



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

19 червня 2008 року

№22(2838)

Заклучний візит Посла Республіки Корея

П'ятого червня НТУУ «КПІ» відвідав Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Корея в Україні Хо Сун Чоул, який завершує свою дипломатичну місію в Україні. Він активно сприяв розвитку співпраці між НТУУ «КПІ» і вищими навчальними закладами та іншими організаціями Республіки Корея. З ініціативи пана посла започаткована співпраця з Корейською Агенцією Міжнародного Співробітництва. Відбулося кілька зустрічей делегацій цієї організації з представниками КПІ. В результаті започатковується спільний проект зі створення Українсько-кореєського центру інформаційних технологій. У травні відбулися переговори, під час яких йшлося про те, що вже наприкінці червня цього

року буде підписано протокол про втілення в життя цього проекту. Він передбачає будівництво окремого корпусу на території КПІ та оснащення його відповідним обладнанням. Українсько-кореєський центр інформаційних технологій має займатися перепідготовкою, підвищенням кваліфікації та навчанням студентів у сфері ІТ, а також розробкою наукових проектів у цій сфері.

З ініціативи пана посла напрацьовані й інші форми співпраці. Кілька аспірантів з НТУУ «КПІ» пройшли стажування в Республіці Корея. Студенти КПІ направляються в Корею на навчання. Цей напрям співпраці розвивається.

Інф КП.



Польсько-український семінар

Черговий семінар «Економічне співробітництво Польщі з Україною», організований Секцією вихованців КПІ в Польщі, 23-25 травня відбувся в м. Радом. З доповіддю про діяльність НТУУ «КПІ» виступила О.А.Підлісна, заступник декана ФММ. Вона докладно висвітлила різні аспекти роботи науково-освітнього колективу. Йшлося, зокрема, про те, що останнім часом багато студентів, поряд із набуттям технічного фаху, додатково отримують другу освіту гуманітарного спрямування, що підвищує їх конкурентоспроможність на ринку праці.

З інформацією про польсько-українське співробітництво та діяльність

Секції випускників КПІ в Польщі упродовж поточного року виступили Януш Фукса та Генрік Букальський. Було зазначено, що Польща є важливим економічним партнером України: п'ятим в українському експорті та четвертим в імпорті. Українські інвестиції в Польщі перевищили розмір польських капіталовкладень в Україні.

Учасники семінару також отримали нову брошуру з циклу «Спогади про Київ» (19-й том), укладену Я.Фукою. Попередня, видана торік, називалася «Українські записки».

Януш Фукса,
голова Секції вихованців КПІ
в Польщі

МАГІСТЕРСЬКА ЯК КАНДИДАТСЬКА

У КПІ розпочалися захисти магістерських робіт. 12 травня на ФМФ першою про свої здобутки доповідала студентка кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей Олена Рум'янцева. Тема: « τ -узагальнена гіпергеометрична функція Гауса та її застосування». Нефахівцям така назва мало про що говорить. Тому коротко скажу, що гіпергеометрична функція Гауса належить до спеціальних функцій, які відіграють велику роль при розв'язанні широкого класу задач математичної фізики, механіки суцільного середовища, аеромеханіки, квантової теорії поля, теорії ймовірностей та ін. Останнім часом зростає інтерес до узагальнених гіпергеометричних функцій, так що тема роботи, так би мовити, – на вістрі математичного прогресу.

Але актуальність теми – це не головне, що привернуло мою увагу до роботи Олени. В роботі отримані нові результати, про рівень яких можна судити з того, що вони опубліковані в «Доповідях НАН України», міжнародному «Fractional Calculus and Applied Analysis», інших журналах, збірниках тез конференцій. Як повідомила науковий керівник Олени д.ф.-м.н., проф. Н.О.Вірченко: «Після деякого доопрацювання результати дипломної роботи можуть стати основою дисертаційної роботи для

здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук».

Після захисту я запитав Олену, чому вона зайнялася саме цими дослідженнями і як їй вдалося досягти таких чудових результатів. Олена відповіла, що цим вона завдячує натхненній праці зі своїм науковим керівником проф. Н.О.Вірченко. Спеціальними функціями студентка зацікавилася після того, як прослухала курс, що його читала проф. Н.О.Вірченко, її зацікавила і тематика, і методика викладання Ніни Опанасівни. Рік тому вона підійшла до Н.О.Вірченко і попросилася виконувати під її керівництвом магістерську роботу. Почали працювати, з'явилися результати, публікації.

Ніна Опанасівна розповіла, що спочатку вирішила випробувати студентку і дала їй на літо ряд питань для самостійного опрацювання. Виявилось, що Олена не просто вивчила певний матеріал, а виявила наполегливість та ініціативу і, зокрема, самостійно довела ряд теорем, що в книзі подавались без доведення. З часом з'ясувалося, що Олена не тільки працелюбна і працездатна, вміє розв'язувати нові мате-

ВІТАЄМО!

З нагоди Дня науки у 2008 р. за вагомий внесок у розвиток та організацію наукових досліджень відзначено наступних співробітників НТУУ «КПІ».

Почесною грамотою МОН України: П.В.Масляно, В.П.Цвірука, В.І.Микитенка, Д.І.Могилевича, Г.П.Жупікова.

Подякою Солом'янської райдержадміністрації: Л.Б.Орябінську, А.Г.Протасова, П.А.Усачова.

Почесним знаком «За наукові досягнення» МОН України Ю.Г.Савченка.

Почесною грамотою Вченої ради НТУУ «КПІ»: М.О.Алексєєва, Б.М.Білоусова, Б.Б.Булгакова, В.Д.Бурляя, Є.Т.Володарського, Н.Л.Гренкову, Т.Г.Яндутьського, В.М.Лебедецького.

ВІТАЄМО!

За результатами щорічного університетського конкурсу в 2008 р. на кращий підручник, монографію, навчальний посібник першу премію присуджено М.К.Безродному, І.Л.Пиоро, Т.О.Костюку за монографію «Процеси переносу в двухфазных термосифонных системах. Теория и практика».

Дві другі премії присуджено С.Г.Радченку за монографію «Устойчивые методы оценивания статистических моделей»; Д.Ф.Чернезі, В.С.Богусьєвському, Ю.Я.Готвянському, С.Г.Грищенку, В.М.Шифріну (посмертно), В.Я.Шурхалу за підручник «Основи металургійного виробництва металів і сплавів».

ЗВІТНА КОНФЕРЕНЦІЯ

12 червня в залі засідань Вченої ради відбулася XXXI звітна профспілкова конференція співробітників НТУУ «КПІ». Її 277 делегатів представляли 7-тисячний колектив членів профспілки нашого університету. У президії – ректор університету М.З.Згуровський, голова профкому співробітників В.І.Молчанов, голови профбюро О.І.Шейко (ІФФ) і Л.П.Антоненко (ІХФ).

Делегатів конференції привітав ректор НТУУ «КПІ» М.З.Згуровський. Він відзначив роботу профспілкової організації працівників університету як таку, що дозволяє підтримувати продуктивний діалог між адміністрацією і трудовим колективом та ефективно співпрацювати у справі соціального захисту працівників.

Делегати заслухали та обговорили звіт голови профкому В.І.Молчанова про роботу профкому, звіт голови ревізійної комісії про фінансово-господарську діяльність профспілки та інше.

У звітній доповіді голова профкому В.І.Молчанов проаналізував роботу профкому за період з травня 2005 р. по травень 2008 р. та охарактеризував роботу Федерації профспілок, Київської міської організації профспілки працівників науки України щодо відстоювання прав працівників. Головним завданням профспілкового комітету є правовий і соціальний захист членів профспілки. Вирішенню проблем сприяє виконання колективних договорів між адміністрацією і колективом, інтереси яко-



В.І.Молчанов

го представляє профспілка. У доповіді було наголошено, що система управління, зокрема система колективних угод, яка сьогодні існує в університеті, демократизувала взаємодію адміністрації та профспілки. Працівники університету соціально захищені. Багато прав передано на рівень факультетів та інститутів, де вирішується більшість проблем, що виникає у працівників.

Після обговорення доповіді голови профспілки, конференція ухвалила постанову, в якій визнала задовільною роботу профкому співробітників НТУУ «КПІ» за період з травня 2005 року по травень 2008 р. і затвердила звіт ревізійної комісії профспілкової організації університету. Конференція також доручила профкому, зокрема, ініціювати та підтримувати заходи керівних профспілкових органів, спрямовані на повне виконання Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», щодо умов оплати праці, пенсійного забезпечення науково-педагогічних працівників, відпочинку та оздоровлення співробітників та їх дітей; взяти під контроль недоліки, які виникають у роботі соціальної сфери університету із заслуховуванням рішень адміністрації на засіданнях профкому, продовжити роботу з удосконалення інформаційного забезпечення профспілкової роботи серед членів профспілки університету.

Інф. «КП»

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Міжнародна співпраця

Профспілкова конференція

2 На засіданні Вченої ради

2 Шостий етап комплексного моніторингу якості підготовки фахівців

4 Звитяжні семестри студентських будзагонів

Бертольд Брехт на сцені ЦКМ

Підсумки спартакіади НТУУ «КПІ» 2007/2008 н.р.

Увага, конкурс!



Н.О.Вірченко і О.В.Рум'янцева

Шостий етап комплексного моніторингу якості підготовки фахівців

У квітні 2008 року Інститутом моніторингу якості освіти було проведено шостий тур комплексного моніторингу якості підготовки фахівців у НТУУ «КПІ». Моніторингом було охоплено 2755 студентів п'ятого курсу 121-ої спеціальності університету.

Індекс якості підготовки фахівців по кожній спеціальності визначався за формулою, затвердженою Вченою радою університету:

$$J_{япф} = J_{язз}^{PK} + J_{ядр} + J_{впр}^{соц} + J_{нак}$$

де

$J_{язз}^{PK}$ – індекс якості підготовки фахівців по кожній спеціальності

$J_{язз}^{PK}$ – індекс якості залишкових знань за результатами ректорського контролю;

$J_{ядр}$ – індекс якості дипломних робіт (проектів);

$J_{впр}^{соц}$ – індекс якості підготовки фахівців за відгуками ринку праці;

$J_{нак}$ – накопичувальний індекс (визначався за результатами попередніх п'яти турів).

Досвід попередніх турів дозволив у шостому турі покращити як саму модель моніторингу, так і суттєво доповнити і розширити її діагностичну базу. Так, зокрема, в індексі якості залишкових знань за результатами ректорського контролю з'явилась нова складова, яка враховує збалансованість і гармонійність фундаментальної та фахової складових підготовки студентів на кафедрах університету; а в накопичувальному індексі – складова, яка функціонально залежить від такого важливого показника, як середнє місце спеціальності за підсумками попередніх п'яти турів.

Аналіз результатів за підсумком шести турів дозволив не лише виявити певні тенденції та особливості підготовки фахівців за різними спеціальностями, а й виробити конкретні методично-обґрунтовані рекомендації для здійснення відповідних заходів з удосконалення якості підготовки фахівців.

Інф. Інституту моніторингу якості освіти

На засіданні Вченої ради

9 червня під головуванням ректора університету академіка НАН України М.З.Згуровського відбулося чергове засідання Вченої ради.

Від імені присутніх ректор університету із ювілейними днями народження тепло привітав Б.П.Ковальського, М.В.Печеника, В.О.Капустяна.

З нагоди Дня науки за багаторічну сумлінну працю, вагомий внесок у розвиток наукової сфери та високий професіоналізм низки науковців і викладачів університету було відзначено Почесними грамотами МОН України, Подякою Солом'янської районної адміністрації, Почесними грамотами Вченої ради НТУУ «КПІ».

Дипломи Міжнародної конференції кадетів у Словаччині за перемогу в олімпіаді з математики було вручено групі студентів ІІІСА.

Першим питанням порядку денного за доповіддю директора Інституту моніторингу якості освіти професора В.В.Ясинського було заслухано й обговорено підсумки 6-го туру комплексного моніторингу якості підготовки фахівців у НТУУ «КПІ».

За усіма спеціальностями університету було ретельно проаналізовано якісні складові ректорського контролю знань студентів з математики, фізики, інформатики, іноземної мови та з професійно-орієнтованих дисциплін. При цьому за спеціальностями було відзначено як найкращі, так і найгірші показники підготовки фахівців. Було також наведено підсумки моніторингу якості освіти за 6 турів по факультетах (інститутах).

У прийнятому рішенні було рекомендовано на засіданнях вчених рад навчальних підрозділів розглянути та проаналізувати результати аналізу знань студентів, висловлено подяку співробітникам університету, що брали участь у підведенні підсумків моніторингу знань.

Наступним питанням порядку денного було заслухано доповідь першого проректора університету члена-кореспондента НАН України Ю.І.Якименка щодо формування державного замовлення прийому на перший курс. Із урахуванням особливостей прийому в поточному році у доповіді було наголошено на необхідності запровадження навчальними підрозділами відповідних заходів для забезпечення повноцінного якісного та кількісного складу абітурієнтів.

Голова експертно-правової комісії професор Ю.Ф.Зінковський доповів про рекомендацію присвоїти почесне звання "Заслужений працівник освіти України" зав. кафедри біотехніки та інженерії професору В.В.Карачуну, яку було затверджено.

Було вирішено конкурсні справи та розглянуто поточні питання.

Ю.Москаленко

РЕЗУЛЬТАТИ КОМПЛЕКСНОГО МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ПО СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ НТУУ "КПІ" ЗА ПІДСУМКОМ ШЕСТИ ТУРІВ

(V курс, 2005 рік, IV курс, 2006 рік, V курс, 2006 рік, IV курс, 2007 рік, V курс, 2007 рік, IV курс, 2008 рік)

№	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ	БАЛИ (1.6 ТУР)	№	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ	БАЛИ (1.6 ТУР)
1	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА УПРАВЛІННЯ	ІПСА	765,457	52	ПРОМИСЛОВА БІОТЕХНОЛОГІЯ	ФБТ	558,834
2	ІНФОРМАТИКА	ФТІ	728,374	53	РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН	ІЕЕ	558,784
3	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ ТА МЕРЕЖАХ	ФТІ	697,330	54	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРОПРИВІД	ФЕА	558,705
4	ПРИКЛАДНА ФІЗИКА	ФТІ	697,072	55	ПОЛІГРАФІЧНІ МАШИНИ ТА АВТОМАТИЗОВАНІ КОМПЛЕКСИ	ВПІ	558,630
5	СОЦІАЛЬНА ІНФОРМАТИКА	ІПСА	688,261	56	ІНФОРМАЦІЙНІ МЕРЕЖІ ЗВ'ЯЗКУ	ІТС	558,135
6	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ЇЇ ОБРОБКИ	ФТІ	684,011	57	НАУКОВІ АНАЛІТИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ	ПБФ	557,765
7	ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА	ФММ	679,976	58	ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ	ІЕЕ	556,506
8	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ	ІПСА	679,172	59	ЛАЗЕРНА ТА ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА	ПБФ	556,427
9	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН	ХТФ	668,465	60	МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	ФАКС	555,995
10	МІКРОЕЛЕКТРОНІКА І НАПІВПРОВІДНИКОВІ ПРИЛАДИ	ФЕЛ	659,319	61	АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ	ТЕФ	554,578
11	ДИНАМІКА І МІЦНІСТЬ МАШИН	ММІ	654,314	62	РАДІОЕЛЕКТРОННІ ПРИСТРОЇ, СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ	РТФ	550,301
12	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	ІПСА	653,886	63	КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ ВИДАВНИЧО – ПОЛІГРАФІЧНИХ ВИРОБНИЦТВА	ВПІ	546,274
13	ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВА І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ (МАХНВ)	ІХФ	652,447	64	ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРІВ	ХТФ	545,869
14	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФІОТ	648,149	65	ЛІТАКИ ТА ВЕРТОЛЬОТИ	ФАКС	545,712
15	АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА	ТЕФ	647,753	66	ГІДРАВЛІЧНІ І ПНЕВМАТИЧНІ МАШИНИ	ММІ	545,489
16	ТЕХНОЛОГІЯ ДРУКОВАНИХ ВИДАНЬ	ВПІ	644,270	67	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	ІХФ	545,396
17	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ	ФІОТ	642,851	68	РАДІОТЕХНІКА	РТФ	544,591
18	ФІЗИКА	ФМФ	642,794	69	КОМП'ЮТЕРНО – ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА	ТЕФ	544,213
19	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ	ТЕФ	628,655	70	МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЙ	ФММ	543,037
20	АКУСТИЧНІ ЗАСОБИ ТА СИСТЕМИ	ФЕЛ	628,051	71	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЕВИХ І СИЛІКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ (ХК)	ХТФ	542,506
21	ФІЗИЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО	ІФФ	620,014	72	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРОПРИВІД	ІЕЕ	538,879
22	ФІЗИЧНА ТА БІОМЕДИЧНА ЕЛЕКТРОНІКА	ФЕЛ	619,486	73	ІНФОРМАЦІЙНО – ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ	ФАКС	538,518
23	СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ І АВТОМАТИКИ	ФІОТ	618,837	74	МАРКЕТИНГ	ФММ	537,751
24	ГНУЧКІ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ ТА РОБОТОТЕХНІКА	ФІОТ	618,508	75	ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ	ПБФ	535,432
25	АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ	ІХФ	615,113	76	МЕТАЛОЗНАВСТВО	ІФФ	534,792
26	КОМПОЗИЦІЙНІ ТА ПОРОШКОВІ МАТЕРІАЛИ, ПОКРИТТЯ	ІФФ	613,018	77	ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА	ТЕФ	533,145
27	МАТЕМАТИКА	ФМФ	609,136	78	ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ	ФЕА	532,813
28	ТЕХНОЛОГІЯ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	ПБФ	602,037	79	ЕЛЕКТРОННА ПОБУТОВА АПАРАТУРА	РТФ	532,386
29	БІОТЕХНІЧНІ І МЕДИЧНІ АПАРАТИ ТА СИСТЕМИ	РТФ	597,565	80	ТЕХНОЛОГІЯ І УСТАТКУВАННЯ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ МАШИН І КОНСТРУКЦІЙ	ЗФ	531,717
30	ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО	ММІ	597,289	81	АПАРАТУРА РАДІОЗВ'ЯЗКУ, РАДІОМОВЛЕННЯ ТА ТЕЛЕБАЧЕННЯ	РТФ	528,670
31	МЕТАЛОРИЗАЛЬНІ ВЕРСТАТИ ТА СИСТЕМИ	ММІ	591,236	82	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ДЕРЕВИНИ ТА РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ	ІХФ	527,872
32	СПЕЦІАЛЬНА МЕТАЛУРГІЯ	ІФФ	584,819	83	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФЕЛ	527,257
33	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ	ТЕФ	584,255	84	ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ ЗА СПЕЦТЕХНОЛОГІЯМИ	ММІ	526,467
34	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН	ХТФ	582,233	85	ВІДЕО-, АУДІО- ТА КІНОТЕХНІКА	ФЕЛ	522,148
35	ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ	ММІ	580,550	86	ОБЛАДНАННЯ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ	ІХФ	522,022
36	ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА	ФПМ	580,538	87	МЕНЕДЖМЕНТ ЗОВНІШНЬО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	ФММ	521,959
37	ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВА І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ (ХПСМ)	ІХФ	578,681	88	ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ	ФЕЛ	518,735
38	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФПМ	578,398	89	ПРИЛАДИ ТОЧНОЇ МЕХАНІКИ (ПМ)	ПБФ	516,212
39	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	ІЕЕ	576,129	90	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ	ФЕЛ	512,815
40	ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОХІМІЯ	ХТФ	575,865	91	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ	ММІФ	511,705
41	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОЕМНИХ ВИРОБНИЦТВА	ІЕЕ	575,120	92	ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	ІЕЕ	508,049
42	ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ ТА ПРИСТРОЇ	ФЕЛ	572,323	93	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ ТА АПАРАТИ	ФЕА	506,246
43	СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ	ФАКС	570,979	94	ПРИЛАДИ ТОЧНОЇ МЕХАНІКИ (П)	ПБФ	506,121
44	СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ТА РОЗПОДІЛОМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	ФЕА	570,463	95	ЗВАРЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ	ЗФ	505,350
45	ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ	ІТС	568,403	96	ЛИВАРНЕ ВИРОБНИЦТВО ЧОРНИХ ТА КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ	ІФФ	505,149
46	КОМП'ЮТЕРНИЙ ЕКОЛОГО – ЕКОНОМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ	ТЕФ	568,239	97	ШАХТНЕ ТА ПІДЗЕМНЕ БУДІВЕЛЬНИЦТВО	ІЕЕ	504,892
47	КОМП'ЮТЕРНО – ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА	ХТФ	567,796	98	ТЕПЛОВІ ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ	ТЕФ	503,967
48	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ	РТФ	565,916	99	ЕЛЕКТРИЧНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФЕА	503,667
49	СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ	ФПМ	560,482	100	ТЕХНІКА І ЕЛЕКТРОФІЗИКА ВИСОКИХ НАПРУГ	ФЕА	499,618
50	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ІТС	559,261	101	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ	ММІ	494,036
51	ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА	ФММ	559,112	102	КОТЛИ ТА РЕАКТОРИ	ТЕФ	489,740
				103	ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЗВАРЮВАННЯ	ЗФ	485,105
				104	ТЕПЛОФІЗИКА	ТЕФ	481,183

Результати комплексного моніторингу якості підготовки фахівців за спеціальностями НТУУ "КПІ" за підсумками шостого туру

місце (6 тур.)	СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	ШІФР	ФАКУЛЬТЕТ (ІНСТИТУТ)	Складові ІЯПФ																				
				Індекс якості підготовки фахівців (ІЯПФ)		Регіональний контроль (РК)		Індекс якості дипломних робіт																
				Бали	Бали	Бали	Бали	Бали	Бали															
1	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА УПРАВЛІННЯ	7.080203	ІІІСА	105,538	54,396	8,731	29,29	13,124	37	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН	ХТФ	82,014	41,682	8,684	19,855	11,792	74	ЛАЗЕРНА ТА ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА	ПЕФ	74,206	38,081	8,097	15,758	12,270
2	ІНФОРМАТИКА	7.080201	ФІІ	95,621	51,323	7,508	23,745	13,044	38	КОМПОЗИЦІЙНІ ТА ПОРОШКОВІ МАТЕРІАЛИ, ПОКРИТТЯ	ЮФ	81,830	46,494	5,701	17,444	12,191	75	ЗВАРЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ	ЗФ	74,139	44,330	4,524	14,056	11,229
3	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ	7.080402	ІІІСА	93,111	53,291	7,157	19,684	12,979	39	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН	ХТФ	81,402	46,289	7,564	16,381	11,169	76	ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ ТА ПРИСТРОЇ	ФЕЛ	74,095	37,396	8,540	16,345	11,813
4	ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА	7.080102	ФІІІМ	91,643	53,381	5,406	20,013	12,843	40	РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН	ІЕЕ	81,231	45,845	7,035	15,588	12,763	77	МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЙ	ФІІІМ	74,076	40,517	5,473	15,322	12,764
5	ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	7.080220	ІІХФ	90,470	50,665	9,014	18,593	12,198	41	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОЕМНИХ ВИРОБНИЦТВ	ІЕЕ	81,193	45,540	6,871	16,158	12,624	78	ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ	ФЕА	74,013	43,291	5,068	14,967	10,686
6	ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ	7.080404	ІІІС	89,690	53,960	6,585	15,644	13,500	42	КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ	ВІІ	80,995	48,162	4,697	15,183	12,952	79	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ	РІІФ	73,790	40,720	7,082	16,086	9,902
7	МІКРОЕЛЕКТРОНІКА І НАПІВПРОВІДНИКОВІ ПРИЛАДИ	7.080801	ФЕЛ	89,597	50,372	8,195	18,297	12,734	43	ГІДРАВЛІЧНІ І ПНЕВМАТИЧНІ МАШИНИ	МІІ	80,917	45,888	7,101	15,169	12,760	80	ЕЛЕКТРИЧНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФЕА	73,712	43,653	4,549	14,008	11,502
8	СОЦІАЛЬНА ІНФОРМАТИКА	7.080204	ІІІСА	89,585	50,114	7,919	19,410	12,141	44	КОМП'ЮТЕРНИЙ ЕКОЛОГІЧНО-ЕКОНОМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ	ТЕФ	80,851	45,282	6,747	15,922	12,901	81	ТЕХНОЛОГІЯ І УСТАТКУВАННЯ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ МАШИН І КОНСТРУКЦІЙ	ЗФ	73,495	42,441	4,857	14,941	11,257
9	АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ	7.080201	ІІХФ	89,508	51,964	8,148	17,237	12,159	45	СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ І АВТОМАТИКИ	ФІІІТ	80,409	43,038	7,106	17,724	12,542	82	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЕВИХ І СИЛІКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ (ХМ)	ХТФ	73,369	43,165	7,008	11,510	11,686
10	ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ	7.080803	ІЕЕ	89,493	53,295	8,380	15,235	12,582	46	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЕВИХ І СИЛІКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ (ХМ)	ХТФ	80,378	47,965	7,842	12,363	12,209	83	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ ТА АПАРАТИ	ФЕА	73,008	40,780	5,667	14,117	12,445
11	ФІЗИЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО	7.080102	ІІХФ	89,156	50,048	8,212	17,451	13,445	47	ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ І ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	ІІХФ	80,153	44,101	7,636	16,305	12,110	84	МАРКЕТИНГ	ФІІІМ	72,691	37,209	6,587	15,173	13,722
12	ФІЗИКА	7.070101	ФІІФ	88,079	52,961	4,603	18,338	12,176	48	АКУСТИЧНІ ЗАСОБИ ТА СИСТЕМИ	ФЕЛ	80,054	41,827	8,415	18,094	11,718	85	ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ НЕРУЙНЛИВОГО КОНТРОЛЮ	ПЕФ	72,664	39,433	4,779	15,096	13,356
13	ТЕХНОЛОГІЯ ДРУКОВАНИХ ВИДАНЬ	7.080201	ВІІ	87,524	51,176	5,000	18,414	12,934	49	ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	ІЕЕ	79,802	46,931	6,694	13,949	12,228	86	ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА	ФІІІМ	72,587	39,177	4,459	15,903	13,048
14	ПРИКЛАДНА ФІЗИКА	7.070203	ФІІ	86,842	47,256	5,000	21,560	13,026	50	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФІІІТ	79,223	39,674	7,190	18,919	13,440	87	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ДЕРЕВИНИ ТА РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ	ІІХФ	72,313	38,987	5,699	14,854	12,773
15	ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО	7.080204	МІІ	86,428	51,193	5,860	16,733	12,642	51	ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ	ФАКС	78,900	44,977	5,756	14,990	13,178	88	ПРОМИСЛОВА БІОТЕХНОЛОГІЯ	ФЕБ	71,915	34,072	8,794	15,899	13,149
16	ІНФОРМАЦІЙНІ МЕРЕЖІ ЗВ'ЯЗКУ	7.080402	ІІІС	86,363	51,038	6,942	15,425	12,958	52	АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ	ТЕФ	78,689	45,264	5,994	15,531	11,899	89	ВІДЕО-, АУДІО- ТА КІНОТЕХНІКА	ФЕЛ	71,221	36,342	6,981	14,702	13,197
17	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	7.080404	ІІІСА	86,084	47,720	8,411	18,829	11,123	53	АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА	ТЕФ	78,069	39,568	7,076	18,881	12,545	90	ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЗВАРЮВАННЯ	ЗФ	70,982	40,602	4,958	13,484	11,938
18	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ	7.080403	ТЕФ	85,620	48,927	7,030	16,295	13,369	54	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОД	ІЕЕ	78,016	45,806	6,380	15,047	10,782	91	ТЕПЛОВІ ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ	ТЕФ	70,889	40,982	4,615	14,118	11,174
19	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ ТА МЕРЕЖАХ	7.180103	ФІІ	85,490	45,943	5,732	21,612	12,203	55	МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА	ФІІІМ	77,743	48,867	4,516	11,431	12,929	92	ШАХТНЕ ТА ПІДЗЕМНЕ БУДІВНИЦТВО	ІЕЕ	70,770	38,604	6,544	14,141	11,480
20	КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА	7.080202	ТЕФ	85,225	52,406	5,642	14,962	12,216	56	ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА	ТЕФ	77,644	43,795	7,357	14,844	11,647	93	АПАРАТУРА РАДІОЗВ'ЯЗКУ, РАДІОМОВЛЕННЯ ТА ТЕЛЕБачЕННЯ	РІІФ	70,544	37,580	6,087	14,940	11,938
21	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	7.080401	ІІІС	85,146	53,410	4,259	15,514	11,963	57	ГНУЧКІ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ ТА РОБОТОТЕХНІКА	ФІІІТ	77,643	41,661	5,818	17,839	12,325	94	МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	ФАКС	70,267	33,819	8,206	15,879	12,362
22	ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ	7.080202	МІІ	84,942	50,725	6,073	16,215	11,929	58	ЛІТАКИ ТА ВЕРТОЛЬОТИ	ФАКС	77,636	45,079	4,516	15,271	12,770	95	ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФЕЛ	70,217	35,600	7,337	14,911	12,369
23	СПЕЦІАЛЬНА МЕТАЛУРГІЯ	7.080405	ІІХФ	84,800	47,633	8,153	16,366	12,649	59	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ	МІІ	77,148	43,744	7,864	13,574	11,966	96	ОБРОБКА МЕТАЛІВ ЗА СПЕЦТЕХНОЛОГІЯМИ	МІІ	69,973	35,919	7,234	14,882	11,939
24	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ	7.080401	ФІІІТ	84,791	47,441	6,826	18,463	12,061	60	КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА	ХТФ	77,031	39,568	8,140	16,041	13,282	97	ПРИЛАДИ ТОЧНОЇ МЕХАНІКИ (ІІМ)	ПЕФ	69,948	36,191	5,588	14,563	13,607
25	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ	7.080402	ТЕФ	84,430	47,078	6,531	17,885	12,935	61	ОБЛАДНАННЯ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ	ІІХФ	76,947	42,593	7,656	14,512	12,187	98	СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ТА РОЗПОДІЛОМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	ФЕА	69,887	36,171	5,000	16,385	12,332
26	ПОЛІГРАФІЧНІ МАШИНИ ТА АВТОМАТИЗОВАНІ КОМПЛЕКСИ	7.080224	ВІІ	84,085	50,100	5,000	15,491	13,495	62	РАДІОЕЛЕКТРОННІ ПРИСТРОЇ, СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ	РІІФ	76,928	42,071	8,283	15,454	11,120	99	КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	ФІІІМ	69,709	36,773	4,814	16,664	11,458
27	ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОХІМІЯ	7.080803	ХТФ	83,855	50,008	6,203	16,075	11,570	63	НАУКОВІ, АНАЛІТИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ	ПЕФ	76,554	42,833	4,390	15,722	13,608	100	РАДІОТЕХНІКА	РІІФ	68,621	35,386	8,139	15,550	9,546
28	МАТЕМАТИКА	7.080401	ФІІФ	83,825	47,987	6,070	17,250	12,517	64	ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА	ФІІМ	76,547	40,806	7,169	16,497	12,075	101	МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ	ПЕФ	68,599	39,222	3,000	13,235	13,141
29	ФІЗИЧНА ТА БІОМЕДИЧНА ЕЛЕКТРОНІКА	7.080804	ФЕЛ	83,812	47,661	5,363	17,625	13,162	65	СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ	ФІІМ	76,530	41,828	5,313	15,814	13,574	102	ЛИВАРНЕ ВИРОБНИЦТВО ЧОРНИХ ТА КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ	ЮФ	66,885	34,603	5,847	14,285	12,150
30	ДИНАМІКА І МІЦНІСТЬ МАШИН	7.080201	МІІ	83,786	46,279	6,454	19,078	11,975	66	МЕДИЧНІ АКУСТИЧНІ ТА БІОАКУСТИЧНІ ПРИЛАДИ І АПАРАТИ	ФЕЛ	76,390	49,703	8,223	6,835	11,629	103	ТЕХНІКА І ЕЛЕКТРОФІЗИКА ВИСОКИХ НАПРУГ	ФЕА	66,145	35,724	4,556	14,129	11,736
31	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	7.070801	ІЕЕ	83,746	48,952	5,000	16,121	13,672	67	КОТЛИ ТА РЕАКТОРИ	ТЕФ	76,272	45,123	6,757	13,466	10,926	104	ЕЛЕКТРОННА ПОБУТОВА АПАРАТУРА	РІІФ	65,996	32,604	5,953	15,217	12,221
32	МЕТАЛОРІЗАЛЬНІ ВЕРСТАТИ ТА СИСТЕМИ	7.080203	МІІ	83,530	46,129	7,717	16,633	13,051	68	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЕВИХ І СИЛІКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ (ХК)	ХТФ	75,697	41,796	7,069	15,241	11,591	105	ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ	МІІФ	65,437	33,641	5,000	14,554	12,242
33	ТЕХНОЛОГІЯ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	7.080804	ПЕФ	82,466	47,501	5,644	17,043	12,277	69	ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРІВ	ХТФ	75,354	43,024	4,286	15,360	12,684	106	ПРИЛАДИ ТОЧНОЇ МЕХАНІКИ (ІІГ)	ПЕФ	65,401	34,710	4,000	14,387	12,304
34	ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОД	7.080203	ФЕА	82,422	47,923	6,175	15,542	12,782	70	БІОТЕХНІЧНІ І МЕДИЧНІ АПАРАТИ ТА СИСТЕМИ	РІІФ	75,294	38,855	7,288	17,142	12,009	107	ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ	ФЕЛ	65,137	30,907	7,650	14,806	11,774
35	ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ПІ ОБРОБКИ	7.180101	ФІІ	82,245	46,516	2,500	20,612	12,618	71	СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ	ФАКС	75,144	41,608	4,545	16,221	12,770	108	МЕНЕДЖМЕНТ ЗОВНІШНЬО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	ФІІІМ	62,554	29,729	4,841	14,993	12,990
36	ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ	7.081001	ФЕЛ	82,114	47,300	7,680	14,042	13,093	72	ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	ІІХФ	74,583	40,413	6,194										

