



П'ятий фестиваль кращих інноваторів України

У КПІ ім. Ігоря Сікорського пройшов традиційний V Всеукраїнський фестиваль інноваційних проєктів "Sikorsky Challenge 2016".

Як і завжди, участь у фестивалі взяли і визнані в професії фахівці та сивочолі професори, і студенти та школярі, які лише обирають власний шлях у житті. Їх віковий діапазон був ще ширшим, ніж торік: наймолодшому учасникові виповнилося всього 13 років, найстаршому – 80! "Ми вже п'ять років проводимо фестиваль "Sikorsky Challenge", і в цьому форматі нам вдалося охопити винахідників майже з усіх регіонів України за різними напрямками інженерної діяльності!", – наголосив на церемонії відкриття, що відбулася 11 жовтня, ректор університету академік НАН України Михайло Згуровський. До речі, учасників фестивалю привітали на ній заступник глави Адміністрації Президента України Дмитро Шимків, народний депутат України Дмитро Андрієвський, директор представництва компанії Intel в Україні Дмитро Калита, фундатор національного етапу конкурсу Intel в Україні Тетяна Нанаєва та інші.

У рамках фестивалю проводилися Всеукраїнський конкурс стартапів "Sikorsky Challenge 2016" і конкурс "Intel-Техно Україна 2016-2017" – національний етап Міжнародно-

го конкурсу науково-технічної творчості школярів "Intel ISEF". Загалом їх учасники представили на фестивалі майже 300 розробок з різноманітної тематики. Активну участь також беруть у фестивалі юні дослідники Національного центру "Мала академія наук України", зокрема й в організації та проведенні різноманітних його заходів.

Зауважимо, що ведучими урочистостей в Центрі культури і мистецтв КПІ як під час відкриття фестивалю, так і під час його закриття, були люди, які мають найбезпосередніше відношення до конкурсів Intel та до КПІ ім. Ігоря Сікорського – студенти університету Чан Фіонг Ань – минулорічна переможниця конкурсу "Intel-Техно Україна" по категорії "Математика", бронзова призерка Світового фіналу конкурсу "Intel ISEF" 2016 року і володар спеціальної нагороди Американського математичного товариства, а також Михайло Литовченко – переможець конкурсу "Intel-Еко Україна" 2014 року і срібний призер Світового фіналу конкурсу "Intel ISEF" 2014 року в категорії "Енергетика і транспорт".

Ще перед офіційною урочистою церемонією відкриття фестивалю його учасники та гості мали мож-

ливість взяти участь у Міжнародному форумі учасників інноваційної екосистеми в Центрі інноваційного підприємництва університету; ознайомитися з презентацією "Космічні досягнення Київської політехніки", що проводилася в Державному політехнічному музеї при університеті, а також з двома виставками в Центрі культури і мистецтв НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" – школярів-учасників конкурсу "Intel-Техно Україна 2016-2017" та проєктів-переможців конкурсу молодіжних інноваційних проєктів "Майбутнє України".

Всеукраїнський конкурс стартапів "Sikorsky Challenge 2016", який, власне, дав назву фестивалю, цього року розпочався ще у квітні. Після попереднього відбору і тренінгів у фінал вийшов 61 проєкт. Їх оцінювало авторитетне міжнародне журі. Автори та авторські колективи проєктів-переможців конкурсу стартапів отримали можливість реалізувати свої проєкти у середовищі Наукового парку "Київська політехніка" за підтримки грантових та венчурних фондів. До речі, статистика свідчить, що з року в рік кількість проєктів, підтриманих інвесторами та партнерами, та й кількість самих інвесторів зростає: у 2012 році пере-

Закінчення на 2-й стор. ➔

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1-3

Sikorsky Challenge 2016

3

Новий Навчально-методичний центр на ХТФ

4-5

Ювілей голови профкому В.І. Молчанова

6

Візит китайської делегації

Формула Студент КПІ

7

Стипендіатки ректора з ВПІ

Переможниця міжнародного конкурсу

8

"Сушка"

Танцює ансамбль "Політехнік"

Увага, конкурс!



П'ятий фестиваль кращих інноваторів України

Закінчення.

Початок на 1-й стор.

можцями конкурсу стартапів стали 4 проекти, які були підтримані 2-ма інвесторами, у 2013 – 2 інвестори підтримали 5 проектів, у 2014 – 4 інвестори підтримали 14 проектів, у 2015 р. переможцями конкурсу стали 23 проекти, які підтримали 11 інвесторів і партнерів, а цього року міжнародне експертне журі визнало переможцями 34 проекти і їх автори підписали меморандуми про співпрацю з 11-ма потенційними інвесторами та партнерами.

Конкурс "Intel-Техно Україна 2016-2017" – національний етап Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів проводився за підтримки Посольства США в Україні. На фестивалі було визначено суперфіналістів цього конкурсу, які магимуть змогу вдосконалити свої розробки з науковцями в лабораторіях НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" та Інститутів НАН України. Серед членів українського наукового журі кон-



Софія Ковальчук,
учениця СЗШ №44, м. Львів

курсу – провідні вчені та освітяни з наукових і науково-освітніх установ України (Інститути Національної академії наук України, НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" та інші). При визначенні переможців члени журі оцінюють не лише науковий рівень проектів, але й ті особливості, які підвищують шанси на перемогу на Intel ISEF, у тому числі презентаційні та комунікаційні навички конкурсантів, логічне мислення, володіння англійською мовою, самостійність та завершеність проектів, адже найкращі з суперфіналістів у травні 2017 р. представлятимуть Україну на Всесвітньому фіналі конкурсу "Intel ISEF" у м. Лос-Анджелес (США).

Генеральним партнером фестивалю став Укрексімбанк, партнерами та спонсорами – Київська міська державна адміністрація, Посольство Сполучених Штатів Америки в Україні, а також майже тридцять міжнародних корпорацій, всесвітньо відомих компаній, провідних інвестиційних компаній, інвестиційних і венчурних фондів та інші.

Кульмінацією фестивалю стала церемонія його закриття, що пройшла 14 жовтня в Центрі культури і мистецтв КПІ ім. Ігоря Сікорського.

На ній учасники і гості довідалися про те, хто цього року виборов перемогу в конкурсах "Sikorsky Challenge" та "Intel-Техно Україна", і які проекти будуть підтримані інвесторами.

361 проекту, представленого у фіналі конкурсу стартапів, переможцями визнано 34. Їх автори підписали меморандуми про співпрацю з потенційними інвесторами або були відзначені міжнародним експертним журі.

Президентський фонд Леоніда Кучми "Україна" (цей фонд охоплює наймолодших учасників конкурсу – деяких переможців конкурсу "Intel-Техно Україна" та конкурсу Малої академії наук "Майбутнє України") *відзначив такі проекти:*

- Am_I_Fatigued (вимірювання рівнів фізичної втоми за допомогою смартфона);
- WhitestormJS 3D web framework (платформа для розроблення веб-додатків);
- Блискавка – екологічно чисте джерело електричної енергії;
- Водозабірний самоочисний фільтр широкого застосування;
- Лінійний компактний п'єзогенератор великої потужності;
- Пристрій для полегшення спілкування німих;
- Лазери в нашому житті.

Фонд науково-технічного розвитку України ім. академіка В. Михалевича підтримав такі проекти:

- Redoxfactor (засіб для зменшення редокс- (окисно-відновного) потенціалу питної води);
- Інтелектуальний бездротовий зарядний пристрій;
- Охоронно-пошуковий пристрій MARK-GPS;
- Захисне покриття для екранування електромагнітного випромінювання;

- Crystal Control (прилад для високоточного контролю імплантації штучного кристаліка в око);
- Дистанційно-кероване шасі високої прохідності;

– Автономна система електроживлення на основі суперконденсаторів для електробусу;

- Енергоефективний електропривод електробусу з комбінованим живленням;
- Мобільний водозабірний комплекс;
- Комплекс для моніторингу втрат електроенергії;
- Кібернетичний протез опорно-рухового апарату людини.

Центр антикризових ініціатив підтримав такі проекти:

- Crystal Control (прилад для високоточного контролю імплантації штучного кристаліка в око);



Учень Києво-Печерського ліцею "Лідер" №171 Данило Семерак і заступник міністра освіти і науки України Максим Стріха

- Двоканальний біполярний нейростимулятор;
- Модуль корекції кислотності олій;
- Розробка нового способу та пристрою для магнітомічення біооб'єктів;
- Кібернетичний протез опорно-рухового апарату людини;
- Багатоканальний датчик задимленості для системи пожежної безпеки;
- Форсайт і побудова стратегій соціально-економічного розвитку України.

Компанія "Human Transperency Innovations" підтримала такі проекти:

- Ультразвуковий проточний кавітатор;
- Форсайт і побудова стратегій соціально-економічного розвитку України;
- Створення електротехніки сільськогосподарського призначення;



Розмова з інвесторами

- Контроль та підвищення якості продуктів сільськогосподарського виробництва;
- Система точного землеробства на основі даних дистанційного зондування землі.

Компанія "Прогрестех-Україна" підтримала такі проекти:

- Автономна система електроживлення на основі суперконденсаторів для електробусу;
- Енергоефективний електропривод електробусу з комбінованим живленням.

Компанія "Kernel" підтримала такі проекти:

- Plantator Plus (автономний дистанційно керований пристрій для вимірювання параметрів обробки ґрунтів, рівень та масу зерна в бункері, міндобриг та іншого);
- Craft Scanner (система для вимірювання глибини обробки ґрунту)

Smart Fusion Fund підтримав проект:

- Двоканальний біполярний нейростимулятор.

Бізнес-інкубатор "Vexnext IT" підтримав проект:

- Sliiider (мобільний додаток, який дозволяє користувачам отримувати гроші за перегляд інформації про товари).

Компанія "101domain.ua" підтримала проект:

- Place in Space (туристичний мобільний додаток, який презентує визначні місця населених пунктів).

Компанія "Лабораторія інноваційних технологій очищення" підтримала проект:

- Модуль корекції кислотності олій.

Міжнародне експертне журі відзначило такі проекти в таких номінаціях:

- Номінація "Найкраща ідея стартапу" – проект "Crystal Control";
- Номінація "Найкраще стартап-рішення проблеми клієнта" – проект "Кібернетичний протез опорно-рухового апарату людини";
- Номінація "Найкраще технологічне рішення" – проект "Розумна теплиця";
- Номінація "Найкраща бізнес-модель стартапу" – проект "Охоронно-пошуковий пристрій MARK-GPS".

ПАТ "Креді Агріколь Банк" відзначив такі проекти:

- Блискавка – екологічно чисте джерело електричної енергії;
- Креативний простір NGL (створення можливостей для організації дозвілля на території навчальних закладів);
- Plantator Plus;

- Craft Scanner;
- Захисне покриття для екранування електромагнітного випромінювання.

Компанія "Хуавей Україна" відзначила такі проекти:

- Система інформаційної підтримки для орієнтації незрячих і людей з вадами зору при переміщенні в умовах міста.

Церемонія нагородження школярів, які перемогли в конкурсі "Intel-Техно Україна 2015-2016" – національному етапі ➔

міжнародного конкурсу "Intel-ISEF", була особливо урочистою.

Першими на сцену ведучі викликали авторів проектів, в усіх категоріях конкурсу, які були підтримані партнерами і спонсорами конкурсу. Їм вручалися дипломи і сертифікати міжнародних наукових товариств, а також спеціальні призи – мобільні акумулятори, флеш-накопичувачі, Bluetooth гарнітури, квадрокоптери та інше. Після цього були оголошені прізвища авторів проектів, які посіли четверте місце, потім третє, друге, і, нарешті, перше. Окрім дипломів, усі вони також отримали ще й подарунки від спонсорів.

Отже, перемогу в конкурсі "Intel-Техно Україна 2016" здобули:

У категорії "Комп'ютерні науки" – Антон Коцюбайло ("Розробка інформаційних методів та засобів діагностування якості охолоджених продуктів". Черкаський фізико-математичний ліцей Черкаської міської ради Черкаської області).

У категорії "Робототехніка та інтелектуальні машини" – Владис-

лашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю).

У категорії "Інженерія" – Дмитро Житник ("Прилад для очищення повітря приміщень від радіоактивного радону та його дочірніх продуктів розпаду". Київський Палац дітей та юнацтва).

А задля того, щоб отримати почесне право представляти нашу країну на Всесвітньому фіналі "Intel-ISEF" у травні наступного року в Лос-Анджелесі, над удосконаленням своїх розробок ще попрацюють автори таких проектів-суперфіналістів: Альона Ратушна "Дослідження впливу екобезпечних наповнювачів саманної суміші на фізико-механічні властивості цегли-сирцю". Комунальний заклад "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області), Ольга Крива ("LIFELINE. КЗ" Вінницький районний Будинок дитячої та юнацької творчості"), Аліса Коваль, Ева Потокі, Олексій Чалий ("Окуляри зі здатністю змінювати діоптрію". Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", м. Київ), Юлія Супрун ("Розв'язування діофантових рівнянь першого та другого степенів шляхом

Відкриття нового Навчально-методичного центру

5 жовтня 2016 р. на хіміко-технологічному факультеті НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" відкрито Навчально-методичний центр з фізико-хімічних методів досліджень на базі аналітичного обладнання компанії "Agilent Technologies".

Компанія "Agilent Technologies" є світовим лідером у галузі розробки і виробництва обладнання для хімічного аналізу. Компанію утворено в 1999 році під час реорганізації корпорації "Hewlett-Packard".

Метою діяльності центру є підготовка фахівців з хроматографічних та спектрометричних методів досліджень. Обладнання центру використовуватиметься співробітниками університету з навчальною метою, для проведення наукових досліджень, у роботі студентського наукового гуртка та для підвищення кваліфікації і післядипломної освіти фахівців.

Центр утворили ТОВ "АЛТ Україна Лтд" (авторизований дистриб'ютор компанії "Agilent Technologies") і НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" на базі ХТФ і його кафедри органічної хімії та технології органічних речовин. Університет надав площі, а ТОВ "АЛТ Україна Лтд" – аналітичне обладнання та оргтехніку.

Церемонія урочистого відкриття центру складалася з двох частин. Спочатку представники компанії "АЛТ Україна" у Великій хімічній аудиторії презентували фахівцям нашого університету і НАН України свою компанію, деяке обладнання компанії "Agilent Technologies", охарактеризували роботу навчально-методичних центрів.

Після завершення виступів учасники засідання перейшли на другий поверх, де перший про-реktor КПІ ім. Ігоря Сікорського



академік НАН України Юрій Якименко і представник директорату компанії "Agilent Technologies" Мішель Делг відкрили новий Навчально-методичний центр, перерізвавши червону стрічку (на фото). Завідувач кафедри органічної хімії та технології органічних речовин проф. А.А.Фокін провів коротку презентацію встановленого у ньому обладнання.

Слід зауважити, що подібний центр в Україні відкривається вперше. У ньому встановлено газорідинний хроматограф 7890 з мас-спектрометричним детектором, рідинний хроматограф 1290 Infinity, ІСР-мас-спектрометр, інфрачервоний та UV-VIS спектрометри. Це прилади світового рівня, що дозволяють розв'язувати практично будь-які аналітичні задачі.

Створення центру сприятиме не лише підвищенню рівня підготовки студентів та аспірантів, але й рівня наукових досліджень, які проводяться в університеті.

Інф. "КПІ"



Підписання меморандуму

лав Марченко ("Інформаційна рукавичка". Львівська обласна Мала академія наук).

У категорії "Фізика і астрономія" перше місце не присуджувалося. Друге місце посів Владислав Нескородов ("Безконтактне гасіння пожежі і попередження осередків займання за допомогою високоелектростатичного поля". Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", м. Київ).

У категорії "Енергетика" – Валерія Тищенко ("Вироблення електроенергії за допомогою хвиль на поверхні води". Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті).

У категорії "Математика" – Юлія Супрун ("Розв'язування діофантових рівнянь першого та другого степенів шляхом пошуку зв'язків між коефіцієнтами". Сумська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №10 імені Героя Радянського Союзу О.Бутка, Комунальний заклад Сумський обласний центр по-

пошуку зв'язків між коефіцієнтами". Сумська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №10 імені Героя Радянського Союзу О.Бутка, Комунальний заклад Сумський обласний центр позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю), Валерія Тищенко ("Вироблення електроенергії за допомогою хвиль на поверхні води". Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті), Карина Семенко ("Перетворення електроенергії блискавки індукційним методом для подальшого використання". Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", м. Київ), Владислав Марченко ("Інформаційна рукавичка". Львівська обласна Мала академія наук), Антон Коцюбайло ("Розробка інформаційних методів та засобів діагностування якості охолоджених продуктів". Черкаський фізико-математичний ліцей (ФІМЛП) Черкаської міської ради Черкаської області).

Дмитро Стефанович



У новому Центрі

Людина на своєму місці, або Шпальтами життя...

Професор Віталій Іванович Молчанов 17 жовтня святкує 75-річний ювілей.

І вже 58 років його життєвого шляху пройшло в стінах Київського політехнічного інституту. А це левова частка етапів становлення та розкриття найкращих якостей особистості, науковця, викладача та громадського діяча. З нагоди цієї, без перебільшення, визначної дати пропонуємо сучаснику подивитись, що писав "Київський Політехнік" про В.І.Молчанова за останні 35 років. Чому саме 35? Тому що в 1981 році Віталій Молчанов був обраний заступником голови профспілкового комітету КПІ і почала по-справжньому публічна громадська діяльність, за яку ми всі добре його знаємо і поважаємо.

"Людина на своєму місці. Розповіді про активістів" ("За радянського інженера", №30 (1250), п'ятниця, 4 грудня 1981 р. Л.Скороходько).

Людина навпроти розповідала, розмірковувала. А на мене дивились її очі – щирі, доброзичливі, з маленькими, ледь помітними бісиками...

Автобіографію Віталій Іванович Молчанов вважає звичайною. Та й справді. Хіба тільки йому, босоногому хлопчиську, мріялося в роки дитинства про навчання, вищу освіту? Після школи поніс документи до КПІ на радіотехнічний. Став студентом. Згодом від РТФ відокремився новий факультет – радіоелектроніки (тепер електронної техніки), який і закінчив у 1964 році. У стінах вузу вперше його почали хвилювати таємниці й загадки наукових досліджень, на які хотілося знайти відповідь самостійно. Тоді ж почав частенько навідуватись на кафедру діелектриків і напівпровідників. З курсів, які читалися студентам, особливо полюбив технічну фізику та фізику діелектриків. Потім – стаціонарне навчання в аспірантурі.

У 1970 р. – захист кандидатської дисертації. На кафедру діелектриків і напівпровідників прийшов молодий співробітник, добре всім знайомий ще з часів студентства.

1976 рік – ... член профбюро факультету, голова профспілкової організації ФЕТ, через 5 років – заступник декана. У 1981 – обрали заступником голови місцевому КПІ.

У Віталія Івановича кожна година рахується за дві. Адже з кожним днем справ і турбот усе додається, а часу, на жаль, ні.

Як науковець він керує групою, яка займається дослідженням електрофізичних властивостей акусто- і електрооптичних матеріалів. Доцент кафедри діелектриків і напівпровідників В.І. Молчанов читає студентській аудиторії курси "Статистична фізика і квантова механіка", "Напівпровідникові прилади", "Фізика напівпровідникових приладів" та ін., а на факультеті підвищення кваліфікації – курс "Фізичні основи електроніки твердого тіла".

Заступник декана... Коли В.І.Молчанов починає розповідати про цей

період свого життя, тембр його голосу якось пом'якшується, теплішає. З ними, студентами, у нього пов'язано багато приємних і радісних хвилин, так само, мабуть, як і переживань. Повагою і авторитетом відплачують вихованці факультету електронної техніки В.І.Молчанову за турботу, щире піклування, за те, що стільки сил і часу віддавав їм. На факультеті вже стало традицією: під час сільськогосподарських робіт за-



В.І. Молчанов у робочому кабінеті

ступники декана В.І. Молчанов та Ю.С.Синяков обов'язково приїжджають до студентів, цікавляться станом їх справ і привозять неодмінний подарунок – Київські торти.

Хтось подумас: а й справді, поталанило ж людині у житті. Ніяких тобі ускладнень, прикрих ситуацій. Віталій Іванович лише усміхається. Хіба таке можливо – жити без проблем і труднощів? А от справжнім щастям у його житті, дійсно, стали люди, з якими він зустрічався: М.М. Некрасов, М.С. Личенко, Ю.М. Поплавко ...

Час летить нестримним потоком. За роботою і годин дозволяється все менше і менше. Колишній гравець і прихильник футболу, тепер Віталій Іванович все частіше грає у нього подумки, сидячи перед телевизором. І лише іноді, коли трапляється вільна хвилина, із задоволенням може "тряхнути стариною" – поганяти м'яча разом з сином, дванадцятирічним Женю. Женя – шестикласник, і в нього вже є свої уподобання. Так, хлопчика приваблюють більше гуманітарні науки, зокрема, історія. І батько не нав'язує синові своєї думки. Він має бути самостійним і професію обрати повинен сам. Остаточне слово скаже майбутність, а поки що і Віталій Іванович, і Женя щонеділі залюбки йдуть на берег Дніпра погуляти, подихати свіжим повітрям, помріяти, подумати. І все ж найулюбленіше заняття В. Молчанова під час відпочинку – це... робота. Не може він без неї, навіть у вільний час.

Наша розмова з Віталієм Івановичем Молчановим закінчувалась. На його робочому столі лежала розгорнута книга, яку він, мабуть, читав під час своєї обідньої перерви. Я поцікавилась її назвою. На синій обкладинці великими літерами написано: "Довідник профспілкового активіста". Віталій Іванович пояснив:

– Вирішив дещо підучитися. Нещодавно обрали заст. секретаря місцевому КПІ. **Відповідальність...**

Виваженість і відповідальність – напевно той базис людських якостей професіонала, володіння якими дозволяє бути успішним і корисним у справі, за яку берешся. Але чи знав Віталій Іванович, наскільки міцно та надовго його захопить профспілкова робота?! Минуло трохи менше ніж сім років, і вже досвідчений профспілковий діяч – голова профкому – розмірковує про "Турботи сьогоднішні і майбутні" ("Київський Політехнік", №21 (2038), четвер, 26 травня 1988 р.):

Напередодні конференції, на якій профспілковий комітет КПІ звітуватиме перед трудовим колективом про свою роботу в світлі вимог перебудови вищої школи, останніх постанов партії та уряду, наш кореспондент Л. Бикова зустрілася з головою профкому КПІ В.І.Молчановим і попросила відповісти на кілька запитань.

– Віталію Івановичу, останнім часом значно розширено функції профбюро факультетів і підрозділів Яке місце в житті колективу інституту сьогодні посідають органи профспілки?

– Функції профспілки залишилися традиційними – турботи про трудящих, захист їх інтересів, піклування про здоров'я, відпочинок, умови праці і життя всіх членів колективу. Останнім часом значно розширено права первинних організацій профспілки. Профбюро факультетів і підрозділів сьогодні мають право визначати структуру профгрупи, вирішувати питання зняття і постановки на облік, розподіляти путівки, надавати матеріальну допомогу своїм працівникам, давати санкції на звільнення тощо. Головна вимога до їх діяльності (і запорука здорового морального клімату у первинній профспілковій організації) – повна гласність роботи. ...

– Чи задовольняє Вас організація соціалістичного змагання у вузі? І взагалі, чи не стала формальною сама ідея змагання в невиробничій сфері?

– Це одна з найскладніших проблем у нашій галузі. Профком КПІ вже багато зробив для спрощення системи підведення підсумків, зменшення формалізму у прийнятті зобов'язань, підвищення віддачі соцзмагання. Наприклад, ми рекомендували відмовитись від індивідуальних соцзобов'язань. Погодьтеся, творча праця важко піддається плануванню на рік. Майже вдвічі (до 13) зменшено кількість показників у змаганні між факультетами, підсумки підбиваються раз у півріччя, а не квартално, як було раніше. Цього року в інституті з'явилася можливість захочувати переможців не лише морально, а й матеріально. Створюється преміальний фонд ...

– У бесіді з головою профкому, певно, не можна обійти житлово-проблему. МЖК, реставрація житлового фонду інституту, будів-

ництво нових будинків... Внесіть, будь ласка, ясність у цю справу.

– Зараз у черзі на житло стоїть 245 співробітників КПІ. Адміністрація і профком використовують усі можливості для вирішення житлової проблеми. Розпочато будівництво 165-квартирного будинку на проспекті Перемоги, наприкінці року буде введено в експлуатацію 70-квартирний кооперативний будинок по вул. Боткіна. У Ново-Біличах організовано МЖК підприємств Жовтневого району. Участь у будівництві можуть взяти співробітники, що стоять у черзі на житло, віком до 35 років. З нашого інституту подали заяви 14 людей. Але виникло багато питань: як працювати на будівництві з відривом від основної роботи, чи зможуть науковці тимчасово залишити дослідження тощо ...

– А як Ви ставитесь до організації в Інституті служби сім'ї?

– Це хороша ідея. Адже в нашому колективі працює багато самотніх людей (за даними жіночої ради, більше 30% усіх жінок). А допомогти їм знайти супутника життя, організувати повноцінне дозвілля та й взагалі всіляко підтримувати сім'ю, підвищувати її престиж – прямий обов'язок профспілки.

– Наближається період відпусток. У розпалі пристрасті навколо путівок...

– Санаторні путівки виділяються Миськомом профспілки із розрахунку 1 путівка на 100 членів профспілки. Їх отримують співробітники, що перебувають на обліку в профкомі КПІ згідно з медичними діагнозами. На курорті Миргорода, Полтави, Київщини ми практично маємо змогу протягом року забезпечити всіх бажаних. На курорти ж Криму і Кавказу виділяється не більше 4–5 путівок протягом року.

На жаль, бажаних відпочивати не влітку у нас небагато, хоч поправити своє здоров'я можна о будь-якій порі року. Нереалізовані путівки інколи вдається обміняти в інших організаціях, але це невеликий процент.

У пансіонат "Маяк" виділяється 1 путівка на 18 членів профспілки, а в пансіонат "Сосновий" – на 11-12 чоловік. Щорічно в пансіонаті "Маяк" відпочиває приблизно 950 чоловік, у "Сосновому" – 1000.

Ускладнюють роботу по розподілу путівок зміни у факультетських списках бажаних їх отримати. Часто співробітники привозять у пансіонат "Маяк" дітей до 4-х років, що заборонено санепідемстанцією. Не задовольняє відпочиваючих рівень культурно-масової роботи, стан спортивного інвентаря. У цьому сезоні вже закуплено багато радіоапаратури, тренажерів, спортінвентаря, і враження відпочиваючих, думаю, зміниться.

Добре помітно, що турботи тогочасні дуже перекликаються з проблемами сьогодення. І хоч їх форма змінилася, немає 10-30 % санаторно-курортних путівок, соцзмагання замінилися численними індивідуальними та колективними рейтингами, сімейні цінності змінили акцент, а окремі функції Служби сім'ї виконують соці-

→ альні мережі. Проте прості цінності та потреби людини залишаються найважливішими. Адже ефективна робота залежить не лише від розміру матеріального заохочення, а й від атмосфери в колективі, його стабільності, гідного відпочинку та дозвілля. І скільки б років не пройшло, і які назви не прийшли на зміну сторічних "кас взаємодопомоги", функції профспілкової організації потрібні завжди, адже турбота

ного віку; збільшення тривалості відпустки для відповідних категорій співробітників до 24 днів, незалежно від фаху та посади;

– утворення в КПІ за рахунок існуючих штатів відділу соціально-культурного. Це дозволить спрямувати увагу відділів і служб інституту на вирішення житлових питань, експлуатацію та розвиток баз відпочинку, медичне обслуговування, громадське харчування, розвиток мережі столів замовлень, проведення сані-

та промисловості держави. І ті кризові явища, якими насичені останні роки незалежності, зайвий раз доводять, що "Спасіння потопаючих – справа... профспілки?" ("Київський Політехнік", №3 (2266), четвер, 20 січня 1994 р. А. Качанова).

... профспілкові об'єднання України сіли за стіл переговорів з урядовою стороною, аби домовитись про укладення Генеральної угоди з соціально-економічних питань на 1994 рік. Йшлося передусім про шляхи виходу з кризи та соціальний захист населення в умовах гіперінфляції.

Поговорили й розійшлися на добромому слові, досягши певного взаєморозуміння... А 2–3 грудня всупереч цим домовленостям уряд прийняв такі постанови, які значно погіршили матеріальне становище абсолютної більшості населення. Крім того, уряд приховав від людей і Верховної Ради інформацію про справжні масштаби зростання цін на продовольчі товари, тарифи, на транспорт і послуги (в 3–5–8 разів).

Прийняті поспіхом невиважені розміри межі забезпеченості, мінімальної зарплати та інші "гарантії" не лише позбавлені попереджувального характеру, а й навіть не компенсують подорожчання вартості прожиття з часу попереднього (вересневого) підвищення цін. Отже, вже зараз видно, що життєвий рівень працюючої людини знизиться щонайменше вдвічі. Знову за бездарну економічну політику держави розраховуємося ми, люди.

У цій ситуації профспілки перервали переговори щодо складання Генеральної угоди... І направили урядові "Протест"... А яку ж позицію зайняли профспілки працівників освіти і науки України? – з цим питанням ми звернулися до голови профкому КПІ В. І. Молчанова.

ючих людей. І хоч віднедавна багато хто з викладачів вузу стали "мільйонерами", цієї зарплати вистачає хіба що на хліб насущний, а не на пристойний одяг, гідний людини, й інші "дрібниці" життя – такі як платня за квартиру, транспорт, культурні й духовні потреби...

Але одна справа говорити про своє невдоволення в коридорах, а зовсім інша – виборювати свої права на краще життя, виявивши соціальну свідомість. Методи можуть бути різними: маніфестація, пікетування, мітинги, страйки.

Щодо свідомості – тут вона не завжди спрацює. Вже кілька разів було так: профспілкова організація висувала пропозицію, скажімо, пікетувати Верховну Раду – всі голосували "за". А як доходило до діла, то в пікетах стояли Молчанов та ще дватри голови профкому київських вузів...

Освіта втратила свою суспільну цінність, занепав престиж наукової і педагогічної діяльності. Ці обставини призвели до плінності педагогічних кадрів, відтоку спеціалістів у комерційні структури.

Для запобігання подальшому загостренню соціального конфлікту, профспілкові об'єднання вимагають вжити відповідних заходів. Серед них є вимога мораторію на прийняття рішень про підвищення цін на продовольчі товари, перегляд розміру межі малозабезпеченості, відновлення індексації грошових доходів населення та інші заходи соціального захисту...

Отже, бути чи не бути страйку і як нам жити далі, тепер має вирішити кожен за себе, як це ми робитимемо на березневих виборах парламенту.

Шановний сучаснику, чи не нагадує це тобі сьогоднішня? 22 роки минуло, а підходи у владних кабінетах до долі працюючих людей не змінилися – обідрати людину як липку. Тож і зараз організація, яку очолює Віталій Іванович, закликає кожного працівника КПІ до активного висловлення свого невдоволення шляхом участі у черговій, проте не менш доленосній, акції протесту на початку листопада проти підвищення комунальних тарифів та ненадлежащих розмірів заробітної плати.

А ще на сторінках були численні інтерв'ю, новини із засідань профкому, зведення з акцій протесту та мітингів, привітання до ювілеїв, чудові слова вдячності, навіть вірші. А поміж ними – етапи вдячної повсякденної роботи та сімейного затишку, захист дисертацій вихованцями, представлення інтересів університету та його працівників у судах, прес-конференції, народження онука, улюблена дача, де написана не одна стаття, навчальний посібник та монографія, наради, президії міськкому, ЦК, переговори в міністерствах. Відповідальність...

Спілкувався Михайло Безуглий, доцент ПБФ



На засіданні президії профкому

та підтримка є вічними категоріями цивілізації.

А тим часом, наближалась чергова профспілкова звітно-виборна конференція і університет вирішував "Кому бути головою профкому. Програми претендентів" ("Київський Політехнік", №34 (2094), четвер, 26 жовтня 1989 р.).

Проект програми діяльності профспілкового комітету КПІ на 1990–1991 рр., що був надрукований у попередньому номері газети "Київський політехнік", і є моєю платформи в цій виборній кампанії, оскільки в розробці цього проекту я брав безпосередню участь. Вважаю, що основними напрямками діяльності профкому повинні стати:

– охорона і захист прав та інтересів співробітників, їх соціальний захист, для цього необхідно об'єднати комісії виробничу та праці і заробітної плати в комісію захисту інтересів трудящих;

– укладання колективного договору, що послужить правовою основою взаємовідносин між адміністрацією і профкомом;

– передача прав профкому профспілковим бюро факультетів, відділів, служб, а також підвищення їхньої фінансової самостійності аж до складання кошторисів витрат як по профспілковому бюджету, так і по фонду науково-технічного та соціального розвитку;

– надання профспілковим активістам достатнього часу для проведення профспілкової роботи із збереженням заробітної плати, а також передбачити в профспілковому бюджеті статтю витрат для часткової оплати їх праці;

– вирішення питання скорочення тривалості робочого тижня для жінок на 1 годину або надання одного вихідного дня на місяць, при наявності виробничих можливостей за бажанням жінок – введення "гнучкого" робочого графіка виходу на роботу, надання жінкам частково оплачуваної відпустки по дитині до досягнення нею 3-річ-

тарно-профілактичних та оздоровчих заходів;

– добиватися підвищення зарплатні низькооплачуваним категоріям співробітників з навчально-допоміжного і технічного персоналу, скасування обмежень у виплаті пенсій усім працюючим пенсіонерам, призначення пенсій і виплати допомоги за державним соціальним страхуванням не лише за основним місцем роботи, а й за сумісництвом, збільшення відпустки співробітникам НДЧ, що мають вчені ступені і звання;

– тісне співробітництво з іншими громадськими організаціями інституту, що займають конструктивну позицію у питаннях захисту інтересів співробітників у трудовій, соціальній та духовній сферах.

Напевно, це одна з небагатьох передвиборчих програм, що повністю була втілена в життя. Причому окремі її положення прописані навіть на законодавчому рівні, а решта – в розділах Колективного договору університету та статутних документах профспілки освітян. А це ще декілька рис нашого ювіляра – наполегливість, послідовність та невідступність від даних обіцянок.

Багато хто в країні вже давно вважає Київський політехнічний інститут провідцем загальнодержавних змін. Те, що проходив КПІ щодо новачків в освітній та навчальній роботі, підходах у бюджетуванні своєї фінансової діяльності, інформатизації управлінських функцій, інновацій у науці та принципів розбудови громадянського суспільства, Україна та її інституції переживатимуть лише згодом. Не дарма КПІ вважали і досі вважають кузницею кадрів з міцними традиціями для економіки



Зустріч з польськими колегами

– Ставлення до ідеї страйку у працівників нашої галузі неоднозначне. Багато що залежить, зокрема, й від фінансування. Так, скажімо, школи й дошкільні заклади фінансуються із місцевого бюджету, тож перебоїв із зарплатою, як у нас, вони не мали та й з розрахунками за електроенергію, комунальні послуги тощо у них картина інша. Щодо вузів, які "харчуються" із загальнодержавного бюджету, – тут ситуація значно складніша.

... у нас зростає кількість неоплачених рахунків за енергозабезпечення, комунальні послуги, відтак порушується нормальний санітарно-гігієнічний режим. А головне – соціальний захист з боку держави аж ніяк не влаштовує сьогодні працюю-

ВІЗИТ КИТАЙСЬКОЇ ДЕЛЕГАЦІЇ

5–6 жовтня 2016 року НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" відвідала делегація Hunan Research Institute for Nonferrous Metals (KHP) на чолі з президентом Chen Wei. Візит був організований Пекінським ВМС міжнародним навчально-консультаційним центром та факультетом авіаційних і космічних систем. Від НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" в зустрічі взя-

ли участь перший проректор Ю.І.Якименко, проректор з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренко, декан ФАКС О.В.Збруцький, декан ІФФ П.І.Лобода, заст. декана ІФФ Ю.І.Богомол, декан ЗФ С.К.Фомічов, професор ЗФ І.В.Смірнов, провідний інженер кафедри теоретичної механіки ФАКС, менеджер міжнародних проектів Л.В.Стецюк.

За програмою візиту делегація KHP ознайомилася з нашим університетом та з експозицією Відділу авіації і космонавтики ім. Ігоря Сікорського.

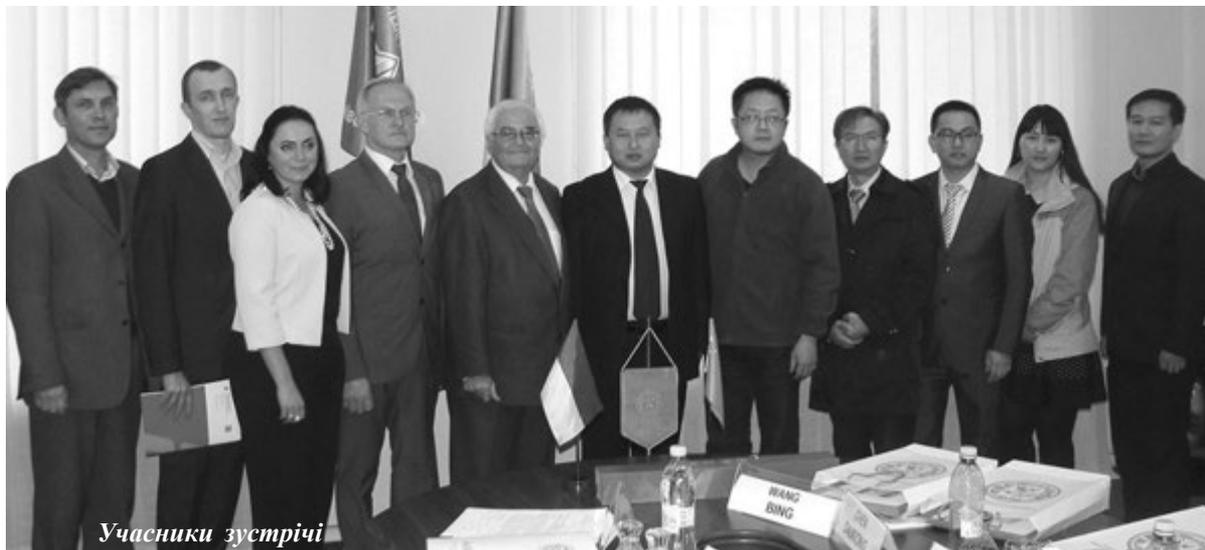
Під час зустрічі були зроблені презентації НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" про сучасні досягнення в галузі матеріалознавства. Президент Hunan Research Institute for Nonferrous Metals Chen Wei розповів про напрями діяльності інституту та висунув пропозиції щодо співпраці.

У результаті проведеного обміну інформацією був підписаний Протокол зустрічі.

Сторони домовилися підготувати Угоду про співробітництво в галузі нових матеріалів і технологій, у тому числі надтвердих матеріалів і сплавів, електродів електричних джерел енергії; підготовки фахівців, програм мобільності студентів і співробітників, проведення спільних наукових заходів (конференцій, семінарів, симпозіумів).

За сприяння нашого університету делегація Hunan Research Institute for Nonferrous Metals відвідала також Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України.

Л.В. Стецюк, провідний інженер каф. теоретичної механіки, координатор міжнародних проектів ФАКС



Учасники зустрічі

Формула Студент КПІ: другий болід за два роки

Два роки тому в нашому університеті з ініціативи завідувача кафедри інтегрованих технологій машинобудування д.т.н., проф. В.А.Пасічника було створено студентську команду, яка під його керівництвом спроектувала і виготовила перегонний автомобіль серії "Формула Студент" (Formula SAE). З цим автомобілем команда брала участь у міжнародних змаганнях, що проходили в чеському місті Мост. Цього року команда в частково оновленому складі спроектувала і виготовила новий перегонний автомобіль, який представила на міжнародному конкурсі в угорському місті Дьор. Розповідає капітан команди Кирило Тепляков.

При проектуванні нового боліда головними завданнями стало зменшення його маси, збільшення потужності двигуна та ефективне застосування нових технологій. З метою зменшення маси боліда ми розробили нові рульову систему і систему приводу, а також нове шасі.

Нова рульова система була спроектована з меншої кількості деталей при збереженні характеристик. Завдяки цьому вдалося не тільки зменшити її масу, а й полегшити монтаж. Зменшення маси диференціала до 1,2 кг добилося завдяки використанню менших за розміром сателітів та технологічної обробки на сучасних верстатах компанії Haas. Автомобіль став потужнішим за рахунок використання нового двигуна від мотоцикла Honda CBR 600 RR, потужністю 144 к.с. та створення власного електронного блоку управління на основі системи Megasquirt ECU.

У новому шасі використали труби зі стінками різної товщини, що дозволило зменшити масу рами на 15%. Труби різали лазером на підприємстві Laser CWM; там же було створено сталець для нової рами. Рама зварена за технологією TIG силами самих студентів; обладнання для зварювання презентувала команді компанія Binzel Abicor. Модернізували підвіску типу push-rod: була змінена компоновка амортизаторів на рамі для підвищення ергономічних характеристик. Маточини коліс виготовили на Новокраматорському машинобудівному заводі, частину механообробки виконали на підприємстві Diacom.

При створенні важелів були використані новітні клейові технології від компанії Henkel, які пройшли випробування на обладнанні кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів Механіко-машинобудівного інституту і показали значно кращі результати від зварних з'єднань.

Виготовлення боліда зайняло усього 20 днів, бюджет проекту склав 4500 \$. Його маса – 240 кг, потужність 144 к.с.

З новим болідом команда вирушила на змагання Formula Student East, що проходили у м. Дьор (Угорщина) з 28 по 31 липня. На змаганнях були представлені 30 команд з 10 країн Європи, найбільша кількість команд була з Росії – 8. За результатами змагань наша команда посіла 28-ме місце в загальному заліку. За підтримки компанії "Прогрестех-Україна" команда придбала причеп-лафет для транспортування боліда, завдяки чому вирішила проблему транспортування боліда як території України, так і за кордоном.

Склад команди за рік частково змінився. Деяко залишив команду, закінчивши навчання в уні-

верситеті, але прийшли молоді таланти з різних факультетів КПІ. Повний склад команди: Кирило Тепляков (капітан), Станіслав Петін, Олексій Скакун, Валентин Підпалый, Андрій Варцаба, Артем Ющук, Василь Кутуза, Роман Русаков, Сергій Пеліхов, Вікторія Романенко, Владислав Сергієнко, Володимир Багінський, Денис Івченко, Олексій Шимко.

Однією з головних проблем команди протягом двох років була відсутність повноцінної лабораторії інженерної творчості, де студенти могли б створювати не тільки боліди, а й інші вироби. Влітку Формула Студент КПІ отримала приміщення площею 310 м², яке буде обладнано усім необхідним – від слюсарного інструменту до токарно-фрезерного та зварювального устаткування. На базі лабораторії планується створення освітньої платформи інженерної творчості, яка буде відкритою для всіх студентів та аспірантів КПІ.

Кирило Тепляков, капітан команди, аспірант ММІ



Команда студентів КПІ зі своїми болідами на площі Знань



Анастасія
Кабанова

Вірити в себе і не лінуватися

За таким принципом живе шестикурсниця ІХФ Анастасія Кабанова. Вона гарно навчається, активна у громадському житті, чотири роки була старостою групи. У цьому семестрі її гаманець поважчає, адже студентка отримуватиме іменну стипендію ректора НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського".

Позаду – роки навчання, попереду – захист магістерської. Над нею дівчина нині і працює на кафедрі автоматизації хімічних виробництв (АХВ) під науковим керівництвом к.т.н. Д.О.Ковалюка. Її робота присвячена автоматизації процесу одержання окису етилену. Його похідні знайшли широке застосування для синтезу антифризів, синтетичних волокон, текстильних речовин, синтетичних каучуків, пластичних мас, при видобутку і переробці нафти тощо.

На сьогодні обсяги виробництва окису етилену становлять майже п'ять млн тонн і щорічно зростають. Через це перед хімічною промисловістю постає питання розробити шляхи полегшення отримання даного продукту, зменшення витрат на його виробництво та поліпшення якості продукту, саме це і розглядає студентка у своїй роботі.

Анастасії подобається вислів: "Сподіватися варто тільки на себе. Якщо бажаєш досягти чогось у житті, докладаєш до цього зусиль та віриш у себе, все обов'язково вийде", і вона намагається слідувати йому в житті.

Про університет студентка говорить із вдячністю: "КПІ допоміг визначитися із майбутньою спеціалізацією, сприяв розвитку моїх лідерських якостей тощо. Хочу висловити свою вдячність усім викладачам кафедри АХВ, оскільки саме вони дали мені величезний багаж знань за роки навчання у КПІ та сприяли розвитку в науковій сфері".

У напруженому робочому графіку дівчина знаходить час для щоденних занять йогою, від чого отримує величезне задоволення. Цікавиться психологією, іноземними мовами, екстремальними видами спорту, готельним бізнесом та ін. Тож є усі підстави сподіватися, що у майбутньому Анастасія знайде застосування своїм знанням та уподобанням.

Інф. ІХФ

У дитинстві улюбленим заняттям маленької Ганнусі з невеличкого села Гай, що на Житомирщині, було розглядати – "читати" – книжки. Чи то картинки подобалися, чи незрозумілі мереживо літер, чи магія перетворення "крю-

Не мислить життя без поліграфії

чечків" у слова і фрази. Потяг до нового, пізнання досі невідомого спонукали Ганну Бикову після 8-го класу вступити до Житомирського педагогічного ліцею на навчання з нахилом математика, економіка, інформатика, де вона була ударницею, а у вільний час ще й займалася спортивною гімнастикою.

Про Київський політехнічний інститут дізналася від друзів, які там навчалися. Коли приїхала подавати документи – просто закохалася в мальовничі куточки НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського". Після прогулянки вулицею Політехнічною вже не сумнівалася: саме тут вона гримзтиме граніт науки ближчі 5 років. З вибором факультету все було досить просто – Видавничо-поліграфічний інститут та спеціальність "Менеджмент" чудово поєднували в собі любов до книг, хобі написання віршів та бажання розвивати й удосконалювати набуті в ліцеї знання з економіки.

Перші семестри давалися нелегко, оскільки складно було зорієнтуватися

в різноманітні дисципліни. Через два роки навчання, завдяки, зокрема, плідній співпраці з викладачами кафедри організації видавничої справи, поліграфії та книгорозповсюдження, почало приходити розуміння курсів, виокремилось коло

наукових інтересів. Тож Аня з натхненням поринула в наукову роботу. З

2014 по 2016 рр. вона взяла участь у 8 конференціях, серед них щорічні Міжнародні науково-технічні конференції студентів і аспірантів "Друкарство молоде" (в останній, що проходила в 2016 р., отримала диплом за кращу наукову доповідь), ХХІІ Міжнародна науково-практична конференція з проблем видавничо-поліграфічної галузі, ХІІІ Міжнародна науково-практична студентська конференція "Інновації в науці та техніці",

VІІІ Всеукраїнська студентська науково-практична конференція "Актуальні проблеми економічного розвитку підприємств видавничо-поліграфічної галузі", ІІ Всеукраїнська науково-практична конференція "Соціальні комунікації: стан, проблеми, тенденції". У цьому семестрі Ганна отримує іменну стипендію ректора НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського".

Товариська, наполеглива, комунікабельна, винятково працездатна Аня є улюбленицею групи. Нині написання магістерської дисертації поєднує з роботою в друкарні "БВІ-Принт" і вже не уявляє свого життя без поліграфії.

Г.П. Грет, к.е.н., куратор гр. СЕ-51м



Ганна Бикова

Студентка КПІ перемогла в конкурсі інноваційних проектів

29 вересня в Києві відбувся регіональний етап Міжнародного конкурсу інноваційних проектів Falling Walls Kyiv 2016. Проект був заснований на честь 20-річчя падіння Берлінської стіни і підтримується німецьким урядом. З 2015 р. право представляти Україну на конкурсі має Фонд Кличко.

Цього року на український етап конкурсу було подано 76 заявок, 20 з яких відібрали для презентації. Переможцем стала студентка ФБТ (кафедра промислової біотехнології) Марина Коршевнюк. Тепер вона представлятиме Україну на заключному етапі, який відбудеться в Берліні.

Студентка підготувала проект "Істівні вакцини", створений на базі Інституту клітинної біології та генетичної інженерії під керівництвом А.А.Петерсона. Завданням проекту є застосування методів генетичної та клітинної інженерії рослин для розвитку фармацевтичних та біотехнологічних наук з метою створення нових препаратів вакцин та методів вакцинотерапії, зокрема "істівних вакцин".

Як розповіла Марина, над дослідженнями, що стосувалися вдосконалення технології створення edible vaccines ("істівних вакцин"), вона працювала більше року. Люди споживають достатньо овочів і рослинної

їжі, зокрема салатів. Тож дослідники прагнули створити спеціально трансформовані рослини, при вживанні яких організм людини стає стійким до інфекційних захворювань – вакцинується. Іншими словами, мова може йти про пасивну імунізацію, коли рослина стає здатною синтезувати антитіла різних груп чи інтерферони, які з їжею потрапляють в організм людини і допомагають в лікуванні та профілактиці захворювань, або активну імунізацію: рослина синтезує безпечні білки – аналоги частинки патогенних вірусів чи бактерій, які при вживанні "вмикають" імунітет людини і вона стає захищеною від цих патогенів.

Від поїздки в Берлін студентка очікує знайомства з однодумцями, які цікавляться такими ж дослідженнями й розробляють схожі напрями в біотехнології та фармацевтиці. Їй було б цікаво започаткувати (чи долучитися) до спільного проекту. Дівчина впевнена: в Україні багато талановитих людей, здатних творити нове, але багато часу витрачається на пошуки спонсорів, тому хоті-



Марина Коршевнюк

лося б більшої зацікавленості з боку держави. Адже розробка найсучасніших лікувально-профілактичних засобів та методів, зокрема вакцин, є актуальною й у світі, й для України.

В.М.Ліновицька, ст. викладач ФБТ

"Сушка" за будь-якої погоди!

Нещодавно вже вшосте пройшла фотовиставка "Сушка КПІ 2016". Проте цього року вона була не такою, як її попередники. У зв'язку з несприятливими погодними умовами вперше цей захід було проведено в Арт-просторі "Вежа". Здавалося б, місця буде катастрофічно мало, однак це зовсім не завадило дружній та теплій атмосфері заходу – на обличчях усіх, хто завітав на виставку, часто грала посмішка. Також це не стало перешкодою для фотографів, адже велика кількість талановитих людей



принесли свої роботи, і така ж кількість розібрала фото, які припали до душі. Звичайно, не обійшлося без розваг та конкурсів. Відвідувачі мали змогу отримати різноманітні приємні подарунки, і всі залишились задоволеними. І як не згадати про те, без чого "Сушка" просто неможлива? Теплий чай та солодощі зігріли кожного відвідувача фотовиставки у цей дощовий день.

*Юлія Каракаш,
організатор заходу*

Танцює ансамбль "Політехнік"

Народний ансамбль народного танцю "Політехнік" у цьому році розгорнув бурхливу концертну діяльність. Улітку танцювальною

програмою "З Україною в серці" самодіяльні митці підкорювали Європу. Хореографічні постановки різних областей України в їхньому

виконанні припали до душі глядачам і нікого не залишили байдужим.

Ансамбль виступив на сценах Венеції (Італія), Штутгарту (Німеч-



Народний ансамбль народного танцю "Політехнік"

чина), Праги (Чехія), де вдячні глядачі стоячи, зі сльозами на очах аплодували політехнікам. Танцювальні композиції у виконанні студентів донесли дух українського народу, про що було написано в місцевих газетах.

За останній рік ансамбль народного танцю "Політехнік" побував у семи країнах Європи – Угорщині, Словенії, Італії, Ліхтенштейні, Чехії, Швейцарії, Німеччині.

"Політехнік" – це не просто танцювальний колектив, це велика дружна родина, об'єднана спільною справою, де всі з неймовірним азартом працюють плідно та натхненно. Це колектив, яким по праву може пишатися університет.

Художній керівник, балетмейстер колективу Уляна Захарова (на фото у другому ряду в центрі) переконана, що це тільки перші кроки до високого мистецтва, яке танцюристи даруватимуть глядачам в Україні та за її межами.

Інф. адміністрації ЦКМ

• КОНКУРС •

Навчально-науковий комплекс
«Інститут прикладного системного аналізу»
Національного технічного
університету України
«Київський політехнічний інститут
ім. Ігоря Сікорського»

підпорядкований МОН України та перебуває у віданні НАН України, відповідно до спільного наказу МОН України та НАН України від 04.10.2016 №480-к/629

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантної посади директора

Кандидат на посаду директора має вільно володіти державною мовою, мати науковий ступінь доктора наук або кандидата наук (доктора філософії) і стаж роботи на посадах наукових працівників та (або) науково-педагогічних працівників не менше 10 років.

Термін подання документів – два місяці від дня оприлюднення оголошення на сайті МОН України.

Документи в паперовому вигляді надати до відділу кадрів ННК "ІПСА" НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" за адресою: 03056, Київ-56, проспект Перемоги 37, корп.35, кімната 220.

Довідки за телефоном: (044) 204-81-48

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
✉ gazeta@kpi.ua
☎ гол. ред. 204-85-95; ред. 204-99-29

Головний редактор
В.В. ЯНКОВИЙ

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

Додрукарська підготовка
матеріалів
О.В. НЕСТЕРЕНКО

Начальник відділу
медіа-комунікацій
Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й. БАКУН
Л.М. КОТОВСЬКА
Коректор
О.А. КІЛІХЕВИЧ

Ресстраційне 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.