення змісту освіти через формування нових навчальних дисциплін, застосування результатів наукових досліджень у модернізації лабораторних і практичних робіт, підготовці нових навчальних посібників і підручників за новітніми спеціальностями, які, власне, з'являються на базі нових знань, наданих наукою.

Без адекватної науки в університетах неможливе наукове зростання викладачів, адже їхні дисертації як кваліфікаційні роботи за визначенням мають ґрунтуватися на нових знаннях.

Наука в університетах за умов її належної організації є джерелом отримання нових знань, а на цьому базисі – створення нових технологій і техніки. Ці результати своєю чергою формують засади інноваційного розвитку конкурентоспроможної промисловості й економіки держави. Внаслідок великого педагогічного навантаження викладачів ефективність формування таких засад часом невелика, але за наявності в університетах усталених наукових шкіл, наукових підрозділів, штатних наукових працівників, активної участі молоді окремі університети, *Закінчення на 2-й стор. ➔*

## Рейтинг «Компас-2013»: НТУУ «КПІ» – знову лідер!

Оприлюднено черговий щорічний рейтинг вищих навчальних закладів України «Компас-2013». Його беззаперечним лідером знову став Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут».

Метою рейтингу є об'єктивна оцінка і інформування громадськості щодо якості підготовки фахівців у вищих навчальних закладах України. Головним критерієм віднесення університетів до відповідної позиції рейтингу є уподобання й задоволеність знаннями та кваліфікацією, які в них надаються, з боку випускників і роботодавців. Проект здійснюється з ініціативи та за фінансової підтримки компанії «Систем Кепітал Менеджмент» і Фонду Ріната Ахметова «Розвиток України».

У ході досліджень, які проводилися взимку і навесні цього року, були опитані представники 843 компаній-роботодавців та 331 компанії-експерта, а також 1202 випускника українських університетів. Учасниками рейтингу стали 239 вишів, які здійснюють підготовку бакалаврів, спеціалістів і магістрів за напрямками «бізнес-економіка», «архітектура-будівництво», «право», «ІТ» та «інженерно-технічні спеціальності».

Випускники оцінювали, як їх університет допомагав їм у працевлаштуванні, наскільки їх задовольняє якість набутих знань і вмінь, і чи можна використати ці знання в роботі. Роботодавці – наскільки підготовка випускників відповідає вимогам їх компанії і наскільки ефективно університети з ними співпрацюють.

Відповіді представників опитаних груп множилися на спеціальний коефіцієнт, який відображав їх важливість для підсумкового рейтингового балу. Для відповідей роботодавців він становив 0,31, для експертів – 0,29, для випускників – 0,1.

Сума усіх оцінок дала підсумковий бал, який і визначив місце університету в рейтингу.

Перше місце загального рейтингу вже традиційно обійняв Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (98 балів), друге – Київський національний університет імені Тараса Шевченка (65 балів), третє – Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана (50 балів).

*За матеріалами Освіта.UA та U Best Universities*

## СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 **Відкриття нового центру на ХТФ**

1 **Проректор М.Ю.Ільченко про науку в Україні**

3 **Переможці олімпіад**

.....  
**На засіданні Вченої ради**  
.....

**Читання пам'яті А.В.Праховника**

4 **Хоровий концерт**

.....  
**Підсумки фотоконкурсу**  
.....

**Увага, конкурс!**

## Відкриття на ХТФ Українсько-норвезького центру дистанційного навчання



24 квітня на хіміко-технологічному факультеті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» відбулося відкриття Українсько-норвезького центру дистанційного навчання.

Участь у церемонії відкриття взяли Надзвичайний і Повноважний Посол Королівства Норвегія в Україні Йон Елвedal Фредріксен, перший проректор НТУУ «КПІ» академік НАН України Юрій Якименко,

координатор міжнародного проекту "Eurasia Programme" Центру міжнародної освіти Норвегії професор Борд Хекланд, представники Посольства Норвегії в Україні, декан ХТФ професор Ігор Астрелін, працівники, викладачі, науковці і студенти НТУУ «КПІ».

У своєму вітальному слові до учасників урочистостей Надзвичайний і Повноважний Посол Королівства Норвегія в Україні Йон Елвedal Фредріксен наголосив, що відкриття цього центру – новий важливий крок у встановленні партнерських відносин між освітянськими установами Норвегії та України. Відносин взаємодіючих, цікавих перспективами, які вони відкривають для студентів і дослідників обох країн.

Обладнаний вісьмома робочими місцями, великим екраном та спеціальним демонстраційним облад-

нанням для проведення відеоконференцій, центр дозволить проводити на факультеті інтерактивні лекційні, семінарські та індивідуальні заняття з викладачами, які постійно працюють в інших містах і країнах у спеціалізованому середовищі, що створене на основі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, забезпечувати доступ до інформаційно-навчальних ресурсів європейських університетів, проводити зустрічі з відомими закордонними вченими тощо.

З Норвегії за допомогою встановленого в центрі телекомунікаційного обладнання учасників церемонії відкриття привітав також ректор Університетського коледжу м. Йовік професор Йорн Ролдсен (у цьому Університетському коледжі вже тепер перебувають у від'їзді двоє викладачів НТУУ «КПІ» та навчаються семеро київських сту-

дентів-політехніків). Після нього професор Борд Хекланд – координатор міжнародного проекту "Eurasia Programme" в галузі освіти – розповів про мету цього проекту, напрямки його діяльності і бюджет, який виділено Норвегією на реалізацію заходів у його рамках. Слід зауважити, що на фінансування цієї програми у 2010–2015 роках передбачено 100 мільйонів норвезьких крон, тобто приблизно 13 мільйонів євро, причому три чверті цих коштів спрямовуватимуться на реалізацію відповідних проектів, і чверть – на стипендії для студентів і дослідників з країн колишнього СРСР. До речі, відкриття в КПІ Українсько-норвезького центру дистанційного навчання профінансовано саме за рахунок цього проекту.

Завершилася церемонія дистанційним семінаром з проблем стального виробництва, який провів для студентів і викладачів КПІ професор Університетського коледжу м. Йовік Христиан Мартинсен.

*Дмитро Стефанович*





