



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

28 січня 2016 року

№3 (3142)

На засіданні Вченої ради НТУУ "КПІ"

18 січня 2016 року відбулося чесове засідання Вченої ради університету.

Розпочалося воно привітанням ювілярів: декана фізико-математичного факультету д.т.н., професора В.В.Ваніна, завідувача кафедри видавничої справи та редактування д.соц.н., професора О.В.Тріщук, завідувача кафедри теоретичної та промислової теплотехніки д.т.н., професора Г.Б.Варламова, завідувача кафедри інженерної екології д.т.н., доцента К.К.Ткачука та завідувача кафедри автоматизації хімічних виробництв д.т.н., професора А.І.Жученка.

Після цього відбулося вручення атестатів професора Т.Ю.Киричок (ВПІ), С.О.Кравчуку (ІТС), І.В.Коробку (ПБФ), О.В.Кофановій (ІЕ), О.І.Роліку (ФІОТ) та С.О.Тульчинській (ФММ).

Першим на порядок денний було винесено звіт проректора з перспективного розвитку О.М.Новікова "НТУУ "КПІ" у розвитку: підсумки, проблеми, завдання". Олексій Миколайович наголосив, що організація та контроль виконання стратегії розвитку "КПІ" є предметом пильної уваги органів управління університету. Крім того, він відзначив, що серед найближчих перспективних завдань розвитку – реалізація інвестиційного проекту університетської автономної теплогенеруючої станції. Також він приділив увагу питанням розвитку інформатизації управлінської діяльності та забезпечення захисту інформації, розвитку майнового комплексу університету, організації виконання інвестиційних проектів розвитку, організації виконання програми

"Майбутнє України" та профорієнтаційної роботи.

Після цього про роботу університету щодо утримання та розвитку матеріально-технічної бази у 2015 році доповів проректор з адміністративно-господарської роботи П.В.Ковальов. Він поінформував учасників засідання про витрати на ремонтно-відновлювальні роботи, утримання матеріальної бази студмістечка, енергоспоживання та енергозбереження університету, доходи від автотранспортного підприємства НТУУ "КПІ". Проректор з наукової роботи М.Ю.Ільченко поінформував присутніх про переможців конкурсу, а також зробив короткий аналіз підсумків конкурсу за результатами десяти років його проведення.

Насамкінець було розглянуто конкурсні питання й поточні справи. Зокрема, члени Вченої ради рекомендували низку праць молодих дослідників до участі в конкурсі на здобуття премії Президента України для молодих учених.

А.А. Мельниченко, вчений секретар НТУУ "КПІ"

НТУУ "КПІ" у розвитку: підсумки, проблеми, завдання Зі звіту проректора з перспективного розвитку О.М. Новікова за результатами роботи у 2015 році



О.М. Новіков

Департамент перспективного розвитку координує реалізацію "Стратегії розвитку НТУУ "КПІ" на період 2012–2020 роки", а також вирішує завдання з розвитку та управління за такими напрямами:

– інформатизація управлінської діяльності університету, забезпечення захисту інформації, кібернетичної безпеки, супроводження Web-порталу університету та забезпечення відкритості інформації;

– розвиток майнового комплексу, оптимізація використання площ університету та надання їх в оренду, організація

виконання інвестиційних проектів розвитку;

– організація виконання програми "Майбутнє України" у співпраці з Малою академією наук, ліцеями та школами, організація творчих конкурсів для молоді та профорієнтаційної роботи;

– координація взаємодії громадських студентських організацій;

– організація роботи та інтеграції діяльності Інституту спеціального з'єзду та захисту інформації (ІСЗЗI);

– розвиток соціальної сфери в університеті;

– інформаційний супровід замовлення та виготовлення документів про вищу освіту.

У 2015 р. на департамент покладено також загальне керівництво з питань формування та організації навчального процесу кафедри військової підготовки та завдання щодо підтримки проектів "Відкритий простір для спільноти студентської наукової творчості "Белка" та низки студентських проектів інформатизації "КПІхаб".

Охарактеризує основні результати роботи департаменту у 2015 р. за напрямами.

Закінчення на 3-ї стор.

Візит делегації топ-менеджерів компаній, які працюють в авіаційній галузі

13 січня НТУУ "КПІ" відвідала делегація топ-менеджерів компаній "Такнія Аеронаутікс" (Саудівська Аравія), а також компаній "Прогрестех-Україна", "Тукана Інженінг-Франція" та "Тукана Інженінг-Україна".

До складу делегації входили виконавчий директор компанії "Такнія Аеронаутікс" Хані Радван, директор "Прогрестех-Україна" Андрій Фіалковський, директор "Тукана Інженінг-Франція" Галина Бровко, директор "Тукана Інженінг-Україна" Мирослав Крекота та інші.

Гості оглянули Науково-технічну бібліотеку ім. Г.І.Денисенка, її галерею портретів "Видатні українці", маятник Фуко, історичну частину кампусу КПІ, а також експозиції Державного політехнічного музею та його Відділу авіації та космонавтики ім. І.Сікорського. Вони також відвідали Спільній навчально-науковий центр КПІ та компанії "Прогрестех-Україна", відкритий на базі Механіко-машинобудівного інституту НТУУ "КПІ". Докладну презентацію освітніх програм Центру зробив для учасників візиту керівник програм і проектів підготовки та підвищення кваліфікації персоналу "Прогрестех-Україна" Максим Гладський. Зауважимо, що цей Центр забезпечує спеціальну підготовку інженерів-механіків для роботи в авіаційній промисловості, тож інформація про його навчальні програми та плани стала особливо цікавою для гостей, які представляють авіабудівну галузь.

Інф. "КП"



У відділі авіації та космонавтики ім. І.Сікорського
Державного політехнічного музею при НТУУ "КПІ"

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:

1 Візит
топ-менеджерів
авіаційних
компаній

2 Проректор
О.М. Новіков
про розвиток
НТУУ "КПІ"
у 2015 р.

3 Г.Є.Федорову
– 75!

4 Конференція
з ресурсо-
ефективності
роботи
підприємств

Дискусія про
фантастичне
майбутнє

Згадуючи
Н.К.Віткуп

Грип –
це серйозно!

Кубок
профспілки КПІ
з футзалу

Незвичайна
ялинка в НТБ

Увага, конкурс!

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО! Григорію Єгоровичу Федорову – 75!

18 січня 2016 р. виповнилось 75 років доценту кафедри ливарного виробництва чорних і кольорових металів, відміннику освіти України, заслуженому викладачу НТУУ "КПІ" Григорію Єгоровичу Федорову.

Г.Є.Федоров закінчив у 1969 р. механіко-технологічний (нині – інженерно-фізичний) факультет КПІ. З 1969 по 1973 рр. працював на Київському заводі реле і автоматики – спочатку конструктором, згодом технологом і старшим інженером. У 1973–1976 рр. навчався в аспірантурі, а в 1977 р. захистив кандидатську дисертацію на тему "Технологічні властивості жаростійких хромоалюмінієвих сталей", присвячену новому на той час класу ливарних сплавів, які були винайдені саме на кафедрі ливарного виробництва КПІ. У лютому 1979 р. Г.Є. Федоров розпочав викладацьку діяльність на посаді асистента, з 1982 р. працює доцентом.

Григорій Єгорович був вченим секретарем вченого ради факультету, вирішував організаційні питання з будівництва корпусу №9, у 1988–1990 рр. виконував обов'язки заступника проректора КПІ з наукової ро-

боти, з 2007 р. – член редакційної колегії журналу "Літєв України".

Творчий доробок Г.Є.Федорова сягає більше 150 наукових праць та методичних розробок, серед яких монографії "Виробництво виливків



із спеціальних сталей" і "Стальне литьє", двотомний підручник із навчального курсу "Проектування ливарних цехів". Його книги відзначалися преміями і призовими дипломами міжнародних виставок, ВНЗ, Асоціації ливарників України.

Григорій Єгорович з провідним лектором, слідкує за розвитком ливарних технологій, постійно онов-

люючи зміст лекційних курсів. Наразі читає 5 навчальних дисциплін: "Сталеве литьє", "Контроль якості виливків", "Проектування ливарних цехів", "Виробництво виливків із сталей", "Проектування технологічних відділень". Присмно відзначити, що викладання аналогічних дисциплін у низці ВНЗ України здійснюється на основі програм, складених ним.

Багато часу Григорій Єгорович приділяє навчально-виховній роботі зі студентами. Не тільки групи, в яких він є куратором, а й усі студенти кафедри ливарного виробництва відчувають, окрім педагогічного таланту, його батьківське піклування і щиру віру в них як у майбутнє наше і нашої країни.

На кафедрі та факультеті Г.Є.Федоров користується беззаперечною повагою як учитель, наставник і старший товариш, найвище керівництво прислуховується до його мудрих порад.

Щиро вітаємо Григорія Єгоровича з ювілеєм і бажаємо йому доброго здоров'я, творчих успіхів, натхнення в роботі, добробуту в сім'ї!

Колектив кафедри ливарного виробництва

Футуристичні прогнози щоразу обіцяють нам неймовірні винаходи, які видаються хоч і можливим, однак поки що далеким майбутнім. А ось учасники відкритої дискусії "Як підготуватися до фантастичного майбутнього" стверджують: майбутнє вже настало. До розмови про прийдешнє для України і українців було запрошено Ярослава Кологривого, генерального директора Наукового парку "Кіївська політехніка", у рамках дискусії, організованої Next Generation Business School та культурно-освітнім центром America House.

Під час зустрічі спікери розглянули різноманітні аспекти майбутнього України – виховання, ціннісні орієнтири, освіта, але найбільше йшлося про світовий технологічний прогрес. Уже багато ска-

Дискусія про фантастичне майбутнє

поділення ролей "інженера" та "продавця" ідеї у команді, при цьому "продавцеві" доводиться багато пограти, щоб заслужити повагу винахідника.

Місяця продукування інновацій розміщені у світі нерівномірно, отож і майбутнє стає реальністю на планеті в різний час, а технології часто випереджають наше розуміння. У цьому аспекті Ярослав Кологривов зазначив, що студентство – саме той пласт, який ліпше за всіх готовий сприймати зміни і рухатися вперед. Молоді люди часто не знають минулого і почи-



Учасники дискусії

зано про те, що українська наука здатна вивести країну на один рівень з провідними технологічно розвинутими державами, але поки що цей ривок стримується через низку причин. Одну з них уже успішно долає Кіївська політехніка у форматі Стартап Школи "Sikorsky Challenge" – підвищуючи вміння винахідників просувати свої розробки. У сучасному світі, стверджували учасники дискусії, інновація як ідея цінується не дуже високо, її вартість значно зростає, коли створено економічно підґрунтя виробництва. На прикладах стартапів студентів КПІ Ярослав Кологривов підтвердив, що вже можна спостерігати роз-

нають мислити категоріями майбутнього, вони сповнені драйву і не бояться помилок, не бояться створювати щось нове.

Спікери дискусії не раз стверджували, що Україну чекає успішне наукове майбутнє, тож дуже важливо, що саме наш університет прокладає цей шлях. Одна зі слухачок дискусії у своєму запитанні до експертів відмітила високий рівень знань, яких набула, навчаючись у КПІ. Тож дуже сподівається, що автор реальних марсіанських хронік летітиме на червону планету в ракеті, позначеній написом "Made in NTUU "KPI".

**Валерія Касянчук,
аспірантка ВПІ**

Форум "Уроки Чорнобиля – для ядерної безпеки світу" внесено до урядового плану

12 січня в Кабінеті Міністрів України під головуванням віцепрем'єр-міністра України, міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства Геннадія Зубка відбулося засідання урядового Організаційного комітету з підготовки та проведення у 2016 році заходів, пов'язаних з 30-місяцевими Чорнобильської катастрофи. Тож упродовж року в Україні проводитимуться відповідні заходи різноманітного характеру – зустрічі з представниками об'єднань ліквідаторів і громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, виставки і наукові конференції, демонстрації документальних фільмів, благодійні концерти, уроки пам'яті та

багато-багато інших. Учасники засідання розглянули проект плану цих заходів і взяли його за основу. Остаточно, з урахуванням їх пропозицій, його має затвердити голова Оргкомітету Геннадій Зубко на початку лютого.

На засіданні ухвалено й рішення про внесення до урядового плану пункту про проведення в НТУУ "КПІ" з 21.04. по 23.04.2016 р. Міжнародного форуму "Уроки Чорнобиля – для ядерної безпеки світу" (розділ 1 пункту III. Заходи міжнародного рівня). Нині в університеті триває робота з його підготовкою.

Інф. ДМС

Підприємства Київщини вчаться заощаджувати ресурси

8 грудня 2015 року у виставковій залі Наукового парку "Кіївська політехніка" відбулася конференція "Ресурсоекспективність роботи підприємств Київського регіону", в ході якої було презентовано результати проектів ресурсоекспективного та більш чистого виробництва в Київському регіоні за підсумками 2015 року.

Конференцію організовано в рамках проекту Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) в Україні "Сприяння адаптації та впровадженню ресурсоекспективного та більш чистого виробництва шляхом створення і роботи Центру більш чистого виробництва в Україні".

Протягом 2015 року у Проекті взяли участь 6 підприємств Київського регіону. За результатами їх комплексного технічного аудиту Центром запропоновано технічні рішення, які забезпечують:

- скорочення споживання води на 100300 м³/рік;
- економію природного газу на 4403 м³/рік;
- економію електроенергії на 12846 кВт·год/рік;

– зниження використання матеріалів на 94 т/рік;

– зниження викидів CO₂ на 64 т/рік.

Загальний економічний ефект, який може бути досягнутий від реалізації запропонованих рішень, складає близько 2,1 млн грн/рік.

Конференцію відкрив заступник проректора з наукової роботи

особливу підтримку дослідникам, які працюють над цією проблематикою.

Звертаючись до учасників конференції з вітальним словом, заступник голови Місії Посольства Австрії в Україні Клаус Іро наголосив, що підвищення енерго- і ресурсоекспективності промисловості

те, що українська економіка має один з найвищих у світі показників енерговитратності виробничих процесів.

За словами координатора проектів зі сталого використання енергоресурсів Швейцарського бюро співробітництва в Україні Ганни Кузнецової, проект зі сприяння адаптації та впровадження ресурсоекспективного

та більш чистого виробництва в Україні спрямований на надання якісних послуг підприємствам, які прагнуть досягти європейських стандартів ресурсоекспективності.

Директор департаменту корпоративної безпеки Українського союзу промисловців і підприємців Сергій Худобін зазначив, що визначні результати, яких вдалося досягти підприємствам-учасникам проекту, свідчать про необхідність поширення цього досвіду на інші регіони і заличення до участі у проекті нових підприємств. На його думку, успіху проекту в Україні активно сприятиме вагомий науковий потенціал вітчизняних університетів і академічних установ.

Директор Центру ресурсоекспективного і чистого виробництва Ігор



Під час засідання

НТУУ "КПІ" Валерій Барбаш. Він особливо відмітив необхідність якісної підготовки інженерних та управлінських кадрів зі спеціалізацією в галузі ресурсоекспективного і більш чистого виробництва в Парижі. Для України, за словами дипломата, ці питання є особливо актуальними з огляду на

Шилович підкреслив, що, як показує досвід підприємств-учасників проекту, переважна більшість запропонованих Центром технічних рішень не потребує зачленення підприємством додаткових інвестицій, а ефектом від їх впровадження може бути відчутне скорочення неефективних ресурсо- та енерговитрат.

Усього в конференції взяли участь представники понад 30 підприємств, науково-дослідних і конструкторських організацій, міжнародних фондів.

Конференція "Ресурсоекспективність роботи підприємств Київського регіону" проводилася з метою розширення кількості учасників проекту ЮНІДО, зачленення нових підприємств та підвищення обізнаності громадськості, компаній, наукових кіл та інших зацікавлених осіб про ресурсоекспективне та більш чисте виробництво (РЕЧВ). Починаючи з 2013 року Центром ресурсоекспективного та чистого виробництва було обстежено 50 підприємств у чотирьох регіонах України (Київському, Вінницькому, Одеському і Запорізькому), підготовлено понад 40 сертифікованих експертів з РЕЧВ. З 2015 року представництва Центру працюють також у Львівському і Харківському регіонах.

Інф. Центру ресурсоекспективного та чистого виробництва

НТУУ "КПІ" У РОЗВИТКУ: ПІДСУМКИ, ПРОБЛЕМИ, ЗАВДАННЯ

Зі звіту проректора з перспективного розвитку О.М. Новікова за результатами роботи у 2015 році

Закінчення.
Початок на 1-й стор.

1. Координація робіт, спрямованіх на практичну реалізацію "Стратегії розвитку НТУУ "КПІ" на період 2012–2020 роки". Рішенням конференції трудового колективу НТУУ "КПІ" у 2015 році хід виконання стратегії розвитку було визнано позитивним. Це свідчить про високий рівень організації системи управління університетом.

2. Розвиток інформатизації управлінської діяльності. Забезпечення відкритості інформації та супровождення Web-порталу університету, захисту інформації та кібернетичної безпеки.

Комп'ютерний парк університету складається з 5500 інтернет-серверів у мережі одиниць техніки, 30 системоутворюючих серверів НТО "КПІ-Телеком", 100 серверів кафедр, 3000 робочих місць користувачів; у студентському містечку у мережу інтернету включено більше 10000 комп'ютерів.

Протягом 2015 року департамент виконав такі роботи:

- впроваджено 2-гу чергу АС "Документ" (електронний документообіг у підрозділах) розробки НДІ "ПІТ" для вдосконалення системи обліку та контролю стану виконання документів;

- розпочато впровадження автоматизованої системи бухгалтерського обліку "1С:Підприємство" в університеті. Створено робочі місця в дев'яти підрозділах університету;

- впроваджено підсистему оплати проживання в гуртожитках через платіжні термінали, що дозволило скоротити час на оплату та суттєво зменшити черги;

- у співпраці з НТБ НТУУ "КПІ" впроваджено відкритий веб-доступ до системи каталогів бібліотеки;

- налагоджено інформаційний супровід процедури замовлення та виготовлення документів про вищу освіту;

- відновлено систему замовлення, виготовлення та видачі студентських квитків без функції банківської картки, що суттєво скоротило термін їх видачі;

- у співпраці з навчальними підрозділами продовжувалась робота з підвищення рівня відкритості інформації на веб-ресурсах університету: удосконалено систему моніторингу стану веб-ресурсів підрозділів університету; проводились навчання та консультації співробітників, які супроводжують веб-сайти підрозділів; підвищено рівень мотивації викладачів та співробітників за наповнення та використання веб-ресурсів у навчальному процесі при їх рейтингуванні. Як наслідок – 1-ше місце серед українських вишів у Вебометричному рейтингу за перше півріччя 2015 року та 1-ше місце в конкурсі відкритості веб-сайтів вищів України для інформування іноземних громадян про умови вступу до ВНЗ України, організованому за участю МОН;

- продовжувалась модернізація та оновлення парку комп'ютерного та серверного обладнання, оновлено комп'ютерні лабораторії низки кафедр;

- у співпраці з НДЦ "ТЕЗІС" та ФТІ продовжувалися роботи з підвищення рівня захисту інформації та кібернетичної безпеки.

Останнім часом активізувалися спроби подолання систем захисту інформації та їх компрометації з боку порушників (зовнішніх та внутрішніх). Так, портал універ-

ситету атакується в середньому 20 разів на місяць. Це зобов'язує підсилюти роботу із захисту інформації.

Крім того, упродовж року спільно з КБ інформаційних систем (КБІС) департамент виконав низку робіт з інформатизації університету:

- впроваджено модуль "Digiester", що використовується для відкриття матеріалів, розміщених в системі е-кампус у відкритому доступі за згодою автора;

- в автоматизованому режимі згенеровано для усіх сайтів кафедр веб-ресурс "Сторінка викладача", яка постійно оновлюється підсистемою "Інтелект";

- проводяться роботи зі створення ховища даних системи е-кампус на новому спеціалізованому сервері.

3. Розвиток майнового комплексу, оптимізація використання площ університету та надання їх в оренду.

Влітку 2015 р. рішенням Кабінету Міністрів України створено кафедру військової підготовки НТУУ "КПІ", яку було розміщено в навчальному корпусі № 27. Також було проведено передислокацію ІСЗІ з території військового містечка на Печерську у навчального корпусу № 27. Таким чином, з 1 вересня 2015 р. навчальний корпус № 27 повністю повернувся в орбіту університету.

Як і в минулі роки, частина площ університету здається в оренду. Зараз університет здає в оренду 4,32 тис. м², за що отримав у 2015 р. 4,8 млн грн. Площі здаються переважно для надання соціально-побутових послуг.

4. Організація виконання інвестиційних проектів розвитку.

У 2015 році завершено інвестиційний проект з ІБК "Столиця" з будівництва 1-ї черги студентського гуртожитку (циркульний та 1-й поверхі, вул. Виборська) на 374 місця та житлового будинку (Ковалський провулок). Триває інвестиційний проект з ТОВ "Стандарт" з будівництва 2-ї черги студентського гуртожитку (2-11 поверхі, вул. Виборська) та житлового будинку (вул. Верхньо-Ключова).

На жаль, інвестиційні проекти з будівництва навчального корпусу ІТС (ТОВ "TOP") та з будівництва навчального корпусу ФАКС (ТОВ "Аксон Інвест") не виконуються. Інвестиційна комісія працює над пошуком альтернативних інвесторів. Продовжується робота з пошуку інвесторів для будівництва навчально-лабораторного корпусу по вул. Борщагівська, 100 (поряд з ФІОТ).

У 2015 р. підписано інвестиційний договір з ТОВ "Технології природи" з проектування та будівництва комплексу з 2-х об'єктів автономної університетської теплогенеруючої станції.

5. Організація виконання програм "Майбутнє України".

Завданнями Програми є виявлення талановитих і обдарованих учнів, їх підтримка та рання професійна орієнтація із зачлененням учених НТУУ "КПІ" та НАН України, розвиток інтелектуального потенціалу суспільства шляхом зачленення молоді до дослідницької діяльності в науці, техніці, економіці і управлінні, зміцнення інтеграції навчальних закладів усіх рівнів для забезпечення високоякісної освіти.

У 2015 р. департамент перспективного розвитку у співпраці з

Науковим парком "Київська політехніка", Стартап Школою, іншими департаментами та структурними підрозділами університету був співорганізатором та координатором IV Фестивалю інноваційних проектів "Sikorsky Challenge".

У рамках Фестивалю паралельно проводилися три інноваційні конкурси: Всеукраїнський конкурси стартап проектів "Sikorsky Challenge"; Всеукраїнський конкурс науково-технічної творчості учнів "Intel-Техно Україна"; Конкурс бізнес-презентацій CRDF GLOBAL за програмою "STEP 2015". У конкурсах Фестивалю брали участь майже 500 учнів, студентів та науковців.

У 2015 р. працівники департаменту брали участь в організації кафедри військової підготовки НТУУ "КПІ", переміщенні ІСЗІ з території військового містечка на Печерську на територію університету, вирішенні завдань щодо спільног розміщення ІСЗІ та кафедри військової підготовки в навчальному корпусі № 27, організації проживання 420 курсантів у гуртожитку № 12 та харчування 550 курсантів ІСЗІ в ідалні ЦСХ.

8. Організація роботи відділу охорони праці.

У 2015 р. проведено:

- атестацію робочих місць за умовами праці;
- громадський конкурс-огляд стану умов і охорони праці;

- щорічне спеціальне навчання та перевірку знань з питань охорони праці працівників, зайнятих на роботах підвищеної небезпеки;

- тематичні заходи з питань безпеки життєдіяльності – у 27 структурних підрозділах для 1,5 тис. осіб;

- відвідування ПАТ "Оболонь" та "Імперіал Табакко Продакшн Україна" відповідальними особами з охорони праці структурних підрозділів університету з метою ознайомлення з найкращим вітчизняним досвідом роботи системи управління охороною праці.

Відділом охорони праці спільно з керівництвом факультету соціології та права створено кабінет психологочного консультування, де викладачі кафедри психології та педагогіки надають допомогу співробітникам і студентам університету.

9. Розвиток соціальної сфери.

У 2015 р. вдалося досягти ісотного попілшення якості оздоровлення співробітників і студентів. За час оздоровчого сезону на наших базах відпочинку оздоровилося більше 2,5 тисяч співробітників і студентів КПІ. Загальне надходження коштів склало 5 млн 879 тис. грн, що на 53 % більше порівняно з попереднім роком. При цьому ціна на оздоровлення була однією з найнижчих серед ВНЗ України. Вперше за багато років бази відпочинку перестали бути збитковими, а це й принесли додаткові кошти, які будуть використані тільки на розвиток цих об'єктів. Загальна частка коштів на розвиток оздоровчих підрозділів склала 827 тис. грн.

Робота баз відпочинку "Політехнік" та "Сосновий" була організована в режимі "бази вихідного дня", що надало можливість співробітникам і студентам відпочиняти там не тільки за путівками, а й у будь-який вільний час.

У 2015 р. у зв'язку з припиненням фінансування фондом соціального страхування було призупинено діяльність студентського санаторію-профілакторію. Восени минулого року Верховна Рада України прийняла законопроект про часткове відновлення фінансування санаторіїв-профілакторіїв в частині заробітних плат, але питання остаточно не вирішено.

Матеріальна база санаторію-профілакторію знаходиться в стані очікування відновлення роботи.

На завершення хочу наголосити, що головне завдання нашого департаменту – робота на перспективу. Ми повинні зосередитись на втіленні проектів розвитку НТУУ "КПІ" та пошуку нових ідей, що наблизить наш університет до світових стандартів.

Сподіваємося на співпрацю з усіма департаментами та безпосередню участь інститутів і факультетів. Хочу висловити вдячність співробітникам департаменту перспективного розвитку за плідну роботу. Адже, попри певні складнощі, університет впевнено крокує у майбутнє, і разом ми цілком спроможні досягти цілей, визначених "Стратегією розвитку НТУУ "КПІ" на 2012–2020 роки.

організувати щоденне 3-разове харчування більше 500 курсантів. Впроваджено систему автоматизованого обліку коштів та матеріальних потоків ЦСХ "1С:Бухгалтерія" та встановлено касові апарати в усіх ідалнях і буфетах університету. Це дозволило підвищити рівень виробничої дисципліни, розширити асортимент продукції та покращити її якість. З метою популяризації ЦСХ проводилися "День студента в ЦСХ", "День борщу" та інші заходи. ЦСХ завершив фінансовий 2015 рік з позитивним балансом у 470 тис. грн та залишком продуктів харчування на продовольчому складі на суму майже 935 тис. грн.

Проведено ремонтні роботи та модернізацію ідалні корпусу № 5, буфету корпусу № 27, які почнуть свою роботу з 1 лютого, тобто з початком нового семестру, а новий буфет корпусу № 4 відкрито 18 січня.

У 2015 році департаментом спільно з фахівцями Центру фізичного виховання та спорту (ЦФВС) були відкриті спортивні клуби сучасних видів спорту "AcroLine", "SlackLine" та "Acro-SlackLine", які на сьогоднішній день уже повноцінно функціонують на базі ЦФВС та завоювали популярність серед молоді; розроблено проект модернізації існуючої стінки для скелелазання у повноцінний сучасний зал. Кошторис Центру фізичного виховання та спорту було виконано на 127 %, що дозволить підвищити рівень надання послуг та розвивати матеріально-технічну базу.

З метою надання послуг та оперативного інформування працівників і студентів у сфері соціального забезпечення було створено сайт <http://relax.kpi.ua>, який за 2015 р. відвідало більше 45 тисяч відвідувачів. На сайті представлено всю інформацію про підрозділи та є можливість зворотного зв'язку. Сайт став популярним не лише серед спільноти університету, а і серед кіння, які впроваджують усього року відвідували оздоровчі підрозділи НТУУ "КПІ".

У 2015 р. у зв'язку з припиненням фінансування фондом соціального страхування було призупинено діяльність студентського санаторію-профілакторію. В

Конструювала вироби майбутнього

Восени 2015 р. виповнилось 100 років від дня народження Надії Костянтинівни Віткуп, колишнього доцента кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, багаторічного профспілкового лідера КПІ.

Надія Костянтинівна народилась у м. Самарі в багатодітній сім'ї вчителя фізики середньої школи. У 1934 р. вступила до Московського держуніверситету на математичний факультет. Її вчителями були відомі математики А.М. Колмогоров, П.С. Александров, М.С. Піскунов.

Після закінчення навчання Надія Костянтинівна працювала в Центральному аеродинамічному інституті, який об'єднував кращих на той час учених, в лабораторії, створений А.М. Туполевим. Вона виконувала розрахунки аеродинаміки літальних апаратів. Продовжувала роботу в інституті і під час війни, за що була нагороджена медаллю.

Після закінчення війни сім'я Н.К. Віткуп переїхала до Києва. Надія Костянтинівна вступила до аспірантури на кафедрі інженерної графіки Київського інженерно-бу-



Н.К. Віткуп

укову роботу, написав: "У дисертації викладено новий для нарисної геометрії метод, який може бути успішно використаний при розв'язанні позиційних задач. Метод зображення просторових форм на площині має значення як основа для побудови інженерних креслень та вивчення просторових форм за їх плаками зображеннями".

З 1951 р. Надія Костянтинівна працювала старшим викладачем в Інституті кіноінженерів, а з 1954 р., після його об'єднання з КПІ, на кафедрі нарисної геометрії й інже-

нерної графіки КПІ спочатку викладачем, а пізніше доцентом. Як прекрасного фахівця Надію Костянтинівну залучали до викладання на факультеті підвищення кваліфікації викладачів вишів, де вона передавала свій досвід викладання графічних дисциплін. Викладацьку працю Надія Костянтинівна поєднувала з науковою. Вона очолила науковий семінар кафедри.

У КПІ Надія Костянтинівна відома також своєю громадською діяльністю. Близько двадцяти років колектив інституту обирає її до складу місцевого комітету. Вона очолювала ко-

місію профкому з соціального страхування. За сумлінну працю Надія Костянтинівна була нагороджена знаком "За активну роботу в профспілках".

Колектив кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки пам'ятає Надію Костянтинівну Віткуп як прекрасного фахівця, доброзичливого наставника, дуже відповідальну людину, автора багатьох наукових та методичних розробок.

Г.О. Глітецька,
в.о. завідувача кафедри НГІКГ

ми срібних медалей турніру, враховуючи вік і рівень суперників, можна вважати успіхом для "Media Team".

Четвертий і п'ятий рядки в турнірній таблиці посіли дві найбільш вікові команди змагань. Колектив КНУБА не зумів здобути жодної перемоги і опинився в самому її кінці. А збірна футзальних арбітрів, яка набрала три очки, вдалилася на четвертій позиції.

Збірна ветеранів КПІ, підсиlena молодими спортсменами, ще до першої гри вважалася фаворитом турніру. Кращий гол турніру був забитий граючим тренером команди Олександром Мохуньком: його приголомшивши за виконанням удар з гострого кута вразив "дев'ятку" воріт суперника, зірвавши овалі трибун. Та все ж, як не старалися КПІшники, вище третього місця стрибнути їм так і не вдалося.

Володарем "Кубка Профспілки КПІ" 2016 року з чотирма перемогами в чотирьох матчах і сімнадцятьма забитими голами стала команда студентського профкому КПІ на чолі з їх кращим гравцем Андрієм Ардашниковим. Нагороди переможцям, а також кращим гравцям у складі команд-учасників вручив організатор турніру Сергій Журавльов. Індивідуальні призи отримали Олександр Глітін (КНУБА), В'ячеслав Скоропад ("Арбітри"), Олександр Мохунько ("Ветерани КПІ") і Дмитро Копій ("Media Team").

Організатори та учасники турніру висловлюють ширу вдячність за сприяння і допомогу в організації і проведенні турніру голові профкому співробітників НТУУ "КПІ" Віталію Молчанову.

Сергій Журавльов,
ст. викладач кафедри
спортивного відосконалення,
Вадим Михайліенко, ст. викладач
кафедри фізичного виховання



Збірна студентського профкому КПІ

футзалу, легендарний організатор турніру Сергій Журавльов. Цього разу команда-учасниця було п'ять: "Ветерани КПІ", "Збірна студентського профкому КПІ", "Збірна футзальних арбітрів", "Збірна КНУБА", а також новачок змагань – команда "Media Team" (партнер спортивного клубу "Легіон ХХІ"). Обслуговували турнір старійшини суддівського корпусу Володимир Фролов і Василь Кузьменко.

Слід нагадати, що останнім володарем Кубка до проведення нинішнього турніру була команда телеканалу "Футбол" на чолі з лі-

ї давним-давно знайомі один з однім молоді хлопці з КПІ впевнено перемогли створену нещодавно команду медійників з рахунком 7:1. Однак, після ніщивної поразки в першій грі, керівництво "Media Team" у свої руки взяв досвідчений київський футбольний експерт Юрій Кондратьєв, який прийшов до клубу після команди арбітрів. Під орудою новоспеченої тренера на майданчику значно краще заграли такі зірки команди, як Андрій Нікітін, Дмитро Копій, Вадим Каганов, Олег Лук'яненко, Андрій Майоров та інші. І завоювання ни-

«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
тел. ред. 204-85-95; ред. 204-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідні редактори
В.М.ІГНАТОВИЧ
Н.Є.ЛІБЕРТ

Додрукарська підготовка
матеріалів
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Начальник відділу
медіа-комунікацій НТУУ «КПІ»
Д.Л.СТЕФАНОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН
Л.М.КОТОВСЬКА
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.

ГРИП - ЦЕ СЕРЙОЗНО!

Збудник грипу – вірус. Захворювання передається повітряно-крапельним шляхом під час кашлю, чхання, розмови, а також під час рукостискання, поцілунків, через предмети, якими користувався хворий (носова хустинка, рушник, посуд та ін.).

При перших ознаках захворювання – підвищенні температури, слабкості, ломоти в тілі, головному болю, нежитю, чханні – хворого необхідно ізолятувати (в гуртожитках – у ізолятор), виділити йому окремий посуд, рушник і викликати лікаря.

Не можна переносити грип на ногах! Хворий повинен дотримуватися постільного режиму і виконувати призначення лікаря. У важких випадках людину, яка захворіла на грип, направляють до лікарні. Тим, хто доглядає за хворими, потрібно захищати рот і ніс марлевою пов'язкою, старанно мити руки з милом.

Приміщення, де перебуває хворий, потрібно не менше 3-4 разів на день провітрювати і обов'язково (!) щоденно робити вологе прибирання. Посуд та предмети хворого після миття також обов'язково кип'ятити.

Викликати лікаря до хворих студентів, які мешкають у гуртожитках НТУУ "КПІ", можна за телефонами: 204-95-93, 204-85-62.

М.В.Шамардак, завідувач студентської поліклініки



Кубок профспілки повернувся до КПІ

Різдвяний турнір "Кубок профспілки КПІ", який відбувся 3 січня 2016 року, традиційно відкрив футзальний сезон у Києві. Після святкування Нового року в теплій атмосфері футбольного турніру на майданчику зустрілися старі друзі. І зібрали усіх старійшини київського

дером інших атак відомим телекоментатором Віктором Вацком. На жаль, у розіграші 2016 року ця команда участі не брала і, звичайно ж, свій титул захистити на могла.

Турнір відкривав матч новачка "Media Team" проти "Збірної" студентського профкому КПІ". Зіграні

ми срібних медалей турніру, враховуючи вік і рівень суперників, можна вважати успіхом для "Media Team".

Четвертий і п'ятий рядки в турнірній таблиці посіли дві найбільш вікові команди змагань. Колектив КНУБА не зумів здобути жодної перемоги і опинився в самому її кінці. А збірна футзальних арбітрів, яка набрала три очки, вдалилася на четвертій позиції.

Збірна ветеранів КПІ, підсиlena молодими спортсменами, ще до першої гри вважалася фаворитом турніру. Кращий гол турніру був забитий граючим тренером команди Олександром Мохуньком: його приголомшивши за виконанням удар з гострого кута вразив "дев'ятку" воріт суперника, зірвавши овалі трибун. Та все ж, як не старалися КПІшники, вище третього місця стрибнути їм так і не вдалося.

Володарем "Кубка Профспілки КПІ" 2016 року з чотирма перемогами в чотирьох матчах і сімнадцятьма забитими голами стала команда студентського профкому КПІ на чолі з їх кращим гравцем Андрієм Ардашниковим. Нагороди переможцям, а також кращим гравцям у складі команд-учасників вручив організатор турніру Сергій Журавльов. Індивідуальні призи отримали Олександр Глітін (КНУБА), В'ячеслав Скоропад ("Арбітри"), Олександр Мохунько ("Ветерани КПІ") і Дмитро Копій ("Media Team").

Організатори та учасники турніру висловлюють ширу вдячність за сприяння і допомогу в організації і проведенні турніру голові профкому співробітників НТУУ "КПІ" Віталію Молчанову.

Сергій Журавльов,
ст. викладач кафедри
спортивного відосконалення,
Вадим Михайліenko, ст. викладач
кафедри фізичного виховання

Незвичайна ялинка в НТБ



Останнім часом на Новий рік можна побачити незвичайні саморобні ялинки. Зокрема, в бібліотеках складають оригінальні ялинки з книг.

Цього року таку ялинку спорудили в Науково-технічній бібліотеці НТУУ "КПІ". Вона привертала загальну увагу та створювала новорічний настрої як у читачів, так і у співробітників бібліотеки.

Інф. "КПІ"