



Перший Національний Форум "Україна 2030"

14 червня в залі засідань Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся Перший Національний Форум "Україна 2030".

Участь у ньому взяли керівники та науковці провідних українських вишів, представники профільних державних установ і громадськості. Форум став початком другого етапу обговорення шляхів реалізації положень Доктрини збалансованого розвитку "Україна 2030" – стратегічного документа, що пропонує принципово нову траєкторію економічного розвитку України до 2030 року. Вихід на цю траєкторію дозволить до 2030 року забезпечити зростання ВВП країни до рівня 710–750 млрд доларів США.

Перша презентація Доктрини відбулася навесні 2017 року, і впродовж більш як дванадцяти місяців розробники знайомили з її положеннями науковців, підприємців, експертів, громадських активістів і усіх небайдужих громадян нашої країни. Нині перший етап всебічного обговорення Доктрини завершено. За його результатами видано збірник "Україна 2030: Консолідація мислення –



Учасники Першого Національного Форуму "Україна 2030"

консолідація дій", який отримали всі учасники Форуму. В збірнику вміщено аналітичні матеріали та пропозиції щодо можливих варіантів їх рішень, надані науковця-

ми практично з усіх регіонів України. На черзі – об'єднання наукових і практичних зусиль команди Доктрини з найбільш

Закінчення на 3-й стор. ➤

Угода про співпрацю з компанією "Сі Пі Ай-Київ"



Директор ТОВ "Сі Пі Ай-Київ" Михайло Вірич і ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський після підписання угоди

12 червня підписано угоду про співпрацю компанії "Сі Пі Ай-Київ" і КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Документ підписали ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський та директор ТОВ "Сі Пі Ай-Київ" Михайло Вірич.

Підписанню передувало обговорення способів і напрямів співпраці з огляду на специфіку компанії. Окрім керівників університету і компанії, участь у розмові взяли декан факультету інформатики та обчислювальної техніки Сергій Теленик, його заступник з проектно-конструкторської роботи Майя Сперкач, в.о. завідувача кафедри автоматизації та управління в технічних системах ФІОТ Олександр Ролік та менеджер проектів ТОВ "Сі Пі Ай-Київ" Денис Бордовських.

ТОВ "Сі Пі Ай-Київ" – це інженерний підрозділ відомої американської корпорації "Crane". Ця корпорація є провідним світовим виробником високотехнологічного банківського і торговельного обладнання, авіаційних і аерокосмічних систем, гідравлічного обладнання, систем автоматизації виробництва, а також складних композитних матеріалів для

Закінчення на 3-й стор. ➤

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1,3 **Форум "Україна 2030"**

2 **Всеукраїнський фестиваль інженерних талантів**

4 **Конференція з енергетики**

.....
Підсумки олімпіади зі стратегічного управління

5 **Чи будемо готувати менеджерів міжнародної сфери?**

6,7 **Іменні стипендіати з ТЕФ**

6 **Конференція КМХТ-2018**

7 **До 60-річчя кафедри філософії**

Всеукраїнський фестиваль інженерних талантів "Future of Ukraine'2018": переможці відвідають Сіетл

9 червня 2018 року журі Всеукраїнського фестивалю інженерних талантів "Future of Ukraine'2018" ("Майбутнє України'2018") оголосило імена перших переможців конкурсу, що проводився за його програмою. Це студенти українських закладів вищої освіти, які мріють пов'язати своє життя з інженерією. Троє з них навчаються в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Тепер попереду в них надзвичайно цікава подорож до Сполучених Штатів Америки, де на підприємствах

учасників, які представляли дев'ять українських університетів.

12 травня півфіналісти зустрілися в Києві і Харкові. Конкурсантам було запропоновано допомогти команді Ілона Маска в підкоренні Марса. Основна відмінність другого туру фестивального конкурсу від традиційних студентських олімпіад полягала в тому, що його учасники повинні були індивідуально вирішувати дуже нестандартні інженерні завдання, посилені фундаменталь-

фахівців провідних інженерних компаній.

Проходив третій тур з 7 по 9 червня на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського, і в програму його входили не лише пошуки найкращих інженерних рішень учасниками, але й тренінги з підготовки презентації проектів на базі Стартап-школи "Sikorsky Challenge", екскурсія по КПІ ім. Ігоря Сікорського, індивідуальні презентації учасників на тему "My Engineering Future" ("Моє інженерне майбутнє") англійсь-

авіаційний інститут"), Олег Митряшкін (Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"), Валерій Наполов (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут"), Ігор Калієнко (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут"), Микита Леонідов (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут"),



Учасники та члени журі фестивалю інженерних талантів "Future of Ukraine'2018"

найбільшої у світі авіакосмічної корпорації "Boeing" (м. Сіетл, штат Вашингтон, США) вони зможуть побачити технології XXI століття, які можна вважати одними з небагатьох технічних "див" світу.

Організатором Всеукраїнського фестивалю виступив Благодійний фонд імені Святого Володимира в партнерстві з КПІ ім. Ігоря Сікорського. Конкурс проводився на базі Інституту моніторингу якості освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського. Участь у ньому могли взяти студенти будь-якого вишу України, які полюбляють нестандартні та творчі задачі, мають достатню підготовку з фізики, математики, ІТ та англійської мови і можуть працювати над інженерними проектами.

Конкурс проходив у три тури. Перший тур проводився в дистанційному режимі 4 травня. Студентам, що вирішили спробувати в ньому свої сили, було запропоновано пройти електронне онлайн-тестування з математики та фізики, підсилене завданнями інженерного спрямування. За його результатами в другий тур вийшли п'ятдесят

ними та ІТ модулями, при максимально загальних вимогах до результату та повній відсутності будь-яких рекомендацій до способу його отримання. Таким чином організатори намагалися визначити майбутніх фахівців, які вже тепер спроможні знаходити достойну відповідь на нестандартні виклики, з якими доводиться зустрічатися інженерам і науковцям сьогодення.

Третій тур (до нього вийшли 30 студентів) проводився спільно Благодійним фондом імені Святого Володимира і Інститутом моніторингу якості освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського. Для реалізації програми з покращення екологічної ситуації в країні командам було запропоновано розробити комплексний пристрій для очищення водою України.

Для вирішення інженерного завдання учасники розбилися на 5 команд. Робота над проектом вимагала знання фундаментальних, природничих та базових інженерних дисциплін, креативного творчого підходу і нестандартного мислення. Завдання для конкурсу розроблялись силами науковців університету та

кою мовою, спілкування членів журі з учасниками під час спостереження за ходом роботи над проектами і, звісно, захист проектів.

До речі, щодо журі. До його складу входили дуже шановані в своїх галузях фахівці: керівник компанії "Боїнг Україна" Олексій Степін, директор компанії "Прогрестех Україна" Андрій Фіалковський, директор компанії "Тукана Інжиніринг Україна" Мирослав Крекота, директор Благодійного фонду імені Святого Володимира Олександра Мартиненко. Очолював журі ректор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" академік НАН України Михайло Згуровський.

І ось, у суботу 9 червня, в КПІ ім. Ігоря Сікорського переможців першого Всеукраїнського фестивалю інженерних талантів "Future of Ukraine'2018" оголошено! Ними стали: Анастасія Суловець (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут"), Данило Єрмолов (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський

Євген Бас (Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"), Максим Кабанець (Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"), Дмитро Колодійчик (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут") та Анастасія Літвінова (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "Харківський авіаційний інститут").

Сьогоднішній день вимагає від фахівців не лише сукупності певних базових знань і навичок, але й вміння застосовувати їх у процесі роботи над реальними проблемами, а в разі потреби, вдаватися й до нестандартних креативних підходів та методів. І фестиваль показав, що в нашій країні є багато талановитої молоді, здатної розв'язувати найскладніші нестандартні інженерні виклики сьогодення на високому професійному рівні.

*Марія Перестюк, к. ф.-м. н.,
директор Інституту
моніторингу якості освіти
КПІ ім. Ігоря Сікорського*

Перший Національний Форум "Україна 2030"

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

активною частиною українських підприємців та об'єднаними територіальними громадами України. Тож і головною метою Форуму було створити умови і майданчик для консолідації наукової та бізнес-спільнот навколо ідей розбудови процвітаючої України, відштовхуючись від внутрішнього інтелектуального потенціалу українців.

Форум проходив у форматі трьох панельних дискусій: "Новий суспільний договір, розумне врядування, людський капітал", "Мережевізація, кластери, креативна економіка, активізація економічної діяльності" та "Інвестиційна безпека. Фактор стратегічних комунікацій".

Доповіддю "Форсайт 2018: Загальні закономірності системних світових конфліктів початку XXI століття і їхній вплив на економіку та суспільство" першу панель відкрив ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський. Доповідь ґрунтувалася на матеріалах "Форсайту економіки України на середньостроковому (до 2020 року) та довгостроковому (до 2030 року) часових горизонтах", виконаного під його керівництвом групою науковців Світового центру даних з геоінформатики і сталого розвитку Міжнародної ради з науки (ICSU) при КПІ ім. Ігоря Сікорського та Інституту прикладного системного аналізу КПІ ім. Ігоря Сікорського та НАН України. Це вже четвертий Форсайт, який зробили дослідники (перший – у 2008 році, другий – у 2015, третій – у 2016), і його було присвячено не лише питан-

ням суто економічним, але й дослідженню чинників, які впливають на розвиток господарського комплексу країни. Чинників, без урахування яких неможливо побудувати ефективну модель функціонування і розвитку держави. Серед найголовніших доповідач виділив фактор людського розвитку, особливо важливий з огляду на те, що в нинішніх умовах саме людський капітал може стати головним рушієм і каталізатором економічного зростання національної економіки України. Попри, загалом, доволі похмурі обставини, в яких опинилася наша держава, останнім часом у житті України намітилися й певні позитивні тенденції. Пояснюється це, передусім, низкою інституційних змін. Нехай їх поки що й не відпрацьовано повною мірою, але, за словами Михайла Згуровського, вони вже почали переорієнтовувати вектори соціально-економічного розвитку країни в бажаних напрямках.

Одним із найпомітніших був на цій панелі (й загалом на Форумі) виступ відомого українського промисловця, засновника "Індустріального Союзу Донбасу", співавтора Доктрини збалансованого розвитку "Україна 2030" Сергія Тарути. Його було присвячено засадничим питанням функціонування держави. І хоча тему доповіді було сформульовано дещо загально – "Суспільний договір: рамкові правила взаємодії в суспільстві", – доповідач порушував у ній питання цілком конкретні, особливо важливі для України на нинішньому етапі її розвитку. Зокрема, на його думку, слід змінити процедуру прийняття Консти-

туції: її має приймати не Верховна Рада України, а Конституційні збори, сформовані з авторитетних представників усіх регіонів країни.

Власне, на Форумі випадкових чи "прохідних" доповідей не було. Достатньо згадати, що серед промовців були такі шановані науковці, бізнесмени і громадські діячі, як директор Інституту психології імені Г.С.Костюка академік Національної академії педагогічних наук України Сергій Максименко (тема доповіді "Психологічна закономірність зіткнень стандартів з новизною особистості як джерело і рушійна сила прогресу"), ректор Приазовського державного технічного університету (м. Маріуполь) В'ячеслав Волошин ("Концепція наукового і освітнього потенціалу Донбасу як передумова його реінтеграції у складі України, у межах стратегій "Україна-2030"), завідувач кафедри менеджменту та бізнесу Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця Тетяна Лепейко ("Особливості прояву "теорії поколінь" у сучасній Україні"), президент hi-tech холдингу KM CORE, засновник мережевого кластера високих технологій "БОРЩ ventures", співзасновник фестивалю "ГогольFEST" і Дому освіти і культури "Майстер Клас" Євген Уткін ("Капіталізація ідей: розвиток креативної економіки"), експерт з питань стратегічних комунікацій та розвитку, віце-президент Всеукраїнської ліги із зв'язків з громадськістю Аліна Севастюк ("Вплив глобальних трендів на розвиток держав світу та можливості України у цифрову епоху") та багато інших. Усього ж на Форумі зі своїми міркуваннями щодо ос-

новних положень Доктрини та впровадження їх у життя виступили більше 20 доповідачів – представники КПІ ім. Ігоря Сікорського, Інституту соціології НАН України, Національного контактного пункту України програми "Горизонт 2020", Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Києво-Могилянської та Острозької академії, Інституту сталого розвитку при Західному науковому центрі НАН України і МОН України, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Стартпашколи КПІ "Sikorsky Challenge", Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", Ужгородського національного університету, Вінницького та Херсонського національних технічних університетів, Одеського національного економічного університету та інших.

Підсумковим документом Форуму став проект резолюції, в якій визначено головні ризики існування незалежної України, механізми забезпечення її інноваційного розвитку, першочергові дії задля того, щоб економіка країни вийшла з періоду стагнації, ключові цілі та завдання для владних структур, бізнесу і громадян, а також намічено міжнародні індекси, за якими здійснюватиметься контроль за результатами. Резолюція ще буде доопрацьовуватися з урахуванням зауважень і пропозицій учасників, і наступного тижня її буде оприлюднено на комунікаційній WEB-платформі Ukraine2030.org (<https://www.ukraine2030.org/>), яку також було презентовано на Форумі.

Дмитро Стефанович

Угода про співпрацю з компанією "Сі Пі Ай-Київ"

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

автомобільної промисловості. Корпорацію "Cscane" було засновано в 1855 році, і в її історії є багато славетних сторінок: створення першого промислового ліфту, розробка першого стандарту США для конструкційних матеріалів, участь у створенні "роверу" для роботи на Місяці під час космічної експедиції "Apollo 17" у 1972 році, постачання паперу для друку американських долларів тощо. Відділення корпорації є у 26 країнах.

"Ми працюємо в галузі створення пристроїв для проведення та обробки платежів – з використанням банкнот, монет або безготівкових. Ця галузь і, власне, такі пристрої є до певної міри унікальними, бо поєднують точну механіку, за допомогою якої забезпечується рух монет і купюр; датчики, які дозволяють зчитувати

захисні мітки на грошах, і складні алгоритми, що дозволяють визначити чи не є ті або інші цінні папери підробними, – розповів про основний напрям діяльності ТОВ "Сі Пі Ай-Київ" і міркування, які привели його до університету, Михайло Вірич. – Оцей мікс технологій, що ми застосовуємо, та необхідність постійного їх оновлення через появу на ринку нових способів захисту банкнот і цінних паперів підштовхують нас до пошуку нових підходів до, передусім, детекції купюр. І я впевнений, що в цій царині досвід, який накопичено в КПІ, допоможе нам створити щось нове. Я вважаю, що це чудове місце, де ми зможемо поєднати наші практичні розробки з науковим потенціалом університету і створити дійсно корисні та практичні речі, які ми використовуємо в наступних поколіннях наших пристроїв".

Отже, інноваційна діяльність має стати одним із основних напрямів, за яким університет співпрацюватиме з компанією. Утім, не лише вона. Михайло Згуровський запропонував гостям також узяти участь у реалізації на факультеті інформатики та обчислювальної техніки проекту дуальної освіти, себто спільної підготовки фахівців: "Ця система дозволить вам спільно з факультетом брати участь у розробці навчальних програм і планів, частково брати участь у їх виконанні й на виході отримувати не фахівців, яких ще певний період слід буде, так би мовити, "шліфувати", а готових до розв'язання будь-яких технічних проблем галузі".

Учасники перемовин говорили також про спільні наукові розробки та участь компанії у Фестивалі інноваційних проектів "Sikorsky Challenge" та багато іншого. Тому можна дійти висновку, що поло-

ження підписаної 12 червня угоди – це лише перший етап розгортання співпраці між ТОВ "Сі Пі Ай-Київ" та КПІ ім. Ігоря Сікорського. Але і нею вже передбачено доволі широке коло напрямів спільної діяльності: участь компанії у створенні на базі ФІОТ науково-навчальної лабораторії автоматизації у платіжних системах та телеметрії для проведення спільних наукових досліджень, експертних техніки та технологій; проведення на базі цієї лабораторії підготовки та перепідготовки кадрів; здійснення спільних дослідницьких робіт; врахування в навчальних планах низки спеціальних дисциплін, які читаються на факультеті, інформації щодо новітніх технологій у галузі автоматизації у платіжних системах, захисту інформації, телеметрії та використання інформаційних технологій для захисту цінних паперів тощо.

Дмитро Стефанович

Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики

Під такою назвою 24–27 квітня 2018 року в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася Шістнадцята міжнародна науково-практична конференція аспірантів, магістрантів, студентів. Організатором виступив теплоенергетичний факультет за підтримки Державного підприємства "Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом" та громадської науково-технічної організації "Українське ядерне товариство".

У відкритті та роботі конференції взяли участь про-ректор з наукової роботи д.т.н., проф. М.Ю.Ільченко; пров.н.с. Інституту тепло- і масообміну ім. А.В.Ликова НАН Білорусі к.ф.-м.н. Ю.В.Жукова та фахівець компанії Huawei А.Ж.Мейріс. Учасників та гостей конференції привітав декан ТЕФ, голова оргкомітету конференції д.т.н., проф. Є.М.Письменний.

З ґрунтовною доповіддю виступив академік НАН України М.Ю.Ільченко. Він проаналізував стан та перспективи розвитку науки в КПІ ім. Ігоря Сікорського, підкреслив важливість розвитку енергоефективних та енергозберігаючих технологій, залучення молоді до наукових досліджень та відзначив здобутки ТЕФ у 2017 р. Зокрема, йшлося про розробку та успішний запуск наносупутників PolyITAN-1



Виступає декан ТЕФ проф. Є.М. Письменний

і PolyITAN-2, про практичне застосування розроблених на факультеті різнопрофільних теплових труб і нових типів теплообмінних поверхонь та ін.

Для участі в конференції та апробації своїх наукових досліджень було подано більше 300 робіт від творчих колективів студентів, аспірантів та молодих учених з різних країн. Робота конференції проходила за тематичними секціями: атомна енергетика; теплообмін і гідродинаміка в теплопередаючих пристроях і енергетичних установках; сучасні технології в тепловій енергетиці; проблеми теоретичної і промислової теплотехніки; ав-

томатизація теплоенергетичних процесів; моделювання та аналіз теплоенергетичних процесів; програмне забезпечення інформаційних систем та мережних комплексів; геометричне моделювання та проблеми візуалізації; сучасні проблеми сталого розвитку енергетики.

Матеріали конференції опубліковані у збірнику тез доповідей "Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики" у 2-х томах, ознайомитись з якими можна на сайті факультету tef.kpi.ua.

Кращі доповіді учасників конференції було відзначено почесними дипломами 1, 2 та 3-го ступенів. Також дипломами учасників

нагороджені іноземні студенти W. Judt, A. Nygard, N. Lewandowska, P. Czyzewski, Лю Ян та У Цзунянь. За активну участь в організації та проведенні конференції нагороджені почесними грамотами в.о. зав. каф. АПЕПС к.т.н. О.В.Коваль, доц. каф. АПЕПС к.т.н. А.М.Ковальчук, пров.н.с. ІТМО ім. Ликова НАН Білорусі к.ф.-м.н. Ю.В.Жукова, фахівець компанії Huawei України ЛЛС А.Ж.Мейріс, ст.н.с. каф. ТПТ к.т.н. О.Я.Королевич, доц. каф. АПЕПС к.ф.-м.н. С.Г.Карпенко та методист деканату ТЕФ О.В.Авдеева.

*В.А. Пешко,
к.т.н., ас. каф. ТЕУ Т і АЕС*

Підсумки олімпіади зі стратегічного управління

Другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни "Стратегічне управління" було проведено 16–18 травня 2018 р. на базі кафедри менеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського. Заявки на участь надійшли від 73 студентів з 35 вишів, а безпосередньо зареєструвались 60 учасників з 33 ЗВО, зокрема 28 – з м. Києва, 32 – з Волинської, Запорізької, Львівської, Одеської, Сумської, Тернопільської, Харківської областей.

вати результати, забезпечило прозорість проведення олімпіади та полегшило визначення переможців.

Переможцями олімпіади стали: *I місце* Крістіна Білокриницька (КНУ ім. Т.Шевченка); *II місце* Богдана Загорулько (Сумський НАУ), Юлія Костіна (КПІ ім. Ігоря Сікорського); *III місце* Ірина Шевчук (НУ біоресурсів і природокористування України), Марія Гафтуняк (КПІ ім. Ігоря

чив високий рівень проведення заходу. Інформування учасників, культурну програму, побутові питання допомагали вирішувати волонтери – студенти ФММ.

Також у межах олімпіади 17 травня 2018 р. було проведено Всеукраїнський круглий стіл "Стратегічний розвиток України: проблеми та перспективи". Його метою стало висвітлення та обговорення в межах наукової дискусії результатів досліджень актуальної різноаспектної проблематики соціально-економічного розвитку України, стратегічних перспектив та можливостей їх реалізації в нестабільних умовах.

Огляд наукових досліджень з цієї проблематики представили: д.е.н., проф. В.В.Дергачова; д.е.н., проф. С.В.Войтко; д.е.н., проф. Л.М.Шульгіна (ФММ); к.е.н., проф. Л.Г.Смоляр (МУФ); д.е.н., проф. О.М.Ляшенко (НІСД); д.е.н., проф. О.М.Ястремська (ХНЕУ); д.е.н., проф. Л.І.Михайлова (Сумський НАУ); д.е.н., проф. В.Г.Шинкаренко (Харківський автодорожний університет); к.е.н., проф. Л.П.Гальперіна (КНЕУ); к.е.н., доц. Г.Б. Тимохова (Харківський гуманітарний університет); к.е.н. М.О.Седляр (НПУ); к.е.н. О.А.Брусенцева (Університет менеджменту освіти).

Представлені доповіді ініціювали плідні наукові дискусії. За підсумками проведеного круглого столу прийнято рішення про необхідність розвитку наукових партнерських зв'язків для проведення досліджень зі стратегічного управління як на макро-, так і на мікрорівні, а також залучення до співпраці провідних фахівців підприємств та установ.

*К.О. Бояринова, доц.
К.О. Кузнецова, ст. викл. каф. менеджменту*



Олімпіада проходила у два тури: комп'ютерне тестування (з використанням програмного продукту "easyQuizzy") та розв'язання розрахунково-аналітичних завдань (з використанням програмного продукту "Айрен"). Використання програмних продуктів дозволило миттєво фіксу-

Сікорського), Ельвіна Ахвердієва (Національний транспортний університет).

Оргкомітет на чолі із завідувачем кафедри менеджменту д.е.н., проф. В.В.Дергачовою та к.е.н., доц. Ж.М. Жигалкевич, за підтримки декана ФММ д.т.н., проф. О.А. Гавриша, забезпе-

Міждисциплінарність. Інтернаціоналізація. Міжнародний інститут?

Витоки ідей. Проблема "кадрового вакууму" для міжнародної управлінської вертикалі – відома.

І хоча Вченою радою нашого університету приймалися рішення щодо підготовки менеджерів міжнародної сфери через навчальний процес на ФСП, ФММ, ФЛ, ВПП в аспірантурі, але системного рішення знайдено не було. Ми могли б більше делегувати вихованців КПП і до органів управління за міжнародними напрямками – так, як це роблять інші університети, що готують "міжнародників".

Сказане – лише "поштовх" для осмислення й інших проблем. Наприклад, щодо недовикористовуваних можливостей у зовнішньоекономічній діяльності, в підвищенні конкурентоспроможності наших випускників та ін.

Нові рішення можна було б пошукати на основі поглиблення міждисциплінарності в конструюванні змісту навчального процесу відповідно до сучасних потреб і країни, і КПП.

Ці рішення мають базуватися на тенденціях і глибоких традиціях міждисциплінарності починаючи з періоду становлення університету, що ще в 1903 році відзначав Д.І. Менделєєв.

Комплексний – міждисциплінарний – підхід до створення інноваційних технологій завжди був притаманний науковим школам КПП. Проекти студентів проф. Є.О. Патона потребували синтезу знань з математики, фізики, механіки суцільних середовищ, опору матеріалів, матеріалознавства, дизайну, перспектив містобудування.

У царині наукових шкіл КПП сформувалися всесвітньо відомі вчені І.І. Сікорський, С.П. Корольов та ін., які саме на засадах міждисциплінарності створили проривні технології, що змінили світ.

Міждисциплінарний підхід слід розуміти як спосіб взаємодії між науками, коли пізнання досягається лише при поєднанні зусиль окремих наук.

Міждисциплінарна побудова змісту освіти за 42-ма спеціальностями КПП ґрунтується на залученні переважно природничо-технічних наук (нанотехнології, біотехнології, авіаційно-космічні технології), "підняти" які можна лише за участю групи факультетів – через відповідні наукові дослідження та освітні програми.

При цьому КПП завжди був спроможним до швидких змін.

Коли у 2002 році група експертів Зальцбург-семінару оцінила перелік спеціальностей КПП як застарілий, протягом всього 2–3 років було посилено міждисциплінарні (на стику із інформатикою) підходи до змісту навчального процесу – практично на 75% кафедр.

А зараз, коли сферами застосування "критичних технологій" VI технологічного укладу прискорено стають нанорозмірні виробництва (наноенергетика, молекулярна, клітинна та ядерна техніка, біоміметика, нанобіоніка), ствольні клітини, інженерія живих тканин, до чого мають відношення і вчені КПП, – багато хто просто не встигає адаптуватися до такої "дивовижної" термі-

нології, не кажучи вже про сутність змін, швидких змін!

І це – результат поглиблення міждисциплінарності, включення у "партнерство" нових комбінацій різнонаправлених наук, які раніше до розв'язання таких проблем не залучалися.

Вимоги інтернаціоналізації.

Сьогодні перед університетом поставо масштабне завдання поглиблення інтернаціоналізації: посилення міжнародної компоненти в усіх складових діяльності, вихід на організацію досліджень і освітніх технологій підготовки фахівців, конкурентоспроможних на світових ринках праці; реформування за моделлю сучасного технічного дослідницького університету лідерського типу; набуття статусу високорейтингового університету за міжнародно визнаними критеріями, збільшення кількості іноземних студентів та візит-професорів; забезпечення зростання економічних показників. Без сприйняття нашої ментальності ідеї поглиблення міждисциплінарності вирішити це завдання неможливо.

Нетрадиційні (для минулого) приклади поглиблення міждисциплінарності. Традиційна міждисциплінарність в КПП реалізовувалася в навчальному процесі за 18 галузями знань, 42 спеціальностями та 168 спеціалізаціями, гармонізованими із практично всіма фундаментальними, прикладними, інженерними науками, – в алгоритмічному полі, яке може бути названо "розподіленою міждисциплінарністю" ("розподіленою" на всі кафедри, освітні програми і наукові школи університету).

В останні роки спостерігаємо тенденцію розширення такої "розподіленої міждисциплінарності" за рахунок, так би мовити, "партнерства" з науками, які в минулому "не проявляли" себе у взаємодії з природничо-технічною сферою через наукові проекти і освітні програми.

Приклади:

– КПП та Медуніверситет створили медико-інженерний факультет (сьогодні – факультет біомедицини інженерії);

– На міждисциплінарній основі: економіка – екологія – соціальна сфера розвивається методологія сталого розвитку, діють Центрально-Східно-Європейський інститут сталого розвитку, Світовий центр даних "Геоінформатика і сталий розвиток" (дослідження), курс "Аналіз сталого розвитку суспільства" викладається всім студентам КПП;

– На міждисциплінарних стиках інформатики і потреб національної безпеки в КПП сформувалася потужна наукова школа кібернетичної безпеки, визнана у світі;

– Варшавська юридична школа, заснована ще в 1808 році імператором Наполеоном, прагне розвинути міждисциплінарну наукову і освітню взаємодію із КПП і його Інноваційною екосистемою;

– Рух стартап-проектів міждисциплінарного характеру з кожним роком стає в Україні потужнішим; інноваційне підприємництво – як навчальна дисципліна – читається всім студентам КПП;

– Менеджмент у поєднанні з потребами оборонного комплексу породив магістерську освітню програму "Управління в сфері оборонно-промислового комплексу";

– "Партнерство" інформатики і права дозволило відкрити в КПП перспективну міждисциплінарну спеціальність "Інформаційне право".

Отже, медицина, економіка, соціологія, право, захист інтелектуальної власності, спорт та ін. готові до взаємодії із "розподіленою міждисциплінарністю" КПП і бачать в цьому перспективи своєї участі в розв'язанні актуальних проблем, нетипових для минулого.

На жаль, "прикладом навпаки" в цьому плані поки виступають науки, предметом яких є міжнародна сфера.

"Розподілена міждисциплінарність" КПП програє від того, що такі науки не є сьогодні нашими повноцінними "партнерами". Вища школа поки не забезпечує на системному рівні **підготовку фахівців на перетині технічних наук і міжнародної сфери.**

У вищих школах України за спеціальностями "Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії", "Міжнародні економічні відносини", "Міжнародне право" навчаються близько 7000 студентів.

Готуються фахівці й за міждисциплінарними магістерськими спеціалізаціями: "Екологічна та енергетична безпека в міжнародних відносинах", "Міжнародне підприємництво", "Європейське конкурентне право" (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка); "Бізнес-аналітика та міжнародна статистика", "Міжнародний бізнес" (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна); "Управління проектами" (Східноєвропейський національний університет).

Чи могли б аналогічні спеціалізації – з урахуванням особливостей "розподіленої міждисциплінарності" КПП – бути у нас? Безумовно, могли б! Підготовка фахівців міжнародного профілю в Україні залишає "вільні депозити" і для КПП.

І в консультаціях з деканами факультетів автори отримали підтвердження бажання, щоб такі міждисциплінарні спеціалізації з'явилися якнайшвидше.

Вихованці наукових шкіл КПП будуть конкурентоспроможнішими на світових ринках і досягнуть вищих результатів, якщо на професійному рівні володітимуть мовами, технологіями міжнародних зносин і зовнішньоекономічної діяльності, навичками риторики, ведення міжнародних переговорів, стандартами протоколу і етикету, спеціальними інформаційними технологіями і технічними засобами їх захисту в міжнародному просторі.

Органи державної влади і їх структури конче потребують фахівців, підготовлених у середовищі "розподіленої міждисциплінарності" КПП, але з посиленою міжнародною складовою.

Доцільність структурно-організаційного оформлення "партнерства" наук міжнародного профілю із вже існуючими в КПП

технічними спеціальностями – очевидна.

Це забезпечить, сказати б, "сервіси міжнародної сфери" – для кожної технічної спеціальності своєї, – корисні для ефективних конкурентоспроможних дій.

Університету потрібна структура нового профілю, яка візьме на себе здійснення цього завдання.

Якою буде її назва (Міжнародний інститут, Інститут глобального розвитку, Інститут магістерських міжнародних програм), структура (спеціалізації можуть бути відкриті на базі вже діючих в КПП спеціальностей, і не тільки "прямого міжнародного" забарвлення), моделі, механізми створення, інформаційні пакети змісту спеціалізацій та ін. – все це потребує окремої розмови.

За розпорядженням від 6.03.2018 №5/34 групі фахівців доручено вивчити кон'юнктуру ринку праці та інші аспекти, пов'язані з підготовкою на міждисциплінарних стиках технічних наук та міжнародних зносин, і внести пропозиції.

Що дасть університету створення структури такого профілю, реальне включення методології міжнародних наук до "технічної ментальності" університету?

Ми отримаємо фахівців нової якості, спроможних посилити позиції КПП на міжнародній арені (і всередині країни), насамперед – у сфері міжнародного інноваційного підприємництва. Конкурси абітурієнтів для вступу до КПП підвищуються. Конкурентоспроможність випускників КПП в багатьох сферах діяльності, про які сьогодні ми ще навіть не здогадуємося, посилиться. Кадри нового типу будуть затребувані органами влади, оборонними структурами, міжнародними організаціями всіх рівнів, КПП зробить свій новий внесок у реалізацію політики країни в міжнародному вимірі.

Збільшаться надходження від зовнішньоекономічної діяльності.

Для "внутрішніх потреб" університету буде сформовано "критичну масу" управлінців, спроможних до структурно-організаційної перебудови системи менеджменту міжнародної сфери, що сприятиме введенню КПП в коло сучасних технічних дослідницьких університетів світу лідерського типу.

* * *

Автори не пропонують, що і як треба вирішувати. Наша мета – повернути увагу громадської думки: створення в КПП "Міжнародного інституту" – назріло і перезріло.

... На установчому засіданні робочої групи, коли вперше були озвучені міркування стосовно цього, професор Ю.Ф. Зінковський так окреслив свою позицію: "Із створенням в КПП Міжнародного інституту ми запізнилися років на п'ятнадцять".

Цю думку поділяють і автори.
**С.І. Сидоренко, керівник ДМС
К.В. Юдкова, заступник голови
Комісії з поглиблення
інтернаціоналізації університету
А.В. Ковтун,
керівник оргвідділу ДМС**



Тетяна Іваненко

Переважна більшість студентів Київської політехніки серйозно готуються до майбутньої професійної діяльності. Адже від знань і практичних навичок, набутих ними за роки навчання, залежить не лише розвиток тих чи інших галу-

Поєднує навчання з практикою

зей економіки, а й безпека доквіля і здоров'я людей. Для відзначення студентів, які здобувають освіту за спеціальністю "Атомна енергетика" і найбільше відзначилися в навчанні та науковій діяльності, в Україні започатковано академічну стипендію імені Ігоря Курчатова.

Цього семестру її отримувє Тетяна Іваненко – студентка магістратури другого року навчання ТЕФ (спеціалізація "Атомні електричні станції"). У шкільні роки дівчина захоплювалась літературою, навіть мріяла в майбутньому стати журналісткою, але в 9-му класі вирішила зайнятись вивченням точних наук. Любов до фізики та математики їй прищепила бабуся, яка була вчителем фізики та директором школи. Тетяна закінчила загальноосвітню школу із золотою медаллю.

У вибір майбутньої професії та ЗВО несподівано втрутився Його

величність випадок (так потім жартувала дівчина). Тетяна зовсім не планувала вступати до КПІ ім. Ігоря Сікорського. "Під час вступної кампанії з друзями вирішили прогулятися територією Київської політехніки, я тут була вперше. Мене настільки вразила велич та атмосфера університету, що вирішила пов'язати своє життя саме з цим вишем і обрала найцікавішу спеціальність", – згадує вона.

Починаючи з другого курсу Тетяна отримувала підвищену стипендію, брала участь в олімпіадах з вищої математики. Вступивши на навчання до магістратури, вона почала займатись дослідженнями у сфері обґрунтування можливості продовження терміну експлуатації енергоблоків АЕС України, адже вважає цю проблему дуже актуальною в теперішній час. З 2016 року студентка поєднує навчання з прак-

тикою – працює на Державному підприємстві "Державний науково-інженерний центр систем контролю та аварійного реагування" на посаді інженера 2-ї категорії, де розвиває тему свого дослідження.

Тетяна цілеспрямована та наполеглива людина, їй вдається розумно розподіляти свій час між навчанням, дозвіллям та особистим життям. Приділяє велику увагу фізичному здоров'ю та духовному розвитку, має хобі – вишивання бісером.

Новина про те, що вона стала іменною стипендіаткою, була несподіваною і тим більше приємною. "Чудово, коли ти займаєшся улюбленою справою і твої старання увінчуються успіхом. Це ще одне свідчення того, що я рухаюсь у правильному напрямку", – поділилася стипендіатка.

Інф. ТЕФ

Конференція з комп'ютерного моделювання в хімії, технологіях і системах сталого розвитку

16–18 травня 2018 року на базі кафедри кібернетики хіміко-технологічних процесів ХТФ працювала VI Міжнародна науково-практична конференція "Комп'ютерне моделювання в хімії, технологіях і системах сталого розвитку – КМХТ-2018". В Україні це єдина конференція, присвячена проблемам використання комп'ютерних технологій у сучасних хіміко-технологічних виробництвах. Десять років, що минули з першої конференції, впевнено продемонстрували затребуваність математичного моделювання як у науковому середовищі, так і у виробничих структурах. Саме цьому зобов'язані безумовним інтересом та успіхом усі шість проведених міжнародних конференцій КМХТ. У конференції КМХТ-2018 взяли участь близько 138 науковців (78 статей), зокрема представники України, Бельгії, Польщі, Німеччини, Ірландії, США, Колумбії та Росії. Україну представляли науковці з Києва, Харкова, Львова, Одеси, Черкаса, Дніпра, Рівного, Сум, Запоріжжя та Рубіжного.

Конференція КМХТ-2018 була присвячена 120-й річниці хіміко-технологічного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського. Відкрила конференцію завідувач кафедри кібернетики хіміко-технологічних процесів Т.В.Бойко. Учасників конференції привітали ректор університету академік НАН України М.З. Згуровський, президент Української технологічної академії професор І.І. Половников та декан

ХТФ професор І.М. Астрелін, який розповів про історію, досягнення та перспективи розвитку факультету. Промовці відзначили, що конференція продовжує традиції наукової школи математичного і комп'ютерного моделювання хімічних і технологічних процесів та систем, засновником якої був доктор технічних наук, професор Київської політехніки Г.О. Статюха.

На пленарному засіданні слухачам були представлені доповіді генерального директора Наукового центру вивчення ризиків "РИЗИКОН" (м. Сєвєродонецьк) к.т.н. Е.О.Грановського; професора, завідувача кафедри екології та збалансованого природокористування НУ "Львівська політехніка" М.С.Мальованого; професора Харківського НТУ "Харківський політехнічний інститут" М.А.Цейтліна; провідного наукового співробітника ООО "РИЗИКОН" к.т.н. О.С.Шмелева; доцента НУ "Львівська політехніка" Р.І.Гаврилів; наукового співробітника ТОВ "НПФ "Мікрохім" (м. Рубіжне) О.О.Чорного; професора НУ "Львівська політехніка" Я.М.Гумницького; ст. викладача Київського національного університету будівництва і архітектури О.Ю.Мірошниченко, професора Східноукраїнського національного університету ім. В.І.Дала (м. Рубіжне) С.О.Кондратова.

Також відбулося виїзне засідання конференції в Національному транспортному університеті. Завідувач кафедри екології



Виступає декан ХТФ професор І.М. Астрелін

та безпеки життєдіяльності професор В.О.Хрутьба (колишня випускниця кафедри кібернетики хіміко-технологічних процесів КПІ ім. Ігоря Сікорського) провела екскурсію та ознайомила учасників з науковою тематикою й перспективами розвитку кафедри.

Секційні засідання – традиційний майданчик конференції, присвячений проблемам використання комп'ютерних технологій у сучасних хіміко-технологічних виробництвах, став зручним місцем спілкування вчених, розробників моделюючих систем, серйозних споживачів цих програмних продуктів, а також студентів спеціальності "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології". Конференція працювала за таки-

ми основними напрямками: комп'ютерна підтримка виробничих процесів, комп'ютерне моделювання хіміко-технологічних та біохімічних процесів і систем, комп'ютерне моделювання в хімії та комп'ютерні методи синтезу нових речовин, комп'ютерне моделювання природоохоронних процесів, сталий розвиток регіонів, комп'ютерно-інформаційні технології в багаторівневій вищій освіті.

Представлені на конференції наукові і практичні роботи в галузі комп'ютерного моделювання технологічних, виробничих і природоохоронних процесів, вищої освіти та сталого розвитку зможуть і розширять зв'язки між освітою, наукою і виробництвом у різноманітних сферах співробітництва. За матеріалами конференції вийшов збірник наукових статей, з яким можна ознайомитися на сайті кафедри <http://kxtp.kpi.ua/common/msct-2018.pdf>.

У межах культурної програми конференції її учасники відвідали історичні місця України – Козелець та Батурич, який відіграв значну роль в історії України. У 1669–1708 та 1750–1764 роках місто було резиденцією гетьманів Лівобережної України. З ним пов'язана діяльність таких визначних політичних лідерів часів Гетьманщини, як Дем'ян Ігнатович, Іван Самойлович, Іван Мазепа, Пилип Орлик, Кирило Розумовський.

*О.О. Квітка,
доцент кафедри кібернетики
хіміко-технологічних процесів*

За прикладом батька



Юрій Онищук

Один з кращих студентів тепло-енергетичного факультету Юрій Онищук, який у цьому семестрі

отримує стипендію імені Ігоря Курчатова, є студентом першого року магістратури, навчається за спеціальністю "Атомна енергетика", спеціалізація "Атомні електричні станції". Ще зі шкільних років хлопець захоплювався математикою та фізикою. Вивчення шкільного розділу атомної та ядерної фізики, в поєднанні з зацікавленістю до професії батька-енергетика, визначило майбутню спеціальність Юрія.

Відсвяткувавши закінчення школи із золотою медаллю, над вибором ЗВО абітурієнт довго не роздумував: "Сумнівів у виборі професії не було, а щодо КПІ ім. Ігоря Сікорського – я знав, що він кращий в Україні, і мені цього було достатньо. Вже

у першій хвилі вступної кампанії оригінали моїх документів опинилися в приймальній комісії ТЕФ".

Окрім успішного навчання, у Юрія завжди знаходиться час на активну участь у різноманітних фахових заходах: всеукраїнських науково-технічних і науково-практичних конференціях та освітніх проектах на базі ДП НАЕК "Енергоатом".

Студент закінчив бакалаврат з відзнакою, на "відмінно" захистив дипломну роботу. Навчання в магістратурі підштовхнуло Юрія на дослідження безпеки АЕС при аварійних режимах в умовах добового маневрування потужністю. "Тема є досить актуальною за рахунок незначного досвіду експлуатації вітчизняних

ядерних установок у даному режимі", – говорить він.

Юрій сумлінний і відповідальний студент, вирізняється здатністю до всебічного аналізу проблеми чи ситуації та вмінням раціонально мислити в стресових ситуаціях. "Не пам'ятаю, щоб він комусь відмовив у допомозі, і він справді отримує задоволення від того, чим займається", – відгукуються одногрупники Юрія.

"Іменна стипендія – лише одна із перших вершин, яких я планую досягти, але приємний та корисний стимул рухатись далі в обраному напрямі. Сподіваюсь, це не останнє звернення в моїй біографії, про яке ще напишуть", – поділився Юрій.

Инф. ТЕФ

Ювілейна конференція кафедри філософії

У цьому році кафедра філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського відзначає 60-річчя свого заснування. До цієї дати її колектив провів Міжнародну науково-практичну конференцію, яка стала символічним місцем зустрічі різних поколінь академічної спільноти кафедри.

Конференція пройшла 31 травня. Її відкрив вітальним словом випускник кафедри філософії, декан факультету соціології і права, вчений секретар КПІ ім. Ігоря Сікорського к.філос.н. Анатолій Анатолійович Мельниченко. Далі до присутніх звернувся завідувач кафедри філософії д.філос.н, проф. Борис Володимирович Новіков. Він звернув особливу увагу слухачів на той істотний внесок у розвиток кафедри, що зробили його трое попередників на посаді завідувача.

Конференція називалася "Філософська спадщина П.В.Копніна і сучасна філософія". Згадка імені Павла Васильовича Копніна в назві наукового заходу є не випадковою, адже саме цей видатний радянський філософ став фундатором та першим очільником новоствореної у 1958 році кафедри філософії в тогочасному Київському політехнічному інституті. Закономірно, що саме цій історичній постаті було присвячено чимало доповідей у рамках пленарного та секційного засідань. Зокрема, запрошені на конференцію представники Інституту

філософії НАН України, який, до речі, в 60-х рр. минулого століття очолював саме П.В.Копнін, член-кореспондент НАН України А.М.Єрмоленко та проф. В.І.Кузнецов у своїх виступах усебічно висвітлили різні аспекти наукової та творчої біографії філософа.

Утім, на конференції доволі ґрунтовно було представлено життєвий, науковий і творчий шлях інших колишніх завідувачів кафедри філософії. Зокрема, к.філос.н. декан філософського факультету



В.І. Войтко

а також акцентувала увагу на особливому ставленні В.І.Войтка до проблем формування оптимістичного науково-спроможного світогляду у підростаючих поколіннях.

Особливий інтерес серед присутніх на пленарному засіданні викликав виступ онука Софії Іллівни Черкасової (зав. каф. філософії у 1972–1987 рр.), колишнього випускника кафедри філософії Андрія Андрійовича Черкасова, який відкрив деякі щемливі факти з особистої біографії своєї бабусі в

свячені низці актуальних питань, тем та проблем сучасної філософії, що конституюють як її власне дослідницьке поле, так і поле гуманітаристики в цілому.

Продовженням наукової частини конференції стало секційне засідання, лейтмотивом якого була своєрідна "мандрівка" сторінками історії кафедри. Зануренню в контекст минулого сприяв

зроблений свого часу аспірантами кафедри філософії стенд "Вони були, є і будуть...", на якому представлені ілюстрації з архівних матеріалів, що стосуються різних періодів історичного поступу кафедри філософії. Також саме до ювілею кафедри була підготовлена виставка книг та навчально-методичних матеріалів, авторами яких є П.В.Копнін, В.І. Войтко, С.І. Черкасова, Б.В. Новіков, а також різні колективи викладачів кафедри під їх керівництвом (деякі з них з авторськими підписами).

Урочисте святкування ювілею минуло, залишивши по собі, на наше переконання, приємні спогади у запрошених гостей, викладачів, аспірантів і студентів кафедри, а також усіх, хто в той чи інший спосіб долучився до його відзначення. А кафедра філософії, в особі членів її академічної спільноти, продовжує "писати власний життєпис", і лишається їй побажати якомога більше "світлич" сторінок у ньому!

Мар'яна Колотило, к. філос. н., викладач кафедри філософії



П.В. Копнін



Виступає проф. Б.В. Новіков

Львівського національного університету імені Івана Франка Людмила Віталіївна Рижак, донька професора Віталія Івановича Войтка (зав. каф. філософії КПІ у 1959–1972 рр.), у своєму виступі перегорнула сторінки з наукового та педагогічного життя філософа,

період Другої світової війни, а також захоплено повідав про період життя С.І.Черкасової на посаді завідувача кафедри, її самовіддану працю та любов до науки.

Подальші виступи учасників пленарного засідання були при-

Минуле зустрічається з майбутнім

2018 рік було оголошено роком Культурної спадщини в Європі. Він розпочався під гаслом "Наша спадщина: де минуле зустрічається з майбутнім". Основною його метою є залучення більшої кількості людей до відкриття та пізнання культурних здобутків Європи.

Мабуть, кожен студент-технар ставив перед собою питання: "Навіщо мені потрібно вчити гуманітарні предмети? Чи знадобляться мені знання з філософії й історії в подальшому?" Майбутні інженери вивчають багато точних наук, але саме долучення до світової культурної спадщини дозволяє створювати щось нове, руйнувати рамки стандартності, мислити креативно. Недарма багато винаходів спочатку з'являлися на сторінках художніх книжок і сприймалися первинно лише як літературна фантазія.

Формування духовних цінностей поряд із науковим світоглядом є дуже важливим для освіченої інтелігентної людини. Студенти ММІ, як і студенти інших факультетів, вивчають предмети, які дозволяють розширити горизонти знань з української та світової культури. Саме розвиток креативності, інноваційної творчої діяльності є основним завданням дисциплін соціально-гуманітарної тематики. Майбутні інженери-механіки зацікавлені у вивченні не лише технічних наук: багато хто зі студентів-технарів із задоволенням бере участь у конкурсах та олімпіадах з

предметів, що мають гуманітарне спрямування.

Один з перших всеукраїнських конкурсів студентських робіт за гендерною тематикою був проведений ще у 2002–2003 роках у Київ-

кою. Нагороджуючи переможців перших конкурсів, Тамара Михайлівна Мельник, розробниця Закону України "Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків", вручала їм свої видання з



Зліва направо: Б. Карпенко, С. Сидоренко, Ю. Стребкова

вському політехнічному інституті: 140 наукових робіт розкривали гендерні аспекти педагогіки, медицини, армії, менеджменту. А у 2010 році було започатковано щорічний конкурс для студентів КПІ в рамках угоди з Каунаським технологічним університетом (Литва). Пізніше до підтримки конкурсу почали долучатися вітчизняні жіночі організації та Київський інститут гендерних досліджень, а також науковці, які працюють за гендерною темати-

аналізом гендерної політики. Її публікації надихали студентів на написання магістерських робіт за гендерною тематикою. Сама ж Тамара Михайлівна завжди відзначала особливу атмосферу гендерних днів у КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Минулого року в конкурсі, окрім комп'ютерних презентацій, було представлено скульптури Венери, навіяні вивченням культури кам'яної доби, що їх із каменю виготовили студенти мехмашу.

З цього року на Днях науки ФСП організатори конкурсу вирішили відмовитися від обмежень у вимогах до творчих робіт. Організаторка конкурсу, керівник щорічної гендерної секції Юлія Стребкова говорить: "На нашому конкурсі тепер можна робити все – писати вірші, робити пантоміми, вилити за восковими моделями. Цього року була презентована навіть фігурка з тіста". Переможцем стала скульптура із каменю-ракушняку під девізом "Лежачий камінь". Її створив студент 3-го курсу, майбутній технолог Богдан Карпенко.

"Матеріалом для своєї Венери я обрав камінь ракушняк, що лежав біля будинку бабусі. Такий матеріал легко обробляти. Хоча в давні часи для виготовлення скульптур ракушняк, мабуть, не застосовували, оскільки він швидко руйнується. Інструментами, якими я працював, були молоток та зубило", – говорить Богдан.

Директор Українського центру гендерної освіти Сергій Іванович Сидоренко, вручаючи приз, побажав переможцю продовжувати творити та робити свій внесок до культурної спадщини Європи.

У наступному році очікуємо ще більше цікавих ідей та талановитих робіт. Організатори радять майбутнім учасникам мислити нестандартно й перетворити свої фантазії на дійсність.

*Катерина Перевозник,
студентка ММІ*

Співдружність Політехнік – єднання поколінь



Виступає В. Бойко

У травні відбувся черговий триденний семінар Секції вихованців КПІ у Польщі, організований її керівником Янушем Фуксою – випускником Київської політехніки 1959 р., Почесним доктором КПІ ім. Ігоря Сікорського. Сьогодні польські випускники Київської політехніки – люди різних професій, які дбайливо бережуть свої спадки й традиції, не минає їх любов до альма-матер, що поєднує стільки поколінь.

Та майбутнє належить нинішньому поколінню. І не випадковим було рішення запросити на семінар студента ММІ Віталія Бойка, який навчається за програмою подвійного диплома Київської та По-

знанської політехнік. Студенти, які отримали цю можливість, навчаються одночасно в двох університетах і захищати свої дипломні проекти будуть і в Києві, і в Познані. Їхні дипломи визнаватимуться в обох країнах, що накладає відповідальність як на університети, так і на учасників цієї програми – студентів Віталія Бойка, Віктора Рубашевського, Богдана Тітаренка, Михайла Євтушенка та Леоніда Яшкіна.

На семінарі Віталій розповів про сучасне життя студентів Київської політехніки, поділився враженнями від навчання за програмою подвійного диплома. Численні запитання свідчили про інтерес поль-

ських випускників до альма-матер та про нові можливості в розвитку українсько-польських відносин.

Зустріч у форматі "Зв'язок Політехнік, зв'язок поколінь" – це передача у спадок багаторічних традицій польських випускників Київської політехніки молодій генерації, приклад польсько-української співпраці, яка поглиблюється та знаходить нові форми.

Польські випускники КПІ побажали Віталію та його друзям, які зараз навчаються за програмою подвійного диплома в Познанському університеті технологій, наполегливості в навчанні та майбутніх успіхів.

Інф. Секції вихованців КПІ у Польщі

«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.С. ЛИБЕРТ

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.