



КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

30 серпня 2007 року

№24 (2800)

Політехнічний тріумвірат: Київ – Варшава – Санкт-Петербург

18-23 червня в НТУУ «КПІ» відбулася історична подія – перший робочий семінар «Перспективні заходи співробітництва в науці і освіті», в якому взяли участь представницькі делегації трьох політехнічних інститутів: Київського, Варшавського та Санкт-Петербурзького. Делегацію Варшавської політехніки очолює ректор професор В. Курнік, Санкт-Петербурзького – ректор професор М.П. Федоров.

У своїх виступах на відкритті семінару ректори наголошували на спільних історичних коренях та іменах фундаторів трьох політехнік.

У ході семінару представники вузів-партнерів ознайомили колег з науковими напрямками, які розвиваються в їх ВНЗ, методичними напра-

цюваннями відповідно до Болонських домовленостей, висловили готовність сприяти спільним проектам та мобільності студентів.

Підсумком робочого семінару став спільний протокол, в якому за різни-



ми науковими та навчальними напрямками заплановано конкретну співпрацю між науковцями, факультетами і кафедрами трьох університетів.

Інф. «КПІ»

Круглий стіл BSUN

Мережа університетів Чорноморського регіону (Black Sea University Network – BSUN) є одним із комплексних проектів академічної співпраці країн Причорномор'я, що об'єднує понад 100 вищих навчальних закладів і розробляє проекти співробітництва в галузі освіти та наукових досліджень. 14-16 червня в НТУУ «КПІ» відбувся Круглий стіл на тему «Університети BSUN у формуванні курсу сталого розвитку».

У роботі Круглого столу взяли участь президент BSUN на 2006-2008 рр. проф. С. Барудов (Болгарія), президент BSUN на 2008-2010 рр. ректор НТУУ «КПІ» академік М. Згуровський, головний науковий співробітник спільної робочої групи НАН та МЗС України О. Васильєв,

регіон є колискою європейської науки. Проте зараз перед державами-учасниками постали серйозні проблеми й завдання, які потрібно вирішувати: підготовка конкурентоспроможних кадрів, зокрема, для енергетичної галузі, фінансування спільних проектів, враховуючи національні традиції та особливості культур для розвитку інформаційного суспільства.

Ректор НТУУ «КПІ» М. Згуровський виступив з презентацією «Global Simulation of Sustainable Development Processes», присвяченою глобальному баченню процесів сталого розвитку. Її мета – створення платформи для об'єднання проектів країн Чорноморського регіону. Михайло Захарович, зокрема, представив математичне

моделювання глобального розвитку світу, здійснене в ІПСА НТУУ «КПІ».

У рамках Круглого столу було здійснено обмін інформацією про виконання наукових проектів за проблематикою сталого розвитку в університетах – членах консорціуму. Окрім того, представлено



перший заступник керівника Управління забезпечення міжпарламентських зв'язків апарату Верховної Ради України А. Корнійчук, заступник Голови Української Ради Миру В. Новошацький, виконавчий директор Постійного Міжнародного секретаріату BSUN проф. Е. Мамут (Румунія), представники національних координаторів Сьомої Рамкової Програми ЄС від України, Румунії, Туреччини, Азербайджану, Казахстану.

Учасників Круглого столу конференції привітав міністр освіти і науки України С.М. Ніколаєнко. Він окреслив напрочовання й реформи у вищій освіті України, поштовхом до яких стала активна інтеграція вузів у європейський освітній простір, зокрема долучення до Болонського процесу.

Діючий президент BSUN проф. Стефан Барудов (Варна, Болгарія) у вільному слові зазначив, що Чорноморський

новий проект BSUN «Створення мережі для розвитку науки та технологій у Чорноморському регіоні».

Учасники Круглого столу ухвалили рішення підтримати проведення 2-5 квітня 2008 р. на базі НТУУ «КПІ» Форуму з вищої освіти Чорноморського регіону, а також створення в НТУУ «КПІ» міжнародного науково-дослідного центру з проблематики сталого розвитку.

Цей захід, який відбувається у період головування України в ОЧЕС, має дуже важливе значення для розвитку вищої освіти та наукових досліджень в університетах країн Чорноморського регіону, сприятиме створенню в НТУУ «КПІ» новітніх лекційних і практичних курсів для студентів і аспірантів різних спеціальностей, виведенню підготовки наших фахівців на сучасний світовий рівень вимог до світогляду глобалізованого світу.

Майя Заховайко

“УРАН” – GEANT2: угода про взаємоз'єднання

27 червня 2007 р. зроблено суттєвий крок до інтеграції України в інформаційний простір Європи – у Лондоні було підписано Угоду про взаємоз'єднання національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі “УРАН” з Пан'європейською науково-освітньою мережею GEANT2. Угоду підписано між Delivery of Advanced Network Technology to Europe (DANTE), яка є компанією-оператором GEANT2, та Асоціацією користувачів національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН (URAN – Ukrainian Research and Academic Network), що заснована 40 університетами та науково-дослідними установами України. Члени Асоціації представляють усі регіони України. Базовою організацією УРАН є Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”.

Ця подія відкрила нові можливості для України щодо входження до європейського інформаційного простору і доступу до наукових і освітніх інформаційних ресурсів, зокрема, електронних бібліотек, баз даних і знань, інформаційних пошукових систем, до віддалених центрів суперкомп'ютерних обчислень і наукових даних, ресурсів дистанційного навчання тощо.

Сьогодні до GEANT2 підключено 34 європейські країни. Національна науково-освітня мережа країн-членів GEANT2 (за принципом “одна національна мережа” – “одна країна”) мають високошвидкісний доступ до інформаційних і обчислювальних ресурсів по спеціалізованих каналах передачі даних із швидкістю більше 500 Гб/с. Загалом до GEANT2 мають доступ понад 3 млн науковців, які представляють більше 3500 університетів і наукових установ Європи.

Таким чином, до початку нового навчального року (1 вересня 2007 року)



Генеральний директор DANTE Ганс Даббелінг та голова Ради Асоціації УРАН Ю.І. Якименко після підписання Угоди

через мережу УРАН матимуть можливість використання інформаційних ресурсів GEANT2 майже 100 університетів і наукових установ у 18 регіонах України, а також інші науково-освітні заклади, які за цей час приєднуються до мережі УРАН, що є відкритою для участі у ній будь-яких освітніх і наукових закладів України.

Здійснені кроки відповідають завданням Державної програми “Інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці” на 2006-2010 роки”, яка передбачає розбудову інфраструктури УРАН та її підключення до трансєвропейської наукової мережі GEANT2.

Партнерами і базовими вузлами УРАН у регіонах України є найбільші технічні університети, зокрема, політехніки з Харкова, Донецька, Львова, Одеси, Національний гірничий університет (м. Дніпропетровськ) та ін.

На базі мережі УРАН функціонують система дистанційної освіти, мережа електронних бібліотек, інформаційно-виробнича система “Освіта”, створюється Grid-інфраструктура. Нові можливості щодо розвитку інформаційної інфраструктури УРАН з'явилися з відкриттям в НТУУ “КПІ” Центру суперкомп'ютерних обчислень і Української філії Міжнародного центру даних. Ці проекти реалізуються університетами та науковими установами, включаючи науковий парк “Київська політехніка” у співпраці з провідними ІТ компаніями, зокрема, CISCO, Intel, Microsoft та ін.

Інф. “КПІ”

На засіданні Вченої ради

25 червня відбулося останнє в 2006/2007 навчальному році засідання Вченої ради. На його початку ведучий засідання ректор університету академік НАН України М.З. Згуровський від імені присутніх тепло привітав із ювілейними днями народження професорів П.Р. Родіна, В.Г. Колобродова, С.Ф. Теленика; студентам ФТІ, ІПСА, ФПМ – переможцям Всеукраїнської олімпіади серед вищих навчальних закладів з математики було вручено Почесні грамоти.

Присутнім було представлено директора “Наукового парку” “Київська політехніка” Миколу Васильовича Жука.

При розгляді питань порядку денного було заслухано і обговорено доповідь першого проректора члена-кореспондента НАН України Ю.І. Якименка та співдоповідь проректора з науково-педагогічної роботи (адміністративно-господарська робота та розвиток матеріально-технічної бази) професора М.В. Печеника про підготовку університету до нового навчального року.

За доповіддю директора інституту моніторингу якості освіти професора В.В. Ясінського членів Вченої ради було ознайомлено із результатами останнього аналізу якості навчання по спеціальностях та факультетах (інститутах). При цьому моніторинг якості навчання було підсумовано за 4-ма його турами, що дозволило більш об'єктивно визначити місця спеціальностей. Даний аналіз, як зазначалося, повинен використовуватися кафедрами як аргумент для поліпшення якості підготовки фахівців.

Слова теплої подяки за бездоганну багаторічну плідну роботу ректором університету М.З. Згуровським було проголошено на адресу декана фізико-математичного факультету академіка НАН України В.Г. Бар'яхтара, який висловив бажання залишити цю посаду. Професора В.В. Ваніна було призначено виконувати обов'язки декана фізико-математичного факультету.

Про результати роботи Круглого столу за участю університетів Чорноморського регіону та перспективи роботи, що відкриваються для нашого університету за проблематикою сталого розвитку, було заслухано і схвалено інформацію ректора університету М.З. Згуровського.

При вирішенні поточних справ було підтримано відкрити при інституті спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ “КПІ” аспірантури і докторантури за спеціальністю “Інформаційна безпека держави”.

За доповіддю проректора університету з наукової роботи члена-кореспондента НАН України М.Ю. Ільченка було рекомендовано зарахувати в докторантуру університету в 2007р. шістьох осіб.

Ю.Москаленко

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 “УРАН” – GEANT2

Семінар вузів-партнерів

Круглий стіл BSUN

На засіданні Вченої ради

2 Результати комплексного моніторингу якості підготовки фахівців

4 Пізнання світу і себе

Наші студентки – чемпіонки

Конкурс на краще приміщення

Увага, конкурс!

Четвертий етап комплексного моніторингу якості підготовки фахівців

РЕЗУЛЬТАТИ КОМПЛЕКСНОГО МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ПО СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ НТУУ "КПІ" ЗА ПІДСУМКОМ ЧОТИРЬОХ ЕТАПІВ (V курс, 2005 рік, IV курс, 2006 рік, V курс, 2006 рік, IV курс, 2007 рік)

У квітні-травні 2007 року Інститутом моніторингу якості освіти в університеті було проведено четвертий тур комплексного моніторингу якості підготовки фахівців усіх спеціальностей IV курсу. Складові моніторингу – якість залишкових знань за результатами ректорського контролю, якість дипломних робіт та оцінка якості випускників ринком праці.

Індекс якості підготовки фахівців у НТУУ "КПІ" визначався за формулою, затвердженою Вченою радою університету, з урахуванням накопичувального індексу якості за результатами моніторингу на трьох попередніх турах.

$$I_{я}^{n\phi} = \underbrace{R^{PK}}_{\leq 100} + \underbrace{I_{я}^{DP}}_{\leq 16} + \underbrace{I_{я}^{соц}}_{\leq 15} + \underbrace{I_{я}^{(1-3)}}_{\leq 34}$$

- $I_{я}^{n\phi}$ – індекс якості підготовки фахівців;
- R^{PK} – результат ректорського контролю;
- $I_{я}^{DP}$ – індекс якості дипломних робіт;
- $I_{я}^{соц}$ – індекс якості підготовки фахівців за результатами соціологічного опитування на ринку праці, проведеного центром "Соціоплюс";
- $I_{я}^{(1-3)}$ – інформаційний накопичувальний індекс якості проходження спеціальністю моніторингу в I, II та III турах.

Досвід трьох попередніх турів моніторингу дозволив у четвертому турі покращити модель моніторингу, а також урахувати якість дипломних робіт та якість залишкових знань з інформатики та іноземної мови.

Було суттєво розширено банк тестових завдань, який містить понад 300 тисяч завдань з 1230 дисциплін. Комплексним тестуванням було охоплено 2750 студентів п'ятого курсу 110 спеціальностей університету.

Підведено також підсумки чотирьох етапів комплексного моніторингу якості підготовки фахівців (V курс, 2005 рік, IV курс, 2006 рік, V курс, 2006 рік, IV курс, 2007 рік) як за спеціальностями НТУУ "КПІ", так і на факультетах (в інститутах) НТУУ "КПІ" в цілому.

Важливо зазначити, що результати комплексного моніторингу активно впливають на ефективність роботи відповідних кафедр і факультетів.

Зокрема, за результатами трьох попередніх етапів моніторингу теплоенергетичний факультет посідає передостаннє місце серед 22 факультетів та інститутів університету. Після вивчення стану справ на випускових кафедрах цього факультету з комісією навчального департаменту, двох заходів керівництва факультету та відповідних кафедр результати моніторингу на цьому факультеті значно покращилися (з 21 місця цей факультет перемістився на 8 місце). Незначно покращилися результати на зварювальному факультеті. Кафедри інженерно-хімічного факультету та інституту енергозбереження та енергоменеджменту зробили відповідні висновки, що відбулося і на загальних результатах моніторингу (інженерно-хімічний факультет з 14 місця перейшов на 7 місце), а ІЕЕ – з 17 на 11 місце).

На жаль, погіршилися результати на факультетах біотехнології і біотехніки (з 13 місця факультет перейшов на 20 місце), міжуніверситетського медико-інженерного факультету (з 16 місця опустився на 22 останнє місце), факультет прикладної математики з 5 місця перейшов на 16.

РЕЗУЛЬТАТИ КОМПЛЕКСНОГО МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ НА ФАКУЛЬТЕТАХ (В ІНСТИТУТАХ) НТУУ "КПІ" ЗА ПІДСУМКОМ ЧОТИРЬОХ ЕТАПІВ

№ п/п	ФАКУЛЬТЕТ ІНСТИТУТ	Індекс якості підготовки фахівців (1-4 тури)
1	ІПСА	1051,467
2	ФТІ	1046,830
3	ФІОТ	965,055
4	ФЕЛ	953,677
5	ХТФ	945,388
6	ММІ	944,747
7	ІХФ	927,530
8	ТЕФ	925,687
9	ФММ	923,167
10	ІФФ	922,787
11	ІЕЕ	907,964
12	РТФ	901,274
13	ФМФ	892,656
14	ВПІ	883,313
15	ПБФ	876,200
16	ФПМ	862,642
17	ІТС	849,645
18	ФАКС	847,182
19	ФЕА	840,101
20	ФБТ	814,642
21	ЗФ	771,085
22	ММІФ	747,337

№п/п	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ ІНСТИТУТ	Індекс якості підготовки фахівців (1-4 тури)
1	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА УПРАВЛІННЯ 7.080203	ІПСА	549,497
2	ІНФОРМАТИКА 7.080201	ФТІ	525,769
3	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ ТА МЕРЕЖАХ 7.180105	ФТІ	509,021
4	СОЦІАЛЬНА ІНФОРМАТИКА 7.080204	ІПСА	506,175
5	ПРИКЛАДНА ФІЗИКА 7.070203	ФТІ	503,758
6	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ІІ ОБРОБКИ 7.180101	ФТІ	501,489
7	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ 7.080402	ІПСА	493,800
8	ЕКОНОМІКА КСЕРВІТЕТИКА 7.080102	ФММ	489,775
9	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН 7.091802	ХТФ	485,485
10	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.091501	ФІОТ	484,157
11	ДИНАМІКА І МІЦНІСТЬ МАШИН 7.080201	ММІ	476,812
12	АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА 7.080502	ТЕФ	472,211
13	МІКРОЕЛЕКТРОНІКА І НАПІВ-ПРОВІДНИКОВІ ПРИПАДИ 7.080801	ФЕЛ	470,208
14	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ 7.080404	ІПСА	465,010
15	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЮЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ 7.080401	ФІОТ	464,937
16	ФІЗИКА 7.070101	ФМФ	459,744
17	ТЕХНОЛОГІЯ ДРУКОВАННИХ ВИДАНЬ 7.082701	ВПІ	459,030
18	АКУСТИЧНІ ЗАСОБИ ТА СИСТЕМИ 7.091201	ФЕЛ	454,773
19	КОМПОЗИЦІЙНІ ТА ПОРОШКОВІ МАТЕРІАЛИ, ПОКРИТТЯ 7.080103	ІФФ	447,048
20	ПІЧНО КОМП'ЮТЕРІЗОВАНІ СИСТЕМИ ТА РОБОТОТЕХНІКА 7.091402	ФІОТ	445,188
21	ФІЗИЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО 7.080102	ІФФ	445,071
22	БІОТЕХНІЧНІ ТА МЕДИЧНІ АПАРАТИ І СИСТЕМИ 7.091002	РТФ	443,440
23	ФІЗИЧНА ТА БІОМЕДИЧНА ЕЛЕКТРОНІКА 7.090804	ФЕЛ	443,222
24	ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ 7.080208	ІЕЕ	442,081
25	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ 7.080402	ТЕФ	441,580
26	ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ І АВТОМАТИКИ 7.091401	ММІ	439,826
27	МЕТАЛОЗНАВСТВО ТА СИСТЕМИ 7.080203	ММІ	435,520
28	СПЕЦІАЛЬНА МЕТАЛУРГІЯ 7.080405	ІФФ	435,272
30	МАТЕМАТИКА 7.080101	ФМФ	432,909
31	АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ 7.082501	ІХФ	429,806
32	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН 7.091801	ХТФ	429,198
33	ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА 7.080202	ФПМ	428,263
34	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.091501	ФПМ	425,087
35	ТЕХНОЛОГІЯ ПРИКЛАДНОГО БУДІВАННЯ 7.080804	ПБФ	424,880
36	СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ТА РОЗПОДІЛОМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ 7.080615	ФЕА	423,593
37	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ 7.091001	РТФ	422,511
38	РАДОТЕХНІКА 7.080701	РТФ	421,745
39	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОСМНИХ ВИРОБНИЦТВ 7.082204	ІЕЕ	418,571
40	РАДІОЕЛЕКТРОННІ ПРІСТРОЇ, СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ 7.080702	РТФ	417,580
41	СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ 7.100104	ФАКС	416,493
42	ПРОМИСЛОВА БІОТЕХНОЛОГІЯ 7.082901	ФБТ	416,338
43	ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА 7.080107	ФММ	415,345
44	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРОПРИВІД 7.082203	ІЕЕ	412,299
45	ПОЛІГРАФІЧНІ МАШИНИ ТА АВТОМАТИЗОВАНІ КОМПЛЕКСИ 7.080224	ВПІ	411,884
46	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА 7.070801	ІЕЕ	411,048
47	СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ 7.091503	ФПМ	410,545
48	КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА 7.082502	ХТФ	410,189
49	ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЗАСОБИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ 7.091004	ІТС	410,158
50	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ 7.080403	ТЕФ	407,986
51	ЕЛЕКТРОННІ ПРИПАДИ ТА ПРІСТРОЇ 7.080802	ФЕЛ	407,853

№п/п	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ ІНСТИТУТ	Індекс якості підготовки фахівців (1-4 тури)
52	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРОПРИВІД 7.082203	ФЕА	406,212
53	МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА 7.091302	ФАКС	404,719
54	ЛІТАКИ ТА ВЕРТОЛЬОТИ 7.100101	ФАКС	404,857
55	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА 7.070801	ІХФ	404,455
56	ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДІВАННЯ 7.080202	ММІ	404,222
57	ПІДРАПІЧНІ ПНЕВМАТИЧНІ МАШИНИ 7.080209	ММІ	402,884
58	КОМП'ЮТЕРНІ ЕКОЛОГІЧНО-ЕКОНОМІЧНІ МОНІТОРИНГ 7.080407	ТЕФ	402,332
59	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЕВКИ І СИЛІКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ 7.091606 (ХК)	ХТФ	402,140
60	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.092401	ІТС	401,253
61	ЛАЗЕРНА ТА ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА 7.091101	ПБФ	400,359
62	ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОХІМІЯ 7.091803	ХТФ	398,938
63	ТЕХНОЛОГІЯ І УСТАТКОВУВАННЯ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПІДЦЕЛЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ МАШИН І КОНСТРУКЦІЙ 7.082303	ЗФ	398,103
64	ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРІВ 7.091812	ХТФ	397,009
65	ЕЛЕКТРОННА ПОБУТОВА АПАРАТУРА 7.091003	РТФ	396,825
66	ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ 7.091301	ФАКС	396,091
67	ІНФОРМАЦІЙНІ МЕРЕЖІ ЗВ'ЯЗКУ 7.092402	ІТС	396,022
68	ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ ЗА СПЕЦТЕХНОЛОГІЯМИ 7.080208	ММІ	395,251
69	КОМП'ЮТЕРІЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ ВИГАНЬНО-ПОЛІГРАФІЧНО-ВИРОБНИЦТВ 7.082704	ВПІ	394,507
70	МАРКЕТИНГ 7.050108	ФММ	393,953
71	АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ 7.080501	ТЕФ	393,814
72	ПРИПАДИ ТА СИСТЕМИ НЕРУЙНЮЮЧОГО КОНТРОЛЮ 7.080803	ПБФ	390,800
73	МЕТАЛОЗНАВСТВО 7.080104	ІФФ	390,403
74	РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН 7.080301	ІЕЕ	389,397
75	КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА 7.082502	ТЕФ	388,795
76	НАЖОВІ, АНАЛІТИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРИПАДИ І СИСТЕМИ 7.080902	ПБФ	388,178
77	ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА 7.080510	ТЕФ	386,970
78	ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРО-СПОЖИВАННЯ 7.080503	ІЕЕ	384,881
79	АПАРАТУРА РАДІОЗВ'ЯЗКУ, РАДІОСВЛЕННЯ І ТЕЛЕБАЧЕННЯ 7.080703 (РА)	РТФ	384,732
80	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.092401	ФЕЛ	383,447
81	МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЙ 7.080201	ФММ	382,865
82	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ДЕРЕВИНИ ТА РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ 7.091811	ІХФ	378,907
83	МЕНЕДЖМЕНТ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 7.080206	ФММ	376,283
84	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЮЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ 7.080401	ММІФ	373,669
85	ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ 7.080501	ФЕА	373,150
86	ЛІВАРНЕ ВИРОБНИЦТВО ЧОРНИХ І КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ 7.080403	ІФФ	368,309
87	ВІДЕО-, АУДІО- ТА КІНОТЕХНІКА 7.091203	ФЕЛ	367,728
88	ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ 7.080803	ФЕЛ	365,033
89	ОБЛАДНАННЯ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ 7.080219	ІХФ	364,136
90	ШАХТНЕ ТА ПІДЗЕМНЕ БУДІВНИЦТВО 7.080303	ІЕЕ	363,460
91	ТЕХНІКА І ЕЛЕКТРОФІЗИКА ВИСОКИХ НАПРУГ 7.080804	ФЕА	360,814
92	ЕЛЕКТРИЧНІ СИСТЕМИ І МЕРЕЖІ 7.080602	ФЕА	358,819
93	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ 7.091001	ФЕЛ	358,164
94	ЗВАРЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ 7.082302	ЗФ	356,957
95	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТІСКОМ 7.080205	ММІ	355,300
96	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ ТА АПАРАТИ 7.082206	ФЕА	355,214
97	ТЕПЛОВІ ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ 7.080521	ТЕФ	354,773
98	ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКОВУВАННЯ ЗВАРЮВАННЯ 7.082301	ЗФ	351,537
99	ТЕПЛОФІЗИКА 7.080511	ТЕФ	349,186
100	ПРИПАДИ ТОЧНОЇ МЕХАНІКИ 7.080901 (ІМ)	ПБФ	348,598
101	ПРИПАДИ ТОЧНОЇ МЕХАНІКИ 7.080901 (ІП)	ПБФ	346,892
102	КОТЛИ ТА РЕАКТОРИ 7.080505	ТЕФ	341,147

Результати комплексного моніторингу якості підготовки фахівців за спеціальностями НТУУ "КПІ" (четвертий етап, IV курс, 2007 рік)

Nm/n	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ ІНСТИТУТ	$I_{я}^{пф}$	R^{PK}	$I_{я}^{DP}$	$I_{я}^{соц}$	$I_{я}^{(1-3)}$
1	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА УПРАВЛІННЯ 7.080203	ІПСА	150,250	90,432	14,241	11,660	33,918
2	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.091501	ФІОТ	144,322	86,455	12,811	14,189	30,868
3	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ ТА МЕРЕЖАХ 7.160105	ФТІ	140,850	91,091	5,644	11,950	32,165
4	ПРИКЛАДНА ФІЗИКА 7.070203	ФТІ	140,008	87,333	7,078	13,085	32,512
5	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ П ОБРОБКИ 7.160101	ФТІ	138,545	88,700	6,392	12,000	31,453
6	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН 7.091802	ХТФ	138,371	81,158	14,934	10,750	31,529
7	ІНФОРМАТИКА 7.080201	ФТІ	138,328	83,846	8,862	12,750	32,871
8	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ 7.080404	ІПСА	138,196	90,348	7,757	12,203	27,888
9	СОЦІАЛЬНА ІНФОРМАТИКА 7.080204	ІПСА	136,405	79,333	13,497	12,975	30,600
10	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ 7.080401	ФІОТ	134,965	83,520	10,971	11,850	28,624
11	ФІЗИКА 7.070101	ФМФ	134,857	86,357	8,910	11,970	27,621
12	МІКРОЕЛЕКТРОНІКА І НАПІВ-ПРОВІДНИКОВІ ПРИЛАДИ 7.090801	ФЕЛ	133,239	82,000	9,488	12,304	29,447
13	АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА 7.090502	ТЕФ	132,246	87,333	5,394	12,513	27,006
14	ТЕХНОЛОГІЯ ДРУКОВАНИХ ВИДАНЬ 7.092701	ВПІ	131,548	83,647	8,972	13,200	25,729
15	СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ І АВТОМАТИКИ 7.091401	ФІОТ	131,411	81,333	12,946	11,982	25,150
16	ФІЗИЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО 7.090102	ІФФ	130,518	82,500	8,824	13,700	25,494
17	АКУСТИЧНІ ЗАСОБИ ТА СИСТЕМИ 7.091201	ФЕЛ	127,908	80,100	9,421	11,383	27,024
18	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.092401	ІТС	126,979	88,348	5,541	11,625	21,465
19	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЄКТУВАННЯ 7.080402	ІПСА	126,819	89,200	14,137	12,800	30,882
20	ЕКОНОМІЧНА КУБЕРНЕТИКА 7.050102	ФММ	126,467	74,077	7,648	14,813	29,929
21	ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ 7.091004	ІТС	125,524	80,105	9,958	13,726	21,735
22	ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ ТА ПРИСТРОЇ 7.090802	ФЕЛ	125,147	77,571	12,148	11,607	23,821
23	ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ 7.090220 (ЛР)	ІХФ	124,558	78,471	7,975	12,453	25,659
24	АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ 7.092501	ІХФ	123,834	83,952	7,014	13,188	19,679
25	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЄКТУВАННЯ 7.080402	ТЕФ	123,492	84,087	5,861	12,438	21,106
26	ДИНАМІКА І МІЦНІСТЬ МАШИН 7.090201	ММІ	123,377	71,857	10,629	12,226	28,665
27	БІОТЕХНІЧНІ ТА МЕДИЧНІ АПАРАТИ І СИСТЕМИ 7.091002	РТФ	123,197	73,818	12,546	11,701	25,132
28	КОМПОЗИЦІЙНІ ТА ПОРОШКОВІ МАТЕРІАЛИ, ПОКРИТТЯ 7.090103	ІФФ	122,343	81,000	6,532	11,600	23,212
29	КОМП'ЮТЕРНИЙ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ 7.080407	ТЕФ	120,019	83,000	7,065	13,125	16,829
30	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА 7.070801	ІЕЕ	119,870	80,200	5,890	14,036	19,944
31	МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ 7.090905	ПБФ	119,714	82,815	5,472	13,056	18,371
32	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ 7.080403	ТЕФ	119,056	81,579	6,837	13,688	16,953
33	ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО 7.090204	ММІ	118,858	73,263	8,963	13,050	23,582
34	НАУКОВІ, АНАЛІТИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ 7.090902	ПБФ	118,105	83,143	5,511	14,063	15,388
35	ФІЗИЧНА ТА БІОМЕДИЧНА ЕЛЕКТРОНІКА 7.090804	ФЕЛ	117,755	71,862	7,776	13,800	24,318
36	ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА 7.090510	ТЕФ	116,347	80,364	10,220	11,416	14,347
37	СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ТА РОЗПОДІЛОМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ 7.090615	ФЕА	115,891	78,809	7,168	12,480	17,635
38	МЕТАЛОРІЗАЛЬНІ ВЕРСТАТИ ТА СИСТЕМИ 7.090203	ММІ	115,597	72,316	7,071	13,125	23,085

Nm/n	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ ІНСТИТУТ	$I_{я}^{пф}$	R^{PK}	$I_{я}^{DP}$	$I_{я}^{соц}$	$I_{я}^{(1-3)}$
39	ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБИ ДЕРЕВИНИ 7.091401	ХТФ	110,304	76,138	8,147	12,870	17,042
40	ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА 7.080302	ФТМ	110,114	73,778	8,096	11,777	21,000
41	ПЛОЧЕ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА РОБОТОТЕХНІКА 7.091402	ФНОТ	114,366	87,905	6,948	11,750	24,797
42	ТЕПЛОВІ ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ 7.090511	ТЕФ	114,363	88,304	8,338	10,850	11,002
43	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОСТАЦІЙ 7.090501	ІЕЕ	114,058	78,875	8,033	12,350	13,000
44	СПЕЦІАЛЬНА МЕТАЛУРГІЯ 7.090401	ІФФ	113,940	78,421	10,352	12,458	28,747
45	ПРОМИСЛОВА БІОТЕХНОЛОГІЯ 7.090901	ФБТ	113,940	88,288	12,804	12,838	18,880
46	ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ НЕРУХОМОГО КОНТРОЛЮ 7.090401	ГБФ	113,881	78,887	8,713	12,300	14,841
47	ЗНАЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ 7.091801	ХТФ	113,881	78,388	8,855	9,788	18,000
48	ТЕХНОЛОГІЯ ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ 7.090401	ГБФ	113,803	73,000	7,158	12,280	28,132
49	ТЕРМІЧНІ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ 7.090901	ІФФ	113,577	74,444	5,880	12,025	18,218
50	ТЕХНОЛОГІЯ ЕЛЕКТРОМАШИН 7.090401	ХТФ	110,968	77,303	7,268	10,880	18,791
51	ВІСНУВАННЯ ЕКОНОМІКА 7.090401	ФММ	110,804	78,288	8,848	12,384	18,438
52	ТЕХНОЛОГІЯ ІНТЕГРУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПІДПРИЄМСТВ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 7.090206	ФММ	110,218	78,887	5,805	11,478	18,182
53	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОНИХ АПАРАТІВ 7.090401	РТФ	109,798	87,800	12,887	7,788	21,880
54	ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ 7.090220 (ЛР)	ІХФ	109,811	87,800	7,875	12,480	21,042
55	ПРЕДАВАЛЬНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ 7.090401	ФТМ	109,802	74,808	5,883	12,300	17,878
56	РАДІОЕЛЕКТРОННІ ПРИСТРОЇ, СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ 7.090401	РТФ	109,802	78,778	4,348	10,788	17,888
57	ІНФОРМАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ 7.090401	ТЕФ	109,772	77,884	5,433	11,388	14,488
58	КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ВИРОБНИЦТВА 7.090401	ТЕФ	107,902	74,421	7,888	11,388	14,212
59	ОБЛАДНАННЯ ФАБРИКАЦІЙНОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ 7.090401	ФБТ	107,818	88,378	12,804	12,838	14,488
60	КОЛІСНИЙ МАШИНИ ТА АВТОМОБІЛЬНІ КОМПЛЕКСИ 7.090401	ВГБ	107,848	88,788	8,947	14,188	17,812
61	МАТЕМАТИКА 7.080101	ФМФ	107,362	88,428	5,883	11,878	28,882
62	ВИРОБЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА 7.090401	ФБАС	106,141	87,714	7,042	12,300	17,880
63	ОБЛАДНАННЯ ЛІВАРНОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ 7.090401	ІФФ	105,142	88,482	12,388	11,878	12,458
64	ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ 7.090901	ІЕЕ	105,112	74,188	7,187	12,300	11,428
65	ІНФОРМАЦІЙНІ ВЕРСКИ ВІСНУВАННЯ 7.090401	ІТС	104,408	83,782	8,882	12,878	18,881
66	ЗНАЧНА ТА ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА 7.090401	ГБФ	104,308	78,188	8,211	11,888	18,288
67	МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЇ 7.090401	ФММ	102,248	88,114	8,882	12,212	14,771
68	КОМП'ЮТЕРИЗОВАНЕ ТЕХНОЛОГІЧНЕ ТА СИСТЕМИ ВИДАВАННЯ ПОСЛУЖЛИВИХ ВИРОБНИЦТВ 7.090401	ВГБ	102,208	84,888	8,288	12,388	18,812
69	ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ ТА СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЛЕКСИ 7.090401	ІФФ	102,187	78,488	8,718	12,218	12,888
70	ВІСНУВАННЯ 7.090401	ФММ	102,017	87,303	8,828	14,288	14,888
71	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.090401	ФІОТ	101,743	87,888	8,822	10,888	18,288
72	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОД 7.090401	ФЕА	100,880	88,882	8,884	12,882	18,212
73	РАДІОТЕХНІКА 7.090401	РТФ	100,880	88,882	8,888	8,888	18,882
74	СТАТИ ТА ВИРОБЛЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ 7.090401	ФБАС	100,318	87,188	8,228	12,488	14,888

Nm/n	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ ІНСТИТУТ	$I_{я}^{пф}$	R^{PK}	$I_{я}^{DP}$	$I_{я}^{соц}$	$I_{я}^{(1-3)}$
75	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОСМНИХ ВИРОБНИЦТВ 7.090204	ІЕЕ	99,366	61,667	7,597	12,347	17,756
76	КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА 7.090202	ХТФ	99,327	61,258	8,508	13,251	16,309
77	ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА 7.050107	ФММ	98,817	63,733	5,480	12,804	16,800
78	МЕНЕДЖМЕНТ ЗОВНІШНЬО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 7.050206	ФММ	98,613	67,615	5,518	12,788	12,691
79	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОД 7.090203	ІЕЕ	98,355	61,333	8,655	10,950	17,418
80	ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ 7.091301	ФАКС	96,995	61,500	7,734	13,478	14,285
81	ТЕПЛОФІЗИКА 7.090511	ТЕФ	96,910	70,400	7,542	10,200	8,768
82	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА 7.070801	ІХФ	96,863	62,154	7,427	12,300	14,982
83	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТУГОПЛАВИХ НЕМЕТАЛЕВИХ І СИЛІКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ 7.091806 (ХС)	ХТФ	96,784	55,714	11,502	10,689	18,879
84	СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ 7.100104	ФАКС	96,263	60,200	5,340	13,488	17,235
85	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОНИХ ЗАСОБІВ 7.091001	ФЕЛ	96,112	61,474	9,455	13,313	11,871
86	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБИ ДЕРЕВИНИ ТА РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ 7.091811	ІХФ	95,827	67,556	5,092	12,450	10,729
87	ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКОВАННЯ ЗВАРЮВАННЯ 7.090201	ЗФ	95,626	72,818	4,117	11,550	7,141
88	РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН 7.090301	ІЕЕ	95,409	64,700	6,298	12,347	12,085
89	ШАХТНЕ ТА ПІДЗЕМНЕ БУДІВНИЦТВО 7.090303	ІЕЕ	95,117	65,217	8,707	11,375	9,818
90	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ 7.090206	ММІ	94,085	65,167	8,288	12,210	8,421
91	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ ТА АПАРАТИ 7.090206	ФЕА	93,908	68,615	5,077	12,475	7,741
92	КОТЛИ ТА РЕАКТОРИ 7.090505	ТЕФ	92,680	68,364	7,822	9,450	7,044
93	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ 7.092401	ФЕЛ	91,920	56,952	9,663	12,608	12,697
94	ЗВАРЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ 7.090202	ЗФ	91,643	67,286	4,572	11,400	8,385
95	ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ 7.090803	ФЕЛ	91,458	61,217	7,032	11,850	11,359
96	ЛИВАРНЕ ВИРОБНИЦТВО ЧОРНИХ І КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ 7.090403	ІФФ	91,447	60,737	8,182	11,625	10,903
97	АПАРАТУРА РАДІОЗВ'ЯЗУ, РАДИОМОБІЛЬНІ І ТЕЛЕБАЧЕННЯ 7.090703 (РА)	РТФ	89,843	59,375	9,479	9,737	11,253
98	ЕЛЕКТРОННА ПОБУТОВА АПАРАТУРА 7.091003	РТФ	88,894	53,333	9,132	11,550	14,879
99	ТЕХНІКА І ЕЛЕКТРОФІЗИКА ВИСОКИХ НАПРУГ 7.090804	ФЕА	88,692	60,533	7,844	11,150	9,165
100	ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНО-БУДІВАННЯ 7.090202	ММІ	87,204	51,444	7,934	11,700	16,126
101	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТУГОПЛАВИХ НЕМЕТАЛЕВИХ І СИЛІКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ 7.091806 (ХС)	ХТФ	86,493	43,455	14,553	10,650	17,835
102	ВІДЕО-, АУДІО- ТА КІНОТЕХНІКА 7.091203	ФЕЛ	85,745	53,571	10,002	13,304	8,868
103	НЕТРАДИЦІЙНІ ДжЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ 7.090504	ФЕА	85,621	64,933	6,531	11,857	2,500
104	МЕТАЛОЗНАВСТВО 7.090104	ІФФ	84,584	55,750	6,390	9,600	12,844
105	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ 7.080401	ММІФ	84,532	53,500	7,067	12,194	11,771
106	ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ 7.090501	ФЕА	83,65				

Пізнання світу і себе

Нічого не буває просто так.
Нічого не буває випадково:
Ні зустріч, ні подія, ані слово...
До того йшло, або ж це Долі знак.



Чотирнадцять років тому (за сприянням редакції газети "Київський політехнік" і її тодішнього редактора Ж.О.Ляної) вийшла друком перша збірка поезій доцента ММФ Віталія Іващенко "Історія любови". Збігли роки, побачили світ десяток нових книжечок: "Краплинки", "Зернятка", "Мозаїка життя", "Тобі, кохана!" та ін. Нещодавно поетичний добробок Віталія Вадимовича поповнила нова збірка "Ми – українці". "Я пишаюся тим, що ми – українці, – ділитися потаємним автор. – І хотів би, щоб якомога більше людей, які живуть на землі України і люблять її, і тих, кого доля занесла в чужі краї, теж пишались". У книжечці немає придуманих віршів, в ній думки і почуття, радість і горе, сміх і сльози і, головне, дуже багато любові українця.

Оскільки кожен шукає в поезії своє, вірші подано за розділами: "Пізнання світу і себе", "Публіцистика", "Україна 1992-96 рр.", "У пошуках щастя", "Простір кохання", "Ода жінці", "Усмішки". А все це разом і є "Світ поезії" (останній розділ) – одна з найхарактерніших і глибоких національних рис сентиментальних і мудрих, ліричних і усміхнених, романтичних і прагматичних українців.

Заслужений працівник культури України, керівник студентського театру "ЕТА", доцент ММІ В.В.Іващенко запрошує поціновувачів поетичного слова та й просто небайдужих на свій сайт www.viiv.com.ua.

В. Володін

Наші студентки – чемпіонки України з пляжного волейболу

Усе більшої популярності серед українців набуває пляжний волейбол. Красиві й азартні змагання збирають дедалі більше вболівальників та учасників. 8-а універсиада студентів України з пляжного волейболу пройшла з 11 по 16 липня в м.Ужгороді. У ній взяли участь 14 жіночих команд. Право представляти столицю вибороли студентки НТУУ «КПІ»: майстер спорту Вікторія Тетенева з ММФ (гр. ФР-41) та майстер спорту Жанна Хміль з ХТФ (гр. ХН-51), тренер Д.Томашевський (на фото). У досить напруженій боротьбі з командами м.Запоріжжя (2:1 у півфіналі) і м.Дніпропетровська (2:1 у фіналі) наші дівчата здобули перемогу і вперше в історії незалежної України стали чемпіонами Універсиади студентів. Слід відзначити, що до команд Запоріжжя і Дніпропетровська входили професійні гравці, майстри спорту, учасники чемпіонатів України і міжнародних змагань.

Але любов до спорту та натхненна самовіддана праця дозволили нашим, дійсно видатним спортсменкам буквально за два сезони наздогнати і перегнати маститих професійних суперників. І це не випадковий епізод: у рамках підготовки до універсиади команда НТУУ «КПІ» цілеспрямовано й успішно йшла до перемоги, долаючи етапи турніру чемпіонату України: у I турі – I місце (з 20 команд-учасниць), у II – I місце (з 17 команд-учасниць), у III – 4 місце (з 22 команд-учасниць). Представниці Київського політехніку також посіли почесне II місце на престижно-

му Кубку Азовсталі (з 22 команд-учасниць). Приємно відзначити, що такі високі спортивні результати показали непрофесійні спортсменки, тож є всі підстави сприймати НТУУ «КПІ» не лише як науковий та освітній центр, де готують високопрофесійних фахівців, але й як оазу розвитку спорту в Україні.

Інф. "КПІ"



Конкурс на краще приміщення

Напередодні свого 110-річчя гарнішає й прикрашається Київська політехніка. І не лише зовні. Розпочався перший етап огляду-конкурсу серед підрозділів університету на краще навчальне приміщення (аудиторію, навчальну лабораторію, комп'ютерний клас, клас курсового та дипломного проектування). Конкурс проводиться з метою поліпшення якості навчально-виховного процесу, зразкового обладнання поточкових аудиторій, ефективного використання та вдосконалення навчальних приміщень кафедр, поліпшення умов праці, побуту викладачів та співробітників університету, узагальнення досвіду

роботи з утримання майнового комплексу факультетів (інститутів).

Перший етап огляду пройде восени ц.р., буде визначено лідерів у підрозділах, а вже навесні наступного року – зразкові приміщення в межах університету.

Уже розроблено критерії, за якими порівнюватимуться приміщення: наявність та якість естетичного оформлення; відповідність санітарним нормам (оптимальна температура 19-21°C); відповідність державним будівельним нормам (нормативна площа на одного студента в аудиторії 1,8-3 кв. м, лабораторії 4-30 кв. м, комп'ютерному класі 6 кв. м); на-

явність відповідного навчального обладнання; організація правильної експлуатації наявної матеріальної бази; ефективність використання навчальних приміщень; задовільний стан збереження майна в навчальних приміщеннях; постійне вдосконалення матеріально-технічної бази навчальних приміщень і т.ін.

За найкраще обладнання та утримання аудиторного фонду університету відповідно до наказу ректора переможці отримають: за 1-е місце – грошову премію в розмірі посадового окладу, за 2-е і 3-є місця – почесні грамоти.

За інформацією навчального відділу

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»

ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантних посад доцентів (доктор наук, кандидат наук, доцент), старшого викладача (кандидат наук) по факультетах, кафедрах:

Факультет соціології

Кафедра філософії доцентів - 1

Кафедра психології і педагогіки доцентів - 1

Кафедра історії доцентів - 2

Факультет менеджменту та маркетингу

Кафедра економіки і підприємництва доцентів - 1

Фізико-математичний факультет

Кафедра диференціальних рівнянь ст. викладачів - 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімната 114.

Валерій Сергійович Мельник

Не можна ні досягнути, ні змиритися з сумною подією, що сталася 10 серпня ц.р. – на 56-му році життя перестало битися серце світлої людини, відомого вченого, члена-кореспондента НАН України, д.ф.-м.н., професора, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки (2005 р.), віце-президента Київського математичного товариства, заступника директора ПСА НТУУ «КПІ», директора центру тестування Інституту моніторингу якості освіти Валерія Сергійовича Мельника. Передчасно пішов із життя Вчитель, друг, наставник – всебічно ерудований обізнаний фахівець, енергійний, завжди надійний і діловий колега та мудрий порадиць із поетичною й ніжною душею.

Народився Валерій Сергійович 24 січня 1952 р. у с. Червоне Вінницької області в родині службовців. У 1974 р. закінчив Вінницький національний технічний університет (ВНТУ). У 1974-1975 рр. гартував свою волю та набував військових навичок у лавах Радянської Армії. З 1976 р. по 1979 р. – аспірант КПІ за спеціальністю «Теорія систем і теорія керування». З 1979 р. по 1997 р. працював в Інституті кібернетики НАН України, де пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до завідувача відділу. У 1991 р., після захисту докторської дисертації, очолив відділ синтезу керуючих систем Інституту кібернетики НАН України. А вже в 1997 р. разом із відділом перейшов на роботу до новоствореного Інституту прикладного си-

стемного аналізу. На умовах штатного сумісництва В.С.Мельник працював професором механіко-математичного факультету Київського університету ім. Т.Шевченка (з 1997 р.) та провідним науковим співробітником Інституту математики НАН України (з 2004 р.).

Сфера наукових інтересів В.С.Мельника була надзвичайно багатогранною, охоплювала найважливіші напрями сучасного наукового пошуку та стосувалася методів нелінійного функціонального аналізу, зокрема теорії багатозначних відображень і операторних та еволюційних включень у банахових і локально опуклих просторах, теорії нелінійних диференціальних рівнянь у частинних похідних; теорії мультидинамічних систем та теорії глобальних атракторів для еволюційних рівнянь, включень і варіаційних нерівностей без єдиності розв'язків; теорії оптимального керування для об'єктів, що описуються нелінійними граничними задачами для рівнянь в частинних похідних; теорії функціональних просторів тощо. Серед його учнів – 16 кандидатів і 4 доктори наук. В.С.Мельник є автором понад 160 наукових праць, надрукованих у престижних світових наукових журналах, 6 монографій.

Друзі, колеги та учні щиро сумують за Валерієм Сергійовичем. Вічна йому пам'ять та щирі співчуття рідним, близьким, усім, хто його знав і кому його буде не вистачати.



Віталій Петрович Сігорський

13 серпня 2007 року не стало Сігорського Віталія Петровича – видатного вченого, педагога, професора кафедри фізичної та біомедицинської електроніки, доктора технічних наук, заслуженого діяча науки і техніки України, заслуженого професора НТУУ «КПІ», ветерана Великої Вітчизняної війни.

Народився В.П.Сігорський у 1922 році. У скрутному 1949-му із відзнакою закінчив Львівський політехнічний інститут. Дуже швидко захистив кандидатську (1952 р.) та докторську (1959 р.) дисертації. Трудову діяльність молодий учений розпочав аспірантом, асистентом Львівського політехнічного. У 1953-1959 рр. працював заступником директора Інституту машинознавства, автоматики і електрометрії Сибірського відділення АН СРСР.

Понад 40 років, починаючи з 1964-го, життя Віталія Петровича пов'язано з КПІ, де вчений працював завідувачем ряду кафедр, професором. Він заснував у 1974 р. кафедру теоретичної електроніки факультету електронної техніки, яку згодом перейменували в кафедру «Фізичної і біомедицинської електроніки». Професором В.П.Сігорським створено наукову школу в галузі теорії електронних кіл та інформаційного забезпечення САПР. Сфера його наукових інтересів стосувалася теорії й математичного моделювання електронних кіл, розробки методів комп'ютерних технологій проектування. До основних наукових здобутків проф. Сігорського належить розробка теорії й алгоритмів аналізу транзисторних схем, теорія і синтез багатозначних елементів і структур дискретної техніки, проблемна адаптація як спосіб підвищення ефективності й інтегралізації систем автоматизованого проектування. Він підготував 30 кандидатів і 10 докторів наук,

опублікував 375 наукових праць, зокрема 20 монографій і навчальних посібників. Серед них "Загальна теорія чотириполюсника", "Методи аналізу електричних схем з багатополосними компонентами", "Аналіз електронних схем" (вийшла перекладом у Чехословаччині, Польщі, Угорщині), "Багатозначні елементи дискретної техніки", "Алгоритми аналізу електронних схем", "Математичний апарат інженера", "Моделювання електронних схем".

У 70-80-х роках минулого століття В.П.Сігорський був розробником концепції та ініціатором запровадження загальноінженерної підготовки на факультеті електронної техніки, що забезпечує впродовж 3,5 років єдиний базовий рівень електронної освіти для студентів усіх спеціальностей. Під його керівництвом були створені програми нових загальноінженерних дисциплін, проведено їх узгодження між собою і із загальноосвітніми дисциплінами, створено методичне забезпечення, ряд навчальних лабораторій.

Майже 25 років він був головним редактором науково-технічного збірника "Автоматизація проектування в електроніці". Уже 27 років поспіль збирає вчених і дослідників міжнародна конференція "Сучасні проблеми електроніки", ініціатором якої та незмінним головою багато років працював Віталій Петрович.

Проф. В.П.Сігорського нагороджено орденом Трудового Червоного Прапора, медаллю "За трудову доблесть", він був лауреатом трьох премій Міністерства освіти: за кращу наукову роботу в 1981 і 1987 рр. та досягнення в науковій і методичній роботі в 1998 р.

Світла пам'ять про Віталія Петровича Сігорського буде довго жити в серцях його друзів, учнів, колег, студентів.



«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут»

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

☎ гол. ред. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
І.Й.БАКУН

Комп'ютерний набір
Л.М.КОТОВСЬКА

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Ресстраційне свідоцтво Кі-130
від 21. 11. 1995 р.

Друкарня ТОВ«Атопол»,
м. Київ, бульвар Лепсе, 4
Тираж 2000

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