



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

# Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

29 листопада 2012 року

№36 (3012)

## Ярмарок вакансій "Робота для тебе – Осінь 2012"

15 листопада в КПІ пройшов Ярмарок вакансій "Робота для тебе – Осінь 2012". Це лише один з низки заходів, спрямованих на вирішення проблем працевлаштування випускників університету, які проходять у КПІ у цьому місяці. Головними організаторами Ярмарку є Центр розвитку кар'єри НТУУ "КПІ" та департамент навчально-виховної роботи університету. Як розповіла співробітниця департаменту Наталія Пожарська, такі заходи є для університету традиційними, проводяться вже десять років поспіль і досягли свою ефективність.

У холі корпусу №18 встановили свої стенді предствники підприємств, зацікавлених у перспективних молодих спеціалістах-випускниках і студентах-старшокурсниках КПІ. Серед

учасників – такі відомі в Україні компанії та фірми, як "Life:", "QATestLab", "DataArt", "Melexis", "Materialise", "Ernst&Young", "E-консалтинг", "PwC Ukraine", ПАТ "Київенергоремонт", ПАТ "Київенерго" та інші. Не обійтися своєю увагою ярмарок і медіа-структури, які професійно працюють на ринку працевлаштування, – компанія "Робота Плюс", що видає низку бюллетенів і газет із працевлаштування, Інтернет-ресурс "Нова робота", газета "Робота и учеба", журнал "Сучасна освіта", портал Rabota.ua. Деякі з учасників, до речі, постійно співпрацюють з університетом з питань працевлаштування, тож під час офіційної церемонії відкриття Ярмарку начальник відділу організаційно-виховної роботи департаменту навчально-виховної роботи Ростислав



Вручення подяк і дипломів представникам партнерів ярмарку



## У профкомі співробітників

Чергове засідання профспілкового комітету співробітників НТУУ "КПІ" відбулося 13 листопада 2012 р. Було розглянуто питання, що стосувалися підсумків оздоровчого сезону, поточного фінансового забезпечення університету та організації новорічних свят для дітей співробітників.

Заступник голови профкому О.І.Шейко доповів про результати оздоровчого сезону для співробітників та членів їх сімей. Зокрема, він відзначив покращення ситуації з функціонуванням та наповненням бази відпочинку "Політехнік". Традиційно високим попитом та якістю відпочинку вирізняється "Сосновий". На жаль, суттєво здав позиції ОК "Маяк", де не реалізованими виявилися понад 30% путівок. Зміна відповідальних осіб з боку адміністрації не дозволила цього літа вийти на оптимальну роботу оздоровчою комісією НТУУ "КПІ".

Профком вважає, що на сьогодні є порозуміння з проректором П.В.Ковалевим щодо покращення роботи підрозділів, які забезпечують належне функціонування баз відпочинку. Тож є сподівання, що оздоровчий сезон 2013 року вдасться організувати на належному рівні.

Приємна новина для політехніків: вартість путівок на санаторно-курортний відпочинок знижено з 30% до 20% їх повної вартості. Кількість таких путівок на 4-й квартал перевищує запити наших співробітників, тож бажаючи оздоровитися саме час звернутися до профкому (кім. 267-1) і замовити путівки.

Голова профкому В.І.Молчанов у своєму виступі поінформував про поточний стан фінансування університету, а також про заходи, які здійснюють профспілки бюджетної сфери всесукаїнського рівня для "латання дірок" у бюджетах вищих навчальних закладів, що виникли внаслідок підвищення заробітної плати та росту вартості комунальних послуг при одночасній відсутності коштів на це в кошторисах вищів. Зокрема, 15 листопада відбувся V Пленум ЦК профспілки працівників освіти і науки України, в якому взяв участь представник КПІ, член ЦК, голова профкому співробітників В.І.Молчанов. Основними резолюціями пленуму стали ухвалені звернення до Верховної Ради України, Прем'єр-міністра України, Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, Федерації профспілок України з приводу ситуації, що склалася з фінансуванням галузі освіти і рівнем забезпечення трудових та соціально-економічних прав працівників навчальних закладів і установ освіти, а також студентської молоді (далі подаємо лист ЦК профспілки працівників освіти і науки України до Прем'єр-міністра України).

Про підготовку до новорічних свят повідомив О.І.Шейко. Він наголосив, що попри суттєве збільшення культурними закладами вартості святкових дитячих заходів, профспілковий комітет планує закупити для дітей співробітників квитки на новорічні вистави в кількості, не менше тогорічної. При цьому він нагадав головам профспілкових бюро підрозділів, що закінчується термін прийому даних про дітей співробітників для отримання новорічних подарунків.

Також було вирішено поточні справи та кадрові питання.

Інф. профкому співробітників

Пашов вручив їхнім представникам подяки і дипломи почесного партнера.

Серед відвідувачів Ярмарку – студенти практично всіх факультетів та інститутів КПІ. Тут вони знайомляться з діяльністю підприємств, довірюються з "перших уст" про те, які саме знання, вміння і навички вимагають компанії від майбутніх співробітників. Тут з представниками роботодавців обговорюють можливості влаштування на бажану посаду, питання стажування, потенційні перспективи кар'єрного зростання. Тут дізнаються або й домовляються про умови майбутньої роботи.

А умови, які пропонують компанії, – найрізноманітніші. Комусь потрібні співробітники на неповний день – цими вакансіями можуть зацікавитися сту-

денти, декому – кадри, згодні працювати в дистанційному режимі, комусь – працівники з повною занятістю.

Роботу знаходять ті, хто її шукає – яскравим підтвердженням цієї тези є досвід студента 6-го курсу теплоенергетичного факультету Сергія Барботька, який розповів, що торік саме з цього Ярмарку розпочалися його контакти з ПАТ "Київенерго", стажером якого він є нині. Тож задля того, щоб допомогти іншим студентам в іх пошуках "своєї" компанії, цього року він узяв активну участь в його організації.

Звісно, не всі, хто завітав на Ярмарок, зразу отримають роботу, але в тому, що всі охочі отримали корисну інформацію, яка допоможе вирішити це питання, – сумнівів немає.

Інф. КП

СЬОГОДНІ  
В НОМЕРІ:

1  
Ярмарок  
вакансій

2 КП у дзеркалі  
університетських  
рейтингів

3 Пам'яті  
професора КПІ  
Є.В. Оппокова

Формула безпеки

4 Краса і сила  
рідного слова

День донора  
крові в КПІ

У студентському  
містечку

Конференції  
студентських  
профспілкових  
організацій  
НТУУ "КПІ"

за дорученням учасників V Пленуму ЦК профспілки  
голова профспілки Г.Ф. Труханов

## КПІ у дзеркалі національних і світових університетських рейтингів

Університетські рейтинги як інструмент оцінки якості освіти та процесу навчання з'явилися порівняно недавно. Перший рейтинг американських університетів було надруковано журналом "US NEWS & World Report" у 1983 році. За роки, що пройшли з того часу, складання рейтингів університетів набуло глобального масштабу. Вони стали потужним засобом у конкурентній боротьбі за місця на ринках освітнях послуг. Не залишилися від неї осторонь і ук-

цями (100). Порівняно з попереднім роком значно виросла оцінка експертів (73). Повну інформацію щодо рейтингу можна знайти на сайті [www.yourcompass.org](http://www.yourcompass.org).

Найстарішим рейтингом українських університетів є Рейтинг "ТОП-200 Україна", який бере свій початок у 2006 році. Авторами і виконавцями його виступають Європейський центр з вищої освіти ЮНЕСКО – СЕПЕС і кафедра ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний

чені до рейтингу вищих навчальних закладів України за показниками наукометричної бази даних Scopus (див. табл. 3).

Порівняно з жовтнем 2011 року НТУУ "КПІ" покращив показник індекса Гірша на два пункти. Повністю з результатами рейтингу можна ознайомитися на сайті Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua/rating/>.

У 2012 році відбулася апробація проекту "Національна система рейтингового оцінювання вищих навчальних закладів", ініційованого МОНмолодьспортом України. Координатором та розробником проекту є Інститут інноваційних технологій і змісту освіти МОНмолодьспорту України.

У рейтинговому оцінюванні взяли участь 229 вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації усіх форм власності та підпорядкування.

Рейтинг визначався на підставі обробки результатів діяльності та потенціалу за 2010/2011 навчальний та 2011 календарний роки.

Діяльність ВНЗ оцінювалася за допомогою інтегрального показника – глобального критерію рейтингу (ГКР), який визначається сумою таких індексів: індекс міжнародної активності ( $I_1$ ); індекс якості контингенту студентів ( $I_2$ ); індекс якості науково-педагогічного персоналу ( $I_3$ ); індекс якості науково-дослідної та науково-технічної діяльності ( $I_4$ ); індекс ресурсного забезпечення ( $I_5$ ).

Ранжування суб'єктів здійснювалося в межах десяти груп: класичні університети; технічні університети; технологічні, будівництва, транспорту; педагогічні, гуманітарні, фізично-виховання та спорту; культури, мистецтва, дизайну; охорони здоров'я; аграрні, економіки, фінансів, управління, підприємництва; права, правоохоронної діяльності, цивільного захисту, безпеки життедіяльності; приватні.

Згідно з цим рейтингом КПІ зайняв третє місце серед 26 ВНЗ України, які віднесені до групи "Технічні університети" (див. табл. 4).

Розробники цього рейтингу супроводили своє дітище таким зверненням до освітінської спільноти: "На завершення зазначимо, що немає абсолютних точних методик визначення рейтингів. Тому оцінювання вищих навчальних закладів, які є складними системами, може бути критично проаналізовано користувачами. Для нас важливо, щоб запропонована методика оцінювання була прозорою для суспільства, відкритою для широкого обговорення та вдосконалення і була більш точною, об'єктивною та орієнтованою на якість освітніх послуг, які надають вищі навчальні заклади".

Слід погодитися з авторами, що запропонований рейтинг вимагає критичного підходу до оприлюднених результатів. Навіть поверхневий аналіз виявляє серйозні вади цієї роботи. Не буде докладно зупинятися на цьому, тільки наведу кілька зауважень, що лежать на поверхні. Поперше, викликає критику сама ідея відмовитися від єдиного рейтингу університетів. Користувачі рейтингу не отримали відповіді на запитання, то який університет в Україні все ж таки найкращий? Якщо подивитися на показники глобального критерію рейтингу, то найвищу позицію має Національна музична академія України ім. П.І.Чайковського (2,811), а на другому місці – Міжнародний університет бізнесу і права (2,781), який значно випередив Київський національний університет імені Тараса Шевченка (1,619). Висновки кожного може зробити сам. По-друге, включення певного університету до тієї чи іншої групи не завжди є однозначним. Наприклад, якщо в діяльності випадках розподіл на групи відбувався за професійною ознакою, то чому всі приватні ВНЗ виділені в одну групу? Залишається сподіватися, що розробники внесуть зміни до методики запропонованого рейтингу, і його оцінки діяльності ВНЗ стануть дійсно точними і об'єктивними.

У червні 2009 року Президія НАН України ухвалила рішення щодо розгортання системи постійного моніторингу наукового потенціалу суб'єктів наукової діяльності України за показниками бази даних Scopus. Реалізація цього завдання була покладена на Національну бібліотеку України імені В.І. Вернадського.

Дослідження засвідчили, що НТУУ "КПІ" користується авторитетом і серед роботодавців (100), і серед випускників (82). Окрім цього, НТУУ "КПІ" з-поміж усіх українських ВНЗ має найвищі показники співпраці з компаніями-роботодав-

чесні до рейтингу вищих навчальних закладів України за показниками наукометричної бази даних Scopus (див. табл. 3).

Аналізуючи цьогорічні успіхи українських університетів у світових рейтингах, слід зазначити, що тут має місце позитивна динаміка. Торік НТУУ "КПІ" і Донецький національний університет уперше увійшли до 700 кращих університетів світу за версією престижного світового рейтингу QS World University Rankings. Цього року до них приєднався Київський національний університет ім. Тараса Шевченка. В першій тисячі рейтингу "Вебометрікс", що оцінює представліність університетів в Інтернет-просторі, крім НТУУ "КПІ" (713) з'явилися ще Київський національний університет імені Тараса Шевченка (973) та Донецький національний технічний університет (982).

Рейтинг "QS World University Rankings", або просто рейтинг QS, публікується щорічно починаючи з 2004 року (до 2010 року входив у парт-

нерів є ще доволі низькою. Залишається також для нас проблемними такі показники, як інтернаціоналізація професорсько-викладацького складу і студентства та підвищення індексу цитування наукових статей співробітників.

Рейтинг "Вебометрікс" оцінює діяльність університетів світу за їх представленням в Інтернет-просторі. Цей рейтинг складається компанією Cybermetrics Lab (Іспанія) з 2004 року і публікується двічі на рік. Основна його ідея полягає в тому, що з аналізу інформації, розміщеної на університетському домені, та інтересу користувачів до цієї інформації можна судити про результати роботи та місце університету в реальному житті.

При аналізі наповнення враховується кількість сторінок на сайті ВНЗ, кількість завантажених на сайт

Табл. 1. Рейтинг ВНЗ "Компас"

Рік	Місце	Оцінка випускників	Оцінка роботодавців	Оцінка експертів	Співпраця	Рейтинговий бал
2011	1	84	100	59	100	87
2012	1	82	100	73	100	90

райнські університети. Проте, аби гідно конкурувати із закордонними вишами, слід відповісти багатьом вимогам. Тому важливим є погляд на українські ВНЗ і, зокрема, на НТУУ "КПІ" крізь призму національних та світових університетських рейтингів.

В Україні застосовуються рейтинги на національному, регіональному, але і світовому рівнях. Кожний рейтинг передбачає конкретні цілі і має відповідні цільові групи користувачів. Розглянемо найвищі серед них.

Доволі популярним в Україні є рейтинг ВНЗ "Компас", який уп'яте вийшов у 2012 році.

Табл. 2. Рейтинг "Топ-200 Україна"

Рік	Місце	Оцінка якості науково-педагогічного потенціалу	Оцінка якості навчання	Оцінка міжнародного визнання	Оцінка інтегрального показника діяльності ВНЗ
2011	1	30,9735	22,0765	17,0528	70,1028
2012	1	33,1986	22,2104	16,1511	71,5601

ся в рамках програми "Сучасна освіта", що фінансується компанією "Система Кепітал Менеджмент". Цей рейтинг відображає оцінку вищого навчального закладу випускниками та роботодавцями, тож формується на основі даних, отриманих у ході соціологічних опитувань трьох цільових груп: випускників ВНЗ, представників великих і середніх компаній-роботодавців і представників провідних компаній (експертів). При складанні рейтингу враховуються чотири критерії: визначення найкращих ВНЗ роботодавцями з усієї Ук-

літехнічний інститут" займає перше місце.

Повні результати рейтингу опубліковані на сторінках тижневика "Дзеркало тижня" та на сайті Центру міжнародних проектів НДІ прикладних інформаційних технологій <http://euroosvita.net>.

Одним із ключових показників, що використовується для оцінки роботи дослідників, наукових колективів та наукових установ, є індекс цитування. Нещодавно і в Україні почали складати рейтинги вищих навчальних закладів за цим критерієм із викори-

станнями з цим рейтингом КПІ зайняв третє місце серед 26 ВНЗ України, які віднесені до групи "Технічні університети".

Розробники цього рейтингу супроводили своє дітище таким зверненням до освітінської спільноти: "На завершення зазначимо, що немає абсолютно точних методик визначення рейтінгів. Тому оцінювання вищих навчальних закладів, які є складними системами, може бути критично проаналізовано користувачами. Для нас важливо, щоб запропонована методика оцінювання була прозорою для суспільства, відкритою для широкого обговорення та вдосконалення і була більш точною, об'єктивною та орієнтованою на якість освітніх послуг, які надають вищі навчальні заклади".

Слід погодитися з авторами, що запропонований рейтинг вимагає критичного підходу до оприлюднених результатів. Навіть поверхневий аналіз виявляє серйозні вади цієї роботи. Не буде докладно зупинятися на цьому, тільки наведу кілька зауважень, що лежать на поверхні. Поперше, викликає критику сама ідея відмовитися від єдиного рейтінгу університетів. Користувачі рейтінгу не отримали відповіді на запитання, то який університет в Україні все ж таки найкращий? Якщо подивитися на показники глобального критерію рейтінгу, то найвищу позицію має Національна музична академія України ім. П.І.Чайковського (2,811), а на другому місці – Міжнародний університет бізнесу і права (2,781), який значно випередив Київський національний університет імені Тараса Шевченка (1,619). Висновки кожного може зробити сам. По-друге, включення певного університету до тієї чи іншої групи не завжди є однозначним. Наприклад, якщо в діяльності випадках розподіл на групи відбувався за професійною ознакою, то чому всі приватні ВНЗ виділені в одну групу? Залишається сподіватися, що розробники внесуть зміни до методики рейтінгу, і його оцінки діяльності ВНЗ стануть дійсно точними і об'єктивними.

У червні 2009 року Президія НАН України ухвалила рішення щодо розгортання системи постійного моніторингу наукового потенціалу суб'єктів наукової діяльності України за показниками бази даних Scopus. Реалізація цього завдання була покладена на Національну бібліотеку України імені В.І. Вернадського.

Станням даних бази Scopus. Реферативна база даних і наукометрична платформа SciVerse Scopus була створена 2004 р. видавничою корпорацією Elsevier. Станом на 2012 р. Scopus містить 48 млн реферативних записів. У базі даних проіндексовано 19,5 тис. назв наукових журналів 5 тис. видавництв. Наукометричний апарат Scopus забезпечує облік публікацій науковців і установ, у яких вони працюють, та статистику їх цитованості.

У червні 2009 року Президія НАН України ухвалила рішення щодо розгортання системи постійного моніторингу наукового потенціалу суб'єктів наукової діяльності України за показниками бази даних Scopus. Реалізація цього завдання була покладена на Національну бібліотеку України імені В.І. Вернадського.

Дослідження засвідчили, щ

# ПАМ'ЯТІ ЄВГЕНА ВОЛОДИМИРОВИЧА ОППОКОВА

## До 75-х роковин від дня страти

Євген Володимирович Оппоков, троюрідний брат першого президента України Михайла Сергійовича Грушевського, народився 21 січня 1869 року в селі Руде Сквирського повіту на Київщині в сім'ї священика приходської церкви Володимира Йоанікійовича Оппокова (двоюрідного брата матері Михайла Сергійовича Грушевського) та Марії Василівни Забродської. Багатодітна сім'я з часом мала четверо хлопчиків та шість дівчат. У 1878 р. маленький Євген пішов до першого класу третьої гімназії в Києві, яку блискуче закінчив із золотою медаллю у 1886 році. Після закінчення першого курсу фізико-математичного відділення Університету святого Володимира вступив на механічне відділення Петербурзького технологічного інституту. У 1892 р. Оппоков отримав диплом інженера-технолога і почав свою багаторічну трудову діяльність у Західній експедиції з осушенню боліт Полісся. У цьому ж році він одружився із Парасковою Петрівною Бурцевою, і в 1893 році в сім'ї народилася донька Марія.

На посаді інженера Західної експедиції з осушенню боліт Полісся (з 1903 р. інженера гідротехніка 1-го розряду) Оппоков у 1894–1905 рр. завідував виконанням гідрологічних досліджень і гідротехнічних робіт у Чернігівській, Курській, Полтавській губерніях, згодом проводив аналогічні роботи у Волинській, Мінській та Гродненській губерніях. У 1913 р. Західна експедиція припинила своє існування, і Євген Володимирович перейшов на службу до Мінського губернського управління Міністерства землеробства і державного майна та очолив Поліську вишукавальну партію, яка обстежувала водозбори заболочених річок Мінської губернії в басейнах Прип'яті й Німану (в 1915–1916 рр. партія перебувала в Києві).

Підсумки експериментальних робіт і наукових досліджень, виконаних за 25 років діяльності експедиції, були опубліковані в 1899 р. як ювілейний звіт "Нарис робіт Західної експедиції 1873–1898" під загальним авторством Й.І.Жилінського. У ньому вміщено першу наукову роботу Оппокова – він став автором розділу "Гідрометричні роботи в Поліссі". У тому ж 1899 р. Оппоков опублікував три статті в журналі "Хутірянин": дві з них викладали думки автора про опубліковані в цьому ж журнали статті, присвячені деяким питанням водного господарства. Ці статті відкриують список опублікованих рефератів, відгуків, висновків у кілька сотень найменувань, як систематично писав Оппоков.

Роби роботи в Західній експедиції і Поліській партії були періодом велико-го творчого підйому Оппокова: в 1900–1916 рр. він опублікував близько 100 праць. Переважна їх частина присвячена гідрологічній ролі лісів і боліт. У них докладно розглядається можливий вплив вирубки лісів, осушення боліт на режимі стоку судноплавних річок. Значне місце займають роботи, в яких автор викладає свою думку з приводу твердження про прогресуюче обмінні річки, публікує власні висновки про взаємозв'язок стоку і

факторів, що його визначають, про водний баланс річкового басейну тощо. До цього часу відноситься публікація найбільш вагомої роботи Оппокова "Режим речного стоку в басейні Верхнього Днепра (до Києва) і его составных частях в период времени 1876–1908 гг., а частью и более отдаленное время" і грунтовної праці "Речные долины Полтавской губернии".

У 1917 р. Оппоков переходить від науково-виробничої до педагогічної діяльності в галузі гідрології і меліорації та за спорідненими спеціальностями.

З формуллярного списку особової справи "Ісправляющегося должностя экстраординарного профессора Київского Политехнического Института по кафедре строительного искусства, по отделу гидротехники, адъюнкта Киевского Политехнического Института, чиновника особых поручений VI класса при Министре землемерия, статского советника, инженер-технолога Евгения Владимировича Оппокова", складеного в лютому 1919 року, відомо, що "18 сентября 1917 года в приказе за № 2056 Товарищ Министра изъявил согласие на назначение инженер-технолога Е.В. Оппокова штатным преподавателем КПИ по кафедре строительного искусства по отделу гидротехники с возложением на него исполнения обя-

заний по педагогической работе Оппоков поездуне з науково-організаційною: у 1921–1926 рр. він був головою меліоративної секції та членом президії Сільськогосподарського наукового комітету України.

З лютого 1919 року при Наркомземі – УСРР з'явився Сільськогосподарський науковий комітет, у складі якого утворився осередок під назвою УкрМет (Українська метеорологічна служба) на чолі із доктором М.І.Данилевським. Декретом від 19 листопада 1921 року Голова Раднадруму УСРР Х. Раковський визначив УкрМет як головний орган спостереження у республіці, яка вже мала на той час Службу погоди. На початок 1922 року організація складалася з 8 осіб і почала об'єднувати губернські метеорологічні осередки. Гідрологічна спостереження на той час були підпорядковані Дніпровському управлінню річкового пароплавства та Управлінню меліорації Наркомзему УСРР.

Наприкінці вересня 1922 року професор кафедри гідрології та гідротехніки Київського політехнічного інституту Е.В.Оппоков на засіданні ради Української метеорологічної служби доповів про доцільність утворення Бюро з гідрометеорології та надав програму його діяльності. Рада УкрМету ухвалила пропозицію Е.В.Оппокова, і з 1 жовтня 1922 року в організації почало діяти Гідрометео-

рологічне бюро у складі Е.В.Оппокова та інженера С.К.Комарницького. У першому кошторисі УкрМету на 1923 р. з 200935 карбованців на всю службу діяльності Гідрометеорологічного бюро обмежувалася лімітом 2200 карбованців (блізько 1 %).

Е.В.Оппоков очолював Гідрометеорологічне бюро до 29 квітня 1925 року, коли через принципові розбіжності із М.І.Данилевським щодо утворення Інституту водного господарства залишив службу. Е.В.Оппоков очолював Гідрометеорологічне бюро до 29 квітня 1925 року, коли через принципові розбіжності із М.І.Данилевським щодо утворення Інституту водного господарства залишив службу.

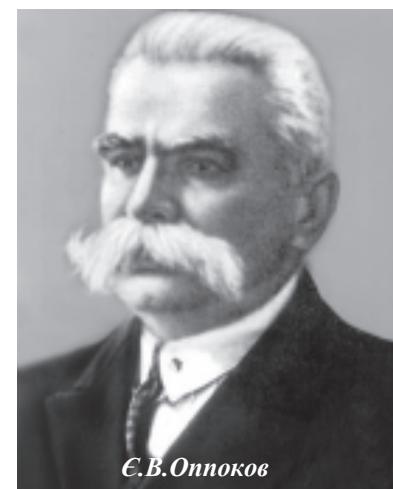
У Києві Е.В.Оппоков мешкав у власному будинку за адресою: вулиця Артема, 87 (стара назва – вул. Львівська). Поруч, за адресою: вул. Артема, 89, кв. 1 (зраз садиба та будинки об'єднані), і в їх приміщеннях міститься Вища рада юстиції України) мешкало із 1922 року сімейство німецьких підданих Прибре. Готуючись у 1928 році у відрядження до Німеччини з метою придбання великої кількості періодичної літератури та фундаментальних праць з гідрології, гідротехніки, меліорації та геофізики, Оппоков

№ 49265, вирок Е.В.Оппокова, засудженого за I категорією 4.XI.1937, виконаний 11.XI.1937) у Бикивнянському лісі.

У 1922–1937 рр. Е.В.Оппоков опублікував близько 150 наукових праць, у тому числі низку настанов, посібників та підручників, написаних українською мовою: "Сільськогосподарська гідротехніка" (1925 р.), "Осушення земель" (1930 і 1932 рр.), "Торф'яні машини" (1932 р.).

Оппоков приділяв велику увагу підготовці наукових кадрів через аспірантуру. Цю роботу він розпочав ще в 1922 р., коли очолив науково-дослідну кафедру гідрології, і продовжив її до кінця свого творчого шляху, підготувавши 11 кандидатів наук. Аспірантами Оппокова були майбутні професори, доктори наук А.В.Огієвський, В.А.Назаров, К.І.Маків (член-кор. АН УРСР з 1948 р.), А.Є.Бабинець (член-кор. АН УРСР з 1964 р.), В.Г.Ткачук та інші.

Запорукою успішної наукової роботи Оппоков вважав докладне вивчення стану кожного питання до початку його



Е.В.Оппоков

дослідження, повну поінформованість про аналогічні дослідження, що виконуються у споріднених установах країни і за кордоном. Тому настільки значне місце в його діяльності займали складання бібліографій, рефератів, висновків на багато праць, виїзди в гідрологічні установи нашої країни і за кордон для встановлення особистих контактів та обміну думками, участь у з'їздах, конференціях і нарадах. Оппоков – учасник I і II Південно-Російського меліоративного з'їзду (1909 і 1912 рр.) і Метеорологічного з'їзду (1915 р.), почесний голова двох Всеукраїнських меліоративних з'їздів (1923 і 1924 рр.), заступник голови I і II Всеросійських гідрологічних з'їздів, активний учасник з'їзду по вивченню продуктивних сил та народного господарства України (1924 р.) та інших.

Дякі роботи Оппокова були пре-мійовані. Монографія "Режим річкового стоку в басейні Верхнього Дніпра" в 1908 р. була удостоєна Російською академією наук Премії ім. Д.А.Толстого. За праці з гідрології південного заходу Росії в 1916 р. Російське географічне товариство присудило Оппокову Велику золоту медаль ім. Ф.П.Літке.

Визнанням заслуг перед російською наукою стало обрання Оппокова в 1903 р. кореспондентом Головної фізичної обсерваторії і дійсним членом Російського географічного товариства. У 1926 р. професору Оппокову присуджено науковий ступінь доктора наук. Видатні успіхи Оппокова в розвитку гідрології в республіці були відзначенні обранням його дійсним членом Академії наук УСРР (1929 р.), а його діяльність з розвитку меліоративної науки – обранням академіком Всесоюзної академії сільськогосподарських наук ім. В.І.Леніна (1935 р.).

Свєн Володимирович Оппоков увійшов до історії української науки як зачинатель практичної гідрології в Українській метеорологічній службі, а також творець наукової гідрологічної школи в Україні. Непоправно втратою для України є передчасна смерть цього видатного вченого.

Справу Е.В.Оппокова продовжує і розвиває нинішнє покоління українських гідрологів.

Автор вдячні за надані архівні матеріали установам Державної архівної служби України та установам Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського, а також директору Історико-меморіального музею Михайла Грушевського С.М.Паньковій за надану інформацію про родовід Оппокова.

**В.К.Хільчевський,  
О.І.Лук'янець (КНУ)  
О.О.Косовець, М.І.Довгич,  
І.В.Лавриненко, В.В.Соколов (ЦГО)**



Академік Е.В.Оппоков та Б.І.Срезневський серед делегатів геофізичної наради у травні 1930 р. (м. Київ), присвяченій 75-річчю Київської метеорологічної обсерваторії

## ФОРМУЛА БЕЗПЕКИ

## НЕ ПЕРЕТОРЮЙМО ВЛАСНЕ ЖИТТЯ НА ЛОТЕРЕЮ

Те, що наших співвітчизників не можливо злякати ані вогнем, ані во-дою, відомо всім. Можливо, іноді ризик з виправданням, але дехто з нас часто демонструє різновид "героїзму", який аж ніяк не може бути зрозумілим – навіть за наявності засобів індивідуального захисту працює без них. До чого же може привести, наочно демонструють кілька випадків, які сталися останнім часом у Солом'янському районі м.Києва.

Електрик 6-го розряду з 16-річним стажем роботи за цію професією, побачивши тліючий провід у розподільному щиті трансформаторної підстанції (ТП), без діелектричних рукавичок виришив вимкнити автомат ТП. Наслідок – полум'ям вольтової дуги отримано опіки обличчя, рук та тулуза.

Медична операція сестра не застосувала засоби індивідуального захисту: окуляри, прорезинений фар-

тух, нарукавники, гумові рукавиці та чоботи під час приготування робочого розчину мурасіної кислоти. І коли п'ятілітрова каністра з концентрованою кислотою висипнула з рук, медсестра отримала опіки першого ступеня і була доставлена в опікове відділення міської лікарні.

Знхтувавши захисними окулярами під час роботи з електроінструментом по зачищенню поверхні автомобіля, працівник травмував очі. 37-річний технік з експлуатації устаткування, не вимикаючи від електромережі устаткування для переробки полімерних матеріалів, взявся обома руками за ремінь на шківах, щоб прокрутити його. В результаті цього, коли механізм почав рухатися, великий пальці обох рук були травмовані.

Працівниця Київського електровагоноремонтного заводу вирізала ганчіркою помити валики вальців, що готову-

тому університету, керівників та відповідальних осіб з питань охорони праці структурних підрозділів, що надало можливість досягти головної стратегічної мети в цьому напрямку – відсутності виробничого травматизму за період 2011 року та на даний час, у 2012 році, зменшити травмування в невиробничій сфері на 24 відсотки по-рівнянню з попередніми періодами.

Звертаємо увагу на найпоширеніші травмогенебезпечні фактори у невиробничій сфері: випадкові падіння під час пересування та випадкові падіння з висоти, які сягають 60% від загальної чисельності травмувань, та події, пов'язані з транспортом.

Якщо аналізувати травмування

## Краса і сила рідного слова

"Чужу мову можна вивчити за шість років, а свою треба вивчати все життя"



Доповідає О.М. Дембська

14 жовтня викладачі кафедри української мови, літератури та культури та студенти урочисто відзначали День української мови, підвіші підсумки та визначивши переможців у творчому конкурсі та олімпіаді з української мови, які вже більше десяти років поспіль проводяться в нашому університеті.

Добрим зачином свята став виступ молодих виконавців українських пісень під супровід бандури, студентом Музичної академії Марії Громайло та Олеєни Мальчик. Щиро та нахненно звучали неперевершенні народні твори, мелодії знаних та сучасних українських композиторів.

Зацікавленість викликала і доповіда гості цьогорічного заходу, відомого мовознавця, викладача Києво-Могилянської академії Ориси Мар'янівни Демської про місце української мови в сучасному світі, про її основну функцію, про актуальні питання розвитку рідної мови на сучасному етапі.

А потім аудиторія щедро одаровувала оплесками тих, хто став найкращим у конкурсній програмі. Цього року олімпійсь-

ка вершина підкорилася майбутньому математику, студентці групи КМ-22, ФПМ Діні Мансуровій. Срібло поділили студенти ФМФ Андрій Іванчицький, група ОФ-21 та Олена Казьмина, група КВ-23, ФПМ. Третє місце у студентки факультету соціології та права Анастасії Тараненко, група СЛ-21.

Літературний конкурс, на думку голови журі О.М.Новак, вирізнявся широкою палітурою прозових творів: були тут і фантастичні оповідання, і ландшафтне есе, і філософські розмірковування, і фентезі. Тематика потішила тим, що молоді літератори переймаються не лише пошуком власного шляху, – їм не байдужі долі тих, хто живе поруч. Кращими серед майстрів римованого рядка стали студентки ФММ Світлана Дударенка та Катерина Пузирна, а також Ірина Руденко, ФЛ. Літературний переклад гідно представила Вікторія Нікітіна з факультету лінгвістики. Отримали нагороди і публіцисти – Оксана Соцька, ФЛ, Ольга Рубанчук, ФЛ та Євгенія Грищенко, ФММ. У прозі журі відзначило роботи Наталії Таран з ІТС, Ірини Виговської, ФЛ, Віталія Левченка, ФЕЛ, Антона Петровського, ФБТ та Аліни Лялюхіної з факультету лінгвістики.

**А.Ф.Нечипоренко, доцент кафедри української мови, літератури та культури ФЛ**  
Фото Ю.Бондаренко



Чарівна мелодія бандури

## ГЕРОЄМ СТАТИ ЛЕГКО День донора крові в КПІ

Традиційний для КПІ захід – День донора крові відбувся 16 листопада, напередодні Міжнародного дня студента. У рамках акції "Тиждень донора крові" від Асоціації молодих донорів України його організовувала Студентська соціальна служба НТУУ "КПІ". Разом із КПІшниками донорами крові стали студенти авіаційного та будівельного університетів.

На сьогодні донорська кров є життєво необхідною. Та донорів катастрофічно не вистачає, і це проблема не лише окремої людини, а всієї держави. Добре, що студенти КПІ розуміють, як багато сучасна енергійна молода людина може зробити для стражденних, чиє життя залежить саме від донорів. Кожна дитина, яка захворіла на рак, чи людина, що потрапила в аварію, сподівається на допомогу. Усього одна здача крові може врятувати два дитячих життя. І політехніки довели, що в їхніх силах стати рятівниками.

Студенти НТУУ "КПІ" – свідомі, молоді та спортивні, здали 42 літри донорської крові для онкохворих дітей. Загалом серед політехніків бажаючих здати кров було 107 осіб. Процес здачі крові проходив у першій половині дня в приміщенні Студентської соціальної служби КПІ, а вже вечерею в залі засідань Вченій ради студентів-донорів вітали М.З.Згуровський – наш ректор та Олександр Горган – почесний президент Асоціації молодих донорів України. Для студентів виступила суперфіналістка вокального шоу "Х-фактор" Марія Рак та було проведено лотерею, в якій донори виграли багато цінних подарунків: квитки до кінотеатру, абонементи в танцювальну студію і салону краси, годинники, набори косметики та золотий браслет.

Прекрасно, що у нас є можливість проводити такі благородні акції, розвивати свідоме ставлення студентів до донорства крові та започаткувати їх до постійного донорства. Маємо надію, що у Днях донора крові братимиме все більше студентів КПІ, допомагаючи рятувати людей, які потребують донорської крові. Дякуємо всім, хто приєднався до акції "День донора крові в КПІ".

**Ірина Цюпак, аспірантка**



За інф. студмістечка

## У студентському містечку

Шороку на початку осені, коли влягаються абітурієнтські пристрасті, бліднуть літні емоції й студентство стає до навчання, у студмістечку університету розпочинається найгарячіша пора – поселення. Хоча, по справедливості, вона тут і не закінчується. Адже утримувати містечко з понад 13 тис. мешканців у робочому, тим більше комфортному для проживання стані – дуже непроста справа. На сьогоднішній день усі студенти НТУУ "КПІ", хто потребував помешкання, забезпечений житлом: 3014 першокурсників, 9493 студенти 2-5 курсів та 407 аспірантів.

Протягом поточного року на виконання наказу ректора в гуртожитках НТУУ "КПІ" було організовано і виконано комплекс заходів, спрямованих на покращення умов проживання студентів. За сухими рядками звітів про кількість покращень і їх вартість стоять постійна копітка робота дирекції студмістечка, адміністрації університету та факультетів (інститутів). Та головне, що мешканці відчували турботу про себе.

Що змінилося на краці? Оновилися коридори гуртожитку №8; фасад гуртожитку №9; окрім приміщення гуртожитку №12, умивальні кімнати гуртожитку №14; стояк кухонь гуртожитку №16; окрім блоку гуртожитку №20; вхідна група гуртожитку №22; окрім житлові кімнати в гуртожитках № 6, 16, 19, 20, санаторій-профілакторій та ін. У гуртожитках № 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20 студентські будівельні загони відтак провели косметичні ремонти місць загального користування. З метою енергозбереження було частково замінено вікна на металопластикові в гуртожитках № 18, 19, 20.

У рамках програми проведення в Україні фіналу чемпіонату Європи з футболу "Євро-2012" капітально відремонтовано кори-



дори, холи та ліфтovі в гуртожитку №18. Наразі провадиться ремонт кухні в гуртожитку №9, кімнат загального користування гуртожитку №12, а також косметичний ремонт у гуртожитку №22.

Добрий господарі щорічно свої помешкання оновлюють (підмальовують, як кажуть у народі). Тож косметичні ремонти стали звичним явищем у гуртожитках. Зокрема, "повеселішали" робочі кімнати в гуртожитках №14, 19; коридори гуртожитків №1, 4, 14, 19, 20; кімнати загального користування гуртожитків №3, 8; хол гуртожитку №13; ізолятори в гуртожитках №13 та №1; кухня і підсобні приміщення в санаторій-профілакторії.

Для покращення побутових умов студентів у процесі підготовки гуртожитків до опалювального сезону було замінено частини трубопроводів систем опалення в гуртожитках №13 і 16; замінено трубопроводи водопостачання, а також сантехнічне обладнання на кухнях, в умивальних кімнатах і душових гуртожитку №13 та здійснено ряд інших заходів з поточного ремонту систем водопостачання, електро-, теплозабезпечення гуртожитків студмістечка.

Студмістечко також бере активну участь в упорядкуванні бази відпочинку "Політехнік", виконує роботи з облагуванням скверів на своїй території тощо. Для покращення дозволяє студентів у торгово-побутовому блоку № 1 обладнано приміщення Асоціації студентських клубів.

Відомо, що зима, весна, літо, осінь, як і сесія та канікули, приходять за розкладом. Тож, шановні політехніки, щоб комфортно почуватися в гуртожитку, варто не лише сподіватися на покращення від адміністрації, а й самим турбуватися про утримання свого помешкання в придатному стані. Які б прикроці не траплялися в студентські роки, з часом згадується лише світле і присмінне. Так було, і так буде.

За інф. студмістечка

Що змінилося на краці? Оновилися коридори гуртожитку №8; фасад гуртожитку №9; окрім приміщення гуртожитку №12, умивальні кімнати гуртожитку №14; стояк кухонь гуртожитку №16; окрім блоку гуртожитку №20; вхідна група гуртожитку №22; окрім житлові кімнати в гуртожитках № 6, 16, 19, 20, санаторій-профілакторій та ін. У гуртожитках № 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20 студентські будівельні загони відтак провели косметичні ремонти місць загального користування. З метою енергозбереження було частково замінено вікна на металопластикові в гуртожитках № 18, 19, 20.

У рамках програми проведення в Україні фіналу чемпіонату Європи з футболу "Євро-2012" капітально відремонтовано кори-

ни

У місці, де відбулося засідання Вченій ради НТУУ "КПІ" відбулася звітна конференція первинної профспілкової організації студентів НТУУ "КПІ".

Основні питання порядку денного: звіт про роботу Первинної профспілкової організації студентів НТУУ "КПІ" за період з листопада 2011 р. по жовтень 2012 р. (доповідач – голова ППОС НТУУ "КПІ" А.Ю. Гаврушкевич), звіт ревізійної комісії профкому студентів НТУУ "КПІ" за період з листопада 2011 р. по жовтень 2012 р. (доповідач – голова ревізійної комісії профкому студентів НТУУ "КПІ" А.Г.Корнієнко); затвердження положення про ППОС НТУУ "КПІ".

Заслухавши та обговоривши звіт про роботу первинної профспілкової організації студентів НТУУ "КПІ" за період з листопада 2011 р. по жовтень 2012 р., участники конференції визнали роботу своєї профспілкової організації задовільною.

Учасники конференції також проголосували за внесення змін до Положення про ППОС НТУУ "КПІ" з метою приведення його норм у відповідність до положень Статуту Профспілкової організації студентів і науки України.

У засіданні взяв участь ректор НТУУ "КПІ" Михаїл Згуровський. У своєму виступі він зосередив увагу на основних питаннях соціального захисту студентів, зокрема будівництві нових гуртожитків, не законності встановлення на території або у безпосередній близькості до студмістечок гуртожитків малих архітектурних форм та на деяких інших питаннях.

Виступив перед студентами також голова Кіївської міської організації Профспілки працівників освіти і науки України (КМОППОІНУ) Олександр Яцуць. У своєму виступі він наголосив, що захист прав студента – є одним із стратегічних напрямів діяльності цієї організації.

"Ми завжди повинні бути в єдинстві і разом домагатися дотримання прав студентської молоді", – на-голосив голова міської організації КМОППОІНУ.

На закінчення виступили депутат Київради Дмитро Андрієвський та заступник голови ППОС НТУУ "КПІ" Марина Мазур. Вони побажали студентам НТУУ "КПІ" успіхів і висловили свої міркування щодо діяльності профспілкового комітету.

**Катерина Дрозд,**  
керівник культурно-масового відділу  
профкому студентів НТУУ "КПІ"

Учасники конференції також проголосували за внесення змін до Положення про ППОС НТУУ "КПІ" з метою приведення його норм у відповідність до положень Статуту Профспілкової організації студентів і науки України.

Учасники конференції також проголосували за внесення змін до Положення про ППОС НТУУ "КПІ" з метою приведення його норм у відповідність до положень Статуту Профспілкової організації студентів і науки України.

Учасники конференції також проголосували за внесення змін до Положення про ППОС НТУУ "КПІ" з метою приведення його норм у відповідність до положень Статуту Профспілкової організації студентів і науки України.

Учасники конференції також проголосували за внесення змін до Положення про ППОС НТУУ "КПІ" з метою приведення його норм у відповідність до положень Статуту Профспілкової організації студентів і науки України.

Учасники конференції також проголосували за внесення змін до Положення про ППОС НТУУ "КПІ" з метою приведення його норм у відповідність до положень Статуту Профспілкової організації студентів і науки України.

Учасники конференції також проголосували за внесення змін до Положення про ППОС НТУУ "КПІ" з метою приведення його норм у відповідність до положень Статуту Профспілкової організації студентів і науки України.