



## Вшанування пам'яті Героїв Небесної сотні

19 лютого біля пам'ятника Героям Небесної сотні студенти і викладачі КПІ вшанували пам'ять київських політехніків – учасників Революції Гідності та воїнів АТО, які віддали своє життя за свободу і незалежність нашої держави.

У церемонії взяли участь ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Михайло Згуровський, президент Малої академії наук член-кореспондент НАН України Станіслав Довгий, відомий український поет Дмитро Павличко, рідні загиблих, викладачі, студенти та мешканці навколишніх будинків.

"Уже два роки сплило від трагічної зими 2014 року. Незважаючи на всі труднощі і розчарування, які ми сьогодні переживаємо, наша країна стає іншою. І змінили її Герої Небесної сотні. Змінили і воїни,

які віддали свої життя на фронті. Крок за кроком наша держава і ми разом з нею стаємо іншими, – наголосив, виступаючи на жалобному мітингу, Михайло Згуровський. – На вітвар цих змін Київський політехнічний віддав сімох своїх студентів і співробітників. Сьогодні ми вшануємо їх пам'ять... Вічна слава нашим героям. Велика їм шана і вдячність за те, що вони зробили для всіх нас..."

Учасники церемонії також поклали квіти до меморіальних дошок випускнику факультету інформатики та обчислювальної техніки Герою України Сергію Бондареву в корпусі №18 та студенту факультету соціології і права Герою України Юрію Поправку в корпусі №19 університету.

Інф. "КП"



## Воркшоп "KPI Start-ups Prospective Projects"

18 лютого в Науковому парку "Київська політехніка" відбувся воркшоп "KPI Start-ups Prospective Projects" за участю представників компаній "Боїнг Україна", групи компаній "Прогрестех" і Посольства США в Україні.

На засіданні були представлені стартапи з аерокосмічної тематики та проекти випускників Стартуп-школи університету. Частина стартапів уперше виносилася на публічний розгляд, тому викликала особливе зацікавлення з боку учасників, надто представників аерокосмічної галузі – керівника компанії "Боїнг Україна" Михайла Янчишина, голови Ради директорів групи компаній "Прогрестех" Володимира Кульчицького, директора "Прогрестех-Україна" Андрія Фіалковського та інших. А розпочався воркшоп із презентації Стартуп-школи і Бізнес-інкубатора "Sikorsky Challenge", який зробила для його учасників керівник школи, директор Інституту післядипломної освіти НТУУ "КПІ" Інна Малоюкова.

Отже, серед проектів, які розглядали учасники воркшопу впродовж першої його частини, – переможць Фестивалю інноваційних проектів "Sikorsky Challenge 2014" безпілотний авіаційний комплекс "Spectator" (його представляв В'ячеслав Проценко – голова прав-

ління ВАН "Меридіан", на якому вже виробляються ці БПЛА); студентський супутник, чи радше серія наносупутників КПІ "PolyItan", перший з яких – "PolyITAN-1" понад півтора року перебуває на орбіті (їх представляв керівник групи розробників

ратів для довготривалого (до 5 років) баражування в нижніх шарах стратосфери (доповідав к.т.н., доцент кафедри електронних приладів та пристроїв ФЕЛ Леонід Цибульський). Зауважимо, що останні два проекти є піонерськими. При цьому вони можуть бути вті-

цього проекту практично немає. Представити ці інженерні рішення, запатентувати закладені в них ідеї ми зможемо, і ми це зробимо. А далі проект може рухатися в альянсі з зацікавленими організаціями і компаніями", – зауважив ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Михайло Згуровський, який головував на цьому засіданні.

Друга частина воркшопу була присвячена обговоренню кількох дуже різних за напрямками і тематикою проектів випускників Стартуп Школи "Sikorsky Challenge" – фіналістів і переможців Фестивалю інноваційних проектів "Sikorsky Challenge 2015". Учасники та гості розглянули стартапи Віталія Барановського та Олександра Мозолока (створення логістичної системи для безпілотних літальних апаратів), Андрія Коноваленка (інтерактивний комплекс "CamTouch"), Лізи Воронкової ("FORCEmotion" – мобільний пристрій дистанційного контролю за станом здоров'я людей похилого віку), Антона Галяшинського (мультивізор "Wider") та інші.

Насамкінець Михайло Згуровський висловив сподівання на подальший розвиток співпраці з компаніями, очільники яких взяли участь у сьогоднішньому воркшопі.

Дмитро Стефанович



Леонід Цибульський представляє проект

к.т.н. Борис Рассамакін); проект супутникового угруповання дистанційного зондування Землі, однією з цілей якого є створення національного оператора, що без посередників надаватиме послуги із забезпечення супутникових знімків певних територій Землі (його представляв Олег Руфін) і проект створення стратосферного безпілотного апарату "Стратос", точніше, системи таких апа-

ратів для довготривалого (до 5 років) баражування в нижніх шарах стратосфери (доповідав к.т.н., доцент кафедри електронних приладів та пристроїв ФЕЛ Леонід Цибульський). Зауважимо, що останні два проекти є піонерськими. При цьому вони можуть бути вті-

### Вітаємо студентів-шахістів

Михайла Білоуса (ФІОТ, гр. ІС-51) з присудженням звання міжнародного майстра (ІМ) і Павла Воронцова (ІПСА, гр.ДА-51) з присудженням звання міжнародного гросмейстера (ГМ)!

### СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Воркшоп у Науковому парку

2 Зустріч з начальником Солом'янського управління поліції

.....  
Проект ЮНІДО

.....  
Удосконалення Електронного кампусу КПІ

3 ЧАЕС: 30 років по тому

.....  
Відділ охорони праці КПІ у 2015 році

.....  
Увага, конкурс!

4 Результати зимової сесії

.....  
Старовинні видання з мистецтва у НТБ

.....  
Оголошення

## Зустріч з керівником Солом'янського управління поліції

10 лютого представники студентських організацій університету зустрілися з новопризначеним начальником Солом'янського управління поліції Головного управління Національної поліції в м. Києві Павлом Василенком.

У зустрічі також взяли участь ректор НТУУ "КПІ" Михайло Згуровський, проректор Петро Киричок, заступник начальника Солом'янського управління поліції Віктор Михайленко, начальник відділу охорони Юрій Баранов, керівник штабу Громадського формування з охорони громадського порядку університету Вадим Кондрачук та інші.

"Ми з колишньою міліцією, нині поліцією, завжди активно співпрацювали, – зауважив на початку розмови ректор університету Михайло Згуровський. – Звичайно, університет дуже великий, багато людей, лише студентів до 30 тисяч, плюс викладачі, науковці, інші співробітники. На таке середовище підтягується багато "гостей" ззовні. І такі "гості" інколи створюють нам проблеми: грабують студентів і викладачів, бувають конфлікти. Тому ми налагодили систему внутрішньої безпеки. Це наші дружинники і велика служба охорони. Ми завжди намагалися співпрацювати з міліцією. Скажу відверто, не все вдавалося, бо бували часом дуже непередбачувані ситуації, особливо у весняні періоди чи під час якихось зовнішніх збурень. Наприклад, під час Революції Гідності ми організували на території університету свою самооборону і власними силами



Михайло Згуровський і Павло Василенко

охороняли та захищали територію... Будемо намагатися співпрацювати й надалі, чим зможемо будемо і допомагати. Водночас, просимо вас і ваших підлеглих співпрацювати з нашим штабом для того, щоб робота наша була узгодженою та ефективною".

Учасники зустрічі обговорили питання взаємодії Солом'янського управління поліції з університетом, його підрозділами та організаціями з охорони громадського порядку. Зокрема, було узгоджено питання щодо регулярного відпрацювання території університету силами районного управління поліції та спільного пішого патрулювання кампусу і студмістечка представниками поліції та ГФОПІ. Звісно, говорилось і про профілактичні заходи, насамперед про організацію зустрічей співробітників поліції зі студентами. Крім того, Павло Василенко пообіцяв допомогти в налагодженні взаємодії університету з патрульною службою поліції, яка нині виведена з підпорядкування районного управління. Досягнуто також домовленостей щодо обміну інформацією між прес-службами університету та Солом'янського районного управління поліції.

Інф. "КПІ"

## Візит головного адвоката Демократичної партії США

лучених Штатів, тому ситуація в ній постійно перебуває в полі зору Демократичної партії, і що Україна та США мають значні можливості для розширення взаємовигідної співпраці у сфері науки і технологій.

Михайло Згуровський розповів гостям про освітній та науковий потенціал університету. Особливо він зупинився на історичних особливостях інноваційної діяльності в КПІ починаючи від перших років його існування і закінчуючи сьогоднішнім днем. Звичайно, особливу увагу він приділив інноваційному середовищу, створеному в КПІ, структурі та принципам роботи Наукового парку "Київська політехніка" та його проектам, насамперед – Стартуп Школи й Фестивалю "Sikorsky Challenge". Розповідаючи про переможців конкурсів, які проводяться

в рамках Фестивалю, ректор торкнувся питання інвестування їхніх стартапів та загальної проблеми забезпечення комерціалізації науково-технічних розробок студентів і співробітників університету. Учасники зустрічі обговорили юридичні аспекти такої комерціалізації, питання захисту авторських прав розробників і деякі принципово важливі зміни, що їх слід внести в українське законодавство у сфері захисту інтелектуальної власності. Насамкінець гості оглянули експозиції Державного політехнічного музею при НТУУ "КПІ" та його Відділу авіації та космонавтики ім. І.Сікорського.

Інф. "КПІ"



10 лютого НТУУ "КПІ" відвідали керівник адвокатської контори, головний адвокат Демократичної партії США Раві Батра, колишній постійний представник України в ООН, Надзвичайний та Повноважний Посол України Юрій Сергєєв і представник Фонду науково-технічного розвитку України Михайло Гойхман (на фото).

З гостями зустрілися ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України Михайло Згуровський, голова правління Фонду науково-технічного розвитку ім.В.С.Михалевича Микола Петренко, генеральний директор Наукового парку "Київська політехніка" Володимир Гнат та інші.

На початку зустрічі Раві Батра наголосив на тому, що взаємовідносини з Україною є дуже важливими для Спо-

## Електронний кампус КПІ: кроки до вдосконалення

Відбулося засідання робочої групи з удосконалення системи "Електронний кампус НТУУ "КПІ", створеної за ініціативою першого проректора університету Юрія Якименка.

Нагадаємо: Електронний кампус НТУУ "КПІ" (ЕК) – це система підтримки навчального процесу. ЕК є складовою корпоративного порталу університету.

Під час впровадження ЕК до служби підтримки його розробника – Конструкторського бюро інформаційних систем – надійшло багато зауважень щодо зручності роботи в ньому та пропозицій стосовно її поліпшення. Чимало критики було висловлено також у соціальних мережах. Тому задля вдосконалення ЕК було сформовано робочу групу, членами якої стали як розробники системи, так і її затяті критики. До складу групи увійшли: Володимир Адаменко (РТФ), Артем Дорош (ФІОТ), Антон Попов (ФЕЛ), Юлія Маковецька-Гудзь (ФЛ), Анатолій Мельниченко (декан ФСП, вчений секретар НТУУ "КПІ"), Євген Короткий (ФЕЛ), Андрій Гаврушкевич (ММІ, голова студентської профспілки НТУУ "КПІ"), Олександр Бичківський (ІЕЕ, заступник голови студентської профспілки НТУУ "КПІ"), Артем Савицький (директор Конструкторського бюро інформаційних систем), Борис Ємельяненко (начальник відділу інформаційних систем), Максим Мотін (ФАКС), Олексій Фіногенов (ФІОТ), Михайло Безуглий (заступник голови профкому НТУУ "КПІ"), Тетяна Маторина (начальник інформаційно-обчислювального центру забезпечення навчального процесу), Катерина Мелкумян (співробітник Конструкторського бюро інформаційних систем), Петро Яблонський (начальник навчально-організаційного управління НТУУ "КПІ").

Серед пропозицій, що їх висловлювали критики ЕК, була пропозиція використати для створення системи підтримки навчального процесу в КПІ можливості програмного продукту Office 365 компанії Microsoft. Тому на чергове засідання робочої групи були запрошені представники цієї компанії – керівник по роботі із закладами освіти компанії Microsoft-Україна Наталія Дорош і виконавчий директор ТОВ "Група "Системна інтеграція" – партнера компанії Microsoft Ярослав Арчаков. Вони розповіли про можливості програмного продукту і цінову політику компанії.

Останнє для НТУУ "КПІ" є дуже важливим. Принагідно слід наголосити, що впродовж кількох років університет шукав можливості налагодити співпрацю з Microsoft, але через завищу як для бюджетної організації, якою є КПІ, вартість її продуктів, зробити це не вдавалося.

Утім, під час останнього засідання про конкретну вартість ліцензії для університету мови не було, оскільки вона вираховується за певними методиками і залежить від дуже багатьох факторів. Понад те, представники компанії наголосували, що нині Microsoft-Україна пропонує для університетів і низку безкоштовних сервісів, передусім у їх "хмарному" варіанті.

Отже, учасники наради обговорили питання використання таких сервісів для удосконалення Електронного кампусу, а також технічний аспект цієї справи: в який спосіб можна адаптувати доступні для університету можливості Office 365 та його додатків для підтримки навчального процесу в університеті, чи гарантуватиметься при цьому безпека даних, як зробити систему зручною для користувачів, умови використання "хмарних" технологій та онлайн-сервісів тощо.

Підсумком дискусії стало рішення про те, що в університеті буде сформовано команду волонтерів, яка займеться питаннями використання деяких технологій "хмарного" варіанту Office 365 для потреб КПІ (серед них і створення корпоративного поштового сервера університету), забезпечення спільної роботи з низкою сервісів ЕК НТУУ "КПІ", спрощення роботи в цьому середовищі тощо.

Дмитро Стефанович

## Проект ЮНІДО як місток в Європу для українських підприємств

9 лютого в НТУУ «КПІ» відбулося чергове засідання Керівного комітету міжнародного проекту ЮНІДО «Сприяння адаптації та впровадженню ресурсоефективного та більш чистого виробництва шляхом створення і роботи Центру більш чистого виробництва в Україні».

Міжнародний проект "Сприяння адаптації та впровадженню ресурсоефективного та більш чистого виробництва шляхом створення і роботи Центру більш чистого виробництва в Україні" реалізується в нашій країні з 2013 року за підтримки Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) та фінансується урядами Швейцарії та Австрії. Бенефіціаром проекту є Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. Проект спрямований на впровадження у виробництві заходів, що зменшують витрати енергії, матеріальних ресурсів та води, і зменшення, таким чином, негативного впливу на довкілля. Засновниками Центру ресурсоефективного і чистого виробництва виступили НТУУ "КПІ" та Український союз промисловців і підприємців.

Відкриваючи засідання, ректор НТУУ "КПІ" Михайло Згуровський відзначив зна-



чущість проекту, який дозволяє актуалізувати інноваційний потенціал української промисловості через поєднання зусиль вітчизняних науковців, технічних фахівців, міжнародних експертів та донорських організацій.

Учасники засідання наголосували, що європейська інтеграція України передбачає перехід вітчизняних підприємств на

стандарти ресурсо- та енергоефективності і більш чистого виробництва. Цього вимагають зобов'язання нашої держави відповідно до Угоди про асоціацію, а також низки інших міжнародних угод. Цього також потребують самі підприємства з огляду на виклики глобальної і внутрішньої конкуренції.

За інформацією директора Центру ресурсоефективного і чистого виробництва

Ігоря Шиловича, протягом 2015 року в проекті взяло участь 21 підприємство. Потенціал скорочення технологічно необґрунтованих ресурсовитрат через впровадження запропонованих експертами рішень для них становив 105,25 т/рік сировинних ресурсів, 47 500,66 м³/рік води, 1 666,19 МВт·год/рік електроенергії, 26 453,5 МВт·год/рік теплової енергії, 6 544,88 т/рік скорочення викидів CO<sub>2</sub>, що в грошовому еквіваленті дорівнює 1 247 234,8 євро.

Учасники засідання дійшли висновку, що, з огляду на критичну значущість проекту для українських підприємств, його реалізацію необхідно пролонгувати до 2018 року.

Координатор проектів РЕЧВ Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку Петра Швагер висловила сподівання, що, враховуючи високий рівень технічної допомоги та інженерних рішень, які впроваджує Центр ресурсоефективного і чистого виробництва, він має стати ефективним важелем сприяння переведенню українських виробництв на рейки сталого розвитку.

Інф. ЦРЕЧВ

## ЧАЕС: 30 років по тому

18 лютого цього року група студентів і співробітників КПІ відвідала місце, безпосередньо пов'язане з найбільшою техногенною катастрофою людства – аварією на 4-му енергоблоці Чорнобильської АЕС.

Основу групи з 29 осіб склали студенти кафедри графіки ВПІ на чолі із завідувачем цієї кафедри доцентом Тетяною Григорівною Осиповою. Також у складі групи були старші викладачі кафедри графіки В.В.Цах і М.В.Шаповаленко, завідувач кафедри міжнародної економіки ФММ професор С.В.Войтко і професор кафедри хімічного, полімерного та силікатного машинобудування ІХФ І.О.Мікульонко. Метою поїздки було проведення її учасниками фотозйомки та пленера в рамках заходів, приурочених до 30-ї річниці аварії.

Автобус вирушив від головного корпусу НТУУ "КПІ" о 7 год. 40 хв. і вже за дві години прибув на контрольно-пропускний пункт "Дидят-

ки", що стоїть на межі тридцятикілометрової зони відчуження. На початку одинадцяті за нами приїхав представник ЧАЕС, і автобус рушив зоною відчуження. До самого Чорнобиля (і після нього до самої станції) ми не зустріли жодної людини або звіра: лише назавжди покинуті й напівзруйновані помешкання й будівлі.

Після покладання квітів до Стіни пам'яті – одного з елементів Меморіалу загиблим ліквідаторам на ЧАЕС – ми неквапливо об'їхали станцію і потрапили до оглядового павільйону, з якого як на долоні відкрився вид на постраждалий 4-й енергоблок. Поруч працювали сотні людей, які задіяні на роботах зі спорудження додаткового захисту та нового безпечного конфаймента (НБК) об'єкту "Укриття". На власні очі ми побачили майже готову для "насування" на напівзруйнований енергоблок величезну споруду заввишки 108 м, завширшки 257 м і завдовжки



150 м. У готовий НБК масою майже 40 тисяч тонн вже восени цього року буде "сховано" раніше збудований саркофаг. Гарантійний термін експлуатації НБК фахівці оцінюють у 100 років.

Після докладної та цікавої розповіді працівника станції про події тридцятирічної давнини нас запросили на обід. До речі, вхід до їдальні можливий лише крізь "рамку", яка перевіряє найбільш уразливі місця кожного відвідувача на наявність радіоактивного забруднення: його взуття, коліна, долоні та голову.

А далі в супроводі заступника головного інженера ЧАЕС з ядерної та радіаційної безпеки Олександра Новікова автобус рушив до "мертвого" міста Прип'ять. Пройшовши вже третій КПП (після КПП "Дитятки" і "Лелів"), ми потрапили до міста, де панують тиша й радіація.

Про отримані враження розповідати досить важко, але в будь-якому разі байдужих не залишилося.

Наостанок ми зробили групове фото біля пам'ятного знака на межі міста Прип'ять, яке проіснувало лише 16 років – з 1970 року по 27.04.1986.

Благополучно пройшовши "тест на радіацію" на КПП "Лелів" і "Дитятки", ми повернулися до Києва.

**Ігор Мікульонко**  
Фото автора



Пам'ятник героям ЧАЕС біля об'єкта «Укриття»

## Робота з охорони праці у 2015 р.

Головною метою діяльності відділу охорони праці НТУУ "КПІ" є та залишається впровадження європейських норм, стандартів і цінностей в питаннях охорони праці, реалізація конституційного права працівників на охорону їх життя і здоров'я.

Основними напрямками роботи відділу у 2015 р. були наступні:

– здійснення заходів, визначених чинними нормативно-правовими актами;

– пошук інноваційних підходів, які сприяють вирішенню питань з охорони праці;

– надання методичної допомоги структурним підрозділам у вирішенні питань охорони праці;

– удосконалення функціонування системи управління охороною праці;

– співпраця із структурними підрозділами у питаннях профілактики травматизму;

– формування превентивної культури охорони праці та зниження ймовірності нещасних випадків у виробничій та невиробничій сферах.

Ці напрями передбачають навчання і перевірку знань з охорони праці, створення сучасної нормативної бази, проведення атестації робочих місць за умовами праці, фінансування заходів з охорони праці, всі види інструктажів, взаємодію відділу охорони праці з профкомом університету та структурними підрозділами.

Завдяки цілеспрямованій діяльності структурних підрозділів, травматизм у невиробничій сфері зменшився майже на 50%.

В університеті пройшов огляд-конкурс стану умов і охорони праці. Метою конкурсу було підвищення уваги керівників та профспілкових організацій до питань безпеки життєдіяльності та охорони праці. Переможці конкурсу були нагороджені грамотами керівництва університету. Нагород-

ження відбулося в кабінеті охорони праці університету за участю заступника голови профкому НТУУ "КПІ" В.О. Корсакова (на фото зліва).

Суттєво сприяла покращенню стану охорони праці атестація робочих місць за участю фахівців Інституту медицини та праці МОЗ України. За результатами атестації 154 працівники отримали право на пільги відповідно до чинного законодавства.



У структурних підрозділах проводилися тематичні заходи з питань роз'яснення чинних положень законодавства з охорони праці, Постанов КМУ, профілактики травматизму у виробничій сфері та у побуті, надання постраждалим медичної допомоги, правил поведінки у разі виникнення надзвичайної ситуації та ін. У проведенні таких заходів брали участь не лише працівники відділу охорони праці, але й викладачі ФСП та ФБМІ.

Відділ охорони праці НТУУ "КПІ" спільно з керівництвом ФСП створив кабінет психологічного консультування, який розміщено в кабінеті охорони праці НТУУ "КПІ" (навч. корпус 18, каб.227), і в якому викладачі кафедри психології та педагогіки надають допомогу співробітникам і студентам університету.

28 квітня 2015 року, у Всесвітній день охорони праці, на засіданні профкому відділу охорони праці звітував про виконання розділу III "Охорона праці і здоров'я" Колективного договору НТУУ "КПІ".

З метою вивчення передового досвіду відповідальні особи з охорони праці структурних підрозділів ознайомилися з системами управління охороною праці у ПАТ "Оболонь" та АТ "Імперіал Тобакко Продакшн Україна". За результатами відвідувань підприємств фахівцями відділу охорони праці вивчається питання щодо можливості застосування в університеті європейської моделі міжнародної системи управління ризиками.

Працівники відділу у 2015 р. систематично вирішували питання навчання працівників, зайнятих на роботах з підвищеною небезпечністю, реєстрації інструкцій з охорони праці по професіях та видах робіт, проведення всіх видів інструктажів, взаємодії з РДА Солом'янського району м. Києва, співпрацювали з редакціями журналу "Охорона праці" та газети "Київський політехнік".

З метою вдосконалення роботи з охорони праці на 2016 рік, зокрема, заплановано:

– вивчення європейського досвіду впровадження системи управління охороною праці на вітчизняних підприємствах та можливості застосування в НТУУ "КПІ" європейської моделі міжнародної системи управління ризиками;

– проведення тематичних заходів з питань безпеки життєдіяльності з колективами працівників підрозділів університету;

– видання "Методичних рекомендацій з питань безпеки життєдіяльності для студентів під час літнього відпочинку" спільно з викладачами факультету біомедичної інженерії.

**Інф. відділу охорони праці НТУУ "КПІ"**

## КПІ отримав ліцензію на право перепідготовки китайських фахівців

На початку лютого 2016 р. надійшла інформація про те, що Державний комітет у справах іноземних спеціалістів Китайської Народної Республіки видав нашому університету ліцензію на право проведення підвищення кваліфікації та перепідготовки китайських фахівців.

НТУУ "КПІ" став одним із семи університетів світу і першим із українських вищих навчальних закладів, які в 2015 році отримали цей документ. Починаючи з 2017 року таку ліцензію повинні будуть мати усі університети світу, що здійснюватимуть перепідготовку і підвищення кваліфікації китайських фахівців.

**Інф. "КП"**

### • КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«Київський політехнічний інститут»  
**ОГОЛОШУЄ КОНКУРС**

**на заміщення вакантної з 12 травня 2016 р. посади завідувача кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри)**

– кафедри прикладної механіки

**на заміщення посад професорів (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри), тимчасово зайнятих до проведення конкурсу:**

- кафедри господарського та адміністративного права (2 посади);
- кафедри математичних методів системного аналізу;
- кафедри біоінформатики;
- кафедри економіки і підприємництва;
- кафедри інформаційної безпеки;
- кафедри відновлюваних джерел енергії.

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

– кафедри інженерії поверхні

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

**Факультет соціології і права**

Кафедра господарського та адміністративного права  
доцентів – 1

Кафедра соціології  
викладачів – 2

Кафедра інформаційного права та права інтелектуальної власності  
доцентів – 1

**Приладобудівний факультет**

Кафедра виробництва приладів  
старших викладачів – 2

**Механіко-машинобудівний інститут**

Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій  
доцентів – 1

асистентів – 2

**Факультет біотехнології та біотехніки**

Кафедра біоінформатики  
доцентів – 1

асистентів – 1

**Інститут енергозбереження та енергоменеджменту**

Кафедра охорони праці, промислової та цивільної безпеки  
доцентів – 1

Кафедра теплотехніки та енергозбереження  
доцентів – 1

асистентів – 1

**Фізико-математичний факультет**

Кафедра загальної фізики та фізики твердого тіла  
асистентів – 1

**Факультет менеджменту та маркетингу**

Кафедра промислового маркетингу  
доцентів – 2

Кафедра економіки і підприємництва  
доцентів – 1

**Фізико-технічний інститут**

Кафедра інформаційної безпеки  
доцентів – 1

Кафедра математичних методів захисту інформації  
асистентів – 1

**Інститут телекомунікаційних систем**

Кафедра інформаційно-телекомунікаційних мереж  
доцентів – 1

**на заміщення вакантних посад доцентів (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри), старших викладачів по факультетах, кафедрах:**

**Факультет електроніки**

Кафедра промислової електроніки  
старших викладачів – 2

**Хіміко-технологічний факультет**

Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин  
доцентів – 1

Кафедра хімічної технології композиційних матеріалів  
доцентів – 1

**на заміщення вакантної з 1 червня 2016 р. посади доцента (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри) по інституту, кафедрі:**

**Видавничо-поліграфічний інститут**

Кафедра організації видавничої справи та книгорозповсюдження  
доцентів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.  
Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, к.103 та к. 243. Університет житлом не забезпечує.

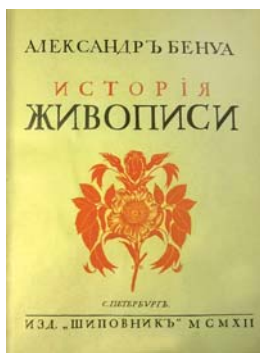
У фонді рідкісних і цінних видань Науково-технічної бібліотеки ім. Г.І.Денисенка НТУУ "КПІ" зберігаються книги з різних галузей освіти і науки, в тому числі навчальні посібники, видані у XVIII – на поч. XX ст. Серед книг помітне місце займає колекція літератури з мистецтва і архітектури XIX – початку XX століття. Вони в нашій бібліотеці опинилися не випадково. Адже з 1898 р. у КПІ було інженерне відділення, на якому діяла кафедра будівельного мистецтва і архітектури.

Ось книга, яку вивчали студенти інженерного відділення на початку XX ст., – "Гражданская архитектура. Части зданий" (4 томи з 2887 кресленнями в тексті) та Атлас кресленя (115 аркушів

Персії, Фінікії і Малої Азії. Більша частина книги – це історія і етапи розвитку грецького та римського архітектурного стилю, включаючи етрусський (тосканський).

Низку книг присвячено історії мистецтв.

Книга К. Байє "История искусств" побачила світ у 1902 р. У ній у популярній формі подається історія мистецтв від витоків до XVIII ст. У книзі 350 ілюстрацій в тексті, 28 фототипій і 2 кольорові таблиці. Книга читається з великою цікавістю.



страцій на вклейках і чорно-білих у тексті. Кольорові – репродукції відомих картин великих художників, чорно-білі – рисунки, фототипії, замальовки, фото, портрети.

Поціновувачів музики може зацікавити книга "Биографии композиторов IV-XX века" за редакцією А.Ільїнського та Г. Пахульського, видана у 1904 р. Книга складається з трьох частин. Іноземний відділ починається з біографій Св. Амвросія і папи Григорія I

Великого як перших авторів церковних співів, і закінчується біографією видатного німецького композитора Ріхарда Штрауса. Російський відділ відкривається біографією італійського композитора Франческо Арайї, який був придворним капельмейстером часів імператриць Анни Іоанівни і Єлизавети Петрівни. У 1735 р. італійська оперна трупа під керівництвом Арайї приїхала у Санкт-Петербург і започаткувала оперне мистецтво у Росії. Польський відділ представлений біографією Св. Войтеха, творця тексту і музики першого польського гімну.

Ще одна цікава книга – "Моя жизнь. Мемуары" (в трьох томах), написана видатним німецьким композитором Ріхардом Вагнером, що була видана в 1911 р. На сторінках книги – роздуми про музику і її місце в людському житті, про натхнення і пошуки форм виразності, розповіді про людей, видатних і пересічних, що зустрілися Вагнеру на життєвому шляху.

Книга Якіма Волинського "Леонардо да Винчи" присвячена життєвому шляху геніального італійця – живописця, скульптора, інженера та вченого. Після виходу книги її відразу переклали італійською, а автор отримав звання почесного громадянина міста Мілана. Документи та матеріали, що зібрав Яким Волинський досліджуючи життя Леонардо да Вінчі, стали основою для створення музею. У нас зберігається друге видання книги, надруковане в київському видавництві Стефана Кульженка – в одному з найвідоміших на той час у Російській імперії. Воно доповнене новими матеріалами, свідченнями і заповітом самого Леонардо да Вінчі. У книзі є каталог художніх творів та репродукції живопису талановитого митця.

Низку творів з питань мистецтва і архітектури представлено на виставці в читальній залі № 2. Запрошуємо читачів ознайомитися з її експозицією.

Оксана Дигас,  
бібліотекар I категорії

## Старовинні видання з мистецтва і архітектури у НТБ

2221 креслення) інженера-архітектора М.Е.Романовича, видана у 1903 р. І том містить розділи: Основи будинків; Стіни; Окремі підпори; Карнизи і верхні частини стін; Стеля; Підлога. II том: Арки; Дахи (крокви і покрівля); Сходи; Отвори в стінах. III том: Туалети; Громовідводи; Опалення будівель. IV том: Водяне опалення; Вентиляція житлових приміщень; Служби; Помости і риштування; Таблиці.

А ось альбом рисунків "Будівлі сучасного Риму або Збірник палаців, будинків, монастирів і інших найбільш значимих суспільних споруд Риму" Поля Ле Таруїлла. Оpubлікований 1840 року французькою мовою, він викликав загальну зацікавленість архітектурою епохи Ренесансу.

Ще одне видання з цього розділу – "Беседа об архитектуре" 1863 року Ежена Еммануїла Віоле-ле-Дюка (2 томи). Автор праці – видатний архітектор, історик, археолог, реставратор, інженер, декоратор і художник. Реставрував низку французьких готичних соборів, укріплення Каркассона, замок П'єрфон. Був прихильником французького романтизму в архітектурі, а деякі його проекти були провісниками стилю модерн, а пізніше і конструктивізму.

Є цікава книга історика архітектури Івана Петровича Володіна "Архитектурный стиль" ч. I, видана в 1898 р. Книга присвячена архітектурним стилям Стародавнього Єгипту, Ассирії, Індії,

Ще одна чудова книга – "Чтения об искусстве" І.Тена, видана у 1897 р. Автор книги – французький філософ-позитивіст, творець культурно-історичної школи в мистецтві Іпполіт Тен – висунув ідею про залежність змін у мистецтві від зміни громадських потреб, побуту і уявлень. Він розглядав мистецтво як органічну складову людського суспільства і виділив соціальні умови, які характерні для нього в певний історичний період. У ній п'ять курсів лекцій, що присвячені філософії мистецтва взагалі, філософії мистецтва в Італії, Нідерландах, Греції, ідеалам у мистецтві.

Книга "Краткая история искусств" за редакцією В.В. Бітнера 1903 р. із серії "Энциклопедическая библиотека для самообразования" дає короткий огляд історії художньої діяльності людства, ілюстрована малюнками і світлинами.

Надзвичайно цікавою є чотири томна класична праця відомого російського мистецтвознавця, художника і театального критика Олександра Бенуа "История живописи", що видана у 1912–1916 рр. У виданні представлена історія практично всіх напрямків живопису з найдавніших часів до кінця XIX століття. У всіх томах багато кольорових ілю-



### ОГОЛОШЕННЯ

З 23 лютого на кафедрі математичного аналізу та теорії ймовірностей фізико-математичного факультету продовжив роботу гурток "Нестандартні та олімпіадні задачі алгебри та аналізу".

Заняття проводяться **щовівторка о 16:10** в аудиторії 413-7 для студентів 1-го курсу та в аудиторії 432-7 для студентів старших курсів. Запрошуємо всіх охочих!

Докладнішу інформацію дивіться на сайті: <http://matan.kpi.ua>.

## Результати зимової сесії 2015/2016 н.р.

Закінчилася зимова сесія 2015/2016 навчального року, і вже підбито її підсумки. Які ж результати ми маємо в цьому семестрі?

У сесії брали участь 19686 студентів, що на 2,81% менше, ніж у відповідній сесії 2014/2015 н.р. Але, якщо в 2014/2015 н.р. склали сесію вчасно і в повному обсязі 70,3% студентів, то в 2015/2016 н.р. – уже 71,8% студентів, що на 1,5% більше, ніж попереднього року.

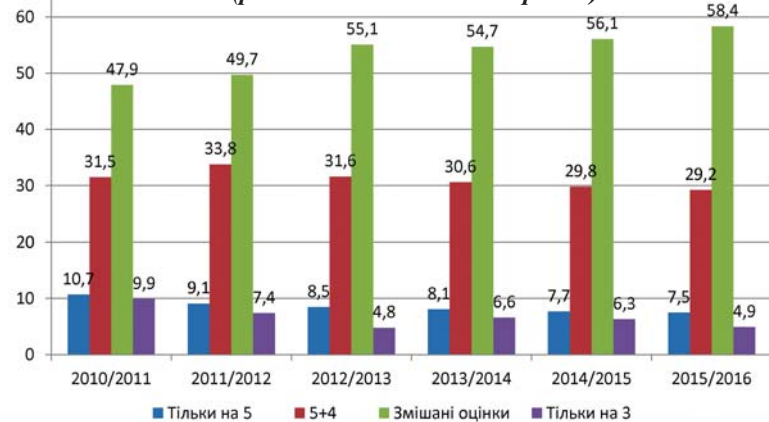
Рівень успішності ("5", "4+5") по університету в поточній сесії (36,7%) трохи нижчий за рівень успішності минулої зимової сесії (37,5%). Кількість відмінників становить 7,5% від кількості студентів, які мали складати сесію у 2015/2016 навчальному році, і дорівнює 1409 студентам (7,7% та 1490 студентів у 2014/2015 н.р.). Кількість студентів, які склали сесію лише на трійки, становить 4,9% серед студентів, які мали складати сесію у 2014/2015 навчальному році, і дорівнює 925 студентам (6,3% або 1208 студентів у 2014/2015 н.р.). У відсотковому співвідношенні (за останні 6 років) спостерігаються наступні тенденції: зменшується кількість успішних студентів та збільшується кількість тих, хто навчається на змішані оцінки, також зменшується кількість трієчників. Динаміку успішності складання студентами зимових сесій по навчальних роках наведено на діагр. 1.

За результатами зимової сесії 2015/2016 навчального року з університету відраховано 780 студентів, що кількісно дорівнює результатам минулого року (775 студентів у 2014/2015 н.р.), проте у відсотковому співвідношенні на 0,2% більше (4,0% студентів у 2015/2016 н.р., 3,8% студентів у 2014/2015 н.р.). Аналіз відрахувань за результатами сесії осіннього семестру 2015/2016 н.р. у розрізі факультетів/інститутів у відносній величині див. на діагр. 2, в абсолютній – діагр. 3.

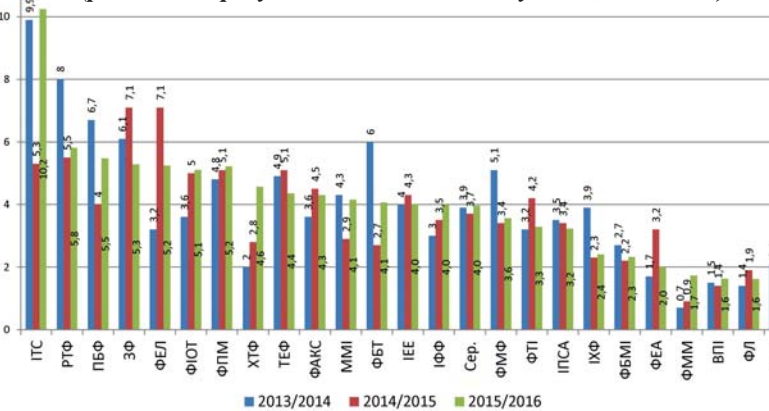
Сподіваємось, що у весняному семестрі 2015/2016 н.р. позитив у результатах навчального напрямку збільшиться, а негатив – зменшиться.

За інформацією департаменту навчально-виховної роботи

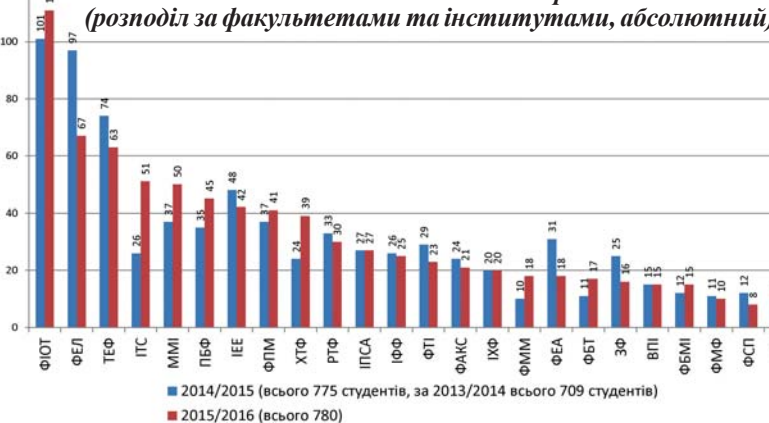
Динаміка успішності складання студентами зимових сесій (розподіл по навчальних роках)



Відносна частка відрахованих студентів за результатами зимових заліково-екзаменаційних сесій 2013/2014–2015/2016 н.р. (розподіл за факультетами та інститутами, відносний)



Аналіз відрахувань за результатами зимових сесій 2014/2015–2015/2016 н.р. (розподіл за факультетами та інститутами, абсолютний)



### «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  
гол. 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.