



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Безкоштовно

12 вересня 2019 року

№25 (3279)

Відкрито пам'ятник Ігорю Сікорському біля Міжнародного аеропорту "Київ"

31 серпня на запрошення Київського міського голови Віталія Кличка ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський та члени Асоціації випускників КПІ взяли участь в урочистому відкритті пам'ятника Ігорю Сікорському, встановленого біля Міжнародного аеропорту "Київ", якому присвоєно ім'я Сікорського (колишній аеропорт "Жуляни").

Михайло Згуровський нагадав присутнім, що великий авіаконструктор та інноватор ХХ століття Ігор Сікорський навчався в КПІ і в майстернях інституту працював над розробкою та виготовленням своїх літальних апаратів. Саме в студентські роки Сікорський сконструював свій перший апарат вертикального зльоту – предтечу відомих в усьому світі гвинтокрилів, яким він присвятив більшу частину життя. "Родина київських політехніків пишатиметься, що відтепер гостей столиці буде зустрічати всесвітньо відомий КПІшник", – наголосив ректор.

Після вітальних слів під оплески присутніх Віталія Кличко, Михайло Згуровський та меценат Василь Хмельницький офіційно відкрили пам'ятник Ігорю Сікорському.

Скульптуру Ігоря Сікорського, автором якої є Володимир Журавель, виготовлено з бронзи, покритою темно-зеленою патиною. Висота пам'ятника разом із постаментом – 7,2 метра. Великий авіаконструктор, запускаючи свого гелікоптера, немов відштовхується від земної кулі й намагається злетіти в небо...

Инф. "КПІ"



Курсанти ІСЗЗІ склали присягу на вірність українському народові



125 курсантів 2-го курсу Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації КПІ ім. Ігоря Сікорського 31 серпня склали Військову присягу. Урочистості відбулися на площі Знань університету.

Хвилиною мовчання особовий склад інституту та всі присутні вшанували пам'ять загиблих за свободу та територіальну цілісність України.

Курсантів 2-го курсу зі складанням Військової присяги, а інститут – з молодим поповненням привітав начальник інституту полковник Олександр Пучков. З теплими поздоровленнями перед ними виступили перший заступник голови Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації генерал-майор Олександр Чаузов, ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський, заступник генерального директора компанії "Інтертелеком", випускник Інституту Олексій Халлюк та інші.

Серед гостей були й члени родин молодих військовослужбовців. Від їхнього імені зі словами вітання на церемонії виступила мати курсанта Івана Максименка – Наталія Волошина, від імені особового складу 2-го курсу – курсант Маргарита Лішук.

Насамкінець настоятель Храму Святого Іоанна Хрестителя Православної церкви України митрофорний протоієрей Павло Стародуб благословив майбутніх офіцерів і відслужив урочистий молебен.

Церемонія складання Військової присяги завершилася урочистим маршем особового складу всього інституту.

Инф. ІСЗЗІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

СЬОГОДНІ
В НОМЕРІ:

2 На засіданні
Вченої ради

Оновлена
організаційна
структура
управління
університетом

3 Знайомтеся:
нові проректори

4 Відкриття
лабораторії
"Фізична
ядерна безпека"

7 Увага, конкурс!

На засіданні Вченої ради

9 вересня 2019 р. відбулося чергове засідання Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського. На початку засідання ректор М.З. Згуровський привітав ювілярів: в.о. зав. каф. автоматизації експериментальних досліджень д.т.н., проф. Юліана Михайловича Туза, декана інженерно-хімічного факультету д.т.н., проф. Євгена Миколайовича Панова, в.о. зав. каф. машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв д.т.н., проф. Ярослава Микитовича Корнієнка, зав. каф. екобіотехнології та біоенергетики д.х.н., проф. Євгена Васильовича Кузьмінського, директора ВПП д.т.н., проф. Петра Олексійовича Киричка, зав. спеціальної кафедри № 3 д.т.н., проф. Віктора Федоровича Єрохіна, зав. каф. біобезпеки і здоров'я людини д.м.н., проф. Ігоря Юліановича Худецького, зав. каф. зварювального виробництва д.т.н., проф. Віктора В'ячеславовича Квасницького.

Після цього відбулося вручення нагрудних знаків МОН України "За наукові та освітні досягнення" зав. каф. теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій ТЕФ д.т.н., проф. Ользі Юрїївні Черноусенко та проф. каф. автоматизації експериментальних досліджень ПБФ д.т.н. Євгену Тимофійовичу Володарському. Десятьом працівникам КПІ ім. Ігоря Сікорського за участь у розробці державних стандартів вищої освіти було вручено Подяки МОН України.

Відповідно до пропозицій вченого секретаря А.А. Мельниченка Вчена рада розглянула рекомендації до присвоєння вчених звань науково-педагогічним працівникам університету.

Далі ректор М.З. Згуровський звернувся до Вченої ради з пропозицією щодо розмежування посади ректора університету та голови Вченої ради університету. Він запропонував обрати на цю посаду директора ІТС, академіка НАН України Михайла Юхимовича Ільченка. Потім було затвер-

джено лічильну комісію і оголошено перерву для проведення таємного голосування.

Після перерви Вчена рада розглянула питання про вдосконалення системи управління та організаційної структури університету. Доповідав ректор М.З. Згуровський. Він обґрунтував необхідність внесення змін до організаційної структури університету новими завданнями та викликами, продемонстрував на слайдах і прокоментував зміни, які вносяться до структури управління навчальною, науковою, навчально-виховною, адміністративною роботою, а також охарактеризував завдання, які мають виконувати новостворювані підрозділи. За підсумками голосування Вчена рада підтримала і затвердила нову організаційну структуру і систему управління університетом.

Вчена рада також затвердила на посадах проректора з навчальної роботи к.т.н., доцента Валерію Вікторівну Холявко, проректора з наукової роботи д.т.н., професора Віталія Анатолійовича Пасічника, проректора з навчально-виховної роботи к.т.н., доцента Наталію Валеріївну Семінську, проректора з адміністративної роботи к.т.н., доцента Вадима Анатолійовича Кондратюка.

Далі ректор представив Вченій раді нових керівників департаментів: директора департаменту інформатизації управлінської діяльності Бориса Миколайовича Ємельяненкова, директора департаменту якості освітнього процесу Олексія Анатолійовича Жученка, директора департаменту інновацій та трансферу технологій Олега Олександровича Білецького, начальника науково-дослідної частини Юрія Михайловича Сидоренка, директора департаменту безпеки Артура Юрійовича Рачинського, директора департаменту господарської роботи Романа Володимировича Бригинця, директора департаменту соціального забезпечення Сергія Анатолійовича Манзюка.

Вчена рада за доповіддю голови лічильної комісії Н.С.Саєнко затвердила результати таємного голосування, яким академік НАН України М.Ю. Ільченко був обраний головою Вченої ради університету. Ректор підписав наказ про призначення голови Вченої ради і запросив новообраного голову Вченої ради далі вести засідання.

Відкритим голосуванням Вчена рада обрала заступника голови Вченої ради. Ним став д.т.н., проф. П.О.Киричок.

Далі Вчена рада заслухала питання про підсумки прийому студентів до університету у 2019 р. Доповідав перший проректор Ю.І.Якименко. Він повідомив про обсяги держзамовлення за останні роки, конкурсну ситуацію, представив кількість зарахованих студентів на 1-й та 5-й курси очної та заочної форм навчання, проаналізував розподіл зарахованих студентів по факультетах та інститутах.

Наступним було питання про проведення III етапу внутрішнього акредитаційного самоаналізу, з якого теж зробив доповідь перший проректор Ю.І. Якименко. Він підкреслив важливість цього етапу і повідомив, що за його підсумками будуть прийматися рішення щодо реорганізації кафедр.

Насамкінець Вчена рада розглянула поточні справи, зокрема про затвердження результатів конкурсного відбору проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, про затвердження наукових звітів молодих учених – стипендіатів Кабінету Міністрів України, про затвердження кандидатур на отримання стипендій компанії "Мелексіс-Україна" та ДП "НАЕК "Енергоатом", про створення у складі інженерно-фізичного факультету нових структурних підрозділів, про рекомендацію до друку періодичних наукових видань університету та ін.

*А.А. Мельниченко,
вчений секретар КПІ ім. Ігоря Сікорського*

Оновлена організаційна структура управління університетом



Знайомтеся: нові проректори університету

Одним із головних питань порядку денного засідання Вченої ради університету, яке відбулося 9 вересня, було затвердження нової організаційної структури управління університетом (див. стор. 2), а також проректорів за напрямками діяльності.

До складу ректорату входитимуть шість проректорів: перший проректор, проректор з міжнародних зв'язків, проректор з навчальної роботи, проректор з наукової роботи, проректор з навчально-виховної роботи та проректор з адміністративної роботи.

На посаді першого проректора затверджено кандидатуру академіка НАН України Юрія Івановича Якименка; проректора з міжнародних зв'язків – кандидатуру члена-кореспондента НАН України Сергія Івановича Сидоренка.

Крім того, Вчена рада затвердила чотирьох нових проректорів:

– проректором з навчальної роботи стала к.т.н., доцент Валерія Вікторівна Холявко;

– проректором з наукової роботи – д.т.н., професор Віталій Анатолійович Пасічник;

– проректором з навчально-виховної роботи – к.т.н., доцент Наталія Валеріївна Семінська;

– проректором з адміністративної роботи – к.т.н., доцент Вадим Анатолійович Кондратюк.

Познайомимось з ними ближче.



В.В. Холявко

Проректор з навчальної роботи Валерія Вікторівна Холявко

У 1995 році з відзнакою закінчила кафедру фізики металів інженерно-фізичного факультету КПІ. Після закінчення аспірантури захистила кандидатську дисертацію (2006 рік) та залишилася працювати на кафедрі. Із 2007 року – на посаді доцента. Має вчене звання доцента.

Окрім викладання та наукової роботи, опікувалася методичним забезпеченням навчального процесу, була вченим секретарем кафедри, членом науково-методичних підкомісій з розробки стандартів освіти для спеціальності "Матеріалознавство" з

2012 по 2016 рр. та освітньої програми, за якою здійснюється підготовка на кафедрі з 2018 р.

Пройшла закордонне стажування у Стокгольмському університеті (Швеція, 2006 рік) та Краківському університеті технологій (Польща, 2015 рік).

У 2017–2018 роках пройшла навчання за програмою Британської Ради в Україні "Ukraine Higher Education Leadership Development Programme".

Із 2018 року очолює департамент нормативно-методичного забезпечення в Центрі незалежної акредитації інженерних програм.



В.А. Пасічник

Проректор з наукової роботи Віталій Анатолійович Пасічник

У 1987 році закінчив КПІ за спеціальністю "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти". Був розподілений в КПІ, працював інженером науково-дослідної лабораторії автоматизації, навчався в аспірантурі.

У 1992 році захистив кандидатську дисертацію. Далі працював асистентом, доцентом кафедри технології машинобудування. В 2009 році захи-

стив докторську дисертацію на тему "Основи комп'ютерно-інтегрованого машинобудівного виробництва".

Із 2010 року – завідувач кафедри інтегрованих технологій машинобудування Механіко-машинобудівного інституту, у 2012 році отримав вчене звання професора.

Фундатор і керівник студентського науково-технічного гуртка "Формула Студент КПІ".

Автор понад 250 наукових та методичних праць, патентів.

Підготував одного доктора і двох кандидатів технічних наук.

Проректор з навчально-виховної роботи Наталія Валеріївна Семінська

У 2002 році з червоним дипломом магістра закінчила Донбаський державний технічний університет (м. Алчевськ) та була рекомендована до аспірантури в КПІ ім. Ігоря Сікорського. У 2008 році захистила кандидатську дисертацію під керівниц-



Н.В. Семінська

твом проф. О.М. Яхна. Із 2006 року працює викладачем на кафедрі прикладної гідроаеромеханіки і механіки Механіко-машинобудівного інституту. Має вчене звання доцента.

Працюючи в КПІ ім. Ігоря Сікорського протягом 16 років, обіймала посади інженера, асистента, старшого викладача, доцента, помічника заступника директора ММІ з наукової роботи та заступника директора ММІ з профорієнтаційної роботи.

Упродовж останніх 10 років є вченим секретарем двох міжнародних науково-технічних конференцій.

Активно співпрацює з підприємствами України. За останні 5 років за її участю укладено більше 15 договорів про співпрацю, завдяки чому на кафедрі було відкрито три нові сучасні лабораторії.

Активно працює над популяризацією інженерної освіти та КПІ ім. Ігоря Сікорського. Організовує та бере участь у різноманітних виставках, ярмарках професій та інших профорієнтаційних заходах у різних містах України. Є засновником та співорганізатором фестивалю "ТехноАртКПІ". Займається розвитком та впровадженням дуальної освіти.



В.А. Кондратюк

Проректор з адміністративної роботи Вадим Анатолійович Кондратюк

У 2010 році закінчив НТУУ "КПІ" за спеціальністю "Атомна енергетика", потім – аспірантуру за спеціальністю "Технічна теплофізика". У 2015 році захистив кандидатську дисертацію. Має вчене звання доцента.

Із 2010 по 2017 рр. працював на посаді асистента кафедри атомних електричних станцій і інженерної теплофізики теплоенергетичного факультету. Із 2011 року керівник підготовчого відділення на цьому факультеті та відповідальний за профорієнтаційну роботу з молоддю. Із 2015 року – заступник декана факультету з навчально-виховної роботи.

У 2010–2017 рр. працював керівником штабу Громадського формування з охорони громадського порядку НТУУ "КПІ". У 2017 році очолив департамент безпеки університету.

Угода з Асоціацією польських інженерів-електриків

6 вересня підписано рамкову угоду між КПІ ім. Ігоря Сікорського та Асоціацією польських інженерів-електриків.

З боку КПІ її підписав проректор університету з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко, з боку Асоціації – її президент професор Пьотр Шимчак.

Учасники угоди домовилися про те, що спільно сприятимуть розвитку технологій, особливо у сфері електротехніки, та впровадженню інновацій у цій галузі, а також співпрацюватимуть в освіті, дослідженнях та в популяризації історії науки і техніки, насамперед енергетики.

Згідно з домовленостями, університет забезпечуватиме навчання за відповідними спеціальностями рекомендованих Асоціацією осіб (за окремими договорами), підтримку діяльності студентських наукових асоціацій та їхніх членів, залучення представників Асоціації до роботи в спільних проектах тощо.

У свою чергу, Асоціація польських інженерів-електриків забезпечуватиме популяризацію серед шкільництва Польщі навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського, організацію студентського та професійного стажування; популяризацію на загальнопольському та регіональному рівнях науково-технічних досягнень університету і заохочення своїх організаційних підрозділів до безпосереднього співробітництва; включення представників університету до проектів, спрямованих на отримання фінансування співробі-



Пьотр Шимчак та Сергій Сидоренко

тництва та грантів кращим студентам, переможцям конкурсів та іншим особам; підтримку зусиль університету в запровадженні спільних з польськими університетами програм «Північний диплом» для факультетів, пов'язаних із електротехнікою, запрошення представників університету на свої заходи та конференції.

Умови співпраці за конкретними напрямками, в тому числі й фінансові зобов'язання її учасників, визначатимуться окремими договорами. Для виконання конкретних завдань парт-

нери можуть за погодженням залучати й інших учасників, зокрема торгові палати та інженерні асоціації.

Участь у зустрічі з професором Шимчаком та церемонії підписання угоди взяла заступник керівника департаменту міжнародного співробітництва професор Сергій Шукаєв, завідувач кафедри електромеханіки факультету електроенергетичної та автоматичної професор Василь Шинкаренко, доцент цієї ж кафедри Вадим Чумак, заступник директора Українсько-Польського центру КПІ ім. Ігоря Сікорського Ганна Біднюк та інші. Пьотр Шимчак розповів колегам про низку вже проведених і ще тільки запланованих заходів з нагоди століття Асоціації польських інженерів-електриків, яке відзначається цього року. Зокрема, він повідомив про підготовку Конгресу польських та українських інженерів, які працюють у галузі енергетики, і запросив до участі в ньому представників Київської політехніки. У рамках цього заходу (він проходить 26–27 вересня у Львові) відбудеться круглий стіл з питань поглиблення співпраці між фахівцями обох країн.

Довідково. Асоціація польських інженерів-електриків – найбільша в Республіці Польща неурядова організація науково-технічного характеру. Об'єднує майже 23 тисячі інженерів та юридичних осіб, зацікавлених у діяльності такого співтовариства.

Дмитро Стефанович

Київська політехніка готуватиме фахівців з фізичного захисту та обліку і контролю ядерних матеріалів

2 вересня в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулося урочисте відкриття навчально-наукової лабораторії "Фізична ядерна безпека" та публічна презентація освітньої магістерської програми "Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів".

Ще кілька років тому спеціалістів з фізичної ядерної безпеки в нашій країні готували в Севастопольському

нального технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" академік НАН України Михайло Згуровський наголосив, що створення в КПІ лабораторії з фізичної ядерної безпеки та запровадження магістерської програми з підготовки фахівців такого профілю – це не лише закупівля обладнання та розробка програми.

ки глобальних питань Канади, ремонт і підготовку приміщень для її облаштування зроблено коштом Шведського агентства з радіаційної безпеки.

Тому в церемонії відкриття лабораторії та в засіданні круглого столу з нагоди відкриття магістерської програми взяли участь насамперед представники тих держав і структур, без яких це було б неможливим: посол Канади в Україні Роман Ващук, в.о. директора Департаменту енергетики Посольства США в Україні Ніколас Вонд, менеджер програм Національної адміністрації з фізичної ядерної безпеки Департаменту енергетики США Скотт Шрам, менеджер програми Шведського управління радіаційної безпеки Златан Делаліч, експерт Центру з вивчення проблем нерозповсюдження імені Джеймса Мартіна Монтерейського інституту міжнародних досліджень США Маргарита Калініна-Пол, представник Турецької агенції зі співробітництва та координації (ТІКА) в Україні, експерт МАГАТЄ Дмитро Ніконов, заступниця міністра енергетики та вугільної промисловості України Юлія Підкоморна, голова Державної інспекції ядерного регулювання України Григорій Плачков, віцепрезидент ДП "НАЕК "Енергоатом" Володимир Пишний, директор Департаменту ядерної енергетики та атомно-промислового комплексу ДП "НАЕК

За період навчання студенти оволодівають знаннями та набувають практичних навичок з основ фізичної ядерної безпеки; міжнародного та національного законодавства у сфері обліку і контролю ядерних матеріалів та фізичного захисту; використання обліку та контролю ядерних матеріалів для фізичної ядерної безпеки; проведення оцінки вразливості та визначення оцінки загрози та проектною загрози; культури захищеності; проектування та оцінки систем фізичного захисту; попереджувальних та захисних заходів з протидії загрози внутрішнього правопорушника; неруйнівного аналізу ядерних матеріалів; порядку розробки нормативно-правових актів; системи поведінки з радіоактивними відходами; технології та обладнання фізичного захисту; інформаційної і комп'ютерної безпеки; управління надзвичайними та кризовими ситуаціями; управління фізичною ядерною безпекою на національному та об'єктовому рівнях. Причому – на тому рівні, який нині визначено міжнародними нормативами у сфері ядерної безпеки.

Без роботи випускники програми точно не залишаться. Серед основних замовників таких фахівців – Міністерство енергетики та вугільної промисловості України, Державна інспекція ядерного регулювання Украї-



Урочисте відкриття лабораторії "Фізична ядерна безпека"

національному інституті ядерної енергії та промисловості. Утім, після анексії Росією Криму та ліквідації цього навчального закладу, приплив в енергетичну галузь України нових кадрів з вищою освітою за цим напрямом різко зупинився. Щоправда, в кількох українських вищах читаються відповідні дисципліни для майбутніх інженерів-енергетиків і впроваджено програми підвищення кваліфікації фахівців у напрямках забезпечення безпеки на атомних об'єктах за стандартами, наближеними до західних, однак єдиної сучасної освітньої платформи в галузі фізичної ядерної безпеки до сьогодні створено не було.

Вакуум, що утворився, має заповнити магістерська програма "Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів". Підготовка до її впровадження та власне розробка тривали більше трьох років. Створено програму за допомогою Департаменту енергетики США, з ініціативи та за підтримки якого фахівці Центру з вивчення проблем нерозповсюдження імені Джеймса Мартіна Монтерейського інституту міжнародних досліджень провели критеріальну оцінку спроможності університетів України забезпечити національну систему підготовки фахівців з ядерної безпеки. Найпридатнішим для цього українським університетом вони визнали КПІ ім. Ігоря Сікорського. Для університету це можливість увійти до числа організацій, які в усьому світі працюють задля вибудовування глобальної системи відповіді на глобальні загрози в ядерному секторі.

Виступаючи на церемонії відкриття лабораторії, ректор Націо-

Це ще й підготовка викладачів, в організації якої допомогло Міністерство енергетики США. Завдяки його підтримці співробітники КПІ ім. Ігоря Сікорського пройшли стажування в Техаському технічному університеті та в Сандійській національній лабораторії США, а також узяли участь у навчальних курсах МАГАТЄ.

Участь у запровадженні програми "Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів" у КПІ взяли також Міністерство енергетики та вугільної промисловості України та зацікавлені організації (Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом", Державна інспекція ядерного регулювання України, Міністерство освіти і науки України та інші). Практична підготовка за цим напрямом проводитиметься не лише в університеті, але й на базі Навчального центру з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу імені Джорджа Кузмича Інституту ядерних досліджень НАН України, де є відповідне обладнання та полігон, і на базі якого проводилася і проводиться практична підготовка і підвищення кваліфікації фахівців.

Лабораторія "Фізична ядерна безпека" працюватиме на теплоенергетичному факультеті, де вже кілька десятиліть успішно готують все нові покоління інженерів для атомної енергетики. Саме тут на базі спеціальності 143 "Атомна енергетика" відтепер ще й здійснюватиметься підготовка фахівців з фізичного ядерного захисту та обліку і контролю ядерних матеріалів. Обладнання для лабораторії придбано за фінансової допомоги Бюро міжнародної безпе-



У новій лабораторії

"Енергоатом" Олег Коріков, керівник Навчального центру з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу ім. Джорджа Кузмича Інституту ядерних досліджень НАН України Віктор Гаврилюк, декан теплоенергетичного факультету Євген Письменний, інші представники національних і зарубіжних організацій, а також вчені та студенти, які працюють і навчаються у сфері безпечних ядерних технологій.

КПІ ім. Ігоря Сікорського вже провів перший набір на цю магістерську програму на 2019/2020 н. р. 29 осіб вступили на заочну форму навчання, 9 навчатимуться стаціонарно. Майже третина цих студентів – жінки.

ни, Міністерство внутрішніх справ України, МЗС України, Національна академія наук України, Інститут ядерних досліджень НАН України, Державна екологічна інспекція України, НАЕК "Енергоатом" та її відокремлені підрозділи, Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС", Українське виробниче ДП "Ізотоп", Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Енергопроект", медичні установи та онкодиспансери, ДСНС, СБУ та інші силові структури України, а також інші організації, які здійснюють діяльність у сфері використання ядерної енергії, у тому числі й приватні.

Дмитро Стефанович

Зустріч з представниками Гуандунської спілки з міжнародного науково-технічного співробітництва з країнами СНД



Під час зустрічі

5 вересня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідала делегація Гуандунської спілки з міжнародного співробітництва з країнами СНД (Китайська Народна Республіка).

До складу делегації, яку очолював голова муніципальної політичної консультативної конференції м. Гуанчжоу Лю Юелунь, входили начальник управління у закордонних справах м. Гуанчжоу Лю Паоцунь, генеральний секретар Гуандунського союзу з міжнародного співробітництва з країнами СНД Го Фенчжи та інші.

Під час зустрічі, участь у якій взяли проректор з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко, в. о. проректора з наукової роботи Віталій Пасічник, заступник проректора з міжнародних зв'язків Ксенія Юдкова та інші представники підрозділів КПІ ім. Ігоря Сікорського, були обговорені питання створення інноваційних фондів, спільної лабораторії та бізнес-інкубатора.

Инф. "КПІ"

Студенти КПІ успішно виступили на Міжнародній олімпіаді з математики

Літо – час відпусток, канікул і міжнародних студентських олімпіад. Так, з 28 липня по 3 серпня в місті Благоєвград (Болгарія) відбулася традиційна Міжнародна студентська олімпіада з математики IMC (International Mathematics Competition for University Students). Організаторами заходу виступили University College London та American University in Bulgaria. Учасниками змагань стали 360 студентів з більш ніж ста кращих університетів світу. Серед них такі університети, як University of Cambridge, University of Vienna, Ecole Polytechnique, ETH Zurich, University of Gottingen, Nanyang Technological University тощо.

КПІ ім. Ігоря Сікорського був представлений на IMC 2019 трьома студентами-переможцями Всеукраїнської олімпіади серед технічних та економічних закладів вищої освіти України, перший етап якої традиційно проводила кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей.



Зліва направо: В. Шрам, Р. Житар, О. Мішин

Студенти КПІ ім. Ігоря Сікорського гідно виступили на міжнародних змаганнях: В. Шрам (фізико-математичний факультет, 5-й курс) та О. Мішин (факультет інформатики та обчислювальної тех-

ніки, 3-й курс) отримали дипломи другого ступеня, а Р. Житар (Інститут прикладного системного аналізу, 2-й курс) – диплом третього ступеня.

Ці студенти неодноразово показували високі результати на олімпіадах різних рівнів, і їх виступ в Благоєвграді став закономірним наслідком роботи як самих студентів, так і їх викладачів. Важливу роль у підготовці до олімпіади 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.

Ефективність роботи гуртка підтверджується численними перемогами студентів, що його відвідують, як на всеукраїнських олімпіадах, так і на міжнародних. Результат, продемонстрований студентами КПІ ім. Ігоря Сікорського на IMC 2019 в місті Благоєвград, уже вкотре довів, що рівень підготовки студентів нашого університету не поступається рівню студентів з провідних університетів світу.

Вітаємо переможців Міжнародної студентської олімпіади з математики IMC 2019 та бажаємо їм подальших успіхів у навчанні, науковій роботі та у виступах на олімпіадах найвищого рівня.

А.В. Сиротенко, асистент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей

Вітаємо з перемогою в конкурсі "Zerno Challenge 2019"!

Студенти кафедри фізики металів Роман Легеза і Ігор Бесєдін у складі авторів стартап-проєкту "Fluid Technology..." зайняли перше місце в конкурсі "Zerno Challenge 2019" у рамках Національних змагань "Enactus Ukraine сезону 2018–2019".

Національні змагання "Enactus Ukraine сезону 2018–2019" проходили за підтримки Міністерства молоді та спорту України.

У них взяли участь:

- 250 студентів (команди Enactus, які представляють результати своїх соціально-підприємницьких проєктів, та студенти-активісти, які жадають нових знань і випробують свої сили прямо на хакатоні соціальних проєктів);
- 80 представників бізнесу (керівники компаній, які є впливовою групою лідерів бізнесу з різних сфер діяльності, представники компаній із PR, CSR, HR напрямів).



Доцент Л.Д. Демченко, студенти І.Бесєдін та Р.Легеза (із подарунковим сертифікатом) та ін. в складі команди FLAZteam – переможця Національних змагань

Національні змагання "Enactus Ukraine сезону 2018–2019" – це:

- 40 соціально-підприємницьких проєктів;
- 20 ЗВО України;
- 17 Глобальних цілей ООН.

Серед координаторів команди проєкту – доцент кафедри фізики металів інженерно-фізичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського Л.Д. Демченко.

Проєкт виконано спільно зі співробітниками НАН України (керівник-координатор від НАН України – к.ф.-м.н. А.М. Титенко).

Проте спочатку в КПІ ім. Ігоря Сікорського було розроблено стартап-проєкт для участі у Всеукраїнському конкурсі стартап-проєктів "Sikorsky Challenge" (осінь 2017 і осінь 2018). Його автори ввійшли до числа переможців і підписали з інвестором – Фондом науково-технічного розвитку імені академіка В.С. Михалевича – меморандум про інвестування і підтримку з боку інвестора.

При підготовці стартап-проєкту для конкурсу "Zerno Challenge 2019" безпосередньо в КПІ студентами керувала доц. Л.Д. Демченко. Инф. ІФФ

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Ярославу Микитовичу Корнієнку – 70!

6 вересня 2019 р. виповнилося 70 років Ярославу Микитовичу Корнієнку – завідувачу кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв (МАХНВ), доктору технічних наук, професору, заслуженому працівнику народної освіти України (1998).

Усе його життя після середньої школи пов'язане з Київською політехнікою. Тут він у 1972 р. отримав диплом з відзнакою, навчався в аспірантурі, працював на посадах інженера, молодшого та старшого наукового співробітника, доцента. У 1979 р. захистив кандидатську дисертацію, у 2003-му – докторську. Створив лабораторію з дослідження тепломасообмінних процесів у дисперсних системах.

Наукові інтереси ювіляра зосереджені в галузі дослідження процесів тепломасообміну в дисперсних системах на прикладі зневоднення та грануляції гомо- та ге-



терогенних систем у псевдозрідженому шарі. Я.М.Корнієнко є розробником технології виробництва нового покоління гранульованих органо-мінеральних добрив зі змінним відношенням поживних і стимулюючих речовин відповідно до агроекологічних

умов регіону їх застосування. Він автор понад 450 наукових праць, у тому числі 10 монографій та 1 підручника.

Ярослав Микитович у 1978 – 1984 рр. неодноразово обирався головою профкому студентів, у 1986–1988 рр. – заступником секретаря партійного комітету інституту. Брав активну участь у розбудові КПІ в період 1973–1988 рр., а також в організації роботи підрозділів КПІ в період активної фази ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. У 1996 – 2000 рр. працював проректором КПІ з адміністративно-господарської роботи, багато зробив для розвитку, утримання та нормального функціонування матеріальної бази нашого університету.

У 1999 р. Я.М.Корнієнко очолив кафедру машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв. Під його орудою кафедра продовжує підготовку фахівців широкого профілю, які можуть

працювати на машинобудівних, хімічних, харчових підприємствах, у науково-дослідних та проектно-конструкторських організаціях, на викладацькій, громадській та державній роботі.

На кафедрі проводиться підготовка фахівців за освітньою програмою "Обладнання хімічних, нафтопереробних та целюлозно-паперових виробництв" спеціальності "Галузеве машинобудування" та двома спеціалізаціями: "Інжиніринг, комп'ютерне моделювання та проектування хімічних і нафтопереробних виробництв" та "Інжиніринг, комп'ютерне моделювання та проектування обладнання целюлозно-паперового виробництва". На базі кафедри функціонує філія доуніверситетської підготовки ІМЯО.

Колеги, учні, студенти кафедри щиро вітають вельмишановного Ярослава Микитовича з ювілеєм. Міцного здоров'я Вам, сімейного щастя, благополуччя!

Зустріч випускників ФІОТ 1989 року

З нагоди 30-річчя закінчення навчання влітку відбулася зустріч випускників факультету інформатики та обчислювальної техніки (до 1986 р. – факультет електроприладобудування та обчислювальної техніки), які навчалися за спеціальністю "Обчислювальна техніка" – групи ІВ-31, ІВ-32, ІВ-33, ІВ-34.

Зустріч проходила на теплоході "Срібна хвиля". Її програма була насиченою: це й тепле і дружнє спілкування, спогади та фото-, відеозйомка, дискотека 80-х та п'ятигодинна прогулянка по Дніпру.

Організатори зустрічі, колишні студенти групи ІВ-33 – Юрій Сидоренко, Олександр Василенко, Едуард Авраменко, Олег Гудима та ін. – розмістили на верхній палубі теплохода плакати, присвячені рокам навчання: "Життя студентське", "Життя колгоспне", "Життя військове", "Відпочинок та розваги", "Наші викладачі" та банери, що розповідали про подію, яка відбувалась. Кожного новоприбулого зустрічали фотографі, які робили миттєве фото. Щойно зроблені світлини з автографами відзнятого поміщали на стенди з фото із випускних альбомів. Тож можна було порівняти себе тодішнього й нинішнього.

Настрій у всіх був піднесений. Цікаво було бачити одне одного та спілкуватись. Усі присутні повернулися у велику родину своїх однодумців, де тебе люблять, поважають та цінують лише за те, що ти "свій", "наш", за велике та насичене спільне минуле в КПІ – цілих шість незабутніх років разом! Було також щире спілкування, насичене спогадами й подальшими мріями, і під час фуршету. А навкруги з пароплава відкривались неперевершені краєвиди берегів Дніпра, рідної української природи. Ці чарівні краєвиди додавали настрою, натхнення й наповнювали безмежним щастям!

Потім відбувся перегляд музичних відеокліпів: "Прогулянка по КПІ 2019", "Спогади

про педагогів", "Спомини про тих, кого вже з нами немає".

Пригадували про складнощі вступу на факультет. З теплотою, вдячністю та повагою згадували завідувача (і організатора) кафедри обчислювальної техніки члена-кореспон-

дента АН УРСР і НАН України, лауреата Державних премій УРСР та СРСР, доктора технічних наук, професора К.Г. Самофалова та своїх викладачів.



Учасники зустрічі

дента АН УРСР і НАН України, лауреата Державних премій УРСР та СРСР, доктора технічних наук, професора К.Г. Самофалова та своїх викладачів.

Попри те, що у житті нашої країни за минулі 30 років відбулося багато змін, випускники 1989 року вистояли, стали успішними та зберегли у своїх серцях щирість і тепло. Серед присутніх були й керівники приватних фірм, і науковці, і фахівці в різних сферах нашого сучасного життя. Люди, які вміло реалізувати свій досвід у професії, з високою культурою і великою любов'ю до життя.

Слід зазначити, що серед випускників 1989 року спеціальності "Обчислювальна тех-

ніка" є й такі, які нині живуть та працюють у США, Італії, Німеччині та інших країнах. Своєю працею у провідних закордонних компаніях вони підтвердили високий рівень освіти в КПІ. При цьому вони зберігають пам'ять про Україну, пам'ятають своє коріння...

Разом з нами на ФІОТ навчалися студенти з Тунісу, Йорданії, Куби, Північної Кореї, Болгарії. Завдяки сучасним технологіям, незважаючи на відстань, вони й зараз на зв'язку, а дехто й був на нашому зібранні. Зустріч випускників сколихнула хвилю спілкування в соціальних мережах. До спілкування долучались ті, хто не зміг через певні обставини бути присутнім особисто на зустрічі. Тож ця подія об'єднала всіх ще більше.

Зустріч пройшла дуже зворушливо, всі пишались тим, що вони з КПІ і дякували вишу, який дав головні орієнтири для подальшого життя та становлення.

Л.С.Баштова,

ДПМ при КПІ ім. Ігоря Сікорського

● КОНКУРС

● КОНКУРС ●

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад директорів інститутів (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю інституту)

- інституту телекомунікаційних систем;
- видавничо-поліграфічний інституту;
- фізико-технічний інституту.

на заміщення вакантних з 04.12.2019 р. посад деканів факультетів (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю факультету)

- факультету прикладної математики;
- інженерно-фізичного факультету.

на заміщення вакантних посад професорів (д.н., проф., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри)

по кафедрах:

- кафедри інформаційно-телекомунікаційних мереж;
- кафедри технології поліграфічного виробництва;
- кафедри менеджменту (2 посади).

на заміщення вакантної з 04.12.2019 р. посади професора (д.н., проф., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри) по кафедрі:

- кафедри технології виробництва літальних апаратів.

на заміщення вакантних посад доцентів (канд.наук, доц., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри), старших викладачів (канд.наук, науковий ступінь відповідно до профілю кафедри), асистентів, викладачів

по інститутах, факультетах, кафедрах:

Інженерно-хімічний факультет

Кафедра екології та технології рослинних полімерів

- доцентів – 1
- старших викладачів – 2

Кафедра хімічного, полімерного і силікатного машинобудування

- доцентів – 1

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Кафедра теплотехніки та енергозбереження старших викладачів – 1

Кафедра охорони праці, промислової та цивільної безпеки старших викладачів – 2

Кафедра інженерної екології старших викладачів – 2

Хіміко-технологічний факультет

Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин асистентів – 1

Кафедра хімічної технології кераміки та скла

- старших викладачів – 1

Кафедра технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології доцентів – 1

Кафедра кібернетики хіміко-технологічних процесів

- доцентів – 1

Кафедра загальної і неорганічної хімії старших викладачів – 1

Факультет соціології і права

Кафедра психології і педагогіки

- доцентів – 1

Кафедра соціології

- старших викладачів – 1

Кафедра господарського та адміністративного права

- старших викладачів – 2

Кафедра теорії та практики управління старших викладачів – 1

Факультет біотехнології і біотехніки

Кафедра екобіотехнології та біоенергетики старших викладачів – 1

Кафедра промислової біотехнології доцентів – 1

Кафедра біоінформатики

- асистентів – 1

Приладобудівний факультет

Кафедра виробництва приладів

- доцентів – 1

- старших викладачів – 1

Кафедра приладів і систем орієнтації і навігації

- доцентів – 1

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра технічної кібернетики

- доцентів – 2

Кафедра обчислювальної техніки

- старших викладачів – 1

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації

- доцентів – 2

Теплоенергетичний факультет

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

- доцентів – 1

Радіотехнічний факультет

Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

- доцентів – 1

Кафедра теоретичних основ радіотехніки

- доцентів – 2

Факультет біомедичної інженерії

Кафедра фізичного виховання

- доцентів – 1

Факультет лінгвістики

Кафедра теорії, практики та перекладу англійської мови

- доцентів – 2

- старших викладачів – 1

Кафедра англійської мови технічного спрямування №1

- доцентів – 1

Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування №3

- доцентів – 1

Інститут прикладного системного аналізу

Кафедра математичних методів системного аналізу

- старших викладачів – 1

Інститут телекомунікаційних систем

Кафедра інформаційно-телекомунікаційних мереж

- старших викладачів – 1

Кафедра телекомунікаційних систем

- доцентів – 1

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра менеджменту

- доцентів – 1

на заміщення вакантних з 15.11.2019 р. посад старших викладачів (канд.наук, науковий ступінь відповідно до профілю кафедри), асистентів по інститутах, факультетах, кафедрах:

Приладобудівний факультет

Кафедра автоматизації експериментальних досліджень

- старших викладачів – 1

Хіміко-технологічний факультет

Кафедра технології електрохімічних виробств

- асистентів – 1

Радіотехнічний факультет

Кафедра радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

- асистентів – 1

Механіко-машинобудівний інститут

Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки

- асистентів – 1

Факультет біомедичної інженерії

Кафедра біобезпеки і здоров'я людини

- асистентів – 1

Фізико-математичний факультет

Кафедра диференціальних рівнянь

- асистентів – 2

Кафедра загальної та теоретичної фізики

- асистентів – 1

на заміщення вакантної з 29.12.2019 р. посади доцента (канд.наук, доц., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри) по факультету, кафедрі:

Факультет соціології і права

Кафедра історії

- доцентів – 1

на заміщення вакантних з 01.01.2020 р. посад доцентів (канд.наук, доц., науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри), старших викладачів (канд.наук, науковий ступінь відповідно до профілю кафедри)

по інститутах, факультетах, кафедрах:

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Кафедра охорони праці, промислової та цивільної безпеки

- старших викладачів – 1

Факультет електроніки

Кафедра промислової електроніки

- доцентів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, загальний відділ, кімн. 163; тел. 406-82-82. Університет житлом не забезпечує.

Пісенний марафон в ІЕЕ



Звучить "Червона рута". Зліва направо: Володимир Пушкін, Дмитро Загорський, Анна Білоус, Олександра Лучкова, Едуард Опанасенко, Олександр Альохін

У цьому році початок святкування Дня першокурсника в Інституті енергозбереження та енергоменеджменту був таким, як ніколи. Перед входом до 22-го корпусу більше двох годин тривав пісенний марафон, який за підтримки дирекції ІЕЕ організували галерея-клуб ЕХО (Енергія художнього образу) та Відкритий фестиваль авторської пісні КПІ "Точка зору".

Першокурсники заходили до корпусу, озайомлювалися з аудиторіями, кафедрами, шикувалися у колону, щоб крокувати на площу Знань, і всюди їх супроводжували чарівні звуки мелодій.

На самому початку пролунала одна з найвідоміших у світі українських пісень – знаменита "Червона рута" Володимира Івасюка. А далі лунали найрізноманітніші пісні: народні,

естрадні, авторські, студентські 70–80-х років минулого століття – українською, російською, англійською, французькою мовами.

Участь у дійстві взяли багато різних співаків. По-перше, це студенти ІЕЕ Дмитро Загорський (гр. ОН-г61-2), Анна Білоус (гр. ОЗ-71) і Олександра Лучкова (гр. ОЗ-71). По-друге, виступали лауреати конкурсів авторської пісні "Золота нота", "Весняний камертон", "Срібні струни" Юрій Дмитренко, Володимир Пушкін, Віктор Чуприна. Співали також професійні виконавці – лауреати конкурсів естрадної пісні Олександр Альохін, Едуард Опанасенко, Єва Фландер, Сергій Васильєв.

Пісенний марафон ІЕЕ завершив пісенними побажаннями Володимир Пушкін:

*Дай боже волі, дай боже волі,
щоб перейти буревіє сумні,
Дай боже сили, дай боже крила
людям, землі і мені.*

На завершення свята музикантам подякував директор ІЕЕ Сергій Денисюк.

До речі, у листопаді в ІЕЕ планується провести творчий вечір випускника КПІ Юрія Дмитренка, де відбудеться презентація його нової книжки поезій та пісень.

Фільм "Пісенний марафон до Дня першокурсника "Вас запрошує ІЕЕ" можна переглянути на YouTube, а також на сайті ІЕЕ.

*Володимир Пушкін,
художній керівник галереї-клубу ЕХО*

Макаронне дерево у КПІ

Певно, немає в університеті людини, яка б не задивлялася на чудернацьке дерево біля енергокрила першого корпусу. 3-поміж великого (30-40 см) серцеподібного листя на початку літа виглядають суцвіття з 5-7-сантиметровими біло-плямистими квітами, схожими на дзвіночки, а восени з'являються дивовижні 40-сантиметрові стручки, що висять усю зиму. Як тільки це дерево не прозивають: слонове (листя як вуха), мавпяче (плоди-хвости), макаронне та ін.

Походить цей релікт з просторів Північної Америки, а ім'я дістав від назви племені Catawba, що трансформувалося в "катальпа". Існує понад 10 його різновидів. Деякі уподобали Китай та Південну Америку. Кажуть, у індіців майя він вважався символом щастя. У Європу химеру звели у XVIII ст. Восени листя практично не жовтіє і опадає пізніше за інші дерева.

Деревину використовують у будівництві, для виготовлення меблів, насіння – при створенні

лаків і фарб. Катальпа – непоганий медонос, гарно виглядає в ландшафтних композиціях, добре виживає в загазованих мегаполісах, стійка до засухи, тож використовується для озеленення.

Щодо лікувальних властивостей рослини, то думки фахівців розділилися. А от ароматичні олії на основі катальпи користуються популярністю.

Що б там не говорили про користь рослини, найбільше захоплення катальпа викликає в пору цвітіння. Її квіти порівнюють з орхідеями, та ще й з яблучним ароматом. Загадкові білі чи кремові

"дзвіночки" з хвилястим краєм, всередині з жовтими смугами та численними пурпурово-коричневими плямочками, зібрані в пишні суцвіття, схожі на сотні маленьких екзотичних метеликів, що вкрили крону. Аж дивно: чому досі ніде не влаштували День милування квітом катальпи.

Н. Вдовенко



Катальпа біля 1-го корпусу

«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

**Начальник відділу
зв'язків із ЗМІ**

Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Головний редактор
В.В. ЯНКОВИЙ

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

**Додрукарська підготовка
матеріалів**

О.В. НЕСТЕРЕНКО

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.*