

# Вітаємо з Днем Перемоги!



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

# Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

30 квітня 2015 року

№15 (3114)

## Шановні ветерани – переможці нацизму! Шановні політехніки – нинішні захисники Вітчизни!

Минає 70 років від завершення найкривавішого глобального конфлікту – Другої світової війни в Європі.

Для нашого народу Друга світова війна – національна трагедія. Безжалісне колесо війни дівчи прокотивши Україну, залишило по собі катастрофічні наслідки – людські, економічні, культурні, соціальні.

Ми завжди пам'ятатимемо ціну, яку заплатили наші батьки і діди за Перемогу над нацизмом, за виборону можливості наступним поколінням жити, народжувати і виховувати дітей.

Наш земний уклін усім, хто виніс роки окупації та пекло концтаборів, хто піднімав з руїн і відроджував Батьківщину.

Дорогі ветерани! Ваша мужність, стялення до ратного і громадського обв'язку – це високий приклад для наслідування нинішнім поколінням політехніків-захисників Вітчизни.

Ми обіцяємо Вам, шановні ветерани, що не дамо зруйнувати нашу Вітчизну, розколоти суспільство на радість підступному агресору. Ми будемо боронити нашу землю так, як боронили її Ви. Будемо гідними Ваших подвигів.

Світла і вічна пам'ять загиблим воїнам! Честь і слава живим героям!

Миру, добра та нових звершень усім заради процвітання незалежності України!

З повагою  
М.З. Згуровський,  
ректор НТУУ "КПІ"



Ми щодня проходимо біля пам'ятника загиблим політехнікам, що стоїть поблизу станції метро. На пам'ятнику написи: "Мужнім. Самовідданим. Непереможним. Студентам, викладачам, працівникам Київського ордена Леніна політехнічного інституту, які віддали життя за Радянську Вітчизну в боях Великої Вітчизняної війни 1941–1945"; "Хто за свободу вийшов проти смерті, тому немає смерті на землі. А.Малишко".

## ПАМ'ЯТАЙМО!

22 червня 1941 року фашистська Німеччина розпочала війну бомбовими ударами. Тоді бомби впали і поруч з Київським політехнічним – на завод "Більшовик".

З трьохсот осіб професорсько-викладацького складу КПІ дві третини пішли в діючу армію. Усі п'ятикурсники (понад 700 студентів) після короткострокової підготовки вишили на фронт і стали командирами підрозділів. 650 студентів самовіддано трудились на спорудженні оборонних рубежів навколо Києва. Багато київських політехніків поповнили загони народного ополчення, противітвою і хімічної оборони.

Ті, хто не був на фронти, працювали задля перемоги в тилу. І їх внесок у перемогу був надзвичайно важливим. Варто лише назвати ім'я професора КПІ Е.О.Патона, який розробив спосіб зварювання танкової броні, що застосувався при виробництві знаменитого танка Т-34. Йому допомагав син Б.Е.Патон, випускник КПІ 1941 р., нині президент НАН України.

Радість Перемоги 9 травня 1945 року затримувала скорбота по загиблих. С книжка "З війни не повернулися", видана КПІ в 1995 році до 50-річчя Перемоги. Там зібрано короткі оповіді про київських політехніків, які загинули захищаючи Вітчизну, і нині лежать у могилах по всій Європі: від Волги до Берліна і від Латвії до Молдови. А у багатьох і могил не розшукати – "знак безвісти", "доля невідома". Всього у книжці більше двохсот прізвищ. Прізвища 175 викарбувані на плятах, які встановлено поряд з пам'ятником загиблим політехнікам десять років тому.



Кількох увічнено в назвах вулиць Києва – Шолуденко, Шамрило, Хохлов...

Доля тих, хто повернувся чи прийшов до КПІ після війни, була нелегкою – вони не тільки вчili і вчili, але й відбудовували зруйноване війною. 700 учасників бойових дій працювали і навчались у КПІ у повоєнні роки. Завдяки їх самовідданій праці інститут не тільки поновив повноцінну роботу, але й розвивався і розширювався.

Більше половиною фронтовиків працювали на професорсько-викладацьких посадах. Майже 40 з них захистили докторські дисертації і здобули вчені звання професорів. Важлив внесок у розвиток повоєнного КПІ зробили декани факультетів О.І.Бутузов, О.Д.Трубенок, Б.Ф.Натаров, І.К.Козиненко, Г.М.Овсієнко, М.С.Можаровський, В.В.Хильчевський. Виховували інженерів і розвивали різноманітні напрями техніки захисники Вітчизни – завідувачі кафедр А.П.Орнатський, М.Ю.Іерусалимов, Д.Я.Глухов, К.Г.Самофалов, Ю.В.Костильов, М.В.Садовін, О.В.Ралко, М.П.Панченко, О.В.Білоцький. Значно збільшилась кількість навчальних корпусів і гуртожитків, коли ректором КПІ був учасник бойових дій Г.І.Денисенко.

Пам'ятаймо про подвиг тих, хто віддав життя захищаючи Вітчизну, Київ, рідні, врешті – задля того, щоб жили ми. І кожного разу, проходячи біля пам'ятника загиблим політехнікам, подумки скажімо: "Вічна пам'ять захисникам Вітчизни!"

## Київський форум з інноваційного розвитку



Підписання Меморандуму про співпрацю

22 квітня в НТУУ "КПІ" пройшов Міський форум "Інноваційний розвиток – основа заможності, процвітаючої громади та бізнесу".

У його рамках в Центрі інноваційного підприємництва Наукового парку "Київська політехніка" відбулася урочиста церемонія підписання Меморандуму про співпрацю у форматі "Влада-Бізнес-Наука" між Київською міською державною адміністрацією, Національним технічним університе-

том України "Київський політехнічний інститут" та Науковим парком "Київська політехніка".

Свої підписи під документом поставили Київський міський голова Віталій Кличко, ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Михайло Згурівський і генеральний директор Наукового парку "Київська політехніка" Ярослав Кологривов.

Участь у форумі також взяли президент Української асоціації промисловців і підприємців Анатолій Кінах,

президент Малої академії наук України член-кореспондент НАН України Станіслав Довгий, очільники інвестиційних компаній, бізнес-ангелі, керівники підприємств, науковці, викладачі та студенти університету.

Церемонія підписання увінчувала низку заходів у рамках програми форуму. Візит Київського міського голови до КПІ розпочався з огляду виставки розробок і стартапів політехніків, розгорнутої у виставковому залі Наукового парку "Київська політехніка". Після цього відбулися презентації стартап-проектів випускників стартап-школи КПІ Startup School "Sikorsky Challenge", які представив головний тренер школи, директор ізраїльського бізнес-інкубатора "Be Next IT" Ігор Пеер та їх автори. Довінна і узагальнена презентація розповідь ректора НТУУ "КПІ" Михайла Згурівського про Науковий парк "Київська політехніка", інноваційну екосистему "Sikorsky Challenge", яку створено в університеті, та про перспективи побудови в КПІ

Інноваційного міста "Polyteco Science City".

Назва цього амбітного проекту вже відома широкій громадськості – інформація про його старт пройшла по сторінках багатьох українських ЗМІ на початку лютого цього року. Сьогодні робота над створенням "Polyteco Science City" вже набирає обертів і про неї учасників форуму поінформували партнери Наукового парку, які беруть у проєкті безпосередню участь, – представник інвестиційної компанії ILand Management Володимир Гнат і президент компанії "Nature Technologies" Володимир Рисухин.

Тож церемонія підписання Меморандуму стала логічним завершенням Міського форуму, який, у свою чергу, має стати початком подальшої спільноті діяльності столичної влади, бізнесу та науки в дуже важливій для всіх справі розвитку високих технологій та інноваційного підприємництва, а відтак – і подоланням багатьох проблем столиці та усієї країни загалом.

Дмитро Стефанович

СЬОГОДНІ  
В НОМЕРІ:

1  
Київський  
форум  
з інноваційного  
розвитку

2  
Викладач-  
дослідник  
Ю.М. Макогон

Візит делегації  
"Boeing"  
i "Прогресх"

3  
Моніторинг  
проекту  
CENEAST  
програми  
TEMPUS

Увага,  
конкурс!

4  
Переможці  
фотоконкурсу  
"Таланти КПІ"

Ієрогліфи  
почуттів

Знайомство  
з культурою  
народів Африки

Конкурс IC33I  
НТУУ "КПІ"

## Зустріч з Ігорем Литвином

16 квітня НТУУ КПІ відвідав голова правління Асоціації Українсько-Китайського співробітництва, Надзвичайний і Повноважний Посол України в КНР (1999–2001 рр.) Ігор Литвин.



А. Шишолін, І. Литвин, С. Сидоренко

Під час його зустрічі з проректором з міжнародних зв'язків НТУУ "КПІ" членом-кореспондентом НАН України Сергієм Сидоренком і начальником відділу зовнішньоекономічної діяльності департаменту міжнародного співробітництва університету Андрієм Шишоліним було обговорено питання співробітництва між університетом та його китайськими партнерами. Учасники зустрічі також згадали про проекти, які університет реалізує нині спільно з колегами з КНР, та про перспективи подальшого розширення співпраці в освітній та науково-технічній галузях.

Інф. "КП"

## ВІКЛАДАЧ-ДОСЛІДНИК

# Готує сучасних фахівців-металофізики



Ю.М. Макогон

Київська політехніка є унікальним середовищем, де під опікою визнаних науковців, основоположників наукових шкіл зростають молоді наукові кадри. Проходять роки, і вчораши студенти, набувши знань і досвіду, стають наставниками для молоді, що прагне нового й незвіданого.

Одним із старійшин Київського політехнічного по праву можна назвати професора кафедри фізики металів ІФФ Юрія Миколайовича Макогона, який у цьому році став переможцем конкурсу "Вікладач-дослідник – 2014". З КПІ його пов'язує вже 43 роки життя. Після закінчення в 1967 р. навчання на кафедрі фізики металів (на той час на ММФ) дев'ять років працював у рентгеноструктурному відділі Інституту металофізики НАН України. У 1973 р. захистив кандидатську дисертацію, яку виконала під керівництвом професорів Л.І.Лисака і Б.І.Ніколіна – учнів Г.В.Курдюмова, засновника наукових напрямів "фізичне матеріалознавство" і "фізика металів".

У 1976 р. Ю.М.Макогона запросили працювати до лабораторії вакуумних технологій КПІ на щойно створений кафедрі загальної фізики і фізики твердого тіла. У ті роки швидкими темпами розвивалися мікроелектроніка і мікроприладобудування, тож виникла потреба у створенні тонких плівок різного функціонального призначення. Набуті знання і досвід Ю.М.Макогон застосував у новій на той час науковій сфері – тонкоплівковому матеріалознавству. За роки роботи в КПІ був науковим керівником і відповідальним виконавцем низки держбюджетних господарів науково-дослідних робіт з фізичного матеріалознавства, які принесли значний економічний ефект. У 1993 р. захистив докторську дисертацію, науковими консультантами якої були професори С.І.Сидоренко і М.В.Білоус.

Результати досліджень Ю.М.Макогона цікавили і закордонних колег: у 1983–1984 рр. він стажувався в Технічному університеті м. Хемніц (Німеччина); там же в 1999 і 2002 рр. проводив науково-дослідну роботу за грантами ДААД. У 1990 і 1995 рр. як професор-дослідник отримував гранти Сороса (США), в 2002 р. пройшов двомісячне наукове стажування в Університеті м. Дебрецен (Угорщина).

З 1998 р. Юрій Миколайович працює на кафедрі фізики металів ІФФ. Його наукові дослідження відповідають прори-

тетному напряму розвитку науки і техніки і стратегічним напрямам на 2011–2021 рр. – створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій, що є базою для приладів з нанорозмірними елементами. Сьогодні на кафедрі велику увагу приділяють новим науковим тематикам: формуванню стабільних нанорозмірних плівок FePt як середовища магнітного запису і збереження інформації підвищеною щільністю, а також формуванню нанорозмірних плівок на основі CoSb<sub>3</sub> з підвищеною термоefективністю як функціональних елементів термоелектрики.

Триває наукова співпраця з німецькими і угорськими колегами, які працюють за аналогічною тематикою, зокрема у рамках спільних студентських науково-дослідних та магістерських робіт. Виходять наукові статті в журналах з високим іmpact-фактором. З 2003 р. Ю.М.Макогон – керівник 28 магістерських і двох аспірантських робіт за 10 грантами ДААД в рамках програми ім. Л.Ейлера. Науково-дослідна робота дозволяє студентам набувати практичних навичок і знань у галузі виявлення закономірностей формування фазового складу, структури і властивостей нанорозмірних плівок.

Науково-дослідна діяльність професора Ю.М.Макогона нерозривно пов'язана з навчальним процесом. Він викладає дисципліни "Тонкоплівкове матеріалознавство", "Структура і властивості тіл в рідкому, аморфному і тонкоплівковому станах", "Фізика покриттів та плівок", "Конструкційні матеріали", керує курсовими і дипломними роботами студентів. Юрій Миколайович був науковим керівником трьох кандидатських дисертацій і консультантом однієї докторської роботи, які були успішно захищені. На сьогодні керує науковою роботою трьох аспірантів.

Ю.М.Макогон є фахівцем у галузі формування фазового складу і структури нанорозмірних металевих плівок різного призначення. Має понад 370 наукових публікацій, 5 винаходів, 3 монографії. Є членом спеціалізованої вченової ради Д 26.168.02 Інституту металофізики НАН України ім. Г.В.Курдюмова, членом Нью-Йоркської академії наук.

Науково-педагогічна діяльність професора Ю.М.Макогона спрямована на систематизацію і розвиток уявлення про особливості наноструктурованих матеріалів, зокрема нанорозмірних металевих плівок і відзеркалення цього в підготовлених курсах лекцій, лабораторних і практичних заняттях, підготовку сучасних фахівців-металофізиків.

О.П. Павлова, д.т.н., професор

## Візит делегації корпорації "Boeing" і компанії "Прогрестех"



16 квітня НТУУ "КПІ" відвідала делегація корпорації "Boeing" та компанії "Прогрестех-Україна".

До складу делегації увійшли президент представництва корпорації "Boeing" в Росії та країнах СНД Сергій Кравченко, віце-президент корпорації (компенсації і виплати) Памела Френч, віце-президент корпорації (міжнародні людські ресурси) Сує Еллен Ліндсей, директор з розвитку бізнесу "Прогрестех", голова Ради групи компаній "Прогрестех" Володимир Кульчицький, директор компанії "Прогрестех-Україна" Андрій Фіалковський, керівник програм і проектів підготовки та підвищення кваліфікації персоналу "Прогрестех-Україна" Максим Гладський.

Ректор університету академік НАН України Михайло Згурівський показав гостям університет і розповів про його історію, традиції та сьогодення. Представники корпорації "Boeing" і компанії "Прогрестех" відвідали На-

уково-технічну бібліотеку НТУУ "КПІ" ім. Г.Денисенка, оглянули пам'ятники видатним конструкторам і вченим, життя і діяльність яких була пов'язана з КПІ, ознайомилися з експозицією Державного політехнічного музею при НТУУ "КПІ" та його відділу авіації і космонавтики ім. І.І.Сікорського, побували в залі засідань Вченого ради університету тощо. Крім того, члени делегації ознайомилися з роботою Спільнотного навчально-наукового центру НТУУ "КПІ"- "Прогрестех-Україна", відкритого торік на базі Механіко-машинобудівного інституту КПІ, основним профілем якого є підготовка інженерів-механіків для роботи в авіаційній промисловості, підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу та інженерів, що працюють у літакобудівній галузі.

Під час візиту було обговорено важливі для сторін питання співпраці та її перспектив.

Інф. "КП"

## Моніторинг проекту CENEAST програми TEMPUS

19 березня в ІЕЕ було проведено моніторинг проекту CENEAST "Реформування програм у сфері містобудівництва на просторі східного сусідства" за програмою TEMPUS.

Метою проекту є оновлення навчальних програм бакалаврів, спеціалістів і магістрів та аспірантських програм новими модулями (напрямами) з організації енергетично та екологічно стійкого, доступного та здорового навколошнього середовища й забудови у ВНЗ Білорусі, Росії та України з метою підвищення якості освіти та її відповідності потребам ринку праці; трансфер Болонського освітнього досвіду до університетів країн східносидського партнерства; розробка віртуальної мережевої міжвузівської освітньої системи в рамках кооперації університетів ЄС і країн східносусідського партнерства в галузі освіти та наукових досліджень; навчання персоналу університетів і, щонайменше, 240 студентів.



До складу моніторингової місії входили представники Національного Еразмус+ офісу в Україні: менеджер з моніторингу проектів Олена Оржель та менеджер з аналітичної роботи Жанна Таланова. На моніторингу були присутні представники закордонного та українських університетів-учасників консорціуму, вітчизня-

них компаній, студенти та викладачі ІЕЕ НТУУ "КПІ". З доповідями виступили учасники консорціуму: Артурас Калаускас – представник координатора проекту – Вільнюського технічного університету ім. Гедимінаса (Литва), Анжела Пятова, координатор проекту CENEAST від України, Володимир Проко-

пенко, відповідальна особа від НТУУ "КПІ", Ірина Порункова і Наталія Самійленко – представники учасника консорціуму – НТУУ "ХПІ", Олег Левченко – зав. каф. охорони праці, промислової та цивільної безпеки ІЕЕ НТУУ "КПІ". Позитивні оцінки результатів проекту висловили представники роботодавців: Олена Мінчук з Асоціації інженерів-енергетиків України та Олег Розумовський – управлюючий партнер ТОВ "Інженерна логіка". В обговоренні також взяли участь заступники директора ІЕЕ Олександр Данилін та Анатолій Ган, керівник міжнародного офісу ІЕЕ Олег Коцар, координатор з міжнародної роботи ІЕЕ Юлія Чернецька, доценти Володимир Находов, Василь Калінчик, Віталій Побігайло, магістри та аспіранти ІЕЕ Валерія Процько, Віталій Опришко, Дмитро Іваненко, Віталій Калінчик.

Моніторингова місія спілкувалася також зі студентами ІЕЕ НТУУ "КПІ", залученими до реалізації проекту. Студенти розповіли про власне бачення напрямів модер-

нізації національної системи освіти та висловили власні думки про шляхи підвищення ефективності запровадження розроблених модулів в університеті.

У підсумковій резолюції представники Національного Еразмус+ офісу високо оцінили досягнення проектних команд із розробки та впровадження навчальних модулів. Зазначено, що загалом заходи здійснюються згідно з планом; створено навчальні модулі і розроблено плани впровадження їх у навчальний процес. Водночас, було висловлено зауваження щодо недостатньої популяризації та інформування зацікавлених сторін про результати проекту CENEAST та інших проектів програми TEMPUS загалом.

Моніторингова комісія висловила сподівання, що результати проекту будуть запроваджені в НТУУ "КПІ" і поширені в інших університетах України.

В.В.Прокопенко,  
заст. директора ІЕЕ

• КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

на заміщення вакантної посади директора інституту (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю інституту):

— видавничо-поліграфічного інституту;

на заміщення вакантної посади завідувача кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

— кафедри теорії, практики та перекладу англійської мови;

на заміщення посади професора (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри), тимчасово зайнятій до проведення конкурсу:

— кафедри економіки і підприємництва;

— кафедри фізико-технічних засобів захисту інформації.

на заміщення вакантної з 01 вересня 2015 року посади професора кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

— технічної кібернетики;

— фізики металів;

— економіки і підприємництва;

— математичних методів системного аналізу;

— приладів і систем неруйнівного контролю;

на заміщення посад доцентів (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри), старших викладачів, викладачів, асистентів, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу по кафедрах:

**Фізико-технічний інститут**

Кафедра фізики енергетичних систем

доцентів – 1

Кафедра інформаційної безпеки

доцентів – 1

**Факультет біомедичної інженерії**

Кафедра фізичного виховання

викладачів – 1

Кафедра біобезпеки і здоров'я людини

доцентів – 1; ст. викладачів – 1

викладачів – 1; асистентів – 1

Кафедра біомедичної інженерії

доцентів – 1

**Факультет інформатики**

та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки

інформації та управління

доцентів – 1

Кафедра обчислювальної техніки

доцентів – 1; ст. викладачів – 2; асистентів – 1

Кафедра автоматики та управління в технічних

системах

асистентів – 2

**Видавничо-поліграфічний інститут**

Кафедра графіки

доцентів – 1; асистентів – 4

Кафедра технології поліграфічного вироб-

ництва

доцентів – 2

**Радіотехнічний факультет**

Кафедра теоретичних основ радіотехніки

доцентів – 1; ст. викладачів – 2

**Інженерно-фізичний факультет**

Кафедра фізико-хімічних основ технологій

металів

асистентів – 1

Кафедра ливарного виробництва чорних

і кольорових металів

асистентів – 1

Кафедра металознавства та термічної обробки

доцентів – 1

**Факультет авіаційних і космічних систем**

Кафедра приладів та систем керування літаль-

ними апаратами

доцентів – 2

**Теплоенергетичний факультет**

Кафедра теоретичної та промислової теплотехніки

асистентів – 1

**Факультет електроніки**

Кафедра електронних приладів та пристрій

доцентів – 1; старших викладачів – 1

Кафедра конструювання електронно-обчис-

лювальної апаратури

ст. викладачів – 1

Кафедра фізичної та біомедичної електроніки

доцентів – 1

**Факультет лінгвістики**

Кафедра англійської мови технічного спряму-

вання №1

ст. викладачів – 1

Кафедра англійської мови гуманітарного спря-

мування №2

доцентів – 2; ст. викладачів – 1; викладачів – 3

Кафедра англійської мови технічного спряму-

вання №3

викладачів – 5

Кафедра теорії, практики та перекладу англій-

ської мови

доцентів – 1; ст. викладачів – 1; викладачів – 3

Кафедра теорії, практики та перекладу німець-

кої мови

доцентів – 3; ст. викладачів – 2; викладачів – 1

Кафедра української мови, літератури та культури

викладачів – 1

**Факультет менеджменту та маркетингу**

Кафедра теоретичної та прикладної економіки

ст. викладачів – 1

**Факультет соціології і права**

Кафедра соціології

викладачів – 1

Кафедра філософії

доцентів – 2

**Інженерно-хімічний факультет**

Кафедра машин та апаратів хімічних і нафто-

переробних виробництв

доцентів – 1

**Механіко-машинобудівний інститут**

Кафедра динаміки і міцності машин та опору

матеріалів

асистентів – 1

**Приладобудівний факультет**

Кафедра приладів та систем неруйнівного

контролю

доцентів – 1; асистентів – 1

**Інститут телекомунікаційних систем**

Кафедра телекомунікацій

асистентів – 1

на заміщення вакантної посади доцента

кафедри (науковий ступінь, вчене звання

відповідно до профілю кафедри):

— кафедри динаміки і міцності машин та опору

матеріалів

асистентів – 1

**Зварювальний факультет**

Кафедра інженерії поверхні

доцентів – 1

**Фізико-математичний факультет**

Кафедра математичної фізики

доцентів – 1

**Теплоенергетичний факультет**

Кафедра теоретичної та промислової теплотехніки

доцентів – 1

на заміщення вакантних з 01 вересня 2015 року

посад доцентів (науковий ступінь, вчене звання

відповідно до профілю кафедри), старших викладачів, викладачів, асистентів

по інститутах факультетів, кафедрах:

**Інститут прикладного системного аналізу**

Кафедра системного проектування

доцентів – 1; ст. викладачів – 1

Кафедра математичних методів системного

аналізу

доцентів – 2; асистентів – 1

**Інститут фізико-технічних систем**

Кафедра фізико-технічних систем

доцентів – 1

**Інститут прикладної фізики**

Кафедра прикладної фізики

доцентів – 1

**Інститут енергозбереження та енергоменеджменту**

Кафедра енергоменеджменту

доцентів – 1

**Інститут інженерної екології**

Кафедра інженерної екології

доцентів – 1; асистентів – 1

**Інститут видавничо-поліграфічного інституту**

Кафедра графіки</

## Таланти КПІ: кращі фотографи та дизайнери



Переможці і призери фотоконкурсу "Таланти КПІ"

Завершився університетський фотоконкурс "Таланти КПІ", який зібрав 48 учасників – студентів, викладачів, науковців та співробітників. Вони представили близько 300 фоторобіт та творів комп'ютерної графіки.

Як зазначила організатор конкурсу, завідувач картинної галереї В.С. Тъоткіна, з'явилися нові автори, цікаві сюжети, зріс загальний рівень представлених робіт.

На урочистому закритті було відзначено переможців. У номінації "Фотографія" (студенти): I місце – Т.Хільченко (ПБФ), II місце – О.Щербакова (ФММ), III місце – А.Седлерук (ФММ). У номінації "Комп'ютерна графіка" (студенти): I місце – П.Поповкіна (ВПІ), II місце – О.Вельбоенко (ВПІ).

Серед співробітників дипломи та грошові премії отримали: у номінації "Фотографія" Н.В. Жданюк, асистент, ХТФ (I місце); О.І. Омельченко, інженер, ФММ (I місце); Л.М. Спасьонова, доцент, ХТКС (II місце); О.Г. Гетьман, ФМФ (II місце); Г.В. Баскова, ФМФ (III місце); Г.С. Мартиненко, ФМФ (III місце). У номінації "Комп'ютерна графіка": О.В. Залевська, ФМФ (I місце); Т.М. Надкернична, ФМФ (II місце); С.В. Войтко, ФММ (II місце); О.В. Шеляг (III місце).

У підсумку було відзначено, що конкурс виявив нові імена, сприяв активізації художньої творчості та культурному зростанню студентської молоді, викладачів та співробітників університету.

Інф. "КПІ"

## Знайомство з культурою та традиціями народів Африки

Культурно-мистецький захід, присвячений Дню Африки, відбувся 9 квітня в Центрі міжнародної освіти НТУУ «КПІ». Традиційно День Африки відзначають 25 травня (у цей день 1963 року було створено Організацію африканської єдності). Але у травні в КПІ проходить літня екзаменаційна сесія, тож студенти-іноземці з країн Африки вирішили відвідувати раніше.



Було запрошено багато гостей: віце-президент Африканської ради в Україні Діалло Іса Садіо, керівники Центру міжнародної освіти, студенти НПУ ім. М.П.Драгоманова, слухачі підготовчого відділення КНУБА, представники Студентської ради НТУУ «КПІ» та ін. Присутніх привітали пан Діалло Іса Садіо та директор ЦМО В.О. Коваль.

За сценарієм, свято розпочалося з уявної подорожі літаком до Африки. Щоб отримати квитки, гости відгадували загадки та називали, з якої країни представлено національні костюми. Гідами по найспекотнішому материкову були студенти: Кванса Річард (ФММ), Лотус Селазе Кваку (ФЕЛ), Кундуно Жильберт (ФПМ), Асаре Патрік Овусу (ФБМІ), Таня Кисіль (ФМІ). Материк зустрів гостей віршем у виконанні першокурсника Аджар Девіда Вангел-

ди та піснею, яку виконали другокурсниці Дансо Джанет Обенева, Марті Міріам, Ануансах Ріта Бенува (ФЕЛ).

Перша країна, яку відвідали гости, – Республіка Конго. Тут видобувають уранову руду, золото, алмази та вирощують каву. Конголезці полюбляють співати, мелодії супроводжують різні обряди. З музигою цієї країни познайомив Вунда Мпембеле Гедеон (ФАКС).

Наступна країна – Республіка Гана – зустріла національним танцем палугу. У XV–XIX ст. країна називалася «Золотим берегом», там видобували до 10% світового золота. У культурі народів Гани велике значення має день тижня, в який народилася людина. Наприклад, Кваку означає вівторок, Квабена – четвер, Амма – субота. Ганці полюбляють танцювати, і це продемонструвала Марті Міріам (ФЕЛ). Потім присутні опинилися в Республіці Гвінея, де насолоджувалися співом Луа Боніфаса (ФІОТ). Гвінейська Республіка дуже мальовнича, вона приваблює багато туристів. Головними природними пам'ятками є пороги Фуяма і водоспад Бафара.

Сусід Гвінейської Республіки – Сенегал. Він відомий своїми пляжами, але найбільшу популярність країні приносить щорічне ралі Паріж – Дакар. У країні є дивовижне Рожеве озеро, яке кольором нагадує полуничний коктейль. Студентки Діедіу Адама (ФБМІ) та Сане Асту Руті познайомили присутніх з національними пісennими мелодіями своєї батьківщини.

На завершенні учасники «мандрівки» повернулися до України, де їх привітали хлібом-сіллю та грою на бандурі. Полишли зал з новими враженнями від африканських ритмів та сподіванням на майбутні зустрічі.

Юлія Суддя, викладач ЦМО

**«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](mailto:gazeta@kpi.ua)  
тел. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

**Головний редактор**  
В.В. ЯНКОВИЙ

**Провідні редактори**  
В.М. ІГНАТОВИЧ  
Н.Є. ЛІБЕРТ  
Д.Л. СТЕФАНОВИЧ  
(керівник прес-служби  
НТУУ «КПІ»)

**Дизайн та комп'ютерна верстка**  
І.Й. БАКУН

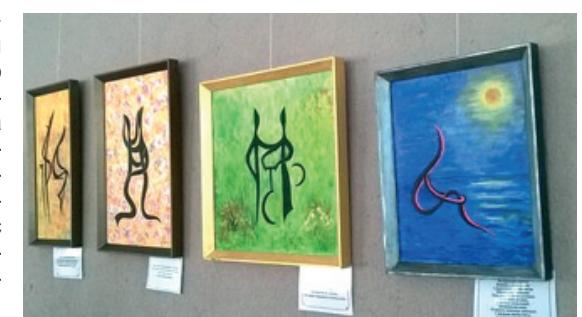
**Л.М. КОТОВСЬКА**  
**Комп'ютерний набір**  
О.В. НЕСТЕРЕНКО  
**Коректор**  
О.А. КІЛІХЕВИЧ

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.



## Герогліфи почуттів



Наталія Гончарова

Під такою назвою в картинній галереї нашого університету проїшла виставка київської художниці Наталії Гончарової. Майстриня порівнює свою полотна з поезією, яку не слухають, а бачать, тому зображення супроводжують власними римованими рядками.

З її слів, символіка знаків присутня повсюди. Та художниця намагається вдихнути в них почуття, бо впевнена, що будь-який, навіть примітивний, знак може нести духовне та емоційне навантаження.

Пані Наталія є різносторонньою творчою особистістю. Музична освіта її участь у театральних постановках, дизайнерські й хенд-мейд витвори надихають мисткину, а ще – спілкування з людьми та природою. І виходять з-під пензля натюрморти, квіткові композиції, прості на чотири полотна з глибоким філософським змістом.

Свою творчість майстриня характеризує як таку, що не має расових чи етнічних ознак, тому кожна людина бачить і відчуває щось своє, близьке і потасмне.

Інф. картиною  
галереї НТУУ "КПІ"

## • КОНКУРС • КОНКУРС •

**Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації**  
Національного технічного університету України  
«Київський політехнічний інститут»

### ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад  
науково-педагогічних працівників:

**Спеціальна кафедра управління і тактико-спеціальної підготовки**

доцент – 0,5 ставки

Кваліфікаційні вимоги до посади: викладання навчальної дисципліни "Топографія";

**Спеціальна кафедра застосування засобів спеціальних телекомунікаційних систем**

доцент – 0,25 ставки

Кваліфікаційні вимоги до посади: викладання навчальної дисципліни "Телекомунікаційні системи та мережі";

**Спеціальна кафедра теоретичних основ експлуатації засобів спеціальних телекомунікаційних систем**

доцент – 0,35 ставки

Кваліфікаційні вимоги до посади: викладання навчальних дисциплін "Історія", "Історія української культури";

доцент – 0,3 ставки

Кваліфікаційні вимоги до посади: викладання навчальної дисципліни "Охорона праці в галузі (урядовий зв'язок)";

**Спеціальна кафедра кібербезпеки та застосування автоматизованих інформаційних систем та технологій**

доцент – 0,25 ставки

Кваліфікаційні вимоги до посади: викладання навчальної дисципліни "Сучасні інформаційні технології".

Особи, які претендують на заміщення зазначених вище вакантних посад, повинні пройти поглиблене вивчення та відповісти відомчим вимогам щодо працівників Держспецзв'язку.

З переліком необхідних документів, які подаються на конкурс, можна ознайомитись у відділі кадрового забезпечення та обліку кадрів інституту, тел. 281-91-53, навчальному відділі інституту, тел. 281-91-50.

Телефон чергового інституту: 281-91-51.

Термін подання документів – до 15 травня 2015 р.

Адреса інституту: 01011, м. Київ, вул. Московська, 45/1.

Університет житлом не забезпечує.

### УВАГА!

Наступний номер газети "Київський політехнік" вийде 14 травня.