



Зустріч з топ-менеджерами компанії Huawei



Учасники зустрічі

24 травня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідала делегація компанії Huawei Technologies Co., Ltd. (Китайська Народна Республіка) під керівництвом президента Європейського дослідницького університету Huawei Чжоу Хонга.

До складу делегації входили директор Лабораторії проривних розробок 2012 компанії Huawei Чжонг Ронгхуа, директор її Мін-

ського дослідницького центру Пен Дзю, директор Київського дослідницького центру Лю Сяоху, інженер Київського дослідницького центру Сергій Хаїрнасов та старший менеджер зі зв'язків з громадськістю Київського дослідницького центру Микола Ушаков.

З гостями зустрілися ректор університету академік НАН України Михайло Згуровський, перший

проректор академік НАН України Юрій Якименко, проректор з наукової роботи академік НАН України Михайло Ільченко, декан факультету електроніки Валерій Жуйков, декан факультету прикладної математики Іван Дичка, в.о. директора Фізико-технічного інституту Тетяна Литвинова,

Закінчення на 2-й стор. ➔

Візит представників компанії "GlobalLogic Україна"

22 травня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідали керуючий директор "GlobalLogic Україна" Ігор Беда та керівник відділу навчання компанії Тетяна Хряпіна (на фото праворуч).

Компанія "GlobalLogic Україна" входить у п'ятірку найбільших і найвідоміших ІТ-компаній України. Це компанія повного циклу розробки програмних продуктів. Поєднуючи творців і ринку, вона співпрацює з підприємствами й організаціями, що представляють усі великі галузі економіки.

Компанія є спонсором і партнером інноваційної високотехнологічної лабораторії електроніки та



прототипування "Lamp", першу чергу якої в грудні 2017 року було відкрито в залі №1 Науково-технічної бібліотеки КПІ ім. Ігоря Сікорського. Нині проект розширюється: в його рамках у дванадцятomu корпусі уні-

верситету створюються ще дві лабораторії. Допомогу і всіляке сприяння політехнікам у реалізації цих планів надає "GlobalLogic Україна".

Закінчення на 4-й стор. ➔

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

2 Конференція SAIT-2018

3 Засідання Координаційної ради студентських організацій

Всеукраїнська олімпіада з математики

4 Звітує Рада молодих учених

5 Стипендіатка Президента України Н. Гвоздецька

6 Українсько-польський центр інформує

8 Королева КПІ До Дня вишиванки

Клуб "Атлантида"

Зустріч з топ-менеджерами компанії Huawei

*Закінчення.
Початок на 1-й стор.*

завідувач кафедри обчислювальної техніки факультету інформатики та обчислювальної техніки Сергій Стіренко та інші.

Варто зауважити, що цей візит топ-менеджерів компанії до університету – не перший. Початок співпраці КПІ ім. Ігоря Сікорського та компанії Huawei було покладено у грудні 2016 року, коли відбулися перші контакти їх керівників та було підписано угоду, де визначено основні принципи співробітництва в трьох напрямках – освіті, науці та інноваціях. І, слід зазначити, положення цього документа неухильно втілюються у життя. Скажімо, в 2017 році компанія виділила кошти на стипендії двадцяти шістьом кращим студентам семи факультетів, залучала київських студентів-політехні-

ків до участі в програмі-конкурсі під назвою "Насіння майбутнього", переможці якої (а серед них і двоє представників КПІ ім. Ігоря Сікорського) відвідали Китайську Народну Республіку, брала участь у традиційному університетському ярмарку вакансій тощо. Розпочалася співпраця і в R&D проектах.

Про історію та сьогодення університету, принципи, на яких у ньому побудовано навчально-наукову роботу та інноваційну діяльність, і розробки київських політехніків розповів гостям Михайло Згуровський. Він, зокрема, зауважив, що нині КПІ є найбільшим в Україні джерелом стартапів і представив гостям деякі з найуспішніших. Особливе зацікавлення представників компанії Huawei викликала інформація про університетську екосистему

Sikorsky Challenge та щорічний фестиваль інноваційних проектів під тією ж назвою.

У свою чергу, представник компанії Пен Дзю провів презентацію програми Huawei з досліджень та інновацій (Huawei Innovation Research Program, HIRP), у рамках якої компанія надає фінансову підтримку університетам, які проводять інноваційні дослідження у сфері телекомунікаційних та інформаційних технологій, а також у суміжних галузях. Участь у HIRP можуть брати фахівці, що працюють у сфері інформаційно-комунікаційних технологій, інформатики, інженерії. Головною її метою є пошук інноваційних рішень у відповідних галузях і залучення до цієї роботи на ваємовигідних умовах дослідницьких організацій різних країн. Програма реалізується під гаслом

"Openness. Collaboration. Innovation" (Відкритість. Співпраця. Інновації) і дозволяє дослідникам одержувати не лише фінансову підтримку для своєї роботи, але й інформацію про найактуальніші для галузі напрями досліджень, а також встановлювати довгострокові партнерські стосунки з Департаментом досліджень і розробок компанії.

Після обох презентацій учасники зустрічі обговорили деякі можливі форми поглиблення партнерства, особливо зупинившись на потенціалі співпраці в царині інновацій.

На завершення представники компанії Huawei Technologies Co., Ltd. відвідали лабораторії Фізико-технічного інституту і факультету інформатики та обчислювальної техніки.

Дмитро Стефанович

XX Міжнародна науково-технічна конференція "Системний аналіз та інформаційні технології" SAIT-2018



Під час засідання

22–23 травня в Інституті прикладного системного аналізу (ІПСА) КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася ювілейна XX Міжнародна науково-технічна конференція "Системний аналіз та інформаційні технології" SAIT-2018. Конференцію було присвячено 100-річчю заснування Національної академії наук України. Участь у ній взяли 270 представників академічних, галузевих дослідницьких установ, закладів вищої освіти з України, Азербайджану, Грузії, Молдови. У рамках конференції учасники представили низку доповідей, присвячених системному аналізу складних систем різної природи, інтелектуальним системам прийняття рішень, високопродуктивним обчисленням та прогресивним інформаційним технологіям. У конференції взяли участь як учені з визначним досвідом, так і аспіранти та студенти з різних наукових установ і закладів вищої освіти.

Конференцію відкрила професор, член-кореспондент НАН України, заступник директора ІПСА з наукової роботи Наталія Панкратова. Вона відзначила, що конференція за 20 років свого існування перетворилася зі студентської конференції на потужний форум об'єднання фахівців різних наукових напрямів для обговорення нових проблем системного аналізу та інформаційних технологій і обміну досвідом використання отриманих результатів для вирішення актуальних практичних проблем.

Пленарне засідання розпочалося з виступу професора, академіка НАН України, ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського Михайла Згуровського, який виступив з доповіддю "Моделювання ліній розлому цивілізації в контексті їх фундаментальних культурних відмінностей", підготовленою спільно з директором Інституту моніторингу якості освіти професором Марією Перестюк.

Професор Сергій Погорілий з Київського національного університету імені Тараса Шевченка доповів про методологію проектування застосувань у технології GPGPU, що є ефективною сучасною технологією проектування новітніх графічних адаптерів і, взагалі, є переходом у цифрове суспільство. Із пленарною доповіддю також виступив академік НАН України, завідувач відділу Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова Аркадій Чикрий, представивши низку сучасних методів прикладного нелінійного аналізу в ігрових задачах динаміки. Усі пленарні доповіді викликали живе зацікавлення і обговорення серед учасників конференції.

Надалі конференція працювала за чотирма секціями: "Системний аналіз складних систем різної природи", "Інтелектуальні системи прийняття рішень", "Високопродуктивні обчислення та розробка мікросистем", "Прогресивні інформаційні технології".

До конференції також було видано збірник тез, до якого увійшли матеріали 153 доповідей учасників із 5 різних країн. Його електронну копію можна завантажити з сайту конференції sait.kpi.ua/uk/books. Повні тексти обраних доповідей також плануються подати до електронного видавництва CEUR, праці якого індексуються міжнародною наукометричною базою Scopus, та до журналу "Системні дослідження та інформаційні технології", що видається в ІПСА.

Подальше обговорення проблем системного аналізу та інтелектуальних обчислень буде проводитися в межах нової конференції System Analysis & Intelligent Computing <http://saic.ieee.org.ua>, яка в цьому році проходить з 8 по 12 жовтня на базі Інституту прикладного системного аналізу КПІ ім. Ігоря Сікорського.

*Ілля Савченко,
науковий співробітник ІПСА*

Спільне засідання Координаційної ради студентських організацій з керівництвом університету



які доводиться при цьому долати; розповів про організацію управління майновим комплексом університету та його підрозділів, і можливості студентів впливати на рішення щодо його утримання; можливості бюджету університету та факультетів і процедури формування й прийняття цього фінансового документа та багато-багато іншого.

побуту студентів, відкриття робочих кімнат і буфетів в окремих корпусах, користування університетською мережею "Електронний кампус" тощо. Не обійшли увагою учасники бесіди й науково-інноваційну діяльність студентів, а також суто навчальні питання. Розмова вийшла відвертою, часом доволі гострою, проте вельми корисною і цікавою як для очільників студентських організацій, так і для керівників університету. Тож її учасни-

21 травня відбулося перше засідання новообраної Координаційної ради студентських організацій КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Цю раду створено з метою координації заходів, а також забезпечення ефективної взаємодії студентства з адміністрацією та задля забезпечення максимального представництва студентів в управлінні університету. До її складу увійшли керівники й представники студентських організацій – профкому студентів, студентських рад університету, студмістечка та його інститутів і факультетів, Наукового товариства студентів і аспірантів, Ради молодих учених і самоврядної профспілки студентів.

Окрім представників студентського активу, участь у першому засіданні Координаційної ради взяли ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

академік НАН України Михайло Згуровський, проректори, керівники служб і управлінь, які опікуються окремими напрямками життєзабезпечення університету.

"Ми сьогодні зібралися для того, щоб розробити систему ефективної взаємодії між органами студентського самоврядування, студентськими організаціями й представниками керівництва університету", – наголосив у своєму вступному слові Михайло Згуровський. Він також нагадав про численні й дуже масштабні проекти, які були задумані й втілені студентами у життя, а також про ті, які реалізуються нині; про проблеми,



Коло питань, які порушували представники студентського активу і керівники університетських служб під час подальшої бесіди, було дуже широким: підтримка адміністрацією громадських проектів і низових ініціатив, утримання приміщень, відвідування занять з фізичної підготовки, облаштування

ки домовилися проводити такі зустрічі щосеместра, а за виникнення проблем, що потребуватимуть оперативного реагування, й частіше. На рівні ж окремих факультетів та інститутів зустрічі студентського активу з керівництвом планується проводити щомісяця.

Дмитро Стефанович

Успіх студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського на Всеукраїнській олімпіаді з математики

Традиційно наприкінці весни відбувається заключний тур Всеукраїнської олімпіади з математики серед технічних та економічних закладів вищої освіти (ЗВО) України. В цьому році вона вже в'яте пройшла на базі Сумського державного університету. Із 16 по 18 травня у м. Суми змагалися понад 90 найкращих студентів з 32 провідних технічних ЗВО України.

Як і в попередні роки, наш університет було представлено двома командами: у категорії "М" (студенти тих спеціальностей, що потребують поглибленого вивчення математики) і в категорії "Т" (студенти технічних спеціальностей). Членами команди КПІ ім. Ігоря Сікорського були переможці і призери I етапу Всеукраїнської олімпіади, що проводилася в березні кафедрою математичного аналізу та теорії ймовірностей. Керівниками команд стали співробітники кафедри – доцент І.В.Орловський



кий (на фото – зліва) та асистент А.В.Сиротенко (на фото – справа).

Наші студенти гідно виступили в Сумах:

– у категорії "Т" диплом першого ступеня отримав О.Мішин (ФІОТ, 2-й курс);

– у категорії "М" диплом другого ступеня у В.Шрама (ІПСА, 4-й курс).

Крім того, грамотами журі було нагороджено В.Шрама та О.Сайнога (ІПСА, 3-й курс) за II місце в категорії "М", О.Мішина за I місце в категорії "Т", В.Пес-

тернікова (ФІОТ, 1-й курс) за II місце в категорії "Т" та О.Миргородського (ФІОТ, 1-й курс) за III місце в категорії "Т".

Важливу роль у підготовці та залученні талановитої молоді до олімпіадного руху відіграє студентський гурток "Нестандартні та олімпіадні задачі алгебри та аналізу", який багато років працює при кафедрі математичного аналізу та теорії ймовірностей. Керують гуртком доценти кафедри А.Б.Ільєнко та І.В.Орловський, а заняття проводять молоді викладачі кафедри. Під час проведення занять вони навчають студентів мислити нестандартно і готують їх для успішних виступів на математичних олімпіадах.

Вітаємо переможців Всеукраїнської математичної олімпіади 2018 року і бажаємо їм подальших успіхів у навчанні, науковій роботі та у виступах на олімпіадах найвищого рівня!

А.В. Сиротенко, асистент кафедри МА та ТІ

Звітує Рада молодих учених

15 травня 2018 року відбулися загальні збори Ради молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського. З вітальним словом виступив проректор з наукової роботи доктор технічних наук, професор, академік НАН України Михайло Юхимович Ільченко. Він зазначив, що в КПІ ім. Ігоря Сікорського на сьогодні налічується 628 молодих учених (науково-педагогічних працівників та співробітників НДЧ). Молоді вчені університету з кожним роком покращують свій рівень та показують високі результати на-

народна навчально-тренінгова програма "Школа молодого науковця-2017 "Освіта – Наука – Інновації". Організували цей захід Рада молодих учених університету, Рада молодих учених Міжнародного університету фінансів, Спілка молодих учених університету економіки (м. Бидгощ, Польща) за підтримки Ради молодих учених при МОН України.

Проведено школу молодого вченого-2017 "Кроки до успіху в науково-інноваційній діяльності". Метою школи було створення

значення в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Представники Ради організували значну кількість міжнародних та всеукраїнських конференцій, семінарів, тренінгів тощо.

Також зазначалося, що Олег Білецький представляє інтереси молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського в різноманітних заходах на рівні держави, у складі Ради молодих учених при МОН України бере активну участь у напрацюванні пропо-

щення якості організації навчання в аспірантурі університету шляхом окреслення основних проблем і перешкод, які виникають перед молодими вченими в процесі навчання та на початку професійної кар'єри;

– проведення міждисциплінарного наукового семінару для молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського;

– організація та проведення семінару щодо підготовки запиту на Конкурс проектів молодих учених МОН України;



Учасники зборів Ради молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського

укової діяльності, про що свідчить значна кількість робіт, яка була подана на різні конкурси та гранти. Наукові роботи з Київської політехніки перемагають та отримують визнання.

Далі голова Ради молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського, член Ради молодих учених при МОН України Олег Білецький виступив зі звітом про діяльність Ради молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Він назвав основні здобутки за 2017 рік.

29–31 березня на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася Між-

ефективної платформи для обміну досвідом науковців, поліпшення якості проведення досліджень, сприяння становленню молодих учених, зокрема аспірантів та магістрів, розвитку їхніх динамічних здібностей, креативності, організованості. Організували цей захід для активних молодих учених нашого університету Рада молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського та Видавничо-поліграфічний інститут за підтримки Ради молодих учених при МОН України.

Делегація Ради взяла участь у виставці розробок подвійного при-

зицій щодо підтримки молодих учених.

Присутні схвалили звіт голови Ради молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського та визнали роботу задовільною.

Після звіту голова Ради назвав перспективні проекти Ради молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2018 рік. Серед основних:

– організація та проведення школи молодого вченого-2018 "Кроки до успіху в науково-інноваційній діяльності";

– проведення анкетування серед молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського, що сприятиме підви-

– співпраця з Радою молодих учених при Міністерстві освіти і науки України, Радою молодих учених при НАН України, а також з Науковим парком "Київська політехніка" щодо розвитку інноваційної інфраструктури КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Згідно з Положенням про Раду молодих учених КПІ ім. Ігоря Сікорського учасники загальних зборів одностайно продовжили термін повноважень голови Ради Олега Білецького ще на один рік. Також було обрано президію Ради – заступників та секретаря.

Инф. Ради молодих учених

Візит представників компанії "GlobalLogic Україна"

*Закінчення.
Початок на 1-й стор.*

Отож розмова з гостями, у якій взяли участь перший проректор університету академік НАН України Юрій Якименко, а також автор проекту – керівник відкритої лабораторії "Lamp" доцент факультету електроніки Євген Короткий і завідувач кафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури факультету електроніки Олександр Лисенко, розпочалася саме з обговорення строків і перспектив введення в експлуатацію нових лабораторій. Утім, її будо присвячено не лише цьому. Мова йшла і про розширення співпраці, зокрема й про підвищення якості підготовки фахівців.

"Ми в нашій компанії приблизно півроку тому прийняли рішення розширити співпрацю з деякими технічними університетами. І, безумовно, одним із ключових для нас є КПІ, – розповів Ігор Беда. – У цій співпраці ми хочемо перейти на більш високий рівень, більш щільний... Ми зацікавлені в тому, щоби кількість випускників ставала більшою, а якість їх підготовки – кращою". За його словами, компанія розширюватиме співробітництво не лише з факультетами, що готують спеціалістів з IT-технологій, але й з тими, де навчають майбутніх інженерів для інших га-

лузей реальної економіки, адже "GlobalLogic" постачає програмне забезпечення підприємствам найрізноманітнішого профілю і має гостру потребу у фахівцях відповідних напрямів. Ігор Беда також наголосив, що компанія "GlobalLogic Україна" нині зацікавлена у спеціалістах, які, маючи ґрунтовну наукову підготовку, здатні розв'язувати нетривіальні проблеми, а не в тих, хто може працювати тільки за стандартними завданнями.

Юрій Якименко подякував топ-менеджерам "GlobalLogic" за допомогу університету і розповів

про принципи, на яких нині ґрунтується підготовка інженерів у КПІ ім. Ігоря Сікорського, та про його можливості задовольняти потреби ринку. При цьому він висловив зацікавленість університету у співпраці з провідними компаніями, зокрема щодо залучення ними студентів до вирішення реальних завдань і реалізації інноваційних проектів. Тож завершилася зустріч домовленостями про відпрацювання пропозицій щодо форм і напрямів подальшого співробітництва.

Насамкінець гості ознайомилися з ходом робіт у приміщеннях, де невдовзі мають запрацювати нові лабораторії проекту "Lamp".

Дмитро Стефанович

Міжнародний досвід – в українські проекти

Студентку п'ятого курсу Інституту телекомунікаційних систем Наталію Гвоздецьку цього року було відзначено іменною стипендією Президента України за успіхи в навчанні, науковій роботі та громадському житті.

Наталія навчається за програмою магістратури, бере активну участь у науковій роботі інституту та співпрацює з телекомунікаційними компаніями України в дослідницьких проектах.

На сьогоднішній день Наталія має вже 8 науково-технічних публікацій, дві з яких потрапили до Всесвітньої бібліографічної бази даних наукових праць Scopus, та один патент на корисну модель. Вона бере участь у міжнародних конференціях та конкурсах, двічі займала призові місця у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з технічних наук, разом із командою була нагороджена дипломом "За актуальність проекту" у Всеукраїнському конкурсі "Професіона-



Наталія Гвоздецька

ли майбутнього – 2017" компанії Vodafone.

У 2017 році Наталія була обрана представником Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" для поїздки в Китай за програмою Seeds for the

Future, організованою компанією Huawei. Після поїздки Наталія продовжила успішну співпрацю з Huawei – вона проходить стажування в компанії за тематикою "Розумні та безпечні міста", впроваджуючи найновіші технологічні рішення у реальних проектах в Україні, та планує взяти участь у Міжнародній науковій конференції BlackSea Com'2018, що проходить за підтримки компанії. Організатором конференції є всесвітньо відома організація IEEE – лідер з розробки стандартів у сфері ІКТ. Сподіваємося, що робота Наталії, яка має на меті підвищення ефективності розподілу ресурсів у мережі SDN, зацікавить наукову спільноту та дозволить нашій студентці вдосконалити отримані наукові результати.

Наталія бере активну участь у міжнародній діяльності інституту – вона відповідає на кафедрі за міжнародну роботу, підтримує співпрацю Інституту телекомунікаційних систем з Технічним уні-

верситетом м. Дрездена (Німеччина).

"Я хочу щиро подякувати викладачам та адміністрації Інституту телекомунікаційних систем, а також телекомунікаційним компаніям України, що активно підтримують наукову діяльність студентів. Завдяки їм я маю шанс реалізувати свої ідеї, повноцінно займатись науковою творчістю. Стипендія Президента України спонукає мене не зупинятись на досягнутому, продовжувати розвивати свій науковий потенціал та впроваджувати ідеї на практиці.

Хочу побажати студентам молодших курсів активності в навчанні та науковій діяльності. На мою думку, необхідно використовувати кожну можливість проявити себе, не боячись поразок. Це приносить розвиток та натхнення, а також допомагає знайти себе у величезному розмаїтті світу науки".

Інф. ІТС

Конкурс наукових робіт на ФБМІ

Цього року в стінах Київської політехніки вперше в Україні проводився Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності "Біомедична інженерія". Підсумкова науково-практична конференція відбулася 25 квітня в залі засідань Адміністративної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Усього на конкурс надійшло 17 наукових робіт від 21 студента-автора та 16 наукових керів-

комп'ютерних технологій, обробкою зображень, різними діагностичними і лікувальними пристроями. Тож на конкурсі були представлені роботи різноманітної тематики.

Студенти представляли відомі навчальні заклади: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" (3 роботи), Харківський національний університет радіоелек-

робота), Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" (1 робота), Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут" (1 робота), в більшості з яких створено кафедри біомедичної інженерії.

Усі конкурсанти отримали дипломи учасників, три роботи були відзначені в номінації "Краща робота", а за вимогами положен-

І ступеня. Дипломом II ступеня нагороджений магістр 1-го курсу Ілля Романенко з науковою роботою "Інформаційна технологія прогнозування розвитку патології печінки у хворих на муковісцидоз" (науковий керівник – А.І.Печерська, ХНУРЕ). Дипломами III ступеня нагороджені: магістри 1-го курсу Богдан Коломієць з науковою роботою "Система реєстрації та аналізу стабілограм людини" (науковий керівник –



Учасники підсумкової конференції

ників з 9 вищих навчальних закладів України. Біомедична інженерія відносно нова спеціальність в Україні, але це майбутнє медицини нового тисячоліття. Уже зараз медицина все більше залежить від використання складних технічних систем, комп'ютерної техніки та робототехніки. Біомедична інженерія пов'язана з розробкою й експлуатацією технічних засобів, застосуванням

троніки (3 роботи), Чорноморський національний університет ім. Петра Могили (3 роботи), Одеський національний політехнічний університет (2 роботи), Харківський національний технічний університет сільськогосподарства ім. П.Василенка (2 роботи), Сумський державний університет (1 робота), ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет" (1

робота), Національний інститут раку), а її авторка нагороджена дипломом

А.О.Попов, ФЕМ КПІ ім. Ігоря Сікорського) та Владислава Топчій з науковою роботою "Метод аналізу стану опорно-рухового апарату" (науковий керівник – Т.В.Жемчужкіна, ХНУРЕ). Спеціальними подяками також були відзначені наукові керівники переможців. Вітаємо переможців та бажаємо успіхів на науковій ниві.

*В.Б. Максименко,
О.К. Білошицька*

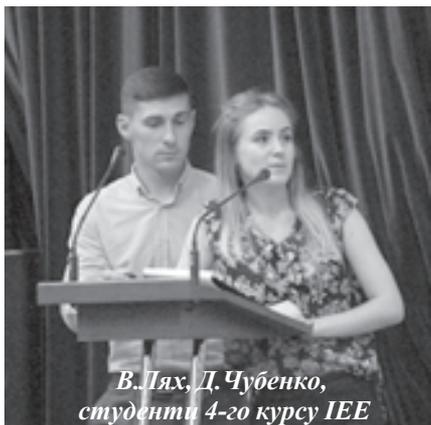
Публічний захист курсових проектів студентів ІЕЕ в Солом'янській РДА

28 жовтня 2016 року Інститут енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського і Управління житлово-комунального господарства Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації уклали угоду про спільну реалізацію енергоефективних проектів і набуття студентами практичних навичок з розроблення та впровадження заходів з енергозбереження на об'єктах Солом'янського району.

Завдяки цій угоді у студентів з'явилась можливість виконувати реальні курсові проекти з енергетичного аудиту реальних об'єктів: проводити необхідні вимірювання, працювати з реальними даними та пропонувати заходи з енергозбереження, які в подальшому буде доцільно впровадити на об'єкті для досягнення економії коштів за рахунок скорочення споживання енергетичних ресурсів.

У цьому навчальному році студенти ІЕЕ під керівництвом асистента ІЕЕ В.І.Василенко виконали енергетичний аудит 33-х об'єктів

Солом'янського району. На кожному об'єкті було проведено тепловізійну зйомку, досліджено ефективність використання енергетичних систем об'єктом, запропоновано заходи щодо енергозбереження. Звіти з енергетичного



В.Лях, Д.Чубенко, студенти 4-го курсу ІЕЕ

аудиту будуть передані представникам цих закладів. В результаті за розрахунками студентів по 33-х об'єктах сумарна економія коштів може скласти приблизно 16 млн грн на рік.

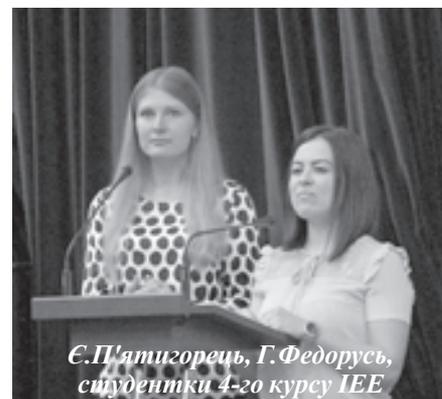
16 травня 2018 року в Солом'янській РДА відбувся публічний захист кращих курсових проектів з енергетичного аудиту закладів Солом'янського району.

У публічному захисті взяли участь наступні студенти: В.Лях і Д.Чубенко виконали енергетичний аудит спеціалізованої школи №43, В.Голуб і К.Мельнікова – енергетичний аудит житлового будинку за адресою вул. Патріарха Скрипника, 40-А. Є.П'ятигорець і Г.Федорусь провели енергетичне обстеження дошкільного навчального закладу №712, М.Добровольський, Г.Гетманчук – школи №159. Об'єктом енергетичного аудиту, який провели А.Максименко і В.Бубнов, було підприємство "Меридіан".

Усі студенти, які брали участь у публічному захисті, гідно представили наш університет. Вони показали високий рівень підготовки і глибокі знання матеріалу, довели, що спроможні комплексно вирішувати поставлені перед ними завдання. Керівники закладів ос-

віти та голови ОСББ висловили студентам свою подяку та побажання щодо подальшої співпраці.

Усього за два роки співпраці було проведено енергетичні аудити на 60-ти об'єктах Солом'янського району. Завдяки рекомендаціям студентів КПІ ім. Ігоря



Є.П'ятигорець, Г.Федорусь, студентки 4-го курсу ІЕЕ

Сікорського у бюджеті району з'явилась стаття витрат на впровадження енергозберігаючих заходів та впроваджено деякі заходи, запропоновані нашими студентами, а саме заходи з модернізації системи освітлення, промивки трубопроводів та радіаторів системи опалення, утеплення фасадів будівель та інші.

В.І.Василенко, асистент ІЕЕ

УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКИЙ ЦЕНТР ІНФОРМУЄ

У Польщі відбувся семінар вихованців КПІ

18–20 травня 2018 року в готелі Рекреаційного комплексу "Мілоцин" неподалік міста Тшебніца відбувся семінар "Економічне співробітництво Польщі з Україною", організований Секцією вихо-

який має закінчитися магістерськими дипломами обох університетів. Голова Нижньосілезького правління Товариства співпраці Польща-Схід Анджей Мордель згадав історію руху випускників

внутрішнього продукту України, покращення результатів роботи промисловості, будівництва, транспорту і сільського господарства, а також зростання обсягів закордонної торгівлі. Януш Фукса

Згуровським для 13 активних членів Секції. Також Андрію Мниху та Євгену Турику було вручено срібні почесні знаки NOT. Потім було проведено вибори правління Секції з 12 осіб. Головою знову став Януш Фукса, першим заступником – Павло Вехецький, заступниками – Сильвестер Левицький і Зигмунт Нікодем, секретарем Анджей Мних, скарбником Генрік Букальський, членами правління – Барбара Боровська-Сатлава, Веслав Казана, Іоанна Ляковська, Тадеуш Мікса, Гжегож Пастернак і Євгеніуш Турик.

Учасники отримали дві брошури з циклу "Спогади з Києва: Хроніка чверті століття – поповнення за період 2014–2018" (том XXXIII) з описом діяльності Секції та "Хроніка – поповнення за період 2014–2018" (том XXXIV) зі знімками за чотири роки.

У п'ятницю 18 травня учасники ознайомилися з чарівним куточком серед Тшебницьких узгір'їв. У суботу після засідання поїхали поїздом до Вроцлава, де одна група відвідала Музей води "Гідрополіс", а друга провела прогулянку з Тумського острова до Ринку. Наприкінці дня випускники під час урочистої вечері згадували рідний навчальний заклад, переглядаючи на екрані сотні спільних фотографій.

Януш Фукса, голова Секції вихованців КПІ



Виступає Ольга Вахріна

ванців КПІ в Польщі. Відкрив семінар голова Секції професор Януш Фукса, який привітав гостей і учасників, а потім надав слово координатору міжнародного відділу Познанської політехніки Ользі Вахріній. Вона виступила з доповіддю про співпрацю між Київською і Познанською політехніками, проілюструвавши свій виступ світлинами на екрані. Студент Віталій Бойко з Києва розповів про свій познанський період навчання,

радянських вузів, яка починалася у Вроцлаві, представив роботу товариства за останні місяці і передав вихованцям КПІ добрі побажання.

Доповідь про економіку України, підготовлену за матеріалами Державної статистичної служби України, представив Зигмунт Нікодем. Він, зокрема, відзначив, що вже два роки в економіці країни відбувається помітне поліпшення. Свідчення цього – зростання валово-

ого внутрішнього продукту України, покращення результатів роботи промисловості, будівництва, транспорту і сільського господарства, а також зростання обсягів закордонної торгівлі. Януш Фукса

обговорив підсумки польської торгівлі із закордоном, у тому числі економічного співробітництва з Україною, звертаючи увагу на швидке зростання торгового обороту між нашими країнами. Після семінару відбувся XIV з'їзд вихованців Київської політехніки. Голова Секції представив звіт за чотири роки діяльності. Потім він разом з Ольгою Вахріною вручив дипломи, підписані ректором КПІ ім. Ігоря Сікорського Михайлом

"ЗБЕРЕЖИ ІСТОРІЮ КПІ" – проект до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського

Бібліотека КПІ ім. Ігоря Сікорського запускає проект "Збережи історію КПІ".

Ми хочемо зберегти для історії унікальні свідчення розмаїтого життя університету і будемо раді друкованим і недрукованим подарункам. Ми збираємо різноманітні матеріали, це можуть бути:

- листівки, проспекти, буклети, програми;
- запрошення, квитки, афіші;
- дипломи, медалі, грамоти;

– календарі, поштові картки, листи;

– друківані оголошення, фотографії, аудіо- та відеоматеріали.

Завдяки цьому проекту ми закладаємо основу бібліотечної колекції "Документи соціального життя КПІ ім. Ігоря Сікорського", яка допоможе відобразити особливості життя КПІ у різні роки. Матеріали зберігатимуться у бібліотеці, а в майбутньому будуть оцифровані в рамках проекту "Цифрова бібліотека".

Пропонуємо долучитися до збору матеріалів студентам, викладачам, співробітникам і членам їхніх родин, передивитися свої архіви, кафедральні і домашні бібліотеки.

Як передати матеріали до бібліотеки:

– принести їх особисто до відділу рідкісних і цінних документів (2-й зал, 3-й поверх);

– надіслати поштою на адресу бібліотеки: проспект Перемоги, 37, м. Київ, 03056, Україна;

– зателефонувати до бібліотеки за номером 204-97-24 і запросити забрати матеріали з факультету, кафедри або іншого підрозділу університету.

Дарувальників будемо обов'язково повідомляти про виставки та публікації з використанням подарованих документів.

Контакти (за додатковою інформацією звертайтеся): Мірошніченко Марина Олексіївна, 204-97-24, m.miroshnychenko@library.kpi.ua

Микола Адамович Стасюк

З глибоким сумом повідомляємо, що 17 квітня 2018 р. на 64-му році життя відійшов у вічність Микола Адамович Стасюк – добросовісний, авторитетний, активний член громадського життя Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського".

Уся його діяльність була пов'язана з університетом, за винятком кількох років навчання в Київському політехнікумі зв'язку, Київському інституті іноземних мов та Київському інституті культури. Близько тридцяти років він активно, з високим професіоналізмом працював на культурно-



просвітницькій ниві: заступником директора художньо-концертної діяльності Центру культури та мистецтв Київської політехніки, завідувачем господарства та провідним культурним організатором Центру консолідації студентів.

Микола Адамович був винятково скромною людиною, простим у спілкуванні, доброзичливим, готовим прийти на допомогу кожному, хто звертався з тим чи іншим питанням. До нього завжди тягнулися колеги, друзі, студенти. Завдяки його багатому професійному та життєвому досвіду, з ним було цікаво спілкуватися, працювати і відпочивати. Не одне поко-

ління студентів пам'ятає колоритного Нептуна на студентських святах на базі відпочинку "Маяк" та інші його виступи. Його організаторські здібності ставали у пригоді при проведенні різноманітних масових заходів у ЦКМ та університеті.

Його творчість і яскравий талант залишили помітний слід у серцях тих, хто знав і працював з Миколою Адамовичем. Він був добрим, розумним і великодушним, і ось його немає, нам із цим жити. Колеги, друзі висловлюють щире співчуття родині та близьким.

Колективи ЦКМ та ЦКС

Євген Анатолійович Огородник

З глибоким сумом повідомляємо, що 21 травня 2018 р. внаслідок важкої хвороби на 64-му році пішов з життя провідний інженер департаменту міжнародного співробітництва університету, директор Міжнародної програми досліджень і розробок у галузі сталого розвитку, керівник Національного контактного пункту Програми Європейського Союзу Horizon 2020 при КПІ ім. Ігоря Сікорського за тематичним напрямом "Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали", член колегії Державного агентства екологічних інвестицій України Євген Анатолійович Огородник.

Він народився 27 березня 1955 року в Києві. У 1978 році закінчив факультет хімічного машинобудування КПІ і був залишений на посаді інженера на цьому ж факультеті. У 1978 році був обраний секретарем комсомольської організації факультету, а невдовзі переведений на роботу в Жовтневий райком комсомолу м. Києва.

У 1979 році Євгена Огородника обрали заступником секретаря комітету комсомолу КПІ, де він працював до призову в серпні 1981 року до лав Збройних сил.

Після служби в армії у 1983 році повернувся на роботу в КПІ, на факультет хімічного машинобудування на посаду молодшого наукового співробітника. У 1985–1986 роках працював на факультеті систем управління, а з 1987 по 1991 рік – на теплоенергетичному факультеті.

З 1991 по 2008 рік Євген Огородник обіймав різні посади в державних організаціях і комерційних структурах. У 2008 році повернувся до КПІ й до останнього дня життя працював на посаді провідного інженера департаменту міжнародного співробітництва, активно розвиваючи контакти і зв'язки університету з вишами та науковими організаціями інших країн. Він зробив величезний внесок в утвердження в університеті освітньої та дослідницької Програми в галузі сталого розвитку, в розширення

співробітництва з Японією та Республікою Польща, активно працював на посадах заступника директора Українсько-Японського



центру і заступника директора Українсько-Польського центру КПІ ім. Ігоря Сікорського, керував одним із Національних контактних пунктів Програми Європейського Союзу Horizon 2020.

Завжди усміхнений, доброзичливий, спокійний, Євген Анатолійович, здається, випромінював добро. Він був надійним, і це відчували всі, хто працював поруч. Завдяки цьому, а ще завдяки його великому життєвому досвіду і знанням у різноманітних сферах, люди тягнулися до нього, шукали спілкування з ним і прагнули з ним співпрацювати.

Багато років Євген Анатолійович боровся з важкою хворобою, але мало хто знав про це – він ніколи не давав знаки, як йому часом бувало тяжко. Навпаки, м'яко жартував і продовжував наполегливо працювати.

Він дуже любив свою сім'ю, радів успіхам доньки й пишався ними. І ніколи не забував друзів і однокурсників, не дарма ж став одним із неформальних лідерів Асоціації випускників КПІ.

Ректорат, колеги, друзі, товариші по навчанню висловлюють щире і глибоке співчуття родині і близьким Євгена Огородника.

Королева КПІ



Королева КПІ
Ксенія Дорогань

10 травня 2018 року в ЦКМ КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся грандіозний студентський конкурс краси та інтелекту, у якому найкрасивіші дівчата університету змагалися за титул "Королева КПІ 2018". 20 найчарівніших претенденток зійшлися на подіумі: представляли свій факультет та прагнули здобути корону.

Близько трьох годин тривало свято: тематичні конкурси, виступи творчих колективів, драйвовий гумор ведучих, чудова атмосфера заходу, нагородження переможниць зробили його незабутнім для всіх учасників та глядачів. Ніхто не залишився байдужим – щирі емоції, залученість у дійство створили гарний настрій та принесли задоволення.

Перемогу здобула студентка ІТС **Ксенія Дорогань**.

Вице-королевою стала студентка ВПІ **Руслана Стрилець**.

Курсантка 2-го курсу ІСЗЗІ **Діана Юдіна** перемогла зразу у трьох номінаціях: "Міс інтернет", "Міс глядацьких симпатій" і отримала титул "Miss InRating".

Інф. "КПІ"

ВИШИВАНКА – наш генетичний код

Під такою назвою напередодні Дня вишиванки, який відзначався 17 травня, на одній із стін вестибюля Науково-технічної бібліотеки ім. Г.І. Денисенка КПІ ім. Ігоря Сікорського з'явилася цікава інсталяція.

Її автор – провідний бібліотекар Наталія Манжуло. За її словами, вона готувала цю інсталяцію майже півтора місяця: виготовляла витинанки – вирізала із паперу візерунки у вигляді традиційного украї-

нського орнаменту, яким прикрашають сукні, сорочки чи блузи, а потім три дні наклеювала їх на стіну. Допомогала їй колега Надія Белікова. Умовна блуза-вишиванка зі стіни переходить у рушник, тобто створюється поєднання українських національних атрибутів. Виглядає все це дуже стильно й оригінально, тож на інсталяцію звертають увагу всі, хто відвідує бібліотеку.

Володимир Школьний



Співробітники НТБ ім. Г.І. Денисенка у День вишиванки

Однією з традицій Спортивно-технічного клубу підводного плавання "Атлантида" є травневий навчально-тренувальний виїзд, де студенти-підводники мають чудову

"Атлантида" на виїзді

нагоду з користю провести час у компанії друзів, поєднати відпочинок на морському узбережжі з дослідженнями неймовірного підводного світу.

Цього року відкриття сезону відбулося на мальовничому одеському узбережжі Чорного моря. Експедиція тривала з 27 квітня по 9 травня. Відвідали ми також Радонове озеро в с. Мигія Миколаївської області. Воно утворилося на місці старого гранітного кар'єру на території ре-

гіонального ландшафтного парку "Гранітно-степове Побужжя", поряд з порогами Південного Бугу. Глибиною понад 40 м з прямовис-

ними берегами, живиться підземними радоновими джерелами. Вода в ньому дуже чиста, має незвично яскравий блакитний колір. Подейку-

ють, що на дні можна побачити затоплений екскаватор. За час виїзду було здійснено більше сотні занурень, а загальний час перебування під водою складає декілька діб.

Особливі емоції та враження отримали молоді члени клубу, які здійснили свої перші занурення на відкритій воді під керівництвом досвідчених колег.

Незабутнім є не лише підводне плавання, а й час, проведений з "Атлантидою". Лише уявіть: наметове містечко на узбережжі, проведення екоакцій, що допомагають зробити водою України чистішими, вечори біля вогнища під зоряним небом з цікавими історіями та особливими дайверськими жартами. Подобається? Долучайтесь до нас. Клуб "Атлантида" безкоштовно навчає студентів підводного плавання.

Інф. СТК "Атлантида"



«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
<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
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 КПІ ім. Ігоря Сікорського,
видавництво «Політехніка»,
м. Київ, вул. Політехнічна, 14,
корп. 15

Тираж 500

Відповідальність за достовірність інформації несуть автори.
Позиція редакції не завжди збігається з авторською.