



Угода про створення Міжуніверситетського навчально-наукового центру

14 березня Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського" та Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця уклали угоду про створення Міжуніверситетського навчально-наукового центру.

Підписи під документом поставили ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський та ректор Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця член-кореспондент НАМН України Катерина Амосова.

Закінчення на 4-й стор. ➔



Катерина Амосова та Михайло Згуровський підписують угоду про створення Міжуніверситетського ННЦ

Лекція Посла Республіки Корея



Посол Лі Янг-Гу

Перший візит Надзвичайного і Повноважного Посла Республіки Корея в Україні Лі Янг-Гу до КПІ ім. Ігоря Сікорського, який відбувся 10 березня, став дуже насиченим. Після знайомства з університетом, огляду Державного політехнічного музею при університеті та обговорення з керівництвом питань співпраці, посол зустрівся зі студентами та аспірантами і прочитав їм лекцію, присвячену українсько-кореїським економічним відносинам.

Власне, лекція складалася з двох блоків. Перший стосувався питань економічної співпраці наших країн і називався "Перспективи двосторонніх українсько-кореїських відносин". Другий блок – "Економічне чудо Кореї на річці Хан" – Лі Янг-Гу присвятив досвіду подолання економічної відсталості, накопичений Південною Кореєю за останні півстоліття. Тут доречно невеличке

Закінчення на 5-й стор. ➔

Візит топ-менеджерів корпорації "Boeing" та групи компаній "Прогрестех"

15 березня КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідала делегація топ-менеджерів корпорації "Boeing" та групи компаній "Прогрестех".

До складу делегації входили віцепрезидент (компенсації і переваги) "The Boeing Company" Джон Флісс, віцепрезидент з кадрів "Boeing International" Реджинальд МакЛендон, директор з питань міжнародних нагород та M&A Integration "The Boeing Company" Річард Бейкер, представник підрозділу управління талантами "Business Partner – Boeing International & Government Operations" Олівія Хупер, директор "Boeing Ukraine" Олексій Степін, президент групи компаній "Прогрестех" Андрій Шарнін, директор

Закінчення на 4-й стор. ➔



М. Згуровський з гостями у Відділі авіації та космонавтики ім. Ігоря Сікорського Державного політехнічного музею

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1,4 Угода з Національним медичним університетом ім. О.О.Богомольця

Візит топ-менеджерів "Boeing" та "Прогрестех"

1,5 Лекція Посла Республіки Корея

2-3 Проректор П.О. Киричок про навчально-виховну роботу в 2016 р.

5 Проект "Окіагарі Кобоші"

6-7 Вітаємо ювілярів!

8 Скелелази завжди на висоті

Спільна праця – запорука процвітання університету

Зі звіту проректора з навчально-виховної роботи П.О. Киричка про діяльність у 2016 р.

Основними напрямками діяльності департаменту навчально-виховної роботи у 2016 р. були навчальна робота, стипендіальне забезпечення, академічна мобільність, навчально-організаційна робота, соціальна і культурно-масова робота, фізичне виховання та спорт, розвиток інформаційного простору, патріотичне виховання, безпека на території університету.

Навчальна робота

Визначальною ланкою в роботі департаменту є контроль успішності і аналіз результатів навчання студентів. Протягом 2016 р. було організовано та проведено 4 рубіжних контролі та 2 заліково-екзаменаційні сесії, результати яких неодноразово обговорювалися на засіданнях ради з навчально-виховної роботи. У весняному семестрі обидва рубіжні контролі пройшли відповідно до графіка освітнього процесу. Аtestованих з усіх дисциплін 44 %, неатestованих з трьох і більше дисциплін – 20,5 %.

У рамках застосування нових алгоритмів визначення та аналізу успішності студентів під час проведення II атестації весняного семестру, як експеримент, на радіотехнічному факультеті результати атестації було внесено до електронного кампусу та імпортовано до автоматизованої системи «Деканат», що в осінньому семестрі було вже впроваджено на всіх факультетах.

Літня екзаменаційна сесія пройшла згідно з графіком. За даними факультетів, сесію склали 17466 осіб. 69,1 % склали сесію вчасно. Розподіл якості складання сесії за факультетами та інститутами дозволяє провести аналіз та вжити необхідних заходів для покращення результатів навчання студентів.

Успішність студентів останніми роками майже не змінюється. Більша частина студентів – 57 % навчаються на змішані оцінки, близько 30 % – на «4» та «5», 7 % – відмінники та близько 6 % – трієчники. У весняному семестрі через захворюваність та інші поважні причини 143 студентам було надано індивідуальний графік складання сесії та 35 особам – повторний курс чи академічну відпустку.

За результатами літньої сесії було відраховано 653 студенти. Загалом за семестр – 834 особи. Динаміка відрахувань показує незначне зменшення кількості відрахованих порівняно з 2015 р. Найбільша частка відрахованих – це студенти 1-2 курсів. Це ще раз підкреслює, що абітурієнти не мають стійких знань з профільних предметів і мають труднощі із засвоєнням програм ВНЗ.

Новий навчальний рік був визначним для КПП – Київській політехніці було присвоєно ім'я Ігоря Сікорського. З цим привітав КППшників

Президент України Петро Порошенко, який відвідав 1 вересня 2016 р. наш університет і зустрівся зі студентами біля пам'ятника Ігорю Сікорському. Він сказав: «Я хочу привітати вас. Вам дуже пощастило, бо Київський політех є, безумовно, школою, якою пишається Україна і яку знають в усьому світі».



П.О. Киричок

Традиційно на початку осіннього семестру з метою кращої адаптації та входження в освітній процес студентів-новачків департамент організує та проводить із першкурсниками – українськими та іноземними студентами – ознайомчі зустрічі, присвячені особливостям навчально-виховного процесу в університеті.

роблено та впроваджено нову форму і бланк Академічної довідки європейського зразка.

Ще однією новацією стали зміни в алгоритмі проведення рубіжних контролів. Так, відповідно до «Положення про семестровий контроль та проведення атестації студентів», результати навчання фіксуються виключно в електронному кампусі та імпортуються в АС «Деканат». Цей захід дозволив не тільки автоматизувати навчальний процес, але й покращив зворотний зв'язок зі студентами.

Крім того, вперше було включено результати ректорського контролю до загальної системи оцінювання знань, що додатково має мотивувати студентів до навчання. Підсумок атестації такий: атестованих з усіх дисциплін 43,5 %, неатестованих з трьох і більше дисциплін – 19,2 %.

Зимову заліково-екзаменаційну сесію було проведено відповідно до графіка навчального процесу. Кількість студентів, які склали зимову сесію, становила 19016 осіб, з них 67,5 % склали її вчасно. Порівняно з минулими роками показник дещо нижчий, але загалом 96 % студентів пройшли семестровий контроль.

Успішність студентів на зимових сесіях також останніми роками майже не змінюється. Більша частина студентів – 56,2 % – склали сесію на змішані оцінки, 8 % – відмінники, 29,1 % навчаються на «4» і «5» та 6,6 % – трієчники (див. діаграму).

ЯКІСТЬ СКЛАДАННЯ СТУДЕНТАМИ ЗИМОВИХ СЕСІЙ



На початку нового навчального року в університеті проходить щорічний огляд-конкурс на кращу академічну групу. Переможцями за результатами навчання в 2015/2016 н.р. стали групи з ФЕЛ, ІЕЕ, ТЕФ – серед технічних напрямів, а групи з ФЛ і ВПІ – серед гуманітарних.

Навчальний 2016/2017 рік розпочався з подальшого впровадження нових форм документів про вищу освіту, зокрема академічних довідок. Спільно з відділом інформаційного забезпечення навчального процесу, відділом інформатизації департаменту перспективного розвитку, видавництвом «Політехніка», Видавничо-поліграфічним інститутом, факультетом лінгвістики роз-

Результати подібні до тих, які були під час літньої сесії.

У зимовий період зазвичай підвищується рівень респіраторних захворювань, що суттєво збільшує кількість індивідуальних графіків, наданих за станом здоров'я. Індивідуальний графік складання сесії через хворобу було надано 163 студентам. Через навчання за кордоном, сімейні обставини, хворобу 34 студенти в осінньому семестрі отримали академічні відпустки.

За результатами зимової екзаменаційної сесії було відраховано 756 осіб, або 4 % загальної кількості студентів, які брали участь у сесії. Усього за семестр відраховано 1021 особу. Найбільша кількість відрахованих

– на 2-му та 5-му курсах. Тенденції відрахувань за результатами зимової сесії по курсах з року в рік однакові. Це зумовлено підвищенням вимог до студентів 2-го курсу та неможливістю адаптуватись до рівня навчання в КПП ім. Ігоря Сікорського студентів, які вступають на 5-й курс з інших ВНЗ.

Департамент проводить системний моніторинг відрахувань за рік. Кожен студент для нас цінний, але ми не можемо поступатися нашими високими вимогами до навчання. Так, за 2015/2016 н.р. було відраховано 1912 студентів. Це менше, ніж попереднього навчального року, але порівняно з попередніми трьома роками цифри мають тенденцію до збільшення.

Окремої уваги потребує контингент студентів, аспірантів, стажистів – іноземних громадян. Станом на початок цього року в університеті навчалися 313 студентів, 61 слухач підготовчого відділення, 19 аспірантів з 45 країн світу. Переважно це громадяни з Туреччини, Азербайджану, Казахстану, Туркменістану, Еквадору, Китаю, В'єтнаму.

Результати навчання іноземних громадян показують, що більшість – понад 95 % студентів – повністю опановують навчальні програми та плани і в підсумку отримують якісну освіту.

Стипендіальне забезпечення

У 2016 р. стипендію в КПП ім. Ігоря Сікорського отримували 65 % студентів. Станом на 1 січня 2017 р. – це 12028 осіб.

З них 11554 студенти отримували звичайні академічні стипендії, 283 студенти з числа дітей-сиріт, інвалідів, малозабезпечених та студентів з дітьми отримували соціальні стипендії, а 191 студент – іменні.

Серед іменних стипендій варто виокремити 5 стипендій Президента України, 4 стипендії Верховної Ради України, одну стипендію Кабінету Міністрів України. 28 студентів отримували іменні стипендії ректора.

Наприкінці 2016 р. департамент разом з іншими структурними підрозділами, студрадою і профкомом розпочав роботу над новими правилами призначення стипендій, розмір яких зріс у 2017 р.

Академічна мобільність

Академічна мобільність є одним із пріоритетних напрямів роботи. За останній рік за кордон з метою навчання або стажування було направлено 196 студентів. Це найвищий показник за всі роки. Результатом плідної роботи в рамках нової програми Європейського Союзу «Erasmus+» стали 45 проектів обміну для студентів, аспірантів, викладачів та співробітників університету.

До липня 2018 р. можливість кредитної мобільності скористаються 262 учасники. 55 % всіх проектів кредитної мобільності

► програми «Erasmus+» стосуються технічних наук, 18 % – природничих; 27 % – гуманітарних та соціальних. Загальна сума фінансування, яке отримують учасники проектів мобільності КПІ ім. Ігоря Сікорського як індивідуальні стипендії, становитиме понад 1 000 000 євро.

Навчально-організаційна робота

Департаментом спільно з факультетами ведеться активна робота щодо організації всеукраїнських наукових олімпіад та залучення до них студентів. У 2016 р. було проведено II етап Всеукраїнських студентських олімпіад з таких спеціальностей: «Енергетичний менеджмент», «Механотроніка в машинобудуванні», «Англійська мова», «Культурологія», «Теоретичні основи електротехніки», «Проектування видавничо-поліграфічного виробництва», «САПР та комп'ютерне моделювання в машинобудуванні».

У 2016 році 235 студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського взяли участь у 67 всеукраїнських студентських олімпіадах, де 48 студентів стали переможцями. Київська політехніка є лідером за кількістю переможців серед технічних ВНЗ (див. таблицю). Таким високим результатом сприяють, зокрема, і студентські наукові гуртки, яких в університеті загалом 25. У 2016 р. було створено студентські наукові гуртки: «Системи автоматизації», «Дослідження історії гірництва», «Новітні технології в екології», «Електрохімія» та ін.

У липні в нашому університеті за участю 99 команд з 53 університетів 10 країн світу було проведено XI Відкритий міжнародний студентський олімпіаду з програмування «KPI-OPEN 2016». Загальна кількість учасників була найбільшою за весь час – 396 осіб.

У структурі департаменту функціонує Центр розвитку кар'єри, який встановлює контакти з компаніями-роботодавцями та допомагає студентам знайти гідне місце роботи. Двічі на рік департамент організовує Ярмарок вакансій. Минулого року ярмарок відвідали понад 9 тисяч студентів, узяли участь майже 90 роботодавців.

Визначною подією в житті КПІ ім. Ігоря Сікорського був Міжнародний форум «Уроки Чорнобиля – для ядерної безпеки світу», роботі якого сприяли 8 волонтерських студентських загонів. У рамках форуму, у співдружності з департаментом міжнародного співробітництва, проведено виставку творчих робіт студентів та викладачів «Чорнобиль: 30 років потому». Представлені на виставці роботи стали результатом семи організованих упродовж 2016 р. поїздок на ЧАЕС студентів та співробітників університету.

Соціальна робота

Важливу роль у створенні сприятливих умов для самореалізації та самовдосконалення студентів відіграє студентська соціальна служба, яка спільно з соціальними працівниками студмістечка проводить різноманітні

заходи, серед яких – залучення до донорства, консультації психологів, програма «Контроль свій цукор та тиск», тестування на ВІЛ та гепатити, благодійні акції зі збору речей для малозабезпечених тощо.

У звітному році до гуртожитків студмістечка заселено 12235 студентів, з яких 3619 заселились уперше. Правом на пільги при поселенні та проживанні скористалися 399 студентів, з яких: учасників АТО – 5; дітей учасників АТО – 111; студентів, зареєстрованих як внутрішньо переміщені особи – 216; сиріт – 67.

Культурно-масова робота

Значне місце в університетському житті посідає культурно-масова робота, якою також опікується наш департамент. Під егідою департаменту працює Центр консолідації студентів, який організовує та проводить різноманітні заходи. У ньому

КИЛЬКІСТЬ ПЕРЕМОЖЦІВ ВСЕУКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТСЬКИХ ОЛІМПІАД У ТЕХНІЧНИХ ВНЗ ЗА 2015/2016 н.р.

Технічні ВНЗ	Дипломи I ступеня	Дипломи II ступеня	Дипломи III ступеня	Всього
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»	19	16	13	48
Національний університет «Львівська політехніка»	7	14	19	40
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	8	10	15	33
Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»	8	6	6	20
Харківський національний університет радіоелектроніки	5	3	8	16

створено та постійно діють гуртки з шахів, шашок го, клуб інтелектуальних ігор, кіноклуб. Постійно реалізуються проекти: конкурси «Міс» та «Містер» факультетів, лекції випускників КПІ, вечори авторської пісні, гри на гітарі, конференції. Також у Центрі консолідації студентів працює школа журналістики та школа вогняних мистецтв.

Велику роль у формуванні студентського дозвілля відіграє Центр культури та мистецтв, у якому було проведено понад 150 запланованих заходів. Постійно функціонують 16 колективів художньої самодіяльності, 6 з яких минулого року підтвердили звання народного. Крім того, з гастролями було відвідано 12 країн.

Серед культурно-масових заходів хотілося б виокремити День першокурсника, концерт до дня народження Т.Г. Шевченка, виставки творчості студентів і викладачів «Таланти КПІ», де у 2016 р. було представлено 715 робіт (153 учасники).

У ЦКМ також проводять конкурси «Королева КПІ», «Містер КПІ» та інші вже відомі та традиційні для КПІшної спільноти заходи. У 2016 р. переможцями стали: у номінації «Містер КПІ» – студент ФСП Дмитро Матухно, у номінації «Королева КПІ» – студентка ВПІ Анна Боева.

Фізичне виховання та спорт

КПІ ім. Ігоря Сікорського має спортивні традиції та здобутки. Університет пишається переможцями

міжнародних змагань зі спортивно-аеробіки, гирьового спорту та спортивного орієнтування. Уже традиційною стала Спартакіада, яка минулого року проводилася з 18 видів спорту. Участь у ній взяли понад 2 000 студентів.

Переможцями та призерами всеукраїнських і міських змагань стали збірні команди з баскетболу, волейболу, спортивного орієнтування. Також 28 студентів стали переможцями та призерами всеукраїнських спортивних змагань.

Як найбільш інтелектуальний вид спорту, популярними в КПІ ім. Ігоря Сікорського є шахи. У нас навчається багато успішних шахістів. Минулого року проведено весняний та осінній Кубки ректора. Чемпіон України з класичних шахів Михайло Білоус, студент ФІОТ, представляв Україну на чемпіонаті світу в Індії.

ни Володимиром Гройсманом, послами Польщі, Індії, представником компанії «Боїнг».

Патріотичне виховання

Значну увагу департамент приділяє національно-патріотичному вихованню студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського, зокрема, прищеплюючи їм повагу до історичної пам'яті. Так, було організовано низку патріотичних заходів, зокрема вшанування пам'яті Героїв Небесної сотні, зустрічі студентів з учасниками АТО та Революції Гідності, інтерв'ю з ними на Радіо КПІ.

Військово-мобілізаційний відділ

Минулого року військово-мобілізаційним відділом проведено заходи на виконання Закону України «Про часткову мобілізацію». У 2016 р. на строкову військову службу призвано 30 студентів університету. Зараз у ЗСУ служать також 4 співробітники КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Департамент координує роботу штабу цивільного захисту університету. Минулого року проведено навчання з практичним відпрацюванням евакуації студентів і співробітників ІЕЕ на базі 16-го гуртожитку.

Громадське формування з охорони громадського порядку (ГФ ОГП)

Департамент координує роботу ГФ ОГП, діяльність якого спрямована на забезпечення правопорядку на території університету, в навчальних корпусах та гуртожитках.

Попри загострення криміногенної ситуації в Києві, протягом 2016 р. кількість правопорушень на території університету загалом зменшилася на 7,5 %. Особливо слід відзначити суттєве – на 45 % – зменшення кількості правопорушень, скоєних студентами КПІ ім. Ігоря Сікорського, а також те, що студентами не вчинено жодного кримінального злочину.

У складі ГФ ОГП другий рік працював IT-відділ відеоспостереження, працівники якого забезпечували цілодобовий контроль об'єктів охорони, здійснили 21 оперативний виклик поліції на місце скоєння правопорушення, надали доказову базу щодо 37 правопорушень, забезпечували охорону громадського порядку під час проведення 77 масових заходів на території університету.

За результатами діяльності ГФ ОГП КПІ ім. Ігоря Сікорського посіло I місце в Україні серед ГФ ОГП та отримало Подяку міського голови.

На завершення хочемо від імені департаменту подякувати за плідну співпрацю ректорату, колегам з інших департаментів та структурних підрозділів університету, а також студентському активу. Особливу вдячність висловлюємо заступникам директорів інститутів та деканам факультетів з навчально-виховної роботи.

Лише спільна праця дозволить нам подолати будь-які перешкоди на шляху до процвітання КПІ ім. Ігоря Сікорського та нашої держави в цілому, яке забезпечать наші освічені та кваліфіковані випускники.

Успіхів нам усім на цьому шляху!

Угода про створення Міжуніверситетського навчально-наукового центру

Закінчення.
Початок на 1-й стор.

Мета створення Центру – удосконалення навчання та науково-дослідної роботи студентів та аспірантів з використанням інструментарію інженерних і точних наук для вирішення фундаментальних наукових проблем біології та медицини, а також застосування потенціалу медико-біологічних наук для розробки нової техніки і медико-біологічних інноваційних технологій.

Науково-навчальною клінічною та медико-біологічною базою Центру буде Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця, науково-навчальною, інженерно-технічною та виробничою – КПІ ім. Ігоря Сікорського.

заці та підвищення кваліфікації, науково-навчальних семінарів і конференцій, підготовка монографій та підручників тощо; розробка та впровадження в навчальний процес взаємоузгоджених навчальних та робочих навчальних планів і програм для навчання студентів Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця з інженерно-технічних дисциплін на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського, а студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського – з медико-біологічних дисциплін на базі Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця.

"Це поки що рамкова угода, – заважив перед церемонією підписання документа про створення Міжуніверситетського навчально-наукового центру Михайло Згу-

центру даних "Геоінформатика та сталий розвиток" (СЦД-Україна) Костянтин Єфремов, директор університетської Стартап Школи "Sikorsky Challenge" Інна Малюкова, керівник Національного контактного пункту при КПІ ім. Ігоря Сікорського за напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" Сергій Шукаєв та інші. З боку Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця – перший проректор член-кореспондент НАПН України Ярослав Цехмістер, проректор з міжнародних зв'язків та науково-педагогічної роботи Олеся Линовицька, проректор з науково-педагогічної роботи Олена Стеченко, проректор з наукової роботи Тетяна Черенько.

Для очільників Національного медичного університету ім.О.О.Бого-

"Sikorsky Challenge"; використання можливостей, що надає для вітчизняних дослідників Світовий центр даних "Геоінформатика та сталий розвиток" (СЦД-Україна); спільну участь у міжнародних проєктах з відповідної тематики за Програмою ЄС "Горизонт 2020" тощо.

"Ми починали обговорення напрямів співпраці з одного дуже утилітарного питання – можливості залучення вашого представника на посаду завідувача нашої кафедри інформатики. Ми хотіли бачити на ній не просто педагога, а фахівця з цієї сфери. Але під час розгляду цього питання з Віталієм Борисовичем Максименком і Михайлом Захаровичем Згуровським у Михайла Захаровича народилася ідея зробити наше співробітництво ширшим, – розповіла прес-службі КПІ ім. Ігоря Сікорського Катерина Амосова після підписання угоди. – Щоб окрім вирішення цього невеличкого завдання, тобто задоволення нашої потреби, повернутися до проєкту 2002 року щодо започаткування більш широкій колаборації. Зокрема, стосовно підходів до аналізу великих баз даних, накопичених у медицині, про що ми сьогодні говорили. А також щодо освітніх програм, щоправда, можливо, як обміну курсами за вибором, бо нашої безпосередній інтеграції заважає те, що наші виші мають різне підпорядкування: КПІ ім. Ігоря Сікорського працює в системі МОН, а наш університет – у системі МОЗ. Утім певний освітній бар'єр є реальним. Але те, що я почула сьогодні, особливо щодо створених у вас стартап-проєктів, бізнес-інкубатора, інноваційної системи – це справило на мене, напевно, найбільше враження..."

Учасники зустрічі домовилися розглянути найбільш перспективні напрями співробітництва на локальних воркшопах, під час яких можна буде визначити конкретну тематику подальшої спільної роботи безпосередньо з викладачами та дослідниками обох вишів.

Дмитро Стефанович



Під час обговорення напрямів співпраці

Основними завданнями, що покладаються на Центр, є організація фундаментальних і прикладних досліджень та впровадження у виробництво і в медичну практику вітчизняної медичної техніки, виробів медичного призначення та інноваційних технологій, їх застосування для реабілітації, профілактики, діагностики і лікування захворювань людини; спільна організація функціональних наукових і науково-практичних медичних та інженерно-технічних колективів, науково-навчальних шкіл, інформаційних курсів і стажувань, курсів спеціаль-

ровський. – Якщо буде добра воля, то по ходу розвитку нашої співпраці і по мірі нашого спільного занурення в ті або інші проблеми ми зможемо уточнити її положення".

Від КПІ ім. Ігоря Сікорського в обговоренні напрямів співробітництва взяли участь перший проректор університету академік НАН України Юрій Якименко, проректор з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко, декан факультету біомедичної інженерії Віталій Максименко, декан факультету біотехнології і біотехніки Олексій Дуган, директор Світового

польця політехніки провели низку презентацій, присвячених деяким підрозділам КПІ ім. Ігоря Сікорського, співпраця з якими може лягти в підмурок реалізації спільних навчальних і науково-інноваційних проєктів. До таких проєктів варто віднести підготовку науково-практичної бази для нових спеціалізацій і напрямів біомедичної інженерії – клінічної біоінженерії та біомедичної кібернетики; організацію навчання студентів та співробітників медуніверситету в Стартап Школі КПІ "Sikorsky Challenge" та залучення їх до участі в конкурсі стартап-проєктів

Візит топ-менеджерів корпорації "Boeing" та групи компаній "Прогрестех"

Закінчення.
Початок на 1-й стор.

компанії "Прогрестех-Україна" Андрій Фіалковський та інші.

Ректор університету академік НАН України Михайло Згуровський показав гостям університет і розповів про його історію, традиції та сьогодення. Члени делегації оглянули Науково-технічну бібліотеку ім. Г.І.Денисенка, маятник Фуко, встановлені в історичній частині університетського кампусу пам'ятники видатним інженерам і вченим, життя та діяльність яких була пов'

язана з Київською політехнікою, а також експозиції Державного політехнічного музею та його Відділу авіації та космонавтики ім. Ігоря Сікорського. Вони, крім того, відвідали залу засідань Вченої ради університету, навчальну аудиторію ім. С.П.Тимошенка, кабінет С.П.Тимошенка, в якому видатний українсько-американський вчений-механік працював на початку ХХ століття як завідувач кафедри механічного відділення Київського політехнічного інституту, а також аудиторії Спільного навчально-наукового

центру Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" та компанії "Boeing" і "Прогрестех-Україна" ім. С.П.Тимошенка, відкритого на базі Механіко-машинобудівного інституту. Нагадаємо, що в цьому Центрі здійснюється підготовка інженерів-механіків для роботи в авіаційній промисловості, підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу та інженерів, що працюють у літакобудівній галузі. Тут, зокрема, навчаються і потенційні

співробітники компаній "Boeing", значна частина з яких долучається до реалізації проєктів відкритого позаторік у Києві Інженерного центру корпорації "Boeing". Під час зустрічі її учасники обговорили деякі питання співпраці та її перспектив.

За традицією таких візитів завершився він спільним фотографуванням гостей та співробітників університету біля пам'ятника Степанові Тимошенку, встановленого перед історичним корпусом №1 КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Дмитро Стефанович

Проект "Окіагарі Кобоші" у КПІ ім. Ігоря Сікорського

Проект "Окіагарі Кобоші" – це ідея всесвітньо відомого японського дизайнера Кензо Такада, який уже довгі роки живе та творить далеко від батьківщини – у Франції. Ініційований він на підтримку постраждалих під час Великого східнояпонського землетрусу та аварії на АЕС "Фукусіма-1" 11 березня 2011 року. Суть проекту спочатку полягала в тому, що відомі французькі діячі з побажанням якнайшвидшого відновлення Японії від стихійного лиха та японські митці з молитвою за швидку відбудову рідної країни наносили символічні малюнки на білу основу створеної майстрами регіону Айдзу іграшки окіагарі кобоші (японська неваляшка, символ стійкості та незламності). Пізніше проект розширився, і до акції залучилися відомі дизайнери, музиканти, спортсмени, люди мистецтва Європи та Японії. Вони передають свої меседжі на підтримку жителів префектури Фукусіма, оздоблюючи ляльки окіагарі кобоші. Учасниками акції вже стали такі непересічні особистості, як Жан-Поль Готье, Мішель Кляйн, Леді Гага, Ален Делон, П'єр Рішар, Жан Рено, Джузеппе Торнаторе, Іврі Гітліс, Пастора Солер, Маноло Санлукар, Домінік Буше, Поль Бокюз та інші.

У 2017 році Кензо Такада звернувся до українців з прохання підтримати акцію:

"Українці 31 рік тому пережили Чорнобильську трагедію і досі працюють над усуненням її наслідків. І в Україні, і в Японії є багато людей, яких ядерна катастрофа ввела у глибокий відчай та кардинально змінила життя. Ми ще довгі роки будемо безупинно боротися з ворогом-радіацією, яка не зникне і че-



рез десятиліття. Я вважаю, що ми не маємо права забувати про тисячі людей, які і вдень і вночі, не покладаючи рук, продовжують тяжкі роботи задля усунення наслідків аварії та відновлення атомної електростанції.

Висловлюю надію на те, що Україна та Японія, які поділяють однаковий біль, будуть підтримувати одна одну і з мудрістю вирішувати проблеми, що їх спіткали, заради того, щоб такі страшні аварії більше не повторювались".

Кензо Такада звернувся до народу України та його видатних представників – творчих людей, науковців, спортсменів – із закликом долучитись до проекту і передати своє послання

постраждалим від страшного лиха атомної аварії у Японії – розмалювати ляльку з надією на те, що люди, які переживають труднощі, піднімуться після незгод так само, як ця японська іграшка. У проекті взяли участь такі українські знаменитості як Джамала, Андрій Шевченко, Віталій Кличко, Олег Скрипка та інші.

28 лютого КПІ ім. Ігоря Сікорського долучився до акції на підтримку постраждалих. Ректор університету Михайло Захарович Згуровський власноруч розписав ляльку окіагарі кобоші (на фото). Наш символ незламності убрався в національні кольори – блакитний костюм з жовтим бантиком.

Виставки оздоблених відомими особистостями ляльок проводились у багатьох містах Японії, Франції, Іспанії, Італії та України.

У майбутньому ляльки окіагарі кобоші будуть передані жителям префектури Фукусіма як голос підбадьорення від Європи. В Україні виставка проходить у Національному музеї "Чорнобиль", ознайомитись з нею можна буде до 1 вересня цього року. Заради участі у відкритті виставки, яка відбулась у 6-ту річницю трагедії

у Японії – 11 березня, до України завітав особисто ініціатор проекту – Кензо Такада та представники Асоціації манга Японії.

Виставка проходить за підтримки Київської міської державної адміністрації та Українсько-Японського центру КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Инф. УЯЦ



Лекція Посла Республіки Корея

Закінчення.
Початок на 1-й стор.

пояснення щодо річки Хан: її часто ототожнюють з розташованою на її берегах столицею держави містом Сеул. Отож вона для громадян країни є фактично тим самим, що Дніпро для українців.

Очільник дипломатичної місії Республіки Корея обійняв свою посаду наприкінці літа 2016 року. Він надзвичайно активно вибудовує нову концепцію українсько-кореєських економічних відносин. При посольстві створено робочу групу з формування широкосмапштабної програми – Генерального плану економічного співробітництва Україна – Республіка Корея, до складу якої з українського боку увійшли представники владних інституцій, а також науки, бізнесу та освіти, в тому числі й Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". Отже, зустріч з керівництвом і студентами університету – один із кроків на шляху налагодження безпосередніх контактів між науковцями і представниками високотехнологічного бізнесу Південної Кореї з їхніми українськими колегами з Київської політехніки.

У найближчих планах і наступний крок – заснування на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського Українсько-Кореєського центру науки, технологій та інновацій. Про це говорив Лі Янг-Гу на зустрічі перед лекцією з ректором університету академіком НАН України Михайлом Згуровським, проректором з міжнародного співробітництва членом-кореспондентом НАН України Сергієм Сидоренком і працівниками міжнародного департаменту. Взагалі, під час попередньої бесіди він визначив цілу низку пріоритетних напрямів можливого співробітництва, більшість з яких безпосередньо пов'язані з тематикою, за якою працюють дослідники КПІ ім. Ігоря Сікорського. Це партнерство в галузі авіаційних і космічних технологій, створення нових матеріалів, інформаційних технологій, біотехнологій тощо. Гостя також зацікавила діяльність Наукового парку "Київська політехніка" та всього інноваційного середовища КПІ ім. Ігоря Сікорського, які мають величезний потенціал для співпраці з подібними структурами Республіки Корея.

Свою лекцію для студентів і аспірантів Лі Янг-Гу розпочав з демонстрації короткого відеофільму про драматичну і, вод-

ночас, героїчну новітню історію Південної Кореї, яка змогла успішно подолати всі негаразди, що випали на її долю в ХХ столітті. Для багатьох присутніх це було перше знайомство з цією далекосхідною країною. Країною, історія якої налічує понад п'ять тисяч років з майже тисячею воєн, і народ якої, попри всі випробування, зберіг свою неповторність і волю до життя. Тож докладніше про неї та про її гідний наслідування досвід побудови нової модерної держави, яка за якихось півстоліття змогла не лише виборсатися із страшних злиднів, але й увійти до числа найрозвиненіших країн сучасного світу, і розповів керівник її дипломатичного представництва в Україні. Він, зокрема, зупинився на тому, що якщо в середині п'ятдесятих років ХХ століття Корея була однією з найбідніших країн на Землі, то нині економіка Південної Кореї посідає 11-те місце серед найсильніших економік планети, 6-те місце у світовому експорті товарів і послуг, 9-те – у світовій торгівлі. З категорії нужденних країн вона перейшла в категорію країн, які надають допомогу тим, хто її потребує. За умови збереження темпів зростання,

до 2025 року економіка Південної Кореї, за словами її Надзвичайного і Повноважного Посла, має вийти на дев'яте місце у світовому рейтингу, а доходи на душу населення – на третє.

Не обійшов своєю увагою Лі Янг-Гу й економічний потенціал України з її потужною авіаційною промисловістю та розвиненою ІТ-сферою, величезними ресурсами для розвитку агробізнесу та чудовим географічним розташуванням, завдяки якому наша країна має унікальні логістичні можливості, тощо. Найперспективнішими напрямками співпраці наших держав в економічній сфері, на його прогляд, є агро-сектор, ІТ-галузь, енергетика (в тому числі й відновлювана), фінансовий сектор, медична галузь і спільне виробництво високошвидкісних транспортних засобів.

Ну а закінчив під оплески аудиторії свою лекцію Лі Янг-Гу кількома крилатими висловами, в яких, напевно, приховується секрет успіху в будь-якій справі: "Якщо вам потрібно щось зробити, зробіть це зараз", "Якщо хтось повинен це зробити, зробіть ви" і "Якщо ви мусите щось робити, робіть це із задоволенням".

Дмитро Стефанович

Наш Василь Герасимович. До ювілею В.Г.Дригайла

1 березня 2017 року виповнилося 80 років Василю Герасимовичу Дригайлу. 50 років він пропрацював у Науково-технічній бібліотеці нашого університету, 25 років – на посаді директора. В.Г.Дригайло – відомий і авторитетний фахівець з бібліотечної справи, автор і співавтор наукових праць, навчальних посібників і довідників. Він обирався президентом Української бібліотечної асоціації, редагував інформаційний листок "Бібліотекар України". Йому присвоєні почесні звання "Заслужений працівник культури України", "Відмінник освіти України"; він нагороджений медалями "В пам'ять 1500-летия Києва", "Ветеран труда", почесною відзнакою "Золота відзнака Гонорова" Головної технічної організації Польщі за розвиток зв'язків з бібліотеками польських ВНЗ. Вимогливість до себе і до підлеглих, працелюбність і працездатність, вміння довести розпочату справу до завершення – характерні риси В.Г.Дригайла як керівника. Водночас, мабуть, головна його риса – вміння творити добро і згуртовувати людей для добрих справ. І добро не забувається. Працівники НТБ щиро вітають Василя Герасимовича з ювілеєм, а ті, хто знає його довше за інших, з приємністю згадують.



Першим, кого я зустріла, коли прийшла до бібліотеки КПІ, був Василь Герасимович, тоді ще заступник директора. Він приймав мене на роботу. З'ясувалося, що ми ще й земляки. Ця зустріч і вирішила мою долю.

Багато кому з працівників бібліотеки є за що бути вдячними Василю Герасимовичу. Я не виняток. Щиро вдячна за професійні поради, за підтримку у складні часи, за вміння бути мудрим, терплячим, радіти успіхам інших.

Людмила Тепікіна, зав. відділом

Коли я закінчувала інститут, куратор нашої групи запропонувала мені вакансію в бібліотеці КПІ. Я, звісно, погодилась. І ось перед випускним засідає комісія з розподілу, присутні представники з багатьох київських бібліотек, і хтось з цих представників пропонує мені посаду у них. Василь Герасимович виголошує: "Ні, ні, ні. Вона вже засватана". "Шлюб" виявився вдалим – більше тридцяти років я у бібліотеці КПІ.

Тетяна Катуніна, зав. сектором

Усі ми знаємо Василя Герасимовича як великого поціновувача поезії. Поезія супроводжує його протягом усього життя. Він знає напам'ять дуже багато віршів і прекрасно їх декламує.

Його святкові привітання завжди були поетичними. А під час Кримських бібліотечних

конференцій він завжди знаходив кілька хвилин, щоб на березі моря послухати улюблені вірші, які завжди мав з собою на диктофоні чи аудіоплеєрі.

Олена Половян, головний бібліотекар

Життєве і професійне кредо ювіляра: відданість справі, високий професіоналізм, працелюбність і працездатність, наснага, мудрість, розуміння, любов до книги і до людей.

Катерина Мошинська, зав. відділом

Мене Василь Герасимович приймав на роботу. Для мене він не тільки керівник, а й дуже чуйна, добра людина. Він знав про проблеми кожного з нас та завжди відгукувався, якщо потрібна була допомога або порада. Він дуже скромний, простий у спілкуванні, до кабінету директора можна було зайти в будь-який час.

Марина Копійковська, зав. відділом

Василь Герасимович завжди приймав назад тих, хто шукав кращої долі в інших місцях. Люди повертались і починали працювати з більшою віддачею. Такий підхід до роботи з кадрами пішов на користь бібліотеці: у нас немає плінності кадрів.

Олена Кочубей, бібліотекар I категорії

Для мене Василь Герасимович – взірець відданості професії, любові до нашого КПІ, спокійної мудрості та розважливості. Щирі вітання з ювілеєм! Нехай життя тече під знаком щастя, любові, поваги. Хай поруч будуть близькі, друзі. Дякую долі, що мала честь працювати поруч з Вами.

Любов Миргородська, провідний бібліограф

Коли я закінчувала Інститут культури ім. О. Корнійчука і не уявляла, де буду незабаром працювати, до нас у групу прийшов Василь Герасимович і запросив нас до бібліотеці КПІ, яка щойно відкрилася у новій будівлі. Він так захоплює розповідав про те, яка чудова бібліотека, який колектив в ній працює, що відмовитися було просто неможливо. Пройшли багато років, але я добре пам'ятаю цю зустріч, яка вирішила мою долю.

Ірина Філоненко, провідний бібліотекар

Перше знайомство з директором у мене відбулося коли я ще була студенткою-практиканкою. Бібліотека тоді мені дуже подобалася, от тільки не знала, чи візьмуть мене на

роботу. А коли прийшла влаштовуватися, Василь Герасимович відразу запитав, чи вмію я працювати на комп'ютері: якщо "так", то підеш працювати у відділ автоматизації будеш освоювати "Alerh". А вже через місяць він відрядив мене на конференцію "Електронні журнали видавництва Springer". Він доклав багато зусиль, щоб бібліотека була автоматизованою та сучасною.

Світлана Богомол, головний бібліотекар

Завжди пам'ятаємо його щирі турботи про всіх жінок колективу і увагу до кожної особисто.

Євгенія Давтян, зав. сектором

Велике дякую за підтримку у навчанні, за втілення духу впевненості, за те, що Василь Герасимович є для мене прикладом людської гідності.

Зоя Суворцева, бібліотекар

Приємною згадкою для мене залишилося перше знайомство з Василем Герасимовичем – мій прихід влаштовуватися на роботу в бібліотеку КПІ. Звичайно, я дуже хвилювалася, але коли зайшла в кабінет директора, привітність і його легка посмішка все вирішили. Співбесіда пройшла невимушено, якимось навіть "по домашньому". Сумніви мої: залишитися працювати саме тут чи продовжувати пошук далі зовсім розвіялися. Я довгий час працювала в бібліотеці НДІ у Миронівці, звідки він родом. Від місцевих знаю, що там з теплом згадують В.Г.Дригайла та його родину.

Оксана Дмитрунь, зав. відділом

Василь Герасимович – це моя молодість, тому згадується тільки хороше і тепле. Будівничий, науковець, бібліограф, майстер компромісу, лірик і мій політичний опонент. Многії літа!

Людмила Дорошенко, бібліотекар

Василь Герасимович – це наш "бібліотечний хрещений батько". Мудрий, виважений, інтелігентний, порядний, людина, до якої можна звернутися за порадою і отримати відчутну допомогу. Він пам'ятає не тільки прізвища усіх працівників бібліотеки, але й ім'я та по-батькові кожного. Ставиться до усіх з однаковою повагою, що завжди відрізняє справжню Людину.

Світлана Барабаш, вчений секретар

Працівники бібліотеки щиро вітають шановного Василя Герасимовича зі славним ювілеєм! Зичимо міцного здоров'я, творчого натхнення, наснаги та сил в усіх починаннях. Миру та злагоди усій його дружній родині, щастя та добра! Завжди раді бачити його в бібліотеці, чекаємо на його нові книги, мемуари, ідеї та поради!

Олімпіада з теоретичної механіки

28 лютого 2017 р. відбувся I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни "Теоретична механіка" серед студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського.

В олімпіаді взяли участь 36 студентів, які представляли сім факультетів та інститутів: ФАКС, ММІ, ІХФ ФМФ, ФЕА, ФІОТ, ІЕЕ.

Відповідальний за проведення олімпіади – професор кафедри теоретичної механіки д.ф.-м.н. І.В.Янчевський.

Завдання олімпіади включали шість задач з основних розділів теоретичної механіки: статика, кінематика, динаміка, аналітична механіка.

Завдання зі статички оцінювались усього в 20 балів, з кінематики – в 40 балів і з динаміки та аналітичної механіки також в 40 балів, загалом максимальний бал олімпіади – 100.

Переможцями стали:
1 місце – Ігор Лобода, ФМФ, група ОФ-31, IV курс;
2 місце – Вадим Кривоноженков, ФАКС, група ВЛ-41, III курс;
3 місце – Олесь Дунай, ФАКС, група ВЛ-51, II курс.

Підсумкові результати кожного учасника, а також завдання олімпіади з розв'язками опубліковані на сайті кафедри теоретичної механіки

КПІ ім. Ігоря Сікорського за посиланням <http://tm.kpi.ua/node/59>.

Загалом I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни "Теоретична механіка" продемонстрував достатньо високий рівень фахової підготовки майбутніх фахівців у галузі технічних дисциплін.

Вітаємо переможців!

В.В. Губська

ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

Сергію Георгійовичу Буніну – 80!

2 березня 2017 р. Сергію Георгійовичу Буніну, відомому вченому і великому радіоаматору, доктору технічних наук, професору, лауреату державних премій і просто чудовій людині виповнилося 80 років!

Дорогий наш ювіляре, вельмишановний і улюблений UR5UN (UB5UN)! Прийміть наші найщиріші вітання та побажання! Протягом десятиліть ми знаємо й цінуємо Вас як чудову людину, відомого вченого, Радіоаматора з великої літери, щирого і прекрасного товариша з добрим серцем, відкритою душею і привітною посмішкою. Ми пишаємося Вашими багатогранними науковими досягненнями, цінуємо Ваші академічні та енциклопедичні знання, унікальний науково-технічний конструкторський талант, творчі досягнення, добрі справи, які Ви безкорисливо творите не лише для нашої величезної радіоаматорської сім'ї, але й для всієї країни.

Науково-технічне визнання і радіоаматорські успіхи прийшли до Вас багато років тому за унікальні технічні розробки і неоціненний внесок у розвиток нашого улюбленого Ham-Radio – одного з найпопулярніших у світі захоплень, для якого необхідні знання електротехніки, механіки, електроніки, основ радіозв'язку, географії, іноземних мов та ін. Ви завжди були і залишаєтеся душею і гордістю нашої великої та дружної радіоаматорської родини. Ми навчалися за Вашими книгами, і завдяки їм, Вашому авторитету, мудрим порадам та невтомній творчій енергії, практичному внеску в нашу улюблену справу для багатьох з нас радіо стало справою всього життя.

Ми пишаємося тим, що Ви є випускником нашої альма-матер – КПІ ім. Ігоря Сікорського, де пройшли шлях від студента до доктора технічних наук, професора, члена спеціалізованих наукових рад і міжнародних наукових конгресів та співтовариств, чемпіона світу, Європи, багаторазового чемпіона ЄСРП з радіоспорту. Протягом багатьох років Ви очолювали кафедру телекомунікацій та телекомунікаційних си-

стем КПІ ім. Ігоря Сікорського, виховуючи фахівців у галузі телекомунікацій та зв'язку. Вашим науковим досягненням і відкриттям аплодували провідні університети світу. Ваше ім'я як радіоаматора відоме у найвіддаленіших куточках нашої планети. У міжнародному радіоаматорському ефірі Вас вітали президенти та видатні державні діячі різних країн, учені, знамениті спортсмени, мандрівники – колеги по нашому захопленню, які стали Вашими добрими друзями.

Неможливо оцінити Ваш величезний внесок у розвиток нашого улюбленого Ham-Radio. Радіоаматори старшого покоління з особливою гордістю згадують уже далекі 1960–1980 роки, зустрічі в Київському міському радіоклубі на наших знаменитих "секціях КХ", де Ви були головою секції коротких хвиль, справжнім лідером і ватажком усіх нас, відданих улюбленому хобі. Цих зустрічей чекали. Людей на них було – яблуку ніде впасти у великій залі. Ну, не було тоді інтернету, але живе спілкування набагато приємніше. Відкривалися двері, входив молодий привітний Сергій Бунін (UB5UN), і починалося диво: живі новини про DX, новітні технічні досягнення, змагання та плани розвитку Ham-Radio. Усі слухали, затамувавши подих, і ще довго не розходилися, нарікаючи на те, що до наступної зустрічі аж цілих два тижні.

Та що там київські секції КХ! Жодна радіоаматорська конференція, які проводилися в республіках ЄСРП, не обходилася без участі Сергія Буніна, де він був бажаним гостем, визнаним авторитетом у галузі зв'язку і радіоаматорстві, членом багатьох високих президій, редакцій, спільнот. Дивовижний оповідач з тонким почуттям гумору, джерело мудрості, відомий DX-map, технар – він завжди був у центрі уваги. Незаперечний авторитет для старих і малих. Хай не ображаються на мене колеги, але таких особистостей уже не буде.

Попри колосальну зайнятість, наукову та громадську діяльність, Ви завжди знаходите час для зустрічей і участі у зборах і засіданнях нашого радіоклубу "Політехнік" (UT7UZA) і K-DX-CC клубу, де на Вас завжди чекає з особливою радістю наше радіоаматорське товариство.

Від імені радіоаматорів радіоклубу "Політехнік" КПІ ім. Ігоря Сікорського, клубу K-DX-CC, і від всієї нашої величезної радіоаматорської сім'ї прийміть найщиріші побажання міцного здоров'я, благополуччя, сил і енергії для Вашої плідної діяльності. Залишайтеся завжди таким, яким Ви є, яким ми Вас знаємо і любимо! А ми завжди з нетерпінням чекатимемо нових творчих зустрічей з Вами. Наш скромний подарунок для Вас, дорогий Сергію Георгійовичу, – фото-QSL EM90KPI (на честь 90-річчя першої колективки R1KPI), QTH – хіміко-технологічний корпус КПІ ім. Ігоря Сікорського, де на знаменитій UB5KAG пройшли декілька незабутніх років Вашого радіоаматорського життя під час навчання в КПІ.

Особисто я хочу сердечно подякувати Вам – моєму радіоаматорському кумиру – за нашу першу зустріч у далекому 1969 році. Ви були першим радіоаматором, з яким я зустрівся по приїзді до Києва, і ця зустріч назавжди подружила нас. Дякую за незабутні, теплі зустрічі на вулиці Шовковичній, де я отримав чудові уроки DX-ing, технічну допомогу, практичні консультації та рекомендації з багатьох питань.

*Микола Сергієнко, UX0UN,
керівник радіоклубу "Політехнік"
КПІ ім. Ігоря Сікорського*



Михайло Іванович Прилуцький – 60 років у КПІ

21 листопада 2016 р. Михайло Іванович Прилуцький – заступник завідувача кафедри фізико-хімічних основ технології металів, старший викладач – відсвяткував свій 80-річний ювілей. А незабаром виповнюється 60 років, як він переступив поріг Київського політехнічного інституту. Уся його трудова діяльність пов'язана з Київською політехнікою. У широких колах науково-викладацької спільноти М.І.Прилуцький відомий як талановитий педагог, лектор та вчений, високоінтелектуальна творча людина.

У 1963 році М.І.Прилуцький закінчив механіко-технологічний факультет Київського політехнічного інституту. Отримав кваліфікацію інженер-металург за спеціальністю "Ливарне виробництво чорних та кольорових металів". З цього ж року він залучається до навчального процесу. Читає лекції з дисциплін: "Теплотехніка", "Теплоенергетика", "Печі і сушила ливарних цехів".



У 1977 році, за ініціативою декана інженерно-фізичного факультету проф. Д.Ф.Чернеги, на факультеті було відкрито нову кафедру – фізико-хімічних основ технології металів, на якій Дмитро Федорович прагнув зібрати гарну команду професіоналів. Запросив, зокрема, й Михайла Івановича Прилуцького, який з радістю пристав на цю пропозицію і взяв активну участь у розвитку кафедри, насамперед займаючись розробкою та налаштуванням лабораторної бази. Однією з його робіт є лабораторія теплотехніки металургійних процесів, що працює й донині.

У цій невеликій кімнаті він намагався відтворити процеси, що проходять на металургійному виробництві: дослідження змін теплофізичних властивостей матеріалів при їх нагріванні та охолодженні, визначення основних показників, що впливають на коефіцієнт корисної дії печі та інші.

Набуті в лабораторії знання студенти використовують під час проектування металургійних печей.

Сфера наукових досліджень М.І.Прилуцького: тепло- та масообмін у металургійних процесах, теплова робота промислових печей, сушка матеріалів, розробка складів та дослідження стрижневих сумішей, модифікування та дослідження теплофізичних властивостей сталей і сплавів на основі алюмінію, розробка технологій та отримання виливок із сплавів на основі золота, технологія виробництва припоїв.

Михайло Іванович – автор понад 150 наукових праць, авторських свідоцтв та патентів. Має почесний знак "Відмінник освіти України", удостоєний звання "Заслужений працівник КПІ".

Він зробив вагомий внесок у розробку навчальних планів, вдосконалення методичної роботи та розвиток матеріально-технічної бази університету й кафедри (зокрема, проектування та керівництво будівництвом корпусу № 9 тощо).

Михайло Іванович є гідним прикладом для молоді – цікавим співрозмовником та толерантною людиною.

За інф. ІФФ

Минув майже рік, як ми вітали нашу збірну зі скелелазіння з перемогою на Першості України серед ВНЗ (тоді команда стала призером з усіх видів скелелазіння). За цей рік нашими студентами зроблено дуже багато.

Майже завершено будівництво скеледрому "КПІскала". Відкрити зал для всіх поки що не можемо, оскільки траси підготовані для спортсменів й умови майже спартанські, але сподіваємося, що найближчим часом усі охочі зможуть відкрити для себе цей вид спорту на КПІшному скеледромі. Також створено студентський клуб спортивно-оздоровчого спрямування "КПІскала". Суттєво оновився склад збірної. Молода команда КПІ ім. Ігоря Сікорського тримає марку, зайнявши 2-ге місце на чемпіонаті України зі скелелазіння серед студентів (боулдеринг).

Та й у світовій спільноті цей досить молодий вид спорту набирає обертів. У 2016 р. МОК офіційно визнав спортивне скелелазіння олімпійським видом спорту і включив його до програми літньої Олімпіади 2020 року. В Україні скелелазіння увійшло до видів спорту, які беруть участь в універсіаді. 16–19 березня вперше пройшов чемпіонат України серед студентів за програмою універсіади (швидкість, складність).

Наша команда вже заявила про себе: 18–19 лютого в Кривому Розі на чемпіонаті України серед студентів по скелелазінню (боулдеринг) наша збірна, зайнявши 2-ге місце, зробила крок до повторення минулорічного триумфу.

Скелелазни завжди на висоті



Результат по боулдерингу також буде враховуватися в багатоборстві, отже намагатимемося у швидкості та складності вибороти перемогу.

Скелелазни змагаються в кількох дисциплінах:

- а) швидкість – проходження запропонованої суддями дистанції за мінімальний час;
- б) складність – судді фіксують максимальну висоту підйому на дистанції;
- в) боулдеринг – серія легких трас, судді підраховують кількість пройдених трас і витрачені спроби;
- г) багатоборство.

Кожен вид скелелазіння має традиційні закономірності виконання технічних прийомів і прийняття тактичних рішень, вирізняється своїми психологічними й фізіологічними особливостями. Різняться не тільки технічні прийоми, але й умови змагань та характер трас.

Мало хто знає, що перший штучний скелелазний стенд в Україні був побудований в 60-х роках саме в КПІ. Тепер ми хочемо зробити великий зал "КПІскала" для пропаганди і розвитку цього відносно молодого, але дуже цікавого і красивого виду спорту, який, як ніко-

ли раніше, потребуватиме інноваційних впроваджень не лише в технічній сфері, але й у методиках підготовки спортсменів.

Цей вид спорту вимагає максимального розвитку всіх основних якостей спортсмена – швидкості, спритності, силі, витривалості і гнучкості. А також якостей, притаманних безпосередньо скелелазам: уміння орієнтуватися на маршруті, запам'ятовувати сам маршрут і характер зачіпок, уміння проходити його найбільш раціональним способом, не витрачаючи зайвих зусиль. І лише залежно від конкретної спеціалізації спортсмена одна з якостей може мати домінуючий характер.

Навички скелелазіння і знання, які студенти отримують на заняттях, стануть їм у пригоді і в подальшій життєвій і професійній діяльності. Приміром, скелелазни беруть участь у будівництві гідростанцій, в геологічних експедиціях у горах. Багато скелелазів і альпіністів працюють у службах МНС. Вони першими виїжджають на місце катастроф – землетрусів, аварій, особливо в гірських районах. Промисловий альпінізм увійшов до Класифікатора професій України. Усі висотно-монтажні роботи не обходяться без участі скелелазів і альпіністів.

Тож бажаємо нашій збірній нових перемог і здобутків. А всіх охочих незабаром запросимо на заняття.

*В. М. Михайленко,
ст. викл. каф. фізичного
виховання*

Поетичні частування у бібліотеці



Вірш читає Т. Притужалова

У перші весняні дні пробуджується не лише природа, але й змерзлі за зиму почуття людей. Хочеться романтики, добра, чогось такого, що не вимовиш простими словами, – тільки віршами. 4 березня вірші звучали у нашій бібліотеці, де проходило чергове засідання клубу "Поетичні частування". Клуб діє з вересня минулого року і об'єднує шанувальників поезії – викладачів, студентів, працівників нашого університету – читачів і поетів-аматорів. Вони збираються двічі на місяць, читають, слухають, обговорюють вірші.

Клуб не є закритим товариством, в його засіданнях мо-

жуть брати участь усі бажаючі. Цього разу тут були і працівники бібліотеки, і студентки, що прийшли готуватися до занять, але почули вірші і вирішили зробити на годину перерву, щоб долучитися до прекрасного.

Вірші читають не лише поети, але й ті, хто любить поезію. 4 березня звучали і вірші Тараса Шевченка, зважаючи на наближення річниці з дня його народження. Втім, поети не забували, що засідання мало назву "Перший подих весни". Вони створили ауру весни і добра, зачарували присутніх своїми романтичними та філософськими поезіями.

Тетяна Притужалова

«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

Регістраційне 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.