



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

# Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

4 червня 2015 року

№19 (3118)



## КПІ знов у списку кращих університетів планети

Оприлюднено черговий рейтинг кращих університетів світу QS World University Rankings 2015. Серед шести українських вишів, які до нього увійшли, – і НТУУ "КПІ".

Рейтинг складається за чотирма найбільш важливими для потенційних студентів критеріями: дослідження, викладання, працевлаштування та міжнародні перспективи. Ці ключові сфери оцінюються за допомогою шести показників, кожен з яких має свій максимальний ваговий коефіцієнт у відсотках, чотири з них засновані на об'єктивних ("жорстких") даних, ще два ґрунтуються на матеріалах глобальних опитувань, учасниками одного з яких є найшанованіші у своїй царині наукою, другого – найавторитетніші у своїй галузі роботодавці.

Цього року НТУУ "КПІ" за кількістю балів став третім серед українських ВНЗ (551-ше місце в загальному рейтингу), що увійшли до QS World University Rankings, пропустивши поперед себе лише два класичні університети – Національний університет імені Тараса Шевченка (421-ше місце в загальному рейтингу) та Харківський національний університет імені Н.В. Каразіна (481-ше місце в загальному рейтингу). До рейтингу увійшли ще три вітчизняні виші: Сумський державний університет (4-те місце серед українських університетів і 651-ше в загальному рейтингу), а також Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" та Донецький національний університет, які поділили п'яте-шосте місце в українському списку і зайняли 701-ше місце в загальному рейтингу.

За матеріалами <http://www.topuniversities.com/university-rankings>

## Всеукраїнська студентська олімпіада з ТОЕ

21 травня 2015 р. в залі засідань Вченого ради перший проректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Юрій Якименко урочисто привітав учасників та нагородив призерів II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з теоретичних основ електротехніки у 2014/2015 навчальному році.

Другий етап олімпіади відбувся 19–21 травня 2015 року на базі кафедри теоретичної електротехніки факультету електроенерготехніки та автоматики НТУУ "КПІ".

В олімпіаді взяли участь 29 студентів з 12 вищих навчальних закладів – Запорізького національного технічного університету, Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", Національного університету "Львівська політехніка", Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" Одеського національного політехнічного університету, Сумського державного університету, Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова, Чернігівського національного технологічного університету, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського,



Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича.

Перше місце в олімпіаді виборола Вікторія Ермакова (НТУУ "КПІ"), друге – Андрій Данилюк (НТУУ "ХПІ"), третє у Євгена Ятченка (Чернігівський національний технологічний університет).

У командному заліку перше місце посіли НТУУ "КПІ" і Чернігівський національний тех-

нологічний університет. Третє – НУ "Львівська політехніка" і НТУ "Харківський політехнічний інститут". Друге місце не було присуджено ні кому.

Подробиці на сайті кафедри теоретичної електротехніки: [toe.fea.kpi.ua](http://toe.fea.kpi.ua).

М.Я. Островерхов,  
заслужений професор кафедри ТЕ

## Міжнародна конференція "Мови професійної комунікації"



Друга Міжнародна науково-практична конференція "Мови професійної комунікації: лінгвокультурний, когнітивно-дискурсивний, перекладознавчий та методичний аспекти" відбулася 16 квітня 2015 р. Організатором виступила кафедра теорії, практики та перекладу французької мови ФЛ за підтримки Французького інституту при Посольстві Франції в Україні та Ресурсного центру для викладачів англійської мови при Посольстві США в Україні.

У роботі конференції взяли участь науково-педагогічні працівники з 27

університетів України, а також науковці Ягеллонського університету (м. Krakів, Польща), Krakівського педагогічного університету, Університету ім. С.Демиреля (м. Алмати, Республіка Казахстан), викладачі курсу CELTA при Британській раді (м. Krakів, Польща).

З вітальним словом до учасників конференції звернулася завідувач кафедри теорії, практики та перекладу французької мови доц. І.С. Поляк, яка відзначила потужний науковий склад учасників конференції: 13 професорів, докторів філо-

логічних і педагогічних наук, кандидати наук, докторанти, аспіранти та магістранти.

На пленарному засіданні виступили: д.пед.н., завідувач кафедри іноземної філології та перекладу Національного університету біоресурсів і природокористування України проф. С.М.Амеліна; д.філ.н., професор кафедри російської та української мов Київського національного лінгвістичного університету І.М.Нечитайлло; д.філ.н., завідувач кафедри іноземних мов Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України проф. О.М.Ільченко; д.філ.н., професор кафедри теорії, практики та перекладу французької мови А.А.Калита та ін., які висвітили фундаментальні питання сучасної лінгвістики, перекладознавства та інноваційних технологій викладання іноземних мов у контексті професійної комунікації, а також окреслили перспективні напрями подальших наукових розвідок.

Особливістю конференції стало проведення на пленарному засіданні майстер-класу, підготовленого авторами навчального посібника "Analytical Outlines" – к.пед.н., доцент ФЛ

З.М.Корнєвою та аспірантою Ю.В.Павловською. З.М.Корнєва ознайомила аудиторію з основними концепціями посібника, а Ю.В.Павловська представила зразки завдань та наочно продемонструвала його переваги. Учасники мали можливість виконати вправи та оцінити запропоновані колективні форми роботи, рольову гру тощо. Учасники конференції також ознайомилися з експозицією методичної літератури, підготовленою співробітниками НТБ ім. Г.П.Денисенка та виставкою новинок фахової літератури.

Робота конференції проходила в чотирох секціях, де розглядалися проблеми дискурсології та міжкультурної комунікації; функціонування мовних одиниць у професійних дискурсах; проблеми перекладу в контексті професійної комунікації; інноваційні технології навчання іноземної мови для професійних цілей. Стендові доповіді представляли докторант Л.І.Тараненко та аспіранти В.Марченко, М. Колісник і О.Сокирська. За підсумками конференції було прийнято відповідну резолюцію.

О.М.Пархоменко,  
к.філ.н., доцент ФЛ

СЬОГОДНІ  
В НОМЕРІ:

1 Всеукраїнська  
олімпіада  
з ТОЕ

2 А.Дядюра –  
стипендіат  
ректора

О.А.Даikoвському  
– 80!

Радіаційна  
варта кафедри  
НАЕПС

КПІ на виставці  
"Освіта  
та кар'єра"

3 Міжнародні  
конференції

Конференція  
молодих учених

Олімпіада з  
англійської мови

4 До дня  
слов'янської  
писемності  
і культури

Спортивне  
орієнтування

Успіхи команди  
з настільного  
теннісу

**ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!**

## Олександру Анастасійовичу Дашковському – 80!

Олександр Анастасійович Дашковський – директор Всеукраїнського науково-дослідного інституту аналітичного приладобудування, голова правління акціонерного товариства "Укрналіт", фундатор кафедри наукового та аналітичного приладобудування ПБФ – святкує свій ювілей.

Народився О.А.Дашковський 26 квітня 1935 р. на Київщині. У 1957 р. отримав диплом КПІ та розпочав трудовий шлях конструктором на заводі ім. Орджонікідзе в м. Подольську. У 1960–1969 рр. працював у СКБ приладобудування і систем управління на посадах провідного інженера-конструктора та начальника конструкторського відділу. Олександр Анастасійович брав активну участь у створенні та становленні Всеукраїнського науково-дослідного інституту аналітичного приладобудування (ВНДІАП), де пройшов шлях від заступника начальника конструкторського відділу до головного інженера. У 1988 р. колектив інституту обрав його директором. За досягнення в галузі аналітичного приладобудування О.А.Дашковський нагороджений орденом Дружби народів. З 1994 р. О.А.Дашковський поєднує посаду директора інституту з посадою голови правління акціонерного товариства "Укрналіт" – провідної наукової організації в галузі аналітичного приладобудування України.

У березні 1989 р. з ініціативи О.А.Дашковського та ректора КПІ П.М.Таланчука в Київському політехнічному на ПБФ було створено кафедру наукового та аналітичного приладобудування для цільової підготовки інженерів зі спеціальністю "Приладобудування". У 1998 р. спеціальність отримує назву "Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи", а в 2011 р. – "Прилади і системи екологічного моніторингу".

Олександр Анастасійович стояв біля витоків створення багатьох вітчизняних аналітичних приладів і автоматизованих систем газового аналізу. Під його керівництвом фахівцями ВНДІАП, за участю науковців кафедри розроблені, захищені патентами Ук-



райни і серійно випускаються прилади для контролю головних забруднювачів атмосфери: NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, зокрема й автоматичний переносний багатокомпонентний газоаналізатор 603ЭХ01-3М для моніторингу повітря вздовж автомагістралей, на промислових майданчиках і технологічних ділянках.

У науковому доробку к.т.н., чл.-кор. Академії інженерних наук України О.А.Дашковського монографія "Аналітичні та екологічні прилади і системи", значна кількість авторських свідоцтв і патентів, понад 100 публікацій у вітчизняній та зарубіжній пресі, робота в редакційній раді журналу "Технология и конструирование в электронной аппаратуре".

Завдяки зусиллям О.А.Дашковського аналітичне екологічне приладобудування сьогодні розглядається як самостійна галузь екологічної науки, а в навчальних планах КПІ висвітлюється з урахуванням концепції екологічної освіти в Україні. За роки педагогічної діяльності Олександр Анастасійович підготував методичну базу і викладав навчальні дисципліни "Системи екологічного моніторингу", "Моніторинг атмосфери", "Чинники успішного працевлаштування за фахом", був керівником багатьох дипломних проектів та магістерських робіт.

Сумлінною працею, доброзичливим ставленням до колег і студентів, постійною увагою до всіх аспектів діяльності кафедри наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем Олександр Анастасійович заслужив вдячність і повагу кількох поколінь приладобудувників.

Науковці та співробітники, аспіранти, студенти і випускники кафедри НАЕПС вітають видатного вченого, організатора вітчизняного аналітичного приладобудування та засновника кафедри з поважним ювілем! Здоров'я Вам, шановний Олександр Анастасійович, творчого довголіття та нових здобутків!

**B.A. Порєв, д.т.н., завідувач кафедри НАЕПС**

## КПІ на виставці "Освіта та кар'єра"

Щорічна міжнародна спеціалізована виставка "Освіта та кар'єра – 2015" відбулася 16–18 квітня 2015 р. у приміщенні Національного центру ділового та культурного співробітництва "Український дім". Наш університет представив розгорнуту експозицію, підготовлену робочою групою де-

ніївського політехнічного інституту "КПІ", переліком спеціальностей та загалом інформацією про факультети/інститути, умовами вступу і, звісно ж, перспективою працевлаштування. Вони отримали розгорнуті, професійні та вичерпні відповіді від представників університету, що свідчило про відкритість і доступність інформації та налаштовувало на конструктивний діалог. Гости щиро дякували політехнікам за корисну інформацію та неоціненні поради щодо вибору фаху.

Експозицію НТУУ "КПІ" гармонійно доповнила телевізійна інформаційно-вимірювальна система, розроблена на кафедрі НАЕПС, що додала експозиції своєрідної інноваційної вишуканості. Ця розробка є особливою в телевізійній пірометрії та має технічні переваги порівняно з іншими системами. Вона була використана в розробці

науково-технологічних основ одержання унікальних матеріалів у космосі та створення спеціалізованої технологічної апаратури.

НТУУ "КПІ" за результатами виставки було відзначено дипломом Міністерства освіти і науки України, а кафедра НАЕПС – подякою від керівництва університету.

**Сергій Кущовий, аспірант кафедри НАЕПС**

партаменту навчально-виховної роботи на чолі з керівником проекту Н.М.Пожарською та завідувачем кафедри наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем (НАЕПС) д.т.н., професором В.А.Порєвим.

Відвідувачі виставки, яких за три дні було близько 10 тисяч, активно цікавилися науковою та освітнякою діяльністю

## Продовжить традиції ливарників

В еру IT-технологій та інноваційних проектів іноді незаслужено мало згадуємо про основоположні галузі машинобудування, зокрема ливарне виробництво. Але ж саме завдяки ливарним технологіям отримують складні з конфігурацією і геометрією заготовки з високим (до 98%) коефіцієнтом використання металу. Лише спеціальних видів ліття напіччуються понад 20. У 1985–90 рр. ливарники України займали перше місце у світі по питтю металу на душу населення, виробляючи до 6–6,5 млн т виливків на рік.

Тим більшої поваги заслуговують молоді люди, які вибрали ливарне виробництво своєю майбутньою професією. Серед них і Андрій Дядюра – студент 4-го курсу кафедри ливарного виробництва чорних і кольорових металів ІФФ, стипендіат ректора НТУУ "КПІ". Свій вибір хлопчина з Житомирщини зробив ще 2011 р. і відтоді переконаний, що ливарне виробництво є велими цікавим і перспективним, адже поєднує фундаментальні науки та найновіші технології. Кафедра, де він навчається, має багаті традиції, тут виросла плеяда відомих у СНД і Європі спеціалістів, корифеїв ливарної справи. Вони розробляли нові технології, очолювали величезні виробництва та науково-дослідні установи, залишили по собі численних учнів і послідовників. Тож юнак прагне бути гідним своїх попередників. Він

частий гость у навчально-методичному кабінеті-музей заслуженого професора НТУУ "КПІ" С.П. Дорошенка (на фото).

Опановуючи основи технічних наук, А.Дядюра бере активну участь у суспільному житті, є членом організації охорони громадського порядку КПІ; має успіхи у спорті – посів III місце в турнірі зі спортивної гімнастики. Захоплюється фотографією.

Сфера наукових інтересів Андрія досить широка. Результати робіт із вивчення реологічних властивостей сталей при нагріванні викладені ним (у співавторстві) в журналах "Процесси ліття" та "Металл и литье України" (належать до фахових видань ВАК України) та в доповідях на науково-технічних конференціях.

Нині, під керівництвом професора В.Г. Могилатенка, Андрій завершує роботу з дослідження впливу короткочасного струму високої частоти на формування структури алюмінієвих сплавів при кристалізації. Цій темі присвячена його дипломна робота бакалавра. Надалі іменний стипендіат планує співпрацювати з Фізико-технологічним інститутом металів і сплавів НАН України, продовжуючи навчання в магістратурі. Тож побажаємо здібному студентові подальших успіхів та визнання.

**R.V.Лютій,**  
доцент кафедри ливарного виробництва  
чорних і кольорових металів



Андрій Дядюра

## Радіаційна варта кафедри НАЕПС

У квітні цього року Чорнобиль знову нагадав про себе лісовими пожежами, причину яких є необережне поводження з вогнем тамешніх мешканців та приїжджих. Планові роботи з утилізації лісового сухостою проводяться постійно, зокрема і на кошти спонсорів. Одночасно зі спалюванням забрудненої деревини провадяться різнопланові дослідження, щоб дізнатися, що і в якій кількості виділяється при горінні. Їх проводять науковці з "Укратомприладу", "Автоекоприладу" та ін.

Цього року з метою комплексної оцінки можливих наслідків лісових пожеж у Чорнобильській зоні до виконання зазначенених робіт були запущені і науково-педагогічні працівники кафедри наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем ПБФ, які мають великий досвід теоретичних розрахунків та експериментальних досліджень процесів формування і поширення забруднюючих речовин в атмосферному повітрі. Безпосередньо вимірюванням концентрацій пилу та забруднюючих речовин займаються аспіранти Д.Корнієнко та В.Івасенко під керівництвом доц. В.Приміського.

Дослідження виконувалися на експериментальному стенді (на фото) за спеціально розробленою методикою з використанням сучасних вимірювальних приладів. Такі експерименти, в першу чергу, дозволяють в умовах, максимально наближених до реальних, визначити кількість та радіоактивність золи, яка виділяється при спалюванні. За цими даними можна створювати математичні моделі формування та поширення радіоактивної золи залежно від характеристики пожеж.

Подібні наукові дослідження на кафедрі були започатковані ще в 2006 р. у рамках проекту "Розроблення газоаналітичного інформаційно-вимірювального комплексу контролю процесів горіння". За цей час на



Д.Корнієнко, аспірант кафедри НАЕПС

К.Жовта досліджують вплив на атмосферу міст роботи дахових котелень, які монтуються в багатоповерхових будинках. У рамках цих досліджень аспіранти кафедри протягом останнього року отримали п'ять патентів на корисну модель і один патент на винахід. Напрацювані в ході досліджень матеріали будуть використовуватися і для вдосконалення навчально-методичного забезпечення спеціальності "Прилади і системи екологічного моніторингу", з якої наш університет є провідним навчальним закладом України.

Науковці кафедри не сумніваються, що знання і навички, набуті нашими студентами та аспірантами під час навчання, а також досвід практичної участі у вирішенні актуальних завдань стануть запорукою їх успішної професійної діяльності.

**В.Порєв,**  
д.т.н., завідувач кафедри НАЕПС



С.М. Кущовий, аспірант кафедри НАЕПС, знайомить учасників виставки з експозицією

## Конференція з економіки на ФММ

Чотирнадцята міжнародна науково-практична конференція "Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління" відбулася 7–9 квітня 2015 р. на ФММ. Її організувало НТСА факультету. Робота проходила в п'яти секціях: "Менедж-



Виступає проф. В.Г. Герасимчук

мент", "Економіка підприємства", "Міжнародна економічна діяльність", "Маркетинг та математичні методи", "Інформаційні технології в економіці".

Тези доповідей було подано від 212 учасників з 10 університетів і організацій України, Білорусі, Польщі та Бельгії. Серед учасників – представники провідних вітчизняних та іноземних ВНЗ: НТУУ "КПІ", КНЕУ,

Львівського католицького університету (Бельгія), Варшавського університету (Польща), КНУ культури і мистецтв, Міжнародного науково-технічного університету ім. Ю.Бугая, Білоруського державного економічного університету, Білоруського національного технічного університету та ін.

Учасників конференції привітали заступник голови програмного комітету, заступник декана ФММ з наукової роботи О.В. Зозульов та представники програмного комітету. Зі змістовними доповідями на пленарному засіданні виступили професори С.В. Войтко, В.Г. Герасимчук, О.О. Охріменко, доцент А.Р. Дунська та ін.

В останній день роботи конференції було підведено підсумки та визнано кращих доповідачів, яких нагородили грамотами і призами.

Організатори конференції дякують за підтримку ФММ та іншим підрозділам НТУУ "КПІ", які допомогли у проведенні конференції, а також висловлюють подяку усім учасникам. Сподіваємося на подальшу співпрацю та зустріч наступного року.

Наталія Котова,  
голова НТСА ФММ

## Конференція молодих учених на ФМФ

Четверта Всеукраїнська конференція молодих учених з математики та фізики, засновниками та незмінними організаторами якої є НТУУ "КПІ", НПУ ім. М.П.Драгоманова та НаУКМА, відбулася 23–24 квітня 2015 р. на базі ФМФ. За згодою засновників місце проведення циклічно переходить від одного університету до іншого: у 2009 р. перша з таких конференцій відбулася в НТУУ "КПІ", а потім в НПУ та НаУКМА. З роками конференція набуває все більшої популярності. Цього року долучилися представники КНУ ім. Т.Шевченка. Участь у цьогорічній конференції побажали взяти 110 науковців з 6 навчальних закладів України, які представили близько 70 тез доповідей.

На урочистому відкритті конференції виступили: проф. В.В. Ванін – декан ФМФ, д.ф.-м.н.; проф. М.В. Працьовитий – директор Фізико-математичного інституту, завідувач кафедри вищої математики НПУ ім. М.П.Драгоманова, д.ф.-м.н.; проф. Б.В. Олійник – завідувач кафедри математики НаУКМА, д.ф.-м.н. Засідання вів проф. О.І.Клесов – завідувач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ.



В.В.Ванін у зверненні до учасників конференції зазначив, що метою конференції є підвищення освітнього і наукового рівня студентів, аспірантів і молодих учених, реалізація їхнього творчого потенціалу та узагальнення й стимулювання наукових пошуків молодих математиків і фізиків. Він

побажав присутнім любові до України та математики.

Б.В. Олійник у своєму виступі зауважила, що проведення таких міжуніверситетських заходів сприятиме підвищенню професійного рівня майбутніх науковців, а їх доповіді мають не меншу вагу для своїх ровесників, ніж лекції поважних викладачів.

М.В. Працьовитий згадав історію виникнення конференції: її ідея з'явилася під час ділової зустрічі між ним, О.І.Клесовим та В.В.Булдигіним (тоді завідувачем кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей). Засновники ставили за мету допомогти талановитій молоді не гаяти час і ще зі студентської лави активно долучатися до наукових досліджень.

На пленарному засіданні було заслушано доповідь О.І.Клесова "Народження нової математики", присвячену першим вдалим спробам І.Ньютона (тоді ще студента) розв'язати математичні задачі, які ми зараз відносимо до диференціального та інтегрального числення і які менше ніж за рік стали основою

створеної ним нової математики.

Подальша робота конференції розгорнулася у п'яти секціях: "Математичний аналіз, теорія ймовірностей, диференціальний рівняння", "Метрична теорія чисел, геометрія, фрактальній аналіз", "Алгебра, дискретна математика, теорія алгоритмів, ін-

форматика", "Фізика та математична фізика", "Методика навчання математики і фізики".

За матеріалами конференції видано збірник тез доповідей, планується видання статей за матеріалами кращих доповідей.

О.А. Тимошенко, асистент ФМФ

## Міжнародна конференція на ФАКС

16–17 квітня в НТУУ "КПІ" відбулася X Міжнародна науково-технічна конференція "Гіротехнології, навігація, керування рухом і конструктуванням авіаційно-космічної техніки". Організатором конференції виступив факультет авіаційних і космічних систем НТУУ "КПІ". У конференції взяли участь вчені, дослідники, аспіранти і студенти факультету авіаційних і космічних систем, кафедри приладів і систем орієнтації і навігації, кафедри теоретичної механіки, кафедри автоматизації теплоенергетичних процесів, кафедри інформаційної безпеки НТУУ "КПІ", колеги з інших організацій – Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ, ДП "Оризон-Навігація", ДП "Дослідно-конструкторське бюро авіації загального призначення", Академії Сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного, Інституту космічних досліджень НАНУ і ДКАУ, Державного підприємства "Антонов", ДУ "Держгідрографія", Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, ФДУ "Одеський район Держгідрографії", Національного університету "Львівська політехніка" та ін., а також гості із Варшавського університету технологій. Всього зареєструвалися 256 учасників (із них 120 студентів-магістрів 5-6 курсів, 22 представника зовнішніх організацій).



Виступає В.О. Романов

Учасники конференції заслухали 6 пленарних доповідей з наступної тематики:

– "Сенсорні мережі для сільського господарства, екології і оборони" (В.О. Романов, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова);

– "Розробка, модернізація і виробництво супутникової навігаційної апаратури для авіаційних і наземних застосувань" (А.Т. Кривов'яз, ДП "Оризон-Навігація");

– "Система моніторингу АІС у водах України для забезпечення безпеки мореплавання" (М.Ф. Головов, ДУ "Держгідрографія");

– "Оцінка ефектив-

ності методу гарантування точності систем управління" (О.В. Бруцький, О.Е. Кописов, Лі Вей, О.С. Мішук, НТУУ "КПІ");

– "Розвиток навігаційних акселерометрів в Україні і підвищення їх точності" (Н.Г. Черняк, НТУУ "КПІ");

– "Безпілотні авіаційні комплекси спеціального призначення" (В.В. Сухов, О.М. Масько, НТУУ "КПІ", ДП "Дослідно-конструкторське бюро авіації загального призначення").

Окрім того, були заслухані доповіді по секціях "Авіація та космонавтика", "Прилади і системи навігації і керування", "Інформаційні технології".

Усього ж учасники конференції заслухали 75 доповідей.

Інф. "КП"



Учасники конференції

## Олімпіада з англійської мови

НТУУ "КПІ" як центр освітянських ініціатив, наукової думки та згуртованості талановитої молоді у черговий раз підтвердив свою репутацію і продемонстрував неперевершенність київських політехніків. Зважаючи на бездоганну репутацію та значний досвід організації й проведення наукових заходів різного рівня, цього року НТУУ "КПІ" було визнано базовим ВНЗ для проведення Всеукраїнської олімпіади з дисципліни "Англійська мова".

Знання, ерудиція та інтелект об'єднали 122 найталановитіших учасників – представників 100 вищів з усіх регіонів України.

Українське студентство – майбутня еліта нації нашої держави, неоцінений скарб України. Наполегливість, ерудованість, вміння сконцентруватись, жага до знань і перемоги стали рушійною силою інтелектуальних змагань. Людові до іноземної мови, захоплення нею, бажання вчитися і пізнавати нові грани улюбленого предмету – все це притаманне учасникам всеукраїнської олімпіади.

Перший тур (14–16 квітня 2015 р.) провели дистанційно. Завдання були розроблені та завантажені на платформу Moodle викладачами ФЛ і протестовані Українським інститутом інформаційних технологій в освіті НТУУ "КПІ". У другому, очному турі (21–23 квітня 2015 р.) інновацією стала перевірка творчої роботи кожного учасника на plagiat кількома тьюторськими програмами. Унікальність кожної роботи визначили у відсотках, що дало можливість

підвищити надійність оцінювання кожної роботи відповідно до попередньо визначеніх критеріїв.

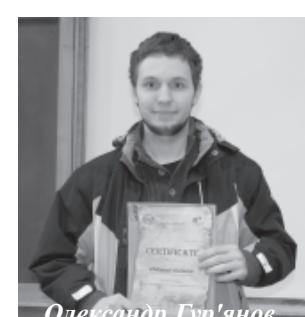
Усі студенти-учасники показали високий рівень знань з англійської мови. Та найкраще свої англомовні набутки продемонстрував Олександр Гур'янов (студент ІПСА), який посів I місце, отримавши 384 бали (96%) з можливих 400. Друге місце розділили представники НаУКМА та НТУУ "ХПІ". Третє місце вибороли представники НУ "Львівська політехніка", Тернопільського національного економічного університету та Марина Пухова з ФБМІ (371,33 бала – 92,83%).

Переможцям було вручено сертифікати та цінні призи. Відзнаки за чудові знання отримали не лише лауреати, а й інші студенти-учасники. Їх було нагороджено відповідними сертифікатами. З результатами усіх учасників олімпіади можна ознайомитись на сайті ФЛ <http://fl.kpi.ua>.

Для учасників олімпіади студенти-гіди з ФЛ провели екскурсію по території університету, ознайомили їх з історією КПІ, відвідали Державний політехнічний музей. Також вони взяли участь у круглому столі "Getting to Know Each Other", де поспілкувалися зі студентами НТУУ "КПІ" та інших ВНЗ.

Факультет лінгвістики щиро вітає усіх переможців і учасників Всеукраїнської студенської олімпіади з англійської мови та бажає подальших успіхів у навчанні й удосконаленні знань з англійської мови.

Оргкомітет олімпіади



Олександр Гур'янов

24 ТРАВНЯ – ДЕНЬ СЛОВ'ЯНСЬКОЇ ПИСЕМНОСТІ І КУЛЬТУРИ

## Біла витоків слов'янської писемності

Шорічно 24 травня всі слов'янські країни вшановують пам'ять святих рівноапостольних Кирила і Мефодія – творців слов'янської писемності. Брати Кирило і Мефодій – просвітителі, творці слов'янської абетки, перших пам'яток слов'янської писемності і старослов'янської мови, проповідники християнства.

Народилися Кирило і Мефодій у сім'ї візантійського воєначальника з Фессалоніки (нині – Салоніки). Мефодій був призначений правителем однієї з слов'янських областей на Балканах, а після 856 р. постригся в ченці. Костянтин отримав близьку освіту в Константинополі. Швидкий та наполегливий в осягненні наук і мистецтв, він був людиною надзвичайно скромною. Здобувши прихильність патріарха своєю ученню, Костянтин став його бібліотекарем, згодом викладав філософію в Константинополі, за що одержав прізвисько Філософ.

У 863 р. Костянтина й Мефодія послали проповідувати до Великої Моравії, яка недавно прийняла християнство. Костянтин уже мав досвід місіонерської діяльності, а Мефодій виявив неабиякі організаторські здібності. На думку дослідників, ще до приїзду Костянтина й Мефодія в Моравію вони переклали Псалтир. Брати переклали слов'янською текст Літургії й почали проводити богослужіння слов'янською мовою.

Діяльність просвітителів зустріла опір німецького духовництва. Брати спочатку виїхали до Венеції, а в 868 р. до Риму. Тут Папа Адріан II освятив слов'янські книги, учні Костянтина й Мефодія стали священиками та дияконами. У



Римі Костянтин важко занедував і 14 лютого 869 року помер (похованний у базиліці Св. Климента).

На прикінці 869 р. Мефодій став архієпископом Паннонії, практично Великої Моравії, яка тим самим здобула церковну самостійність. З діяльністю Мефодія як керівника епархії пов'язаний слов'янський переклад збірника церковних канонів та створення найдавнішої пам'ятки слов'янського права – "Закону судного людям". З ініціативи Мефодія було розпочато переклад основних книг Старого Завіту слов'янською мовою (збереглися окремі частини). Мефодій помер 8 квітня 885 р., місцезнаходження могили невідоме.

Після смерті Мефодія його учні знайшли притулок у Болгарії. Тут був створений новий слов'янський алфавіт на основі грецького; для передачі фонетичних особливостей слов'янської мови його доповнili новими буквами, запозиченими з глаголиці. Цей алфавіт, що поширився в східних і південних слов'ян, одержав назву "кирилиці" – на честь Кирила (Костянтина).

Здобутки рівноапостольних Кирила і Мефодія стали тим культурним підґрунттям, з якого поширилося християнство. Вшанування пам'яті засновників слов'янської писемності й літератури має давню традицію: у Чехії свято на честь Кирила й Мефодія почали відзначати в 1349 році, у Болгарії – в 1851. В Україні ім'я Кирила і Мефодія мала перша українська політична організація в Києві – Кирило-Мефодіївське братство (1845–1846), а відзначають свято на державному рівні з 2004 року.

**С.М. Кривенко,**  
доцент кафедри української мови,  
літератури та культури

## Спортивне орієнтування в КПІ

Спортивне орієнтування – це дуже захоплюючий вид спорту, який вимагає від спортсменів величезної витривалості, швидкості мислення та уважності – фізичної та інтелектуальної підготовки одночасно.

Напруженій сезон провели спортсмени-орієнтувальники. До складу команди університету входять представники різних шкіл спортивного орієнтування України: Києва та Луганська, Сум та Северодонецька, Луцька та Южноукраїнська, Херсона та Дніпропетровська, Хмельниччини. Студенти беруть участь у міських, всеукраїнських та міжнародних змаганнях. У вересні в Києві пройшов чемпіонат України з велоорієнтування. Аліна Крімцева (ХТФ) посіла перші місця на середній і довгій дистанціях та здобула перемогу за сумою багатоборства. Студент Олексій Усков (ВПІ) на



спринтерській дистанції посів II місце, на середній I місце і III на довгій, за сумою багатоборства у чемпіонаті України з велоорієнтування виборов II місце.

У жовтні в Києві проходили Всеукраїнські змагання "Куїв-Орен". Інна Побережець (ХТФ) за сумою багатоборства двох дистанцій здобула бронзову медаль; Влад Кірічок (ММІ) у групі юнаків та юніорів також посів III місце.

У листопаді в Києві проходили Всеукраїнські змагання "Голосіївська осінь". В особистому заліку Михайло Афанасьев (ФЕА) став переможцем, Олександр Kochin (ФТІ) посів II місце, на середній дистанції Андрій Акі-

менко (ФПМ) фінішував другим, а Юрій Міщук (ФММ) здобув бронзову медаль. У категорії початківців Олексій Шпрінгер (ПСА) показав найкращий результат (I місце). Протягом року на чемпіонатах та першостях м. Києва призові місця здобував Олександр Kochin (ФТІ).

У березні в Херсонській області, у місті Цюрупінськ, пройшов особистий чемпіонат України. Аліна Крімцева здобула дві нагороди: срібну та бронзову. Непогано виступили в категоріях юнаків та юніорів Михайло Афанасьев та Інна Побережець.

У квітні в Києві пройшов чемпіонат та кубок України. На чотирьох дистанціях студенти НТУУ "КПІ" М. Афанасьев, О. Усков, А. Крімцева, І. Побережець, Ю. Міщук, О. Kochin та В. Кірічок представляли команду м. Києва. В особистому заліку А. Крімцева на спринтерській дистанції зайняла III місце. В естафеті представниці ХТФ Інна Побережець та Аліна Крімцева у складі команди Києва посіли II місце. Середній дистанцію добре подолав Олександр Kochin (ФТІ), який фінішував четвертим. Найвитривалішим на подовжній дистанції серед жінок були: Аліна Крімцева (III місце) та Інна Побережець (II місце).

На травневі свята в Сумах проходив командний чемпіонат України. Довгу дистанцію в гірській місцевості добре подолав Михайло Афанасьев, здобувши бронзову медаль. Аліна Крімцева закінчила змагання на середніх дистанціях, посівши III місце. В естафеті юніорська збірна команда м. Києва, до складу якої входив Михайло Афанасьев, стала переможцем. Аліна Крімцева у чотирьохетапній естафеті в категорії елітних команд у складі збірної Києва посіла II місце, виконавши норматив майстра спорту України.

Не можна не відмітити підтримку кафедри спортивного вдосконалення, департаменту навчально-виховної роботи НТУУ "КПІ", керівництва ХТФ, ВПІ, ФЕА, ФТІ, ММІ, ФПМ, ІТС, завдяки якій спортсмени збірної команди зі спортивного орієнтування гідно представляють наш університет у першостях та чемпіонатах міста Києва, у першостях та чемпіонатах України, на міжнародних змаганнях.

**С.М. Ускова,** старший викладач кафедри спортивного вдосконалення



**Владислав Дюсов**

## ВІЧНА СЛАВА ГЕРОЮ!

З глибоким сумом повідомляємо про загибелі під час виконання бойового завдання на Сході України студента факультету соціології і права НТУУ "КПІ" 21-річного бійця полку "Азов" Владислава Дюсова.

Владислав Дюсов загинув 30 травня, захищаючи селище Широкине. Він відстоював справедливість під час Революції Гідності на Майдані. Коли розпочалася війна, поїхав захищати Донбас. Був бійцем добровольчого батальйону "ОУН". Практично не залишив передової. Захищав з хлопцями Піски під час найгарячіших обстрілів. У складі полку особливого призначення "Азов" воював лише місяць.

Висловлюємо глибокі співчуття батькам, рідним, друзям і бойовим побратимам Владислава Дюсова.

*Вічна пам'ять, вічна слава герою!*

## Успіхи команди КПІ з настільного тенісу

Найяскравіші моменти весняних поєдинків для збірної команди КПІ з настільного тенісу – участь в Універсіаді Києва, що пройшла у спорткомплексі НТУУ ім. П.М.Драгоманова. Переможці відбіркових змагань з Києва та інших міст виборювали право участі у Студентських іграх України, Європи тощо. До речі, торік наші спортсмени на Студентських іграх Києва здобули золоті медалі і готувалися до Студентських ігор України, які повинні були проходити у Львівській області. Але змагання не відбулися... Тож триvale очікування нового ігрового сезону та підготовка до майбутніх змагань були досить напруженими. В Універсіаді взяли участь 19 збрінних команд. Протягом трьох днів юнаки і дівчата змагалися за призові місця, демонструючи свою майстерність. Студенти НТУУ "КПІ" були представлені двома командами: "КПІ-1" та "КПІ-2". Команду "КПІ-1" представляли старшокурсники, яких ми жартома називамо "ветерані": Євген Гжибовецький (ММІ, IV курс), Роман Попов (ПБФ, IV курс) та першокурсниця Олександра Скоробагатько (ФБТ). Склад команди "КПІ-2": Владислав Устенко (ІХФ), Михайло Пономаренко (ФСП) та Єлизавета П'ятігорець (ПЕЕ). Друга команда брала участь у цих змаганнях уперше, тому всі дуже хвилювалися.



Зліва направо: Є. Гжибовецький, Є. П'ятігорець, О.М. Чиченьова, Р. Попов, О. Скоробагатько

Наши спортсмени виступили досить вдало. І справа не в здобутих медалях та місцях, хоча "КПІ-1" виборола III місце, а "КПІ-2" посіла шосте, а в тому, що студенти продемонстрували високий рівень спортивної майстерності, бойовий дух, дружній підтримку, відповідальні та сумлінні ставлення до своєї справи й престижу університету. Успішне навчання в КПІ вимагає багато часу та зусиль, тож лише ентузіазм поспішає на тренування, розвивають студентський спорт.

Тому для нашої збірної з тенісу було великим задоволенням достроково, ще перед фінальними іграми, отримати запрошення на XII літню Універсіаду України з настільного тенісу – 2015 р. до міста Івано-Франківська. Тож мрії і сподівання команди та їх тренера – майстра спорту міжнародного класу О.М. Чиченьової (в минулому багаторазової чемпіонки України та СРСР) здійснилися. Уперше наша збірна вирушила на такі престижні і масштабні змагання. Близько 20 областей взяли участь в Універсіаді, і кожна мала по два найкращих представника свого регіону. Згідно з Положенням змагань, кожен ВНЗ міг доповнювати склад своєї команди будь-яким студентом іншого навчального закладу міста чи області. Лише шість команд-учасниць мали склад, повністю сформований зі студентів одного навчального осередку. Приємно, що серед них і наш університет.

Можна по-різному оцінювати виступ наших студентів на Універсіаді України. Олександра Скоробагатько була шостою в особистому заліку, і це є безсумнівним успіхом, тому що змагалися практично всі діючі спортсмени збірної України. Трохи нижче своїх можливостей виступили юнаки. Але команда приємно вирізнялася професіональним ставленням, виявила себе єдиною та згуртованою. Тож бажаємо збірній НТУУ "КПІ" з настільного тенісу успіхів, натхнення, здоров'я та перемог.

**Г.Л. Бойко, доцент, завідувач кафедри,**  
**В. К. Щербаченко, ст. викладач кафедри фізичного виховання**

### «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

**I.Й. БАКУН**

**Л.М. КОТОВСЬКА**

**Ком'ютерний набір**  
**О.В. НЕСТЕРЕНКО**

**Коректор**  
**О.А. КІЛІХЕВИЧ**

Реєстраційне свідоцтво Кі-130

від 21. 11. 1995 р.

Друкарня Т