



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

16 червня 2011 року

№23 (2957)



НТУУ "КПІ" – кращий в Україні!

ли в першу десятку рейтингу на початку реалізації цього проекту, залишаються в ній і дотепер.

Методика складання рейтингу заснована на використанні даних прямих вимірювань і експертних оцінювань. Вона базується на загальному наборі індикаторів для університетів різних типів, який дозволяє порівнювати їх одне з одним. Діяльність ВНЗ оцінюється за допомогою інтегрованого індексу Із. Цей індекс включає в себе три комплексні складові: $I_z = I_{np} + I_n + I_{mv}$, де I_{np} – індекс якості науково-педагогічного потенціалу, I_n – індекс якості навчання, I_{mv} – індекс міжнародного визнання. Методику створено відповідно до Берлінських принципів ранжування університетів.

Перша десятка рейтингу "ТОП-200 Україна" цього року представлена в таблиці.

Варто додати, що на початку червня оприлюднено і рейтинг 20 найпопуляр-

ніших університетів України 2011 року за версією Google. Його лідери визначалися за кількістю запитів користувачів цієї пошукової системи. Саме Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" впевнено посів у цьому списку першу позицію. Це свідчить про те, що в національному сегменті Інтернету саме НТУУ "КПІ" викликає найбільшу з-поміж решти вітчизняних вишів зацікавленість.

Зауважимо, що три тижні тому побачив світ і рейтинг ВНЗ України "Компас-2011", який складався за участю провідних експертів Національної академії педагогічних наук України та Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України в рамках програми "Сучасна освіта". Відповідно до їх висновків НТУУ "КПІ" також визнано кращим університетом України 2011 року.

Інф. "КПІ"

2011 р.	2010 р.	ВНЗ
1	1	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
2	2	Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка
3	3	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна
4	4	Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця
5	8	Національний університет «Києво-Могилянська академія»
6	5	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
7	6	Національний прикладний університет
8	7	Дніпропетровський національний університет
9	9	Національний університет біоресурсів і природокористування
10	11	Київський національний економічний університет ім. В.Гетьмана

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" другий рік поспіль обійняв перше місце в рейтингу вітчизняних університетів "ТОП-200 Україна".

Цей проект реалізується ЮНЕСКО в Україні вже п'ятий рік і встиг завоювати визнання не лише абітурієнтів та їх батьків, але й фахівців освітньої галузі та потенційних роботодавців. Показово, що попри зростання конкуренції між вітчизняними вишами, університети, які увійшли

Міжнародна антарктична конференція в КПІ

Наприкінці травня в стінах Київської політехніки пройшла V Міжнародна антарктична конференція "Антарктика і глобальні системи Землі: нові виклики і перспективи" (V МАК 2011). Її організаторами виступили Національний антарктичний науковий центр, Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України, Національна академія наук України і Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". У роботі конференції взяли участь 110 науковців з України, Росії, Білорусії, Польщі, Німеччини та Великої Британії. Вони представили результати робіт, які виконувалися в лабораторіях, наукових установах і організаціях 8 країн світу. Загалом же на розгляд учасників конференції було винесено 99 унічних і 19 стендових доповідей від 336 авторів. Цей форум науковців із різних кутків земної кулі став майданчиком для підбиття підсумків 15-річних досліджень Антарктики і окреслення планів на перспективу.

Робота конференції проходила в пленарному режимі та по чотирьох секціях. Засідання секції наук про життя проходили під головуванням доктора технічних наук О.Ташірева (Інститут мікробіології та вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України, Київ, Україна) та доктора Девіда Пірса (Британська Антарктична Служба, Кембридж, Велика Британія). Роботою секції наук про Землю керували доктор геологічних наук В.Бахмутов (Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, Київ, Україна) та начальник Російської антарктичної експедиції В.Лукін (Арктичний і антарктичний на-

уково-дослідний інститут, Санкт-Петербург, Російська Федерація). Секція фізичних наук працювала під орудою члена-кореспондента НАН України, професора Ю.Ямпольського (Радиоастрономічний інститут НАН України, Харків, Україна) і доктора фізико-математичних наук, професора В.Маргазіної (Український гідрометеорологічний інститут МЧС і НАН України, Київ, Україна).



Модераторами секції медично-фізіологічних досліджень були доктор медичних наук Є.Моїсеєнко (Інститут фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України, Київ, Україна) і доктор технічних наук, професор В.Кузовик (Національний авіаційний університет, Київ, Україна).

Серед рішень, які прийняли учасники конференції на її заключному пленарному засіданні, – рішення розширити, використовуючи різноманітні міжнародні механізми, ареал досліджень, у тому числі і всередину материка. Для

цього слід організувати єдину мережу спостережень, проведення спільних експедицій, активного обміну вченими, проведення спільних логістичних операцій на основі корпоративних взаємовідносин між різними державами. До підсумкового документа увійшли і положення про забезпечення комплексних заходів щодо збере-



наслідків їх перебування в екстремальних умовах тощо. Для забезпечення належного обміну інформацією учасники конференції висловилися за активізацію робіт зі створення Національного центру антарктичних даних України та за розробку і впровадження в життя стратегії системно-цілового управління поширенням наукових публікацій та бібліометричних метаданих по каналах світових наукових комунікацій.

Отже, конференція підбила підсумки роботи міжнародної наукової спільноти в Антарктиці на перетині тисячоліть і визначилася щодо напрямків подальшої науково-дослідної діяльності на Льодовому континенті.

Приємною несподіванкою для університету став лист керівника Національного антарктичного наукового центру Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України Валерія Литвинова, якого він надіслав ректору НТУУ "КПІ" академіку Михайлу Згуровському після конференції. В листі висловлено подяку колективу КПІ за допомогу в організації та проведенні V МАК 2011 і висловлено сподівання на подальшу співпрацю. А ще Національний антарктичний науковий центр на знак вдячності і дружби передав до Науково-технічної бібліотеки КПІ цілу низку книжкових і журнальних видань, серед яких книги з фізики, електротехніки, радіо- і телеметрії, радіозв'язку, теорії вимірювань, приладобудування, математики тощо, наукові й технічні журнали та бюлетені Українського антарктичного центру.

Інф. "КПІ"

На засіданні Вченої ради

Чергове засідання Вченої ради НТУУ "КПІ" відбулося 6 червня 2011 р. На його початку головуєчий ректор НТУУ "КПІ" професор М.З.Згуровський привітав з ювілеєм декана ФБТ проф. О.М.Дугана. Далі ректор вручив атестати професорів С.О.Костилевій (ФСП), І.Г.Чижу (ПБФ), І.О.Мікульонку (ІХФ), О.М.Петріщеву (ФЕЛ), Ю.С.Ганжурову (ВПІ), О.В.Шевченку (ММІ), Ю.О.Кулакову (ФІОТ). Першу премію НАНУ за наукову роботу було вручено доценту ВПІ О.І.Хмілярчук, асистентці ММІ О.О.Мельник, асистентці ВПІ Ю.Ю. Віщук.

Потім проректор з навчально-виховної роботи проф. Г.Б.Варламов вручив кубки призерів спартакиади НТУУ "КПІ" 2010-2011 н.р. Цього року перше місце посів ВІП1, друге – ТЕФ, третє – ФММ. Подяку ректора отримав студент ММІ А.М.Нікітченко, який на 2-х Європейських студентських іграх зі спортивної боротьби, що пройшли у травні 2011 р. в м. Шауляй (Литва) і зібрали представників 15-ти країн, завоював три бронзові медалі, дві срібні і одну золоту.

ження антарктичної біоти, для чого в Антарктиці слід створити райони особливої охорони, і рішення про проведення довготривалих спостережень з ергономіки з використанням методів математичного моделювання та про об'єднання зусиль учених різних спеціальностей для комплексного вивчення антарктичних екосистем; і наміри сконцентрувати увагу на проблемах впливу окремих екологічних факторів на організм зимівників, а також на проблемах попередження віддалених

Першим питанням порядку денного Вчена рада заслухала доповідь першого проректора НТУУ "КПІ" проф. Ю.І.Якименка про підготовку університету до прийому студентів за програмами підготовки бакалаврів, спеціалістів та магістрів у 2011р. У доповіді, зокрема, наголошувалося на необхідності встановлення персонального контакту кафедрами, факультетами та їхніми приймальними комісіями з потенційними студентами.

Далі за доповіддю проректора з наукової роботи проф. М.Ю.Ільченка Вчена рада розглянула і затвердила підсумки конкурсу НТУУ "КПІ" 2010 р. на кращий підручник, навчальний посібник і монографію.

За доповіддю проректора з навчально-виховної роботи Г.Б.Варламова Вчена рада розглянула підсумки першої та другої атестації другого семестру. Четвертим було заслухано питання "Про підсумки дванадцятого туру моніторингу якості підготовки фахівців в НТУУ "КПІ" (доповідав директор ІМЯО проф. В.В.Ясінський).

Наприкінці засідання було розглянуто конкурсні та поточні справи.

С. Смольц

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 **Міжнародна антарктична конференція в КПІ**

НТУУ "КПІ" – кращий в Україні!

На засіданні Вченої ради

2 **XII тур комплексного моніторингу якості підготовки фахівців**

3 **І.М.Федоткіну – 90!**

4 **Українсько-Японський центр інформує**

Звітують колективи художньої самодіяльності

Мандруємо Кримом

XII ТУР КОМПЛЕКСНОГО МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

У березні 2011 року Інститутом моніторингу якості освіти НТУУ "КПІ" (ІМЯО) було проведено дванадцятий тур комплексного моніторингу якості підготовки фахівців в НТУУ "КПІ".

Моніторингом було охоплено більше 4-х тисяч студентів IV курсу 143-х спеціальностей 126-ти кафедр НТУУ "КПІ". Було перевірено і оброблено більше 24-х тисяч робіт ректорського контролю якості залишкових знань з 1123-х фундаментальних, професійно-орієнтованих та фахових дисциплін.

Індекс якості підготовки фахівців по кожній спеціальності в дванадцятому турі визначається за методикою, затвердженою Вченою радою університету (див. діаграму).

Серед особливостей XII туру слід відмітити значне зростання якості залишкових знань з фундаментальних дисциплін для

Складові індекса якості підготовки фахівців $J_{\text{япф}}(12)$



більшості спеціальностей університету. Особливо відмітимо значний прогрес, досягнутий спеціальностями "Хімічні технології органічних речовин", ХТФ, зав. каф. А.А.Фокін (42-ге місце в XI турі – 7-ме місце в XII турі) та "Динаміка і міцність машин", ММІ, зав. каф. М.І.Бобир (27-ме місце в XI турі – 6-те місце в XII турі).

Згідно з "Порядком проведення комплексного моніторингу якості підготовки фахівців за спеціальностями НТУУ "КПІ" на засіданні Методичної ради університету буде заслухано звіт кафедри, спеціальності яких за результатами дванадцятого туру посіли останні п'ять місць, з метою усунення виявлених недоліків та здійснення відповідних заходів з удосконалення якості підготовки фахівців.

Результати комплексного моніторингу якості підготовки фахівців за спеціальностями НТУУ "КПІ" за підсумком дванадцятого туру (IV курс, 2011 р.)

Місце (12 тур)	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ (ІНСТИТУТ)	Індекс якості підготовки фахівців (ЯПФ)	Складові ІЯПФ			
				Фундаментальні дисципліни		Фахові дисципліни	
				Якість (%)	Відхилення на середньому (%)	Якість (%)	Відхилення на середньому (%)
1	Системний аналіз і управління	ІІСА	92,274	92,160	27,540	97,200	8,784
2	Економіка кібернетики	ФММ	88,416	80,234	25,116	96,296	7,871
3	Інформатика	ФІІ	87,876	82,280	17,170	97,011	8,586
4	Соціальна інформатика	ІІСА	86,273	88,000	22,881	92,887	4,242
5	Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	ФЕП	85,518	76,840	10,821	93,164	4,729
6	Динаміка і міцність машин	ММІ	82,916	77,586	11,876	90,725	2,300
7	Хімічні технології органічних речовин	ХТФ	82,680	85,773	20,854	97,222	8,797
8	Системи і методи прийняття рішень	ІІСА	82,127	85,300	20,181	83,333	-6,082
9	Адаптивно-управління технологічними процесами	ІХФ	81,206	80,320	16,201	84,530	-3,886
10	Фізичне матеріалознавство	ІФ	80,882	66,554	1,435	98,071	10,146
11	Інформаційні управліючі системи та технології	ФІОТ	80,773	72,760	7,841	92,479	4,864
12	Фізика	ФМФ	80,289	71,400	6,281	95,000	6,575
13	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	ФІ	80,081	75,200	10,881	89,333	0,988
14	Комп'ютеризовані системи управління та автоматика	ФІОТ	80,047	75,702	10,582	93,030	4,886
15	Видавничо-поліграфічна справа (ПІС)	ВІП	79,311	77,400	12,281	86,887	-1,788
16	Технології та засоби телекомунікацій	ІТС	78,999	81,800	16,481	74,167	-14,200
17	Комп'ютерні системи та мережі	ФІОТ	78,885	70,820	5,801	90,085	1,880
18	Інформаційні технології проєктування	ІІСА	78,867	70,120	5,001	85,271	-3,184
19	Фізика та біомедична електроніка	ФЕП	78,847	74,820	9,501	81,200	-7,325
20	Акустичні засоби та системи	ФЕП	78,819	72,824	7,505	94,667	6,242
21	Інформаційно-обчислювальні засоби електронного апарату-будування	ФЕП	78,782	87,220	2,901	96,780	8,386
22	Комп'ютеризовані та робототехнічні системи	ФІОТ	78,784	72,760	7,549	86,515	-1,910
23	Системи технічного захисту інформації, автоматизації її обробки	ФІ	78,756	70,810	5,481	92,000	3,576
24	Математика	ФМФ	78,739	83,834	18,715	71,585	-16,400
25	Програмне забезпечення систем	ТЕФ	78,728	70,820	4,901	98,187	9,742
26	Спеціальна металургія	ІФ	78,719	78,276	13,156	94,603	6,178
27	Хімічні технології неорганічних речовин	ХТФ	78,707	70,820	5,414	98,085	9,670
28	Обладнання хімічних виробств і підприємств будівельних матеріалів	ІХФ	78,234	86,887	1,788	95,556	7,120
29	Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси	РТФ	77,847	77,560	12,441	88,085	-4,338
30	Прикладна фізика	ФІ	77,833	74,440	9,321	88,235	-4,188
31	Композитні та порцеляні матеріали, кераміка	ІФ	78,786	71,820	6,801	85,080	-3,327
32	Економіка підприємств	ФММ	78,821	70,323	6,204	91,786	3,370
33	Технології приладобудування	ПЕФ	78,486	72,860	8,881	83,210	-6,216
34	Системи керування літальними апаратами та комплексами	ФАКС	78,234	76,860	11,881	84,000	-4,425
35	Адаптивно-управління технологічними процесами	ТЕФ	75,729	85,844	0,525	95,556	7,120
36	Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси	ВІП	75,588	87,160	2,041	89,333	0,988
37	Літаки і вертольоти	ФАКС	75,583	74,800	8,881	81,667	-6,758

Місце (12 тур)	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ (ІНСТИТУТ)	Індекс якості підготовки фахівців (ЯПФ)	Складові ІЯПФ			
				Фундаментальні дисципліни		Фахові дисципліни	
				Якість (%)	Відхилення на середньому (%)	Якість (%)	Відхилення на середньому (%)
38	Комп'ютерні технології та системи видавничо-поліграфічних виробств	ВІП	75,328	82,280	-6,919	88,203	-6,882
39	Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії	ФЕА	75,210	74,200	9,081	89,464	1,819
40	Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва	ТЕФ	74,844	64,156	-9,963	96,823	6,488
41	Теплофізика	ТЕФ	74,750	70,488	5,278	98,519	10,993
42	Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг	ТЕФ	74,628	61,218	-3,901	97,778	9,353
43	Енергетичний менеджмент	ІЕЕ	74,588	72,220	7,101	88,189	-8,286
44	Медичні акустичні та біоакустичні прилади і апарати	ФЕП	74,476	64,800	-9,319	95,826	7,581
45	Екологія та охорона навколишнього середовища	ІХФ	74,440	88,333	3,814	87,778	9,383
46	Інформаційні технології проєктування	ТЕФ	74,412	68,880	-6,039	91,584	3,168
47	Інформаційні мережі зв'язку	ІТС	73,886	60,042	-8,077	94,737	6,312
48	Технічна електроніка	ХТФ	73,785	83,886	-2,034	87,143	6,718
49	Маркетинг	ФММ	73,481	66,113	0,994	94,214	5,789
50	Мегалінійні верстати та системи	ММІ	73,222	65,200	0,881	82,043	3,818
51	Електромагнітні системи теплових виробств	ІЕЕ	73,188	72,800	7,481	77,222	-11,203
52	Телекомунікаційні системи та мережі	ФЕП	73,131	66,800	0,681	89,061	4,836
53	Електромагнітні системи автоматизації та електропривод	ФЕА	73,110	64,800	-9,519	87,708	8,283
54	Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів	ХТФ	73,079	64,831	-9,289	96,410	7,886
55	Прилади і системи точної механіки	ПЕФ	72,783	85,340	0,221	87,917	-8,588
56	Атомна енергетика	ТЕФ	72,586	82,125	-9,994	93,203	4,988
57	Теплоенергетика	ТЕФ	72,275	82,182	-9,938	94,545	6,120
58	Технології машинобудування	ММІ	72,181	66,816	-9,901	96,818	6,388
59	Метрологія та вимірвальна техніка	ФАКС	72,186	64,800	-1,119	81,203	-7,882
60	Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробств	ФБТ	71,821	76,400	11,281	86,275	-22,151
61	Обладнання літального комплексу	ІХФ	71,887	85,880	0,441	95,000	6,575
62	Інформаційні вимірвальні системи	ФАКС	71,838	66,800	1,681	82,085	-6,330
63	Техніка та електрофізика високої напруги	ФЕА	71,884	64,548	-9,571	95,667	7,242
64	Електроенергетичні системи електропостачання	ІЕЕ	71,787	64,716	-9,404	84,242	-4,183
65	Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії	ФЕА	71,739	83,836	-1,483	92,333	3,988
66	Аудіо-, відео- та кінематографія	ФЕП	71,688	87,467	-7,883	96,887	6,242
67	Електронні прилади та пристрої	ФЕП	71,583	68,280	3,161	82,917	-5,588
68	Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини	ІХФ	71,582	71,882	6,673	76,410	-12,015
69	Промислова біотехнологія	ФБТ	71,539	72,800	8,481	85,600	-22,825
70	Електронні системи	ФЕП	70,846	70,800	4,881	77,867	-10,569
71	Електричні системи і мережі	ФЕА	70,779	61,884	-3,435	89,947	0,522
72	Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	ММІ	70,729	60,800	-8,119	86,022	-2,484
73	Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва	ХТФ	70,684	65,867	-10,863	98,148	9,728
74	Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів (ХК)	ХТФ	70,685	65,827	0,818	87,143	-1,282

Місце (12 тур)	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ФАКУЛЬТЕТ (ІНСТИТУТ)	Індекс якості підготовки фахівців (ЯПФ)	Складові ІЯПФ			
				Фундаментальні дисципліни		Фахові дисципліни	
				Якість (%)	Відхилення на середньому (%)	Якість (%)	Відхилення на середньому (%)
75	Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів (ХК)	ХТФ	70,433	61,723	-3,286	91,111	2,886
76	Апаратура радіоенергії, радіомовлення і телебачення	РТФ	70,416	83,886	-1,283	88,020	0,586
77	Менеджмент економіко-економічної діяльності	ФММ	70,487	58,717	-6,482	89,182	0,757
78	Шалтні і підземні будівництва	ІЕЕ	70,384	85,200	0,081	95,000	6,575
79	Розробка родовищ та видобування корисних копалин	ІЕЕ	70,349	58,480	-6,719	88,667	0,242
80	Прикладна металургія	ФІП	70,339	67,200	2,081	74,958	-13,466
81	Комп'ютерні системи та мережі	ФІП	70,187	63,886	-1,964	78,688	-8,538
82	Інформаційні управліючі системи та технології (ІУСТ)	ММІ	70,188	71,800	6,481	75,825	-12,600
83	Спеціалізовані комп'ютерні системи	ФІП	70,021	68,800	-4,319	88,667	-1,788
84	Міжнародна економіка	ФММ	69,828	58,586	-6,553	81,781	-6,864
85	Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів (ХК)	ХТФ	69,328	63,127	-1,982	92,727	4,382
86	Радіотехніка	РТФ	69,190	58,184	-6,886	88,744	1,318
87	Обладнання хімічних виробств і підприємств будівельних матеріалів (ХПБМ)	ІХФ	69,025	63,487	-1,632	88,116	-20,200
88	Ліварні виробництва чорних і кольорових металів і сплавів	ІФ	68,716	56,800	-8,319	87,111	-1,314
89	Інтелектуальні технології мікроелектронної техніки	РТФ	68,587	47,750	-17,389	98,200	9,988
90	Інструментально-виробництво	ММІ	67,429	51,231	-13,889	87,179	8,754
91	Екологія та охорона навколишнього середовища	ІЕЕ	66,848	50,471	-14,849	86,471	-1,385
92	Гідравлічні машини, гідроприводи та гідравлічно-автоматика	ММІ	66,828	48,774	-16,345	93,878	5,453
93	Менеджмент організації і адміністрування	ФММ	66,554	58,741	-8,379	78,687	-11,788
94	Прилади і системи навігаційного контролю	ПЕФ	66,053	45,806	-19,313	92,800	4,478
95	Телекомунікаційні системи та мережі (ТС)	ІТС	66,045	55,318	-8,882	79,286	-8,988
96	Медичні прилади і системи	ПЕФ	66,035	47,880	-17,239	79,723	-8,882
97	Котли і реактори	ТЕФ	66,088	62,080	-13,119	82,800	4,878
98	Радіоелектронні апарати та засоби	РТФ	66,089	53,911	-11,288	86,667	-1,788
99	Металознавство	ІФ	66,074	41,838	-23,483	87,879	9,454
100	Лазерні установки	ЗФ	65,587	56,388	-8,912	78,462	-9,964
101	Відновлення та підвищення якості металів і конструкцій	ЗФ	65,585	55,035	-10,884	76,471	-11,885
102	Технології та устаткування заводів	ЗФ	65,387	55,467	-6,653	77,556	-10,870
103	Електричні станції	ФЕА	64,987	45,838	-19,282	91,832	3,186
104	Електронні прилади та пристрої	РТФ	64,284	51,077	-14,843	94,259	5,824
105	Електричні машини і апарати	ФЕА	64,198	45,333	-18,788	95,000	6,575
106	Наукові, аналітичні та вимірвальні прилади і системи	ПЕФ	63,912	46,514	-18,685	83,810	-4,816
107	Теплові електричні станції	ТЕФ	62,821	44,129	-28,980	87,867	-8,488
108	Оптика та оптикоінформатика	ПЕФ	61,089	45,375	-19,744	83,542	-4,882
109	Обробка металів за спеціальними технологіями	ММІ	60,820	41,677	-22,442	91,828	3,483
110	Електромагнітні системи автоматизації та електропривод	ІЕЕ	60,689	50,182	-14,938	88,081	-20,344
111	Прилади і системи орієнтації та навігації	ПЕФ	60,188	48,465	-16,685	74,838	-13,588

Результати комплексного моніторингу якості підготовки фахівців за спеціальностями НТУУ "КПІ" за підсумком дванадцяти турів (V курс, 2005 – 2010 рр.; IV курс, 2006 – 2011 рр.)

ВІТАЄМО! Ігорю Михайловичу Федоткіну – 90!

№ турів (1-12 турів)	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	КРАСНИЙ	ФАКТОР	Індекс якості підготовки фахівців (ІПФ)	
				ІПФ	Якість (%)
1	Системний аналіз і управління	100	ІПСА	87,982	
2	Інформатика	100	ІПТИ	84,105	
3	Спеціальна інформатика	100	ІПСА	80,868	
4	Вища інформатика	100	ІПММ	80,591	
5	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	100	ІПТИ	79,301	
6	Мікро- та мезоелектронні пристрої та системи	100	ІПЕП	78,874	
7	Прикладна фізика	100	ІПТИ	78,294	
8	Система технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	100	ІПТИ	78,284	
9	Інформаційні технології проектування	100	ІПСА	78,220	
10	Система і методи графічного рішення	100	ІПСА	77,460	
11	Фізика	100	ІПФФ	77,293	
12	Ведучо-електронні пристрої (ПВ)	100	ІПТИ	76,389	
13	Дизайн і мікросхеми	100	ІПММ	76,754	
14	Фізика матеріалознавства	100	ІПФФ	76,282	
15	Інформаційні управління системи та технології	100	ІПТИ	75,887	
16	Автоматизація управління технологічними процесами	100	ІПФФ	75,888	
17	Хімічна технологія виробництва речовин	100	ІПХХ	75,854	
18	Комп'ютерні системи та мережі	100	ІПТИ	75,730	
19	Акустичні засоби та системи	100	ІПЕП	75,239	
20	Фізика та біомедична електроніка	100	ІПЕП	74,969	
21	Обладнання хімічних виробств і гідранти будівельних матеріалів (БМАУНБ)	100	ІПФФ	74,942	
22	Комп'ютерні системи управління та автоматизація	100	ІПТИ	74,457	
23	Інформаційні технології проектування	100	ІПФФ	74,226	
24	Математика	100	ІПММ	74,142	
25	Комп'ютерні системи та робототехнічні системи	100	ІПТИ	73,238	
26	Атомна енергетика	100	ІПФФ	73,219	
27	Програмне забезпечення систем	100	ІПФФ	72,800	
28	Композитні та пористі матеріали, покриття	100	ІПФФ	72,508	
29	Технології проєктування	100	ІПФФ	72,276	
30	Технології та засоби телекомунікацій	100	ІПТС	72,266	
31	Спеціальна металургія	100	ІПФФ	72,182	
32	Інформаційні мережі зв'язку	100	ІПТС	71,267	
33	Комп'ютерні системи управління технологічними процесами і виробництва	100	ІПФФ	70,883	
34	Система управління операційним і режимним контролем	100	ІПСА	70,564	
35	Інструментальні виробництва	100	ІПММ	70,152	
36	Екологія та охорона навколишнього середовища	100	ІПЕП	70,006	
37	Металургійні процеси та системи	100	ІПММ	69,951	
38	Технічна електроніка	100	ІПХХ	69,527	
39	Покрайні машини та автоматизовані комплекси	100	ІПТИ	69,508	
40	Інформаційно-обчислювальні засоби електронних апаратобудування	100	ІПЕП	69,287	
41	Хімічна технологія органічних речовин	100	ІПХХ	69,260	
42	Телекомунікаційні системи та мережі (ТС)	100	ІПТС	69,176	
43	Вища інформатика	100	ІПММ	69,159	
44	Комп'ютерно-оперативні технологічні процеси і виробництва	100	ІПФФ	69,081	
45	Система керування літальними апаратами та космонавтикою	100	ІПЕП	68,905	
46	Інформаційні технології мікроелектронної радіоелектронної техніки	100	ІПФФ	68,808	
47	Металургія та виробничі технології	100	ІПММ	68,688	
48	Автоматизація управління технологічними процесами	100	ІПФФ	68,657	
49	Обладнання хімічних виробств і гідранти будівельних матеріалів (БМАУНБ)	100	ІПФФ	68,371	
50	Електронні системи потужності виробництва	100	ІПЕП	68,351	
51	Електронні системи автоматизації та контролювання	100	ІПСА	68,297	

№ турів (1-12 турів)	СПЕЦІАЛЬНОСТЬ	ЦІЛІСЬ	ФАКТОР	Індекс якості підготовки фахівців (ІПФ)	
				ІПФ	Якість (%)
52	Класи ітерів технологій та систем електронно-технологічних виробств	100	ІПТИ	68,281	
53	Мережі, системи та системи передачі і контролю	100	ІПФФ	68,180	
54	Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва	100	ІПФФ	68,027	
55	Електронні системи електроніки	100	ІПЕП	67,882	
56	Технології машинобудування	100	ІПММ	67,788	
57	Літаки і вертольоти	100	ІПММ	67,633	
58	Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси	100	ІПЕП	67,588	
59	Розробка рішень та технологій керування	100	ІПЕП	67,576	
60	Математика	100	ІПММ	67,283	
61	Теплоенергетика	100	ІПЕП	67,097	
62	Електронні пристрої та системи	100	ІПЕП	67,084	
63	Прилади і системи технічної механіки	100	ІПММ	67,086	
64	Менеджмент організації і адміністрування	100	ІПММ	66,973	
65	Енергетична інженерія	100	ІПЕП	66,972	
66	Аудит, відео- та оптичні системи	100	ІПЕП	66,949	
67	Комп'ютерні системи та мережі	100	ІПТИ	66,908	
68	Прокладання інженерних мереж	100	ІПММ	66,897	
69	Обладнання літального комплексу	100	ІПММ	66,856	
70	Інформаційні комунікаційні системи	100	ІПЕП	66,831	
71	Фізика та аеродинаміка авіаційних систем	100	ІПФФ	66,817	
72	Радіотехніка	100	ІПЕП	66,383	
73	Хімічна технологія виробництва полімерів та композиційних матеріалів	100	ІПХХ	66,155	
74	Фізика та оптична інженерія	100	ІПЕП	66,113	
75	Менеджмент заочного навчання	100	ІПММ	66,101	
76	Паралельні машини, процесори та гібридні системи	100	ІПММ	66,085	
77	Металознавство	100	ІПФФ	65,720	
78	Промислова біотехнологія	100	ІПЕП	65,676	
79	Телекомунікаційні системи та мережі	100	ІПЕП	65,551	
80	Радіоелектронні пристрої та системи	100	ІПЕП	65,514	
81	Хімічна технологія виробництва речовин та технології виробництва	100	ІПХХ	65,480	
82	Обчислювальні комп'ютерні системи	100	ІПММ	65,374	
83	Хімічна технологія виробництва композиційних і композитних матеріалів (ХК)	100	ІПХХ	65,276	
84	Прилади і системи напруженої механіки	100	ІПММ	64,889	
85	Ванковий та інваріаційний аналіз систем і конструкцій	100	ІПФФ	64,744	
86	Апаратура радіозв'язку, радіоелектроніка і телебачення	100	ІПЕП	64,654	
87	Електронні системи	100	ІПЕП	64,588	
88	Лазерна електроніка, оптична і волоконна оптика і системи	100	ІПФФ	64,080	
89	Електронні системи і мережі	100	ІПСА	63,818	
90	Теплові енергетичні системи	100	ІПЕП	63,480	
91	Електронні системи автоматизації та контролювання	100	ІПЕП	63,439	
92	Обладнання і технології електричного формування конструкцій машинобудування	100	ІПММ	63,370	
93	Електронні системи	100	ІПСА	63,250	
94	Лазерна електроніка	100	ІПФФ	62,887	
95	Штучний інтелект будівництва	100	ІПЕП	62,827	
96	Електронні пристрої та системи	100	ІПЕП	62,470	
97	Прилади і системи орієнтації та навігації	100	ІПФФ	62,281	
98	Телебачення	100	ІПЕП	61,814	
99	Технології та устаткування лазерів	100	ІПФФ	61,798	
100	Біоматеріали	100	ІПЕП	61,769	
101	Електронні машини і апарати	100	ІПСА	61,712	
102	Обробка металів за електронними методами	100	ІПЕП	61,476	
103	Техніка та електроніка високої напруги	100	ІПСА	61,086	
104	Інформаційні управління системи та технології (ІМТ)	100	ІПММ	60,936	



15 червня 2011 року виповнилось 90 років талановитому вченому і педагогу, доктору технічних наук, професору, в минулому завідувачу кафедри, а сьогодні провідному науковому співробітнику кафедри хімічного, полімерного та силікатного машинобудування Ігорю Михайловичу Федоткіну.

Навряд чи знайдеться ще людина в НТУУ "КПІ", яка могла б пишатися такими життєвими здобутками. 72 роки трудового стажу (в тому числі 45 – науково-педагогічного), учасник бойових дій у Великій Вітчизняній війні, відзначений за свою хоробрість орденом Вітчизняної війни I ст., медаллю "За отвагу", "За победу над Германией" та іншими, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки, лауреат Премії ім. акад. В.М.Глушкова, Премії КПІ за монографію "Інтенсифікація технологічних процесів" та ін. Серед його учнів – 14 докторів технічних наук та 78 кандидатів. За час науково-педагогічної діяльності ним опубліковано 64 монографії, 28 підручників та навчальних посібників, більше 700 наукових праць та статей, у його активі 72 авторських свідоцтва СРСР на винаходи, 32 сучасних патенти, 12 патентів минулих років, у тому числі патенти США, Бельгії, Росії.

Народився І.М.Федоткін у 1921 році в м. Харкові в сім'ї інженера. У травні 1941 р. закінчив Харківське військове училище зв'язку. Разом із своїми товаришами розділив трагічну долю Південно-Західного фронту – оточення, поранення, полон. При перегоні колони з військовополоненими І.М.Федоткіну вдалося втекти. Діставшись до Мавківського цукрового заводу, що на Хмельниччині, разом з товаришами організував підпільну групу. Згодом бореться з ворогом у складі партизанського об'єднання ім. Щорса, яке у 1944 році, прорвавши лінію фронту, об'єдналося з частинами Радянської Армії.

Але через затримку в оформленні партизанських документів І.М.Федоткіна відправили у штрафний батальйон на 1-й Прибалтійський фронт. Після запеклих боїв за визволення Прибалтики із 1200 воїнів особового складу батальйону в строю залишилося лише 11. І серед них – І.М.Федоткін. У цей час надходять партизанські документи, і реабілітованого лейтенанта Федоткіна призначають командиром стрілецького взводу, яким він командував до важкого поранення в лютому 1945 р. Після демобілізації з армії по інвалідності І.М.Федоткін повертається на Мавківський цукровий завод, де його чекає сім'я і добре знають люди. Попереду – відновлення спаленого німцями заводу (за 1 рік замість запланованих трьох), напружена праця і навчання. Ігор Михайлович стає грамотним інженером-практиком, послідовно обіймає посади від змінного теплотехніка до головного інженера заводу. Паралельно, з 1948 по 1951 рік, закінчуючи кожний рік по 2 курси, він навчається у Всесоюзному заочному політехнічному інституті (навчально-консультативний пункт якого був у КПІ) і отримує диплом з відзнакою.

Серед його вчителів були видатні вчені – академіки В.І.Толубинський і І.Т.Швець, керівником дипломного проекту – проф. М.О.Кичигін. Унікальний дипломний проект І.М.Федоткіна, що мав пояснювальну записку обсягом 1000 стор., більше 900 джерел літератури, 24 аркуші креслень, описував нові методи інтенсифікації процесів у випарних апаратах і зараз зберігається в КПІ.

І.М.Федоткіна запрошують до аспірантури московські та київські вузи, однак за розпорядженням Вінницького раднаргоспу і своїм вибором він стає головним інженером Вишневицького цукрового заводу, реконструює його і виводить у лідери галузі.

Іде час... Директору Вишневицького цукрового заводу Федоткіну 37 років, у нього троє дітей, високий авторитет на заводі, в галузі, в області. Однак прагнення до знань та бажання найповніше реалізувати свій творчий потенціал приводять його у 1958 р. на посаду рядового викладача кафедри спеціального обладнання Київського технологічного інституту харчової промисловості (КТХП) та до заочної аспірантури. У 1961 р. І.М.Федоткін захищає кандидатську дисертацію, а в 1969 – докторську. Він створює свою наукову школу, присвячену розробці комплексних методів інтенсифікації технологічних процесів, в якій працювало більше 100 молодих науковців.

У вересні 1970 р. І.М.Федоткіна призначили ректором КТХП. В інституті розгортаються наукові дослідження, до яких залучається не тільки штатний науково-дослідний персонал, але й аспіранти і студенти. Обсяги науково-дослідних робіт зростають майже у 4 рази.

У 1974 році на запрошення ректора Г.І.Денисенка талановитий учений переходить працювати до Київського політехнічного інституту на посаду завідувача кафедри обладнання підприємств виробничих матеріалів (згодом – кафедра хімічного, полімерного та силікатного машинобудування). Завдяки енергійним зусиллям І.М.Федоткіна, за короткий термін кількість співробітників кафедри зростає з 6 до 120 осіб, а обсяги фінансування до 1,2 млн. крб. інтенсивно розвивається матеріальна база кафедри, зростає кількість і якість науково-технічних розробок з інтенсифікації технологічних процесів у хімічній, теплоенергетичній, харчовій технологіях.

У цей же період І.М.Федоткін створює теоретичні засади комплексного підходу до інтенсифікації технологічних процесів. У наукових працях розглядаються теоретичні методи пошуку і визначення нових фізичних ефектів на основі математичного моделювання і розробленого автором методу аналогізації в технологічних процесах, а також їх практичної реалізації в промисловості. І.М.Федоткін розробляє методи інтенсифікації технологічних процесів осадження, фільтрування, флоатції, адсорбції, тепломасообміну. Створено нові технології: кавітаційна, кристалогідратна, електрохімічна, адсорбційна, іонно-радіаційна, магнітної та електромагнітної обробки середовищ, термомеханічні, гідромеханічні та механічні методи інтенсифікації технологічних процесів. За підручниками І.М.Федоткіна навчаються студенти в Україні та за її межами, а серія монографій "Кавітація" за якістю та кількістю теоретичних і експериментальних досліджень перевищила всі відомі всесвітні аналоги з цієї тематики.

Інині І.М.Федоткін, незважаючи на свій вік і стан здоров'я, продовжує активно працювати на посаді головного наукового співробітника кафедри.

В останні роки він плідно працює в напрямках отримання надлишкової енергії, створення енергозощадливих технологій та апаратів, виробництва та переробки мікрородоростей, інформаційно-хвильової медицини. Ним створені дослідні зразки роторно-реактивних кавітаційних тепло- та енергогенераторів, двигунів на сталих магнітах, двигунів з гіперзвуковим соплом, що працюють на повітрі. І достойною оцінкою його праці стало нагородження у 2011 р. медаллю Леонарда Ейлера Європейської академії природничих наук (Німеччина) за вагомий внесок у розвиток природничих наук.

Коллектив інженерно-хімічного факультету, кафедри хімічного, полімерного та силікатного машинобудування щиро вітають І.М.Федоткіна зі славним ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я і довгих років натхненної праці в стінах НТУУ "КПІ".

О.М. Тимонін, Н.А. Яхова

Проект "Українсько-Японський Центр" завершено. Співпраця триває

22 травня 2011 року завершився п'ятирічний Проект Японської агенції з міжнародного співробітництва (JICA) "Українсько-Японський Центр" (УЯЦ), у якому НТУУ "КПІ" був приймаючою організацією (реципієнтом).

Для забезпечення виконання функцій реципієнта в університеті був створений "Українсько-Японський Центр НТУУ "КПІ" (УЯЦ НТУУ "КПІ"), який тісно співпрацював з Проектом. У виділених в Науково-технічній бібліотеці приміщеннях розмістилися бібліотека, навчальні класи, офісні приміщення для співробітників УЯЦ НТУУ "КПІ" та Проекту.

Успішно реалізовувались програма вивчення японської мови, бізнес-програма (що включала бізнес-курси, організацію десяти семінарів, тренінгів українських підприємців у Японії), співробітництво наукової громадськості, промислового сектора та урядових структур; культурологічні програми (курси ікебани, чайної церемонії, каліграфії, гри Го, сьогі).

Плідній співпраці українських та японських партнерів у рамках Проекту та за його межами суттєво сприяли постійна підтримка Посольства Японії в Україні, центрального офісу JICA в Токіо, Міністерства за-

кордонних справ України, Посольства України в Японії, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

Діяльність Проекту та УЯЦ НТУУ "КПІ" здійснювалася і в регіонах України. Так, за підтримки обох структур в м. Дніпропетровську на базі Національного гірничого університету (НГУ) створено "Українсько-Японський Центр НГУ".

Ефективній реалізації Проекту сприяла цілеспрямована робота японських фахівців-представників JICA – пані Томое Тамія та пана Осаму Мідзутані (який в останні роки успішно керував Проектом), їх колеги.

Співпраця НТУУ "КПІ" з JICA, безумовно, сприятиме розвитку українсько-японського співробітництва в різних сферах. І для України, і для Японії надзвичайно важливо, щоб діяльність УЯЦ НТУУ "КПІ" тривала і надалі. На цьому у Спільній заяві щодо українсько-японського глобального партнерства наголосили і Президент України Віктор Янукович, і Прем'єр-міністр Японії Наото Кан. Вони високо оцінили діяльність і досягнення Центру та зазначили, що "...Центр має залишатись важливим елементом двосторонньої співпраці у сферах науки і техніки, заохочення інвестицій, вив-

чення японської мови, взаємозбагачення культур, підвищення рівня взаєморозуміння з активним залученням усіх зацікавлених осіб з двох сторін".

Ректорат, колектив НТУУ "КПІ" висловлює щиро вдячність керівництву, співробітникам JICA, які брали участь в реалізації проекту "Українсько-Японський Центр" та сприяли розвитку українсько-японського співробітництва.

В НТУУ "КПІ" започатковано навчальний курс "The Hiroshima-Nagasaki Peace Study Course", який розроблено за підтримки мера м. Хіросіма пана Акіба. Деталі цього курсу та інші питання співпраці обговорені й під час візиту до Японії в рамках Проекту проректора з міжнародних зв'язків С.І.Сидоренка. Важливо, що співпрацю з японськими партнерами опікувалися підрозділи університету – ІЕЕ, ІПСА, ФММ, ІФФ, ФЕЛ, ФЛ, ІТС. Зокрема, проведений із залученням фахівців ІЕЕ (проф. А.В.Праховник) моніторинг енергоспоживання на промислових підприємствах Києва і Дніпропетровська та в навчальних корпусах НТУУ "КПІ" й НГУ дозволив обмінятися досвідом з японськими фахівцями в цій актуальній для України сфері.

Набутий досвід співпраці з JICA буде максимально використаний на новому етапі співробітництва, який розпочинається на основі Меморандумів, договорів з JETRO та Японською фундацією.

Б.А.Циганок, керівник УМЗ



Звітний концерт колективів художньої самодіяльності



Виступає Народна капела бандуристів. Диригент – В.А.Руденко. Соліст – лауреат міжнародного конкурсу О. Гуньков

У Центрі культури та мистецтв "НТУУ КПІ" працює близько двох десятків колективів художньої самодіяльності – музичних, співочих, танцювальних. Протягом року кожний з них живе своїм життям – репетиції, концерти, конкурси. А раз на рік – у травні – всі збираються на сцені ЦКМ на звітний концерт, щоб ознайомити глядачів зі своїми досягненнями.

Цього року концерт відбувся 25 травня. Своє мистецтво представили: Народна академічна хорова капела (керівник – Руслан Бондар), Народний естрадний театр аматорів "ЕТА" (керівник – заслужений працівник культури України Віталій Івашенко, режисер Євген Івашенко), вокальний ансамбль "Сьома почуття" (керівник – Світлана Токар); Народний ансамбль народного танцю "Політехнік" (керівник – Марія Міцек, концертмейстер Євген Євченко), тріо бандуристів у

складі Олени Мозгової, Ганни Козлової та Ганни Немировської, вокальний ансамбль "Створюючі хвили" (керівник – Вікторія Вітренко), Народний ансамбль спортивного бального танцю "Стиль" (керівник – Ірина Олефіренко), ансамблі сучасної хореографії "Експресія" (керівники – Жанна Руденко та Ірина Хоменко) і "Хіп-хоп" (керівник – Євген Хмельницький), Народна капела бандуристів (керівник – Ганна Немировська).

Виступали солісти Катерина Слободянюк, Олександр Гуньков, Надія Фесенко, Юрій Попадаюха, Катерина Вовчук.



Танець "Краков'як" від ансамблю "Політехнік"

На завершення концерту Народний ансамбль народного танцю "Політехнік" виконав український народний танець "Гопак".

Концерт тривав більше двох годин і залишив приємні враження.

М.Петренко

Олена Валентинівна Остапенко

Вона поспішала жити, вона так любила життя...

20 травня 2011 року на 37 році після тяжкої хвороби пішла з життя заслужений діяч освіти, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційної безпеки Фізико-технічного інституту НТУУ "КПІ" Олена Валентинівна Остапенко.

Народилась Олена Валентинівна 25 грудня 1974 р. у місті Києві. Середню та вищу освіту здобувала у кращих навчальних закладах м. Києва – Природничо-науковому ліцеї № 145 (1991 р.), КНУ ім. Т. Шевченка (1997 р.). Після закінчення аспірантури та народження донечки Лізи, Олена Валентинівна у 2001 році почала працювати у Фізико-технічному інституті на посаді доцента кафедри інформаційної безпеки.

За 17 років наукової діяльності в галузі диференціальних ігор та стохастичних потоків із взаємодією опубліковано близько 30 наукових праць, у тому числі одна монографія. У 2007 та 2008 роках отримала гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених. З 2009 року Олена Валентинівна заслужений діяч освіти. Урочисте нагородження провів Президент України. В останній час Олена Валентинівна працювала над докторською дисертацією під керівництвом д.ф.-м.н., професора, завідувача відділу випадкових процесів Інституту математики НАН України А.А.Дороговцева.

У Фізико-технічному інституті НТУУ "КПІ" Олена Валентинівна як висококваліфікований фахівець проводила лекції та семінари з диференціальних рівнянь, математичного аналізу, рівнянь математичної фізики, загальної теорії ігор. На кафедрі інформаційної безпеки виконувала обов'язки вченого секретаря. Завдяки її старанням на кафедрі підтримувалась атмосфера доброзичливості та родинності. За її програмою проводились веселі костюмовані свята. Її неперевершений

оптимізм, легкий характер та готовність прийти на допомогу дуже цінувались викладачами, співробітниками та студентами.

Як справжній патріот університету, Олена Валентинівна багато часу приділяла студентам. З 2003 по 2007 рік вона тренувала олімпійську команду студентів ФТІ з математики. Під її керівництвом команда щороку виборювала призові місця у міжнародних студентських олімпіадах з математики. Була бажаною учасницею всіх студентських заходів: професійно займаючись танцями, Олена Валентинівна виступала на днях Фізтеху, брала участь у журі конкурсів міс та містер ФТІ.

Олена Валентинівна завжди виглядала як справжня жінка. Доглянута, одягнена за останньою модою, тендітна та струнка, вона мала багато захоплень. Захоплювалась їгою, любила екстремальні подорожі та багато іншого. Обожаючи керувати автомобілем, Олена Валентинівна була активним членом клубу "Seat" – неодноразово отримувала кубок за перше місце у квестах. Але попри таку велику кількість захоплень, для Олени Валентинівни на першому місці завжди була родина та виховання маленької донечки Лізи.

Страшний вироко лікарів рік тому не зламав Олену Валентинівну. Завдяки самовідданим старанням матері Ольги Семенівни, батька Валентина Володимировича, а також друзів, співробітників, студентів та численних знайомих, і, насамперед, великій силі волі, Олена Валентинівна стійко боролася за життя до останньої хвилини. Але чудес не було...

20 травня 2011 року Олена Валентинівна залишила цей світ.

Співробітники Фізико-технічного інституту висловлюють глибоке співчуття родині Остапенко Олени Валентинівни.

Пам'ять її сонячного образу та нестерпний біль втрачати назавжди залишається в наших серцях.

Співробітники Фізико-технічного інституту



Мандруємо Кримом

Уже кілька років поспіль на "травневі канікули" найбільш активна й неспосидлива когорта співробітників ФММ мандрує Кримом. У попередні роки вони ознайомилися з історичними й культурними пам'ятками східної частини півострова, Севастополем і його околицями, Ялтою і Судаком. Цього року маршрут переважно пролягав печерними містами півострова. Скельні поселення IV-XIII ст., про які збереглося так мало історичних документів і які ще чекають на своїх дослідників, ваблять дедалі більше туристів. Тож цього разу негавомні представниці ФММ та їх колеги з ММІ пройшли, пролізли і продерлися стежками та печерами Ескі-Кермена (Стара фортеця), Інкермана (Печерна фортеця), Качі-Кальйона (Хрестовий корабель), підкорили Великий каньйон Криму та Карадаг.

Розглядаючи залишки печерних поселень південно-західного Криму, навіть важко собі уявити, як неспросто було їх мешканцям існувати впродовж століть у таких складних і мало пристосованих до життя умовах. Розкопки свідчать, що це були мужні і працьовиті люди, які не лише займалися скотарством і хліборобством, а й уміли боронитися від усіляких завойовників.

Описувати принади Великого каньйону – марна справа. Неможливо забути враження від проходження вброд гірської річки, купання у Ванні молодості (температура нижче 10°C), і після всього – найсмачніші у світі чебуреки, які п'яняться у похідному казані.

А ще мандрівники-капеїшники пройшли пішки через увесь біосферний заповідник Карадаг. Поеднання незайманої природи, морського й степового повітря, мальовничих скель навколо, які породжують безліч легенд і від яких віє непереборною містикою, залишили незабутні відчуття.

З кожним роком змінюються туристичні маршрути, змінюється склад групи, та незмінними залишаються ентузіазм організаторів з ФММ і високий професіоналізм та відповідальність приймаючої сторони. Тож усім спасибі. І до нових зустрічей.

Н.Вдовенко

«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-іню»,

м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

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