



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

2 червня 2011 року

№21 (2955)

Візит делегації Республіки Куба

26 травня Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» відвідала делегація Республіки Куба, очолювана радником з наукових питань голови Державної Ради Куби Фіделем Кастро Діас-Балартом та Надзвичайним і Повноважним Послом Республіки Куба Феліксом Леоном Карбальо. До її складу також входили дослідник Міністерства науки, технології та довкілля Республіки Куба Хуліо Сесар Гарсія Родрігес та начальник управління нанохарактеристик Центру передових досліджень Куби Карлос Альфредо Толедо Санчес. З історією та сьогоденням університету гостей озна-

йомив перший проректор НТУУ «КПІ» академік НАН України Юрій Якименко. Під час обговорення напрямів відновлення і розширення взаємовигідної співпраці представників Республіки Куба особливо зацікавили питання підготовки фахівців для галузей, пов'язаних із розробкою та використанням наноматеріалів та нанотехнологій. Після переговорів гості оглянули галерею видатних учених – засновників відомих науково-педагогічних шкіл КПІ, відвідали Державний політехнічний музей та Науковий парк «Київська політехніка».

Инф. «КПІ»



Х.С. Гарсія Родрігес, Ф.К. Діас-Баларт, Ф.Л. Карбальо



М.З. Згуровський серед учасників конгресу

16-17 травня 2011 р. у м. Санкт-Петербург проходив Четвертий Невський міжнародний екологічний конгрес, присвячений 20-річчю СНД. Актуальним питанням сьогодення – проблемам сталого розвитку світової системи, захисту навколишнього середовища, ролі держави в розвитку "зеленої

промисловості" та чистого виробництва були присвячені доповіді вчених, політичних діячів, керівників міжнародних установ та відомств. З доповіддю про впровадження "зеленої економіки" виступив Генеральний директор Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) Канде К. Юмкела. Він, зокрема, сказав: "Ми потребуємо фундаментальних змін у тому, як ми виробляємо, споживаємо та обмінюємо товари. Ми повинні зробити нашу стратегію розвитку та економіку "зеленими", направленіми на впровадження інвестицій та інновацій, на створення "дружніх" по відношенню до навколишнього середовища технологій і виробництв. Ми повинні сприяти створенню нових, "зелених" робочих місць у промисловості".

Логічним продовженням теми, яку порушив Генеральний директор ЮНІДО, стала аналітична доповідь ректора НТУУ "КПІ" академіка М.З. Згуровського під час роботи круглого столу "Зелені технології" для охорони навколишнього середови-

ща: сприяння інвестиціям у сфері "зеленої промисловості". У своїй доповіді Михайло Захарович представив науково-практичний доробок КПІ в розвитку "зеленої індустрії". Це і наукові розробки в галузі індексів сталого розвитку, і практичне застосування цих розробок у проєктах "зеленої енергетики" для регіонів України, і впровадження "смарт-технологій" в експериментальній розосередженій мережі електростанцій КПІ, яка безпосередньо використовує принципи побудови "зеленої індустрії".

Доповідь Михайла Захаровича була сприйнята аудиторією із зацікавленістю, оскільки на конгресі це був чи не єдиний приклад реальної діяльності університету дослідницького типу. Досить сказати, що наступні доповіді кандидата наук НТУУ "КПІ" презентували НТУУ "КПІ" привернула особливу увагу міністра охорони навколишнього середовища Республіки Австрія пана Томаса Якла, що можна відмітити як позитивний крок до майбутньої участі НТУУ "КПІ" в міжнародних проєктах. А вже Австрія, на території якої знаходиться штаб-квартира ЮНІДО, здійснює відчутний внесок у роботу цієї організації.

За інформацією Центру більш чистого виробництва НТУУ "КПІ"

На Невському міжнародному екологічному конгресі

Вища освіта: досвід Ізраїлю

19 травня наш університет відвідали другий секретар Посольства Держави Ізраїль в Україні, директор Ізраїльського культурного центру пані Юлія Дор та координатор академічних програм Канцелярії прем'єр-міністра Ізраїлю, завідувач відділу міжнародних зв'язків Відкритого університету Ізраїлю, науковий співробітник Тель-Авівського університету пані Софі Коцер.

На засіданні методичної ради університету пані Софі Коцер розповіла про систему вищої освіти Ізраїлю. Особливу увагу вона звернула на високу мобільність у вищій школі країни: студент без особливих складнощів може

змінювати напрями підготовки та університети. Пані Софі Коцер підкреслила, що оскільки економіка Ізраїлю базується на високих технологіях, то й освіта спрямована на Hi-Tech. Тож держава потребує насамперед фахівців для роботи у високотехнологічних галузях та спеціалістів медичної та біотехнологічної сфери. Проте, з огляду на тенденцію зменшення інтересу суспільства до гуманітарних наук, держава почала опікуватися й такими дисциплінами, оскільки, за словами пані Коцер, без гуманітарної складової вважати вищу освіту ґрунтовною і повною не можна.

Инф. «КПІ»



Юлія Дор та Софі Коцер



Виступає Б.М. Малиновський

Наукова сесія Вченої ради

23 травня на засіданні наукової сесії Вченої ради НТУУ "КПІ" член-кореспондент НАН України, академік Міжнародної академії інформатизації, професор Борис Миколайович Малиновський виступив з доповіддю "Становлення вітчизняного комп'ютеробудування". Виступ був приурочений до виходу його спогадів "Документальна трилогія".

У першій книзі трилогії, яка носить назву "Пам'ятники нашої молодості", патріарх вітчизняної обчислювальної техніки розповідає про те, як створювався перший комп'ютер у континентальній Європі – мала електронна обчислювальна машина (МЕОМ) (1950 рік). Надзвичайно цікавими є сторінки про розробку першої цифрової напівпровідникової керуючої машини широкого призначення – "Дніпро" (1961 р.). Саме з цієї машини розпочалося подальше серійне вироб-

ництво комп'ютерів в Україні. Автор також ділиться спогадами про співпрацю зі своїми видатними сучасниками-колегами – академіками В.М. Глушковым, С.О. Лебедевим та іншими. Друга частина спогадів називається "Друзі, яких я не побачу...". Вона присвячена рокам Великої Вітчизняної війни (автор почав її рядовим артилеристом, а закінчив командиром батареї), фронтовим друзям і брату, які на тій війні загинули.

Завершує трилогію книга "Очима ветерана", в якій Б.М. Малиновський розмірковує над подіями останніх десятиліть.

Після завершення виступу ректор НТУУ "КПІ" академік НАН України М.З. Згуровський щиро подякував Б.М. Малиновському і вручив йому Почесну грамоту університету.

Сергій Смолюк

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Міжнародна співпраця

Наукова сесія Вченої ради

2 Викладач-дослідник Г.В. Ложкін

Стипендіати ректора з ІТС

2 Студентські наукові конференції

3 Ю.Д. Соколов – завідувач кафедри вищої математики КПІ 1937-1941 рр.

На засіданні профкому співробітників

Оголошення

4 Концерт Анжеліки Акбар

Іноземні студенти КПІ на святі в Переяславі

ВИКЛАДАЧ-ДОСЛІДНИК

Заслужений діяч науки і техніки України, доктор психологічних наук, професор, полковник у відставці Георгій Володимирович Ложкін працює в нашому університеті з 1995 р.

Професійний шлях Г.В. Ложкіна розпочався у Київському вищому інженерному радіотехнічному училищі військ протиповітряної оборони (1963 р.). Його перші роботи в галузі психо-

психологія в системах "человек-техника" (2004), "Психологія конфлікту: теорія і сучасна практика" (2007), "Економічна психологія" (2004, 2006, 2008), "Психологія спорту" (2011). Професійні здобутки Георгія Володимировича відзначені державними нагородами, серед яких 10 медалей, знаки "Вища школа СРСР" (1988 р.) і "Відмінник освіти України" (2000 р.).

Г.В. Ложкін проводить експертну роботу у складі редакційних колегій профільних наукових видань, серед яких: "Вісник НТУУ "КПІ". Філософія. Психологія. Педагогіка", "Соціальна психологія", "Спортивний психолог" (Росія), "Теоретичні та прикладні проблеми психології і педагогіки", "Журнал практикуючого психолога", "Горизонти освіти", "Психологія і соціальна робота". Він є головою спеціалізованої ради із захисту кандидатських дисертацій і членом докторської ради із захисту дисертаційних досліджень у галузі психології.

Г.В. Ложкін – активний учасник наукових зібрань різного рівня. Він був одним з ініціаторів проведення першої Всеукраїнської конференції з психології конфліктів (1993 р.), матеріали якої стали методологічною основою для введення курсів конфліктології у навчальний процес вищих навчальних закладів.

Георгію Володимировичу притаманні висока ерудиція, науковий азарт, широкий спектр дослідницької діяльності. Проблемне поле наукових розробок професора Г.В. Ложкіна містить такі галузі, як інженерна, військова психологія, конфліктологія та психологія спорту і здоров'я. Серед новітніх наукових напрямів, що розвиваються психологічною наукою, є економічна психологія. Георгій Володимирович плідно працює на цій ниві і є автором першого в Україні посібника "Економічна психологія" (2004 р.). Попит на такий науковий напрям та навчальну літературу підтверджує перевидання посібника у 2006 і 2008 рр.

Багатий науково-педагогічний досвід реалізується в роботі з докторантами, аспірантами, магістрантами та студентами університету.

Кафедра психології і педагогіки ФСП пишається тим, що в її складі працює такий видатний учений, талановитий педагог, мудрий, уважний наставник молоді.

О.В. Винславська,
А.М. Сингаївська

Гордість кафедри психології і педагогіки

логії були пов'язані з дослідженням праці операторів радіолокаційних станцій в особливих (бойових) умовах. Систематизація досвіду інженерно-психологічних досліджень дозволила підготувати і захистити кандидатську дисертацію на тему "Аналіз діяльності інженера АСУ і розробка психологічних умов підвищення її ефективності" (Ленінград, 1976 р.). Більш детальний і спеціальний розвиток теоретичних позицій у професійній підготовці військових фахівців став підставою для виділення соціально-психологічних проблем організації і прогнозування спільної діяльності в екстремальних умовах. Це знайшло відображення у докторській дисертації на тему "Психологічні основи прогнозування успішності підготовки військових фахівців" (Москва, 1984 р.).

У наступних працях була розвинута наукова теорія психологічного прогнозування успішності професійної підготовки з урахуванням можливостей людини до саморозвитку як суб'єкта. Психологічні детермінанти прогнозування базуються на індивідуальних розбіжностях професійно та соціально значущих властивостей індивідів.

Тривалий час професор Г.В. Ложкін очолював кафедру психології і педагогіки Національного університету фізичної культури і спорту України, був удостоєний звання заслуженого професора цього університету. Він підготував 5 докторів і 30 кандидатів наук. Серед його учнів – ректор і 2 проректори ВНЗ, 6 завідувачів кафедр ВНЗ, які працюють в Україні, Росії, Ізраїлі, Польщі, Тунісі.

Г.В. Ложкін є автором понад 400 наукових і методичних публікацій з різних проблем психології. Серед опублікованих праць найбільш вагомими є "Військова психологія" (1996), "Практическая психология конфликта" (2000), "Психология здоровья человека" (2001, 2008), "Практическая



Г.В. Ложкін

Стипендіати ректора з ІТС

Наука – натхнення для молоді... Ці слова є девізом для студентів і викладачів Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем. Більшість майбутніх науковців долучаються до науково-дослідної роботи ще на 3-4 курсах: беруть участь у предметних олімпіадах, наукових семінарах та міжнародних науково-технічних конференціях. Для тих, хто поринув у науку, прагне зробити свій внесок в її розвиток, присвячує їй свій вільний час та завзято працює над собою, стипендія ректора є достойною винагородою.

У 2011 році в ІТС стипендіатами ректора стали: О. Фігурна, А. Власенко, Т. Існюк та О. Згурський.



Олена Фігурна (гр. ПІ-61М, науковий керівник магістерської дисертації – д.т.н., проф. К.С. Сундучков) почала займатися науковими дослідженнями з 3-го курсу, бере активну участь у міжнародних конференціях, опублікувала 5 тез у збірниках матеріалів наукових конференцій. Основний напрям наукових досліджень – безпроводові технології та перспектива їх розвитку в Україні.

Середній бал за час навчання 5,0. У 2010 р. з оцінкою "відмінно" захистила бакалаврську роботу. За високі досягнення в навчанні отримала диплом з відзнакою. За успіхи в навчанні та громадську активність була нагороджена стипендією голови КМДА. Олена активно займається громадською роботою, є старостою групи. Під її керівництвом група два роки поспіль отримувала звання "Краща академічна група ІТС".

Анастасія Власенко (гр. ТС-63М, науковий керівник магістерської дисертації – д.т.н., с.н.с. О.О. Трубін) бере активну участь у науковому житті інституту та університету: має чотири публікації, три з них – у міжнародних збірниках. Була учасницею II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з напрямку "Телекомунікації" в 2010 р. та представила доповідь на Міжнародній науково-технічній конференції "Проблеми телекомунікації 2011". Анастасія є учасницею ансамблю сучасної хореографії "Експресія" ЦКМ КПІ. За високі досягнення в на-



вчанні у 2010 р. отримала диплом бакалавра з відзнакою.



Тетяна Існюк (гр. ТС-63М, науковий керівник магістерської дисертації – к.т.н., доц. Б.М. Шелковніков) за час навчання зарекомендувала себе як наполеглива студентка. За успіхи в навчанні в січні 2009 р. отримала премію від міжнародної компанії "Alcatel", в листопаді 2010 р. – стипендію голови КМДА.

Середній бал за час навчання 5,0. З відзнакою захистила бакалаврську роботу. Бере активну участь у наукових конференціях, зокрема й міжнародних, опублікувала 14 наукових робіт. За участь у 19-й Міжнародній Кримській конференції "НВЧ-техніка та телекомунікаційні технології" (КриМіКо' 2009) отримала грамоту за найкращу наукову роботу. У 2010 р. на конкурс студентських наукових робіт з технічних наук, яка проводилась на базі Одеської національної академії зв'язку ім. О.С. Попова, отримала грамоту.

Олексій Згурський (гр. ТЗ-61М, науковий керівник магістерської дисертації – д.т.н., проф. М.Ю. Ільєнко) вже на другому курсі отримав стипендію Укртелекому за успіхи в навчанні, бере активну участь у студентських наукових конференціях, у т.ч. й міжнародних. У складі команди НТУУ "КПІ" на Всеукраїнському конкурсі МТС "Професіонали майбутнього-2010" отримав диплом у номінації "Елегантність проектування". У 2010 р. отримав диплом бакалавра з відзнакою. Входив до складу команди КПІ, яка на Всеукраїнській олімпіаді на базі ХНУРЕ у 2010 р. зайняла друге місце за напрямом "Радіоелектронні апарати", у 2011 р. на цій же олімпіаді отримав грамоту "За найкраще рішення задач обов'язкової частини".

Нині Олексій бере участь у проєкті "Національна супутникова система зв'язку" на замовлення ДП "Укркосмос".

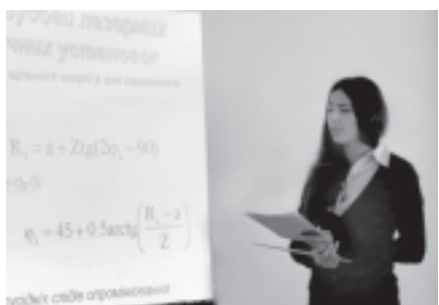
Насамкінець хотілося б зауважити, що всі досягнення наших студентів були б неможливими без натхненної праці викладачів, які діляться зі студентами своїми знаннями та секретами професійної майстерності.

В.М. Ганзюк

Студентські наукові конференції ММІ



А.С. Дем'яненко (каф. КВМ, науковий кер. – проф., д.т.н. В.Б. Струтинський)



О.М. Опіщенко (каф. ЛТФТ, науковий кер. – проф., д.т.н. В.П. Котлярів)



Р.В. Кравчук (каф. ДММтаОМ, науковий кер. – проф., д.т.н. М.І. Бобир)

Дослідницький університет – це сучасна форма інтеграції освіти й науки, яка вже давно визнана у світі та має добру репутацію. В Україні НТУУ "КПІ" першим почав працювати за моделлю дослідницького університету, зокрема, посиливши увагу керівників підрозділів до якості й ефективності наукової роботи молоді. Тож одним з напрямів комплексного поєднання навчальної, наукової й інноваційної роботи є забезпечення участі студентів у всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях. Для цього в університеті створені належні умови. Кожен студент

має можливість займатися оригінальними дослідженнями під керівництвом досвідчених науковців. Наш обов'язок – допомогти молодим дослідникам зробити перші самостійні кроки, розбурхати їх уяву та завзяття.

У травні 2011 року відбулися науково-практичні конференції Механіко-машинобудівного інституту, в яких активну участь взяли магістранти та студенти бакалаврату (див. фото). Тематика конференцій охоплювала широкий спектр сучасних проблем машинобудування та високих технологій, зокрема, динаміки і міцності

машин та опору матеріалів, механіки пластичності матеріалів, прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки, конструювання верстатів і машин, лазерної технології, конструювання машин і матеріалознавства та ін. Спілкування та дискусії дали молоді новий поштовх до наукового пошуку.

Організаційний комітет дякує всім учасникам конференції за участь, а також секретареві Студради НТУУ "КПІ" В.М. Солонусі за активну допомогу в її проведенні. Чекаємо на зустріч наступного року!

А.К. Скуратовський, к.т.н., доцент кафедри ЛТФТ ММІ



В.В. Тарасов (каф. ПМ, науковий кер. – ст. викл. Ю.П. Горбатенко)



О.П. Халик (каф. МПМ та РП, науковий кер. – доц., д.т.н. С.П. Гожій)



А.С. Шпотя (каф. ПГМ, науковий кер. – доц., к.т.н. В.С. Кривошеєв)

Погляд у майбутнє приладобудування

12 квітня 2011 року в НТУУ "КПІ" відбулася IV Науково-практична конференція студентів та аспірантів "Погляд у майбутнє приладобудування". У роботі конференції взяли участь близько трьохсот учасників, що представляли не тільки наш університет, а й Білоруський національний технічний університет, Івано-Франківський національний університет нафти і газу, Східноукраїнський НУ ім. Володимира Даля, НТУ "Харківський політехнічний інститут" та ін.



На конференції були представлені доповіді з теорії та практики навігаційних приладів і систем; оптичних та оптико-електронних приладів і систем; теорії і проектування систем вимірювання механічних величин, мікро- і нанопристроїв; інформаційних технологій; аналітичного, екологічного, біомедичного приладобудування; неруйнівного контролю, медичної діагностики та ін.

Грамоти за кращі доповіді отримали студенти ПБФ: Михайло Даценко (ПБ-91), Дар'я Крепак (ПК-61), Людмила Мисливець (ПК-62), Руслан Пахалюк (ПМ-51), Валентин Рудик (ПБ-52), Марія Терещенко (ПБ-62), Катерина Харитоненко (ПО-51), Сергій Цибульник (ПГ-62), Вікторія Чорна (ПО-52), Дмитро Шевчук (ПГ-62), Віталій Шидловський (ПМ-51), Антон Шило (ПН-61), Артем Шило (ПН-61).

За інф. ПБФ

Міжнародна конференція з проблем наукового забезпечення енергетики

З 18 по 22 квітня 2011 року на ТЕФ пройшла IX Міжнародна науково-практична конференція аспірантів, магістрантів та студентів "Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики", присвячена 80-й річниці факультету. До участі в конференції було заявлено та прийнято понад 400 доповідей.

На пленарному засіданні виступили: академік НАН України, директор Інституту вугільних енерготехнологій НАН України О.Ю.Майстренко з доповіддю "Сучасний стан реалізації чистих вугільних енерготехнологій у світі"; д.т.н., чл.-кор. НАН України А.А.Халатов з доповіддю "Парогозові установи у світі та Україні"; д.ф.-м.н.,

зав. відділу управління примезовим шаром Інституту гідромеханіки НАН України Г.А.Воропаєв з доповіддю "Моделювання складних вихрових потоків"; с.н.с. Інституту тепло- і масообміну імені А.В. Ликова НАН Білорусі к.ф.-м.н. Ю.В.Жукова з доповіддю "Пасивні методи інтенсифікації теплообміну: сучасний стан".

Окрім того, робота конференції проходила у восьми секціях: атомної енергетики; теплообміну і гідродинаміки в енергетичних установках; новітніх сучасних технологій у тепловій енергетиці; гідродинаміки та тепломасообміну у теплоспоживачому обладнанні промислових підприємств; автоматизації тепло-

енергетичних процесів; геометричного моделювання та проблем візуалізації; програмного забезпечення інформаційних систем та мережних комплексів; моделювання та аналізу теплоенергетичних процесів.

За результатами виступів було опубліковано збірку тез доповідей учасників конференції.

За кращі доповіді студенти М. Ніщійна, В.Дудко, Т.Лемкін, В.Кондратюк, Ю.Кузан, В.Шурова, Р.Ткачук, О.Алексеїк, В.Кравчук, І.Акімов, М.Галан, Н.Прутула, А.Рачинський, М.Хандусь, В.Донець, М.Гребініна та І.Баламанджи нагороджені Почесними грамотами.

Єгор Гангало



Урочисте відкриття конференції. Виступає декан ТЕФ проф. Є.М. Письменний

До 115-річчя з дня народження професора Ю.Д.Соколова

26 травня 2011 р. виповнилося 115 років з дня народження члена-кореспондента АН УРСР, професора Юрія Дмитровича Соколова – видатного вченого в галузі небесної механіки, завідувача кафедри вищої математики КПІ у 1937-1941 рр.

Ю.Д.Соколов народився 14 (26) травня 1896 р. у селищі Лабінській на Кубані. Його батько служив у козацькому полку, мати була вчителькою жіночої гімназії. Після закінчення із золотою медаллю Лабінської чоловічої гімназії Юрій Дмитрович вступає на математичне відділення фізико-математичного факультету Київського університету. Близьку лекцію О.П.Котельникова, Д.О.Граєва, Б.Я.Букреева, Г.В.Пфейфера, В.О.Котельникова, Г.К.Суслова, Р.П.Фогеля і П.Б.Воронца значною мірою визначили його майбутній шлях. На пропозицію академіка Д.О.Граєва Ю.Д.Соколов розпочав дослідження класичної проблеми небесної механіки – задачі N тіл, і вже в 1921 р. опублікував свою першу наукову статтю "К движению материальной точки, которая притягивается к неподвижному центру и находится под действием пертурбационной силы".

15 квітня 1929 р. Ю.Д.Соколов захистив докторську дисертацію на тему "Умови загального зіткнення трьох тіл, які взаємно притягуються за законом Ньютона". Вона принесла вченому широке визнання і поставила його в один ряд з кращими фахівцями в галузі небесної механіки того часу.

У грудні 1933 р. Ю.Д.Соколов був одним із засновників Інституту математики ВУАН. У середині 30-х рр. Київська математична школа отримала визнання не тільки в СРСР, а й в усьому світі. Тут творили Д.О.Граєв, М.П.Кравчук, Г.В.Пфейфер, М.О.Лаврентьев, Н.І.Ахієзер, В.Є.Дяченко, М.Г.Крейн, М.Х.Орлов, Є.Я.Ремез, І.Я.Штаерман.

Величезний вплив на Ю.Д.Соколова мала співпраця з академіком М.П.Кравчуком, за сприяння якого Юрій Дмитрович став учасником I та II Всесоюзних математичних з'їздів (у 1930 і 1934 рр.) і багатьох наукових семінарів і конференцій.

З 1922 р. по 1930 р. Юрій Дмитрович викладав математику в Київському архітектурному інституті, з 1929 р. по 1934 р. завідував кафедрою математики і механіки Київського вечірнього робітничого математичного інституту, з 1930 р. по 1938 р. – кафедрою математики Київського інституту шкіряної промисловості, з 1930 р. до кінця свого життя – кафедрою математики Київського інженерно-будівельного інституту (так тоді називався КПІ), з 1943 р. по 1949 р. – кафедрою теоретичної механіки Київського державного університету.

Кафедру вищої математики КПІ Юрій Дмитрович очолює у 1937 р. – після звільнення з цієї посади М.П.Кравчука. Юрій Дмитрович не приєднався до загального хору осудників видатного математика, якого вважав своїм учителем та наставником. Він намагався по можливості не відвідувати збори, де ганьбили М.П.Кравчука за наклепницькими звинуваченнями в шпигунстві, зраді інтересів держави, націоналізмі та ін. За ініціативою О.С.Смогоржевського було написано лист-заяву до органів НКВС, де говорилося про величезну значущість М.П.Кравчука в науці та педагогіці і категорично заперечувалося висунуті проти нього звинувачення, який підписали Р.І.Демаховська, В.А.Зморевич, Я.С.Гольдбаум та проф. Ю.Д.Соколов. Це був дуже сміливий вчинок для тих часів.

Юрій Дмитрович підтримував та врятував від звільнення учнів М.П.Кравчука. Він опікувався їх педагогічною діяльністю, сприяв їх науковому зростанню та вибору пріоритетів у науці та педагогіці. До них належали О.С.Смогоржевський та В.А.Зморевич, які очолили математичні кафедри КПІ у роки Великої Вітчизняної війни та повоєнної розбудови. В подальшому Ю.Д.Соколов підтримував з ними тісні стосунки, був опонентом на захиста їх докторських дисертацій.

Ю.Д.Соколов багато зробив для зміцнення математичної кафедри КПІ, збереження її високого наукового

рівня, що було започатковано його відомими попередниками – В.П.Срмаковим, Б.Я.Букреевим, М.П.Кравчуком. Він збагатив та розширив напрямки наукових досліджень. За часів його керівництва в КПІ почали зароджуватись перші наукові семінари з різних галузей математичної науки, на вимогу часу розширилась кількість математичних дисциплін. Ю.Д.Соколов надавав великого значення науково-методичній роботі. На засіданнях кафедри систематично обговорювалися методичні доповіді з найбільш складних розділів навчальної програми. Зауваження і поради Юрія Дмитровича зіграли істотну роль в підвищенні педагогічної майстерності викладачів.

У цей же період наукові досягнення Ю.Д.Соколова отримали нове визнання – у лютому 1939 р. його обрали членом-кореспондентом АН УРСР.

Підлітково-педагогічну роботу Ю.Д.Соколова перервала війна. Через хворобу матері він з дружиною не встиг евакуюватися з Києва і в роки окупації був керівником Астрономічної обсерваторії. На перших же зборах співробітників Ю.Д.Соколов відкрито заявив: "Своїм та вашим завданням я ставлю: зберегти все те цінне, що не

ОГОЛОШЕННЯ

Вінституті спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ "КПІ" з 30 травня 2011 року проводиться ліцензування надання освітніх послуг з підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст" зі спеціальностей:
7.05010101 "Інформаційні управляючі системи та технології";
7.05090302 "Телекомунікаційні системи та мережі";
7.17010102 "Безпека державних інформаційних ресурсів".
Довідки за тел.: 281-51-22.

На засіданні профкому співробітників

Чергове засідання профспілкового комітету співробітників університету відбулось 19 травня 2011 р. Зокрема, було розглянуто поточну інформацію про діяльність профспілки працівників освіти і науки України та її структурних підрозділів (доповідач – В.І.Молчанов) та питання організації оздоровлення й відпочинку співробітників НТУУ "КПІ" в 2011 р.

Голова профкому В.І.Молчанов повідомив про результати переговорного процесу очільників профспілок працівників бюджетної сфери з урядом та про наміри влади поступово розморозити єдину тарифну сітку з поетапним приведенням розміру оплати працівника першого тарифного розряду до розміру мінімальної заробітної плати. Також було обговорено статтю в газеті "Освіта" від 16 травня 2011 року "За лаштунками протесту". Представників профспілок турбує висвітлення там упереджена та провокаційна думка про виключення причетність посадовців від освіти до рішення про підвищення зарплати. Цікаво, де були їх (посадовців) наполегливі ви-

моги" останні три роки, коли ЄТС була практично заморожена.

Заступник голови профкому О.І.Шейко поінформував про організацію відпочинку на університетських базах, голову дитячої комісії О.О.Кожем'яченко доповіла про особливості цьогорічної дитячої оздоровчої кампанії та про розширення переліку дитячих оздоровчих, голова комісії з інформатизації та міжнародного співробітництва М.О.Безуглий надав інформацію про організацію профспілок працівників бюджетної сфери з урядом та про наміри влади поступово розморозити єдину тарифну сітку з поетапним приведенням розміру оплати працівника першого тарифного розряду до розміру мінімальної заробітної плати. Також було обговорено статтю в газеті "Освіта" від 16 травня 2011 року "За лаштунками протесту". Представників профспілок турбує висвітлення там упереджена та провокаційна думка про виключення причетність посадовців від освіти до рішення про підвищення зарплати. Цікаво, де були їх (посадовців) наполегливі ви-

Також було розглянуто пропозицію профкому щодо відновлення пільгового відвідування співробітниками КПІ басейну за окремими перепустками. Для цього пропонується створити групу здоров'я з частковою оплатою вартості надання послуг (списки формують і подають разом із фотокартками підрозділи до 10 червня 2011 року).

Інф. профкому співробітників



Ю.Д.Соколов



Співробітники кафедри вищої математики і теоретичної механіки Київського інженерно-будівельного інституту. Третій зліва – Ю.Д.Соколов. Травень 1956 р.

Л.С.Баїштова,
ДПМ при НТУУ "КПІ",
Л.В.Казанцева, к.ф.-м.н.,
Астрономічна обсерваторія
КНУ ім.Т.Шевченка



Анжеліка Акбар

Діалог сердець: концерт Анжеліки Акбар у КПІ

Коли я зрозуміла, що у ЦКМ сьогодні аншлаг, і побачила рояль на сцені, зразу відчула деяке хвилювання за виконавицю. Адже в залі було безліч гамірних студентів та ліцеїстів, яких, як дехто вважає, цікавлять хіба що модна, дискотечна і розваги. Схоже було, що відвідати концерт публіку "змотивували" викладачі. Тож і заявлені в програмці класичні фортепіанні твори потребували, здавалося б, трохи іншого налаштування... Але ось на сцену стрімко вийшла струнка жінка у червоній сукні. Анжеліка Акбар – піаністка зі світовим ім'ям, композитор, доктор музикознавства, представник ЮНЕСКО, письменниця, перекладач, щаслива дружина і матір двох синів. Людина, яка має українське коріння, але понад 20 років мешкає в Туреччині, сучасна зірка турецького музичного Олімпу, авторка 400 (!) творів для хору з оркестром.

Перші ж слова Анжеліки, звернені до публіки, зачарували своєю щирістю. З легким акцентом вона розповіла про своє дитинство, про те, як у чотирирічному віці в неї відкрили абсолютний слух, про навчання в музичній школі та консерваторії, і, звичайно, про вплив батька на формування її особистості. Присутній у залі батько Анжеліки – Станіслав Тимченко, до речі, наш колега, доцент кафедри філософії ФСП, напевно відчував невимовну гордість за дочку. Флюїди сімейного тепла

швидко поширилися на всю залу. Та ще й Анжеліка звернулася до людей із закликом почувати себе як удома чи на зустрічі друзів. Так, в атмосфері взаємної симпатії прийшов час музики...

Звичайно, Україну відвідує багато піаністів-віртуозів. Попри скигнення щодо кризи культури, зали столичних консерваторії та філармонії зазвичай заповнені вщент. Проте переважна більшість піаністів – це чоловіки, які спеціалізуються на творах



певних авторів. А тут ми побачили жінку, яка наповнює музику світлом жіночності, у виконавському стилі якої поєднуються внутрішня гармонія й надзвичайна пристрасність. Кожний твір ставав маленьким спектаклем, адже піаністка робила невеличкі усні прелюдії до концертних номерів, а частину з них ще й доповнювала власним співом. Анжеліка грала Баха "по-східному",

танго П'яцолло, п'єси турецьких композиторів і, звичайно, власні твори. Якщо розгадувати секрет надзвичайного впливу її музики на людей, можна сказати одне – вона грає серцем. Саме таке виконання спроможне запалити у відповідь серця слухачів – де б вони не жили, скільки б років не мали. На якусь мить здалося, що люди в залі наче об'єдналися в єдиний живий організм, який вібує і співпереживає разом із хвилями музичних звуків, що лунали зі сцени. Грім овацій викликали "Лібертанго" П'яцолло, вальс "Серце", який Анжеліка присвятила старшому синові (його звать Юрек, що перекладається як "серце"), "Маленький пастух" турецького автора Еркіна. Особливе враження справили твори самої Акбар, безпосередньо пов'язані з гострими соціальними темами – музична балада "Поодинокі чинара" про долю Назима Хикмета, п'єса "Косово" про трагічні югославські події. Зворушливим моментом став і вихід на сцену Станіслава Тимченка, який зіграв твір "Камо грядеши", що написав колись після споглядань скульптур Родена.

Можна було б багато ще розповісти – про присутніх у залі доброзичливих турецьких студентів і співробітників турецьких представництв в Україні, про надзвичайне почуття гумору нашої героїні, про її захоплення філософією, про слухачів, які не знайшли вільного місця в залі, тож застигли у проходах біля сцени, й про типову ситуацію з технічними збоями під час трансляції кліпу. Варто зауважити, що наприкінці зустрічі увесь зал, підхопившись, довго аплодував стоячи.

Проте краще закінчити цитуванням самої гості: "Я впевнена: головне у житті – це не голос крові або релігії чи політичних переконань. Головне – це голос серця, який не залежить ані від тіла, ані від розуму, ані від віри. Він залежить тільки від Любові, яка є в кожному з нас. Тож плекаймо мир і любов у своєму серці, створімо острівці умиротворіння серед хаосу життя!"

Марина Препотенська

Іноземні студенти КПІ на святі в Переяславі



підготовки космонавтів ім. Ю.О.Гагаріна. Видатна роль у створенні й функціонуванні переяславських музеїв належить відомому історіку, почесному директору історико-етнографічного заповідника Михайлу Івановичу Сікорському.

Саме того дня на території музею проходив обласний фольклорно-етнографічний фестиваль "Дитинства пісня Великодня". Тож студенти міжнародного факультету стали його активними учасниками. Свято зачарувало присутніх світлом сучасного українського мистецтва: цікаво було познайомитись з роботами народних умільців із різьблення по дереву, гончарства, ткацтва, вишивання, лозоплетіння, а українські пісні у виконанні кращих художніх колективів Київщини захопили своєю мелодійністю та щирістю.

Кульмінацією фестивалю стало привітання студентів-іноземців

адже студенти підготовчого відділення тільки-но почали вивчати українську й російську. Але атмосфера гостинності й доброзичливості допомогла здолати хвилювання, тож їхні пісні та побажання щастя й добра лунали щиро, впевнено. Почуття гордості за студентів – іноземних громадян переповнювало в ту мить декана міжнародного факультету Г.Г.Вла-

Студенти впевнені, що пісня є душею народу, тому щедро ділилися своєю рідною і так само радо приймали українську. А виконана українською мовою пісня "Я бажаю вам добра" студентками з Нігерії Ннаджі Кхідіми Айїрі, Аденії Хрїстіани, Оббот Уто Крікко стала приємним подарунком для всіх присутніх. Бурхливі оплески викликали слова



Важливою подією для студентів міжнародного факультету стало привітання ректора М.З.Згуровського на засіданні Вченої ради іноземним громадянам – студентам НТУУ "КПІ" та вручення їм диплома Головного управління освіти і науки Київської облдержадміністрації за активну участь у фольклорно-етнографічному фестивалі "Дитинства пісня Великодня". Для них велика честь отримати нагороду на такому поважному зібранні та потиснути руку ректору, а все починалося традиційно...

Щороку навесні студенти – іноземні громадяни НТУУ "КПІ" подорожують містами України. Не став винятком і цей рік. 25 квітня 70 студентів відправились до одного з найстаріших міст України – Переяслава-Хмельницького. Його по праву називають містом музеїв та архітектурних пам'яток. Студенти відвідали Національний історико-етнографічний заповідник "Переяслав" та музей-діорами "Битва за Дніпро восени 1943 року".

Студенти з цікавістю слухали розповідь про форсування Дніпра радянськими військами та героїчну бит-

ву на Букринському плацдармі, яка забрала життя 250 тис. воїнів. Численні запитання до екскурсовода свідчили про те, що тема хвилює слухачів. Вони пройнялися почуттям скорботи та духом єдності за мир у світі.

Гордість переяславців – Музей народної архітектури й побуту Середньої Наддніпрянщини, створений у 1964 р. На 30 га розташовано 185 об'єктів, з них 104 пам'ятки народної архітектури XVII-XIX ст., у т. ч. 20 тисяч творів народного мистецтва, знярядь праці, побутових речей, зібраних у лісостеповій зоні України. Пізнавальні екскурсії по заповіднику допомогли студентам дізнатись багато цікавого. Так, студентів ФАКСу зацікавили унікальні експонати Музею пізнання й освоєння космосу: макет автоматичного апарата "Місяцехід", супутниковий апарат, скафандр і парашут космонавта Ю.О.Гагаріна, прилади, які використовувалися в космічних апаратах тощо. Екскурсовод розповів, що музей створено в 1979 р. за підтримки Центру

НТУУ "КПІ" – представників 10 країн світу: В'єтнаму, Ірану, Казахстану, Камеруну, Китаю, Кореї, Нігерії, Південно-Африканської Республіки, Туреччини та України – всім учасникам і гостям із Великодніми святами. Дуже не просто було виступати перед численною аудиторією,

сюк, викладачів, друзів. Глядачі бурхливими оплесками підтримали іноземців.

Студенти розповіли про традиції весняних святкування у своїх країнах. Наприклад, у Казахстані, розповів Маратов Алмас, зустріч весни – Наурыз – супроводжується розвагами, грою на національних інструментах та кінними змаганнями. Лауреат Премії Анші Балапана Кадирманов Куаниш на добрій виконав національну казахську мелодію, а пісню Кузембая Серікбола підтримали запальним танком учасники й організатори фестивалю. Свої національні пісні виконали представники Туреччини Гюлчакір Меліх, Елбан Емрах та представниця Південно-Африканської Республіки Ліу Джасмін.

Вільфріда з Камеруну: "Наша зустріч сьогодні – це ще один крок до пізнання одне одного, а отже до взаєморозуміння. Взаєморозуміння – запорука миру, злагоди, любові. Давайте пізнавати світ разом, адже це чудово".

Організатори фестивалю щиро дякували студентам. Зокрема, голова Київської облдержадміністрації А.Й.Присяжнюк зазначив, що участь студентів-іноземців з НТУУ "КПІ" надала фестивалю міжнародного статусу, та на знак вдячності і пошани вручив їм великодній кошик, коровай і почесний диплом фестивалю. Студенти ще раз переконалися в тому, що гостинне серце українців завжди відкрите для спілкування та дружби.

Райса Куторій,
завідувач сектору
міжнародного факультету

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221

✉ gazeta@kpi.ua

☎ гол. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й.БАКУН

Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір
О.В.НЕСТЕРЕНКО

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Регістраційне свідоцтво Кі-130

від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ «АТОПОЛ-інк»,

м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

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