



Зустріч з представниками університетів Республіки Корея



1 листопада КПІ ім. Ігоря Сікорського відвідала делегація університетів Республіки Корея. До складу делегації входили: від Посольства Республіки Корея в Україні: Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Корея в Україні Лі Янг Гу; від Корейського освітнього центру в Україні його директор Ю Санг-Беом та адміністратор Рім Кіл Хо; від Куньшанського Національного університету – директор Інституту міжнародних зв'язків та мовної освіти Парк Сі Гьон та співробітник цього ж Інституту Юн Санг Хаг; від Університету Уозук – декан академічних та міжнародних зв'язків Шін Юн Сі та заступник ди-

ректора Центру глобальних відносин Кім До Гьон; від Університету Чончжу – декан міжнародних зв'язків Ру Ін Пьонг та менеджер з міжнародних зв'язків Лі Беом Су.

З гостями зустрілися проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко, начальник відділу зовнішньоекономічної діяльності Андрій Шишолін, заступник керівника департаменту міжнародного співробітництва Ксенія Юджова, представники інститутів і факультетів університету.

Під час зустрічі гості представили презентації своїх університетів та ознайомилися з презентацією КПІ

ім. Ігоря Сікорського. Потім учасники обговорили питання освітніх обмінів.

Насамкінець було підписано меморандуми про порозуміння щодо академічного співробітництва між КПІ ім. Ігоря Сікорського та Куньшанським Національним університетом, Університетом Уозук, Університетом Чончжу. В меморандумах пере-

дусім передбачається розвиток спільної діяльності університетів в академічній сфері, зокрема підтримка спільних публікацій навчальних матеріалів, обмін студентами, викладачами, дослідниками та адміністративним персоналом, спільні дослідницькі проекти, реалізація візитних та спільних лекцій і симпозіумів, обмін науковою інформацією та матеріалами тощо.

Гості також ознайомилися з кампусом університету, відвідали Державний політехнічний музей при КПІ ім. Ігоря Сікорського та експозицію Відділу авіації і космонавтики ім. Ігоря Сікорського.

Інф. "КП"

Ярмарок вакансій "beAhead. Осінь 2018"

8 листопада в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся черговий ярмарок вакансій "beAhead. Осінь 2018". Його організатором традиційно став Центр розвитку кар'єри університету. Участь у ярмарку взяли 44 компанії, багато з яких систематично беруть участь у таких заходах. Але були й підприємства, які вперше приїхали зі своїми стендами до КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Як і завжди, головною метою проведення ярмарку було надання можливості студентам і випускникам КПІ ім. Ігоря Сікорського та інших закладів



Закінчення на 3-й стор. ➔

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1,3

Ярмарок вакансій

2

Перший проректор Ю.І. Якименко про енерго-ефективність університету

3-5

Підсумки рейтингування науково-педагогічних працівників у 2017/2018 н.р.

6

Наукові читання імені І. Недіна

Оголошення

7

Зустріч випускників

Досліджуємо Шулявку

8

Райські яблуни

Перший проректор Ю.І. Якименко про теплоносії, мережі та програму енергоефективності університету

Одним із головних питань, які нині непокоять студентів і викладачів, є проблема опалення в навчальних приміщеннях та гуртожитках. Його порушували і студенти під час зустрічей з деканами своїх факультетів та директорами інститутів. Про те, чому в жовтні та на початку листопада в аудиторіях було, м'яко кажучи, не дуже комфортно, і чи буде тепло в університеті взимку, запитують і батьки студентів. Отож із запитаннями про те, чи будемо з теплом цієї зими, а також про те, що робиться в університеті для того, щоб це питання зняти з порядку денного на наступні роки, прес-служба звернулася до першого проректора КПІ ім. Ігоря Сікорського Юрія Якименка.

– 5 листопада розпочалося підключення корпусів університету до опалення. Чому, все ж таки, це сталося в листопаді, а не в жовтні, як про це заявляли очільники міста?

– Проблема опалення КПІ має дві складові. І перша від нас не залежить. Це підведення і постачання теплоносія до наших мереж. Його постачають ТЕЦ-3, яка працює в Солом'янському районі, і ТЕЦ-5, яка розташована в Голосіївському районі. Лише після того, як вони подають теплоносії у міські мережі, в тому числі й у нашу, ми маємо змогу подати тепло до гуртожитків і навчальних корпусів. Цього року, на жаль, підключення студмістечка розпочалося наприкінці жовтня, навчальних приміщень – з початку листопада. А на наші численні звернення щодо прискорення початку подання тепла до університету Київтеплоенерго (це підприємство, яке забезпечує столицю України теплом і гарячою водою – прим. прес-служби) не відреагувало.

– У зв'язку з цим наступне запитання. Теплоносії начебто почав подаватися, а радіатори в більшості корпусів аж надто гарячими не назвеш. Чому так?

– Тут слід розуміти дві речі. По-перше, температура теплоносія регулюється постачальником залежно від температури повітря. Це обумовлено відповідними нормативними актами. Тому поки що теплоносії і не буде дуже гарячим. Але є і друга причина – це втрати тепла під час транспортування цього теплоносія від джерела генерації до нас. Відстань ця не маленька, особливо від ТЕЦ-5, розташованої більш як за 10 кілометрів від нас. Магістральні та розподільчі мережі є комунальною власністю міста, і стан їхній, здебільшого, задовільним не назвеш, звідси і значні втрати тепла. На це ми впли-

нути ніяк не можемо. Тому і маємо навіть на вході температуру теплоносія нижчу за обумовлену нормативами. Це, звичайно, найбільше проявляється при низьких температурах повітря, тобто ці втрати також є пропорційними зниженню зовнішньої температури.

Є втрати і на наших внутрішніх тепломережах, адже вони зроблені також за застарілими технологіями. Одне із завдань, що ми нині вирішуємо, – передати ці мережі на баланс Київтеплоенерго, оскільки ціна, яку ми платимо за тепло, визначається різницею температур на вході в мережі, прокладені в університеті, і на виході з них. Якби все це тепло подавалося в наші корпуси та гуртожитки, це було б логічним, А так ми, фактично, платимо ще й за великі втрати тепла. Такий стан речей нас аж ніяк не влаштовує. Якщо ж ці втрати лягатимуть не на наш бюджет, Київтеплоенерго доведеться з цими мережами щось робити.

– А чи вживаються якісь заходи, щоб хоча б послабити нашу залежність від постачальника та його зношених мереж? Чи передбачено щось для цього в нашій університетській програмі енергоефективності?

– Звичайно, ми намагаємося вживати всіх можливих заходів для збереження тепла. Це один із наріжних каменів енергоефективності. Адже скільки б не генерувалося і не надходило тепла, його потрібно зберегти. І це вже друга складова проблеми теплозабезпечення університету. Якщо обігрівати навколишнє середовище, а не приміщення, про жодну ефективність говорити не можна. Тому ще в 2012 році ми розробили і почали втілювати в життя програму енергоефективності, про яку ви згадали. Вона вже почала давати певні результати. Скажімо, річні втрати теплової енергії значно зменшилися, тобто зменшилися і суми, які ми витрачали на їхню оплату. Завдяки цій економії нам вдалося створити фонд енергоефективності, кошти якого ми використовуємо саме на ці заходи.

– А що це за заходи, і що зроблено в цьому напрямі за п'ять років існування цієї програми?

– Це, передусім, заміна вікон і дверей в навчальних корпусах (на це пішло майже 14 мільйонів гривень) і в студмістечку (майже 10 мільйонів гривень). Ремонт і утеплення покрівель навчальних корпусів – майже на 6 мільйонів гривень.

Крім того, утеплення стін і загальна реконструкція будівлі. Найкращим прикладом цього є корпус №17. Він був найхолоднішим в уні-

верситеті, тепер – один із найтепліших.

Дуже важливим є також реконструкція індивідуальних теплових пунктів і встановлення в них автоматики. Такі роботи сьогодні проводяться в семи навчальних корпусах.

Хотів би розповісти ще й про таке. Нещодавно наш університет підключився до проекту покращення енергоефективності в рамках співпраці з енергосервісними компаніями (ЕСКО), розпочатого Міністерством освіти і науки України спільно з Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження. Цим проектом передбачено утеплення п'яти наших корпусів – №№ 5, 18, 19, 20 і 21. Інвестор вкладатиме свої кошти у ці заходи і роботи, а компенсацію своїх витрат отримуватиме лише за рахунок економії теплової енергії. Тобто, повторююся, ми сплачуватимемо йому лише вартість тієї енергії, яку заощадили. Тож інвестор дуже зацікавлений у тому, щоб кошти, які він вкладає, поверталися йому в повному обсязі, й усі роботи виконує якнайретельніше. До участі в цій програмі ми подали ще й п'ять наших гуртожитків. Таким чином ми отримуємо додаткові можливості для концентрації коштів для вирішення питань забезпечення теплом як наших навчальних корпусів, так і студмістечка.

Звичайно, ми маємо виходити з реалій. На жаль, та частина робіт з теплозабезпечення університету, яка від нас не залежить, багато в чому є базовою. Забезпечити температурні режими, які відповідають санітарним нормам, в усіх наших приміщеннях нам навряд чи вдасться. Тому ми йдемо на додаткові заходи щодо організації навчального процесу в зимовий період. Причому вже не вперше. Це дозволяє нам, на відміну від багатьох інших закладів вищої освіти, не припиняти навчального процесу взимку і не переносити заняття на літній період, адже такі переноси знижують якість навчання, змушують переносити практику і таке інше. Ми на це не йдемо. Судить самі: січень дозволяє нам працювати в економному режимі, оскільки на нього припадає два тижні сесії, а іспити проводяться в небагатьох аудиторіях. Каникули ж у нас триватимуть до 10 лютого. Таким чином, ми побудували графік навчального процесу так, щоб січень і десять днів лютого ми звільнили від занять. Окрім того, в усіх корпусах ми розділили навчальні приміщення по двох категоріях: категорія "А" – це ті приміщення, де буде забезпечуватися температурний режим відповідно до санітарних норм за будь-якої погоди ззовні, та категорія "Б"

– це ті приміщення, де такий режим через їхній технічний стан та інші причини забезпечити неможливо. Тож наказом по університету визначено, що коли в аудиторіях категорії "Б" температура через погодні умови знижується, заняття переносяться в приміщення категорії "А". Місць для цього у нас уже достатньо, лише доводиться змінювати розклад занять. Усі факультети та інститути мають це виконувати. І досвід засвідчує, що такі заходи є достатньо ефективними.

Але слід згадати ще про одну проблему, яку не можна в цьому контексті залишити осторонь. Мова про те, що більшість наших корпусів будувалися в шістдесяті-сімдесяті роки ХХ століття, коли більш-менш суттєвих вимог щодо їхньої енергоефективності просто не висувалося. В ті часи енергоносії вважалися ледь не дармовими. З цього випливає ще одна причина холоду в наших приміщеннях: навчальні корпуси спроектовано таким чином, що лише 60% їх об'ємів обігрівается тепловими радіаторами, а 40% тепла повинно йти від теплової вентиляції. На жаль, системи теплової вентиляції не працюють. На це є дві головні причини: по-перше, вони є надзвичайно енергозатратними і дорогими і, по-друге, дуже дорого обходиться також їхня підтримка в робочому стані. Тож хоч би як шукали ми тут винних, маємо що маємо. Тому ми й намагаємося реалізувати програму енергоефективності та шукаємо для цього партнерів, вживаємо певних оперативних заходів тощо, про що я вже розповідав.

– Ну і останнє запитання, яке впливає з нашої розмови. Кілька років тому конкурс стартанів "Sikorsky Challenge" виграв проект власної енергогенеруючої станції. Така станція могла б повністю змінити стан речей. Чи буде вона будуватися?

– Так, цей проект представила компанія "Технології природи". Вартість його сягала приблизно 290 мільйонів гривень. Попередньо її планувалося звести на вулиці Борщагівській. Ця станція повинна була в режимі когенерації виробляти електроенергію для зовнішніх споживачів, а теплову – для університетських корпусів і гуртожитків. Проте, цей проект нині не реалізується у зв'язку з проблемами землевідведення. Річ у тім, що КПІ не може відчужувати свою землю для спорудження на ній виробничих комерційних об'єктів. Тому проблема власної теплоелектростанції залишається для нас актуальною. Поки що тривають пошуки її вирішення.

Ярмарок вакансій "beAhead. Осінь 2018"



Закінчення. Початок на 1-й стор.

вищої освіти ознайомитися з діяльністю компаній, підприємств і організацій, які шукають нових співробітників. Отож про вакансії та відкриті програми з працевлаштування розповідали численним відвідувачам ярмарку представники ТОВ "НІК-ЕЛЕКТРОНІКА", ТОВ "СТУДІЯ 1+1", 3Shape, British American Tobacco Ukraine, Dentsu Aegis Network Ukraine, Innoware, ТОВ "Костал Україна", KPMG, Альфа-Банк Україна, Штайнер Ук-

раїна, срі, LEXX International, Білоцерківський завод "Трибо", SMART business, Genesis, EVO, SoftServe, ТОВ "Діскордія-Київ", М.Е.Doc, PepsiCo, БРСМ, Хранд Ukraine, Фарос Продакшн, Materialise Ukraine, Intetics, ТОВ "ВентСервіс", GlobalLogic, ПрАТ "Вентиляційні системи" та інші. Студенти та випускники також мали змогу ознайомитися з пре-



зентаціями компаній 3Shape, Штайнер Україна, Materialise Ukraine та SMART business.

Варто зазначити, що під час проведення заходу в холі, як то кажуть, не було де яблуку впасти, що саме і свідчить про те, що ярмарок із року в рік викликає значну зацікавленість як з боку підприємств-роботодавців, так і з боку студентів. Не можна не згадати і про схвальні відгуки HR-менеджерів низки компаній-партнерів щодо високого рівня професійності та творчих підходів випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського до вирішення поставлених завдань.

Володимир Школьній



Про підсумки рейтингування науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського у 2017/2018 н.р.

18 жовтня 2018 р. відбулося засідання Методичної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, на якому було розглянуто і затверджено підсумки рейтингування науково-педагогічних працівників (НПП) університету у 2017/2018 навчальному році. Рейтингування діяльності НПП проводиться вже дев'ятий рік поспіль і має на меті:

- стимулювання ефективної діяльності НПП;
- створення системи об'єктивних та порівняльних показників результатів діяльності НПП;
- створення відкритого конкурентного середовища;
- побудову механізму справедливого і обґрунтованого розподілу ставок на кафедрах;
- забезпечення об'єктивної вихідної інформації для проведення самоаналізу і "внутрішньої акредитації" випускових кафедр;
- забезпечення керівництва об'єктивною інформацією для прийняття рішень щодо продовження контрактів з НПП;
- забезпечення кадрових вимог відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;
- забезпечення критеріїв до статусу дослідницького університету.

У рейтингуванні взяли участь 2659 науково-педагогічних працівників. У доповіді було проаналізовано рейтинг-листи НПП, надано рейтинг НПП та підрозділів.

На завершення засідання Методична рада ухвалила рішення, а саме:

1. Аналіз рейтингів науково-педагогічних працівників у 2016/17 навчальному році взяти до відома.

2. Навчально-методичному відділу:

- підготувати, видати та довести до підрозділів "Аналіз рейтингів науково-педагогічних працівників у 2017/2018 навчальному році";
- підготувати проект наказу щодо оголошення подяки за високі досягнення в роботі кращим за рейтингом науково-педагогічним працівникам.

3. Заступникам директорів/деканів з навчально-методичної роботи провести методичні семінари з керівництвом кафедр з аналізом підсумків рейтингування НПП та прийняти відповідні рекомендації.

4. Пропонувати вченим радам інститутів/факультетів узагальнити пропозиції кафедр щодо вдосконалення систем рейтингування НПП і визначення комплексного рейтингу підрозділів та до 31.10.2018 р. надати їх за адресою metod@kpi.ua для розгляду робочою групою Методичної ради.

5. Робочій групі Методичної ради до 15.11.2018 р. підготувати рекомендації щодо вдосконалення системи рейтингування НПП з урахуванням вимог щодо акредитації за третім циклом та до дослідницького університету.

6. Рекомендувати директорам інститутів, деканам факультетів, завідувачам кафедр враховувати показники рейтингування науково-педагогічних працівників при проведенні внутрішньої акредитації та плануванні кадрового забезпечення на новий 2018/2019 навчальний рік.

7. Завідувачам кафедр:

- забезпечити достовірність інформації, що вводиться в АІС науково-педагогічними працівниками, організувати ретельну перевірку рейтинг-листів до обговорення та затвердження на засіданнях кафедр; особливу увагу приділити виконанню умов щодо включення навчальної літератури, монографій до рейтинг-листів та співавторства;
- до 15.11.2018 р. подати директорам інститутів/деканам факультетів та до навчально-організаційного управління (П.М. Яблонський) пояснення щодо рейтингів НПП – $R/S < 1000$ (де R – рейтинг викладача; S – частка ставки НПП) або якщо складова $R_{n-i}/S < 100$, а також план заходів щодо усунення таких фактів.

8. Департаменту навчальної роботи розробити пропозиції щодо усунення міжкафедральних перекосів у навчальному навантаженні.

9. Завідувачам кафедр забезпечити оптимальний розподіл навчального навантаження, усунути факти невиконання вимог до мінімального навантаження та перевищення максимального.

10. Навчально-методичному та навчальному відділам при проведенні планових перевірок кафедр за певними напрямками діяльності контролювати виконання цього рішення Методичної ради та проводити вибірковий контроль достовірності інформації рейтинг-листів науково-педагогічних працівників.

(Середні рейтингові показники науково-педагогічних працівників кафедр за напрямками діяльності наведені на стор. 4-5)

Инф. Методичної ради

Середні рейтингові показники науково-педагогічних

Назва кафедри	Загальний рейтинг	Індекс загального рейтингу	Рейтинг з навчально-методичної роботи	Індекс навчально-методичної роботи	Рейтинг з науково-інноваційної роботи	Індекс науково-інноваційної роботи
Автоматизації експериментальних досліджень, ФАКС	2741,7	0,557	1201,7	0,5276	1090,8	0,4065
Автоматизації управління електротехнічними комплексами, ІЕЕ	2148,5	0,4365	1255,5	0,5512	630,15	0,2348
Автоматизації хімічних виробництв, ІХФ	1870,5	0,38	1228,3	0,5392	449,8	0,1676
Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу, ФЕА	2379,9	0,4835	1033,3	0,4536	1025,5	0,3822
Автоматизації енергосистем, ФЕА	2619,3	0,5321	1582,3	0,6947	729,1	0,2717
Автоматизації проектування енергетичних процесів і систем, ТЕФ	2459,5	0,4996	1523,7	0,6689	793,05	0,2956
Автоматизації теплоенергетичних процесів, ТЕФ	2403,4	0,4882	1655,6	0,7268	513,2	0,1913
Автоматизованих систем обробки інформації і управління, ФІОТ	2445,3	0,4967	1224,2	0,5374	1019,8	0,3801
Автоматики та управління в технічних системах, ФІОТ	2766,8	0,5621	1166,2	0,512	1358,4	0,5062
Акустики та акустоелектроніки, ФЕЛ	2674,04	0,5432	1357,3	0,5959	926,7	0,3454
Англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ	2394	0,4863	1064	0,4671	621,5	0,2316
Англійської мови технічного спрямування №1, ФЛ	2322,5	0,4718	1138,6	0,4999	764,8	0,285
Англійської мови технічного спрямування №2, ФЛ	2205,4	0,448	1072	0,4706	739,4	0,2756
Атомних електричних станцій і інженерної теплофізики, ТЕФ	2776,5	0,564	1329,1	0,5835	1095,5	0,4083
Біобезпеки і здоров'я людини, ФБМІ	3180,3	0,6461	1441,9	0,633	1354,5	0,5048
Біоінформатики, ФБТ	3141,7	0,6382	1247,7	0,5478	1592,2	0,5934
Біомедичної інженерії, ФБМІ	2443,9	0,4965	1312,4	0,5762	817,9	0,3048
Біомедичної кібернетики, ФБМІ	2219,1	0,4508	1434,5	0,6298	540,7	0,2015
Біотехніки та інженерії, ФБТ	2995,5	0,6085	1129	0,4957	1488,9	0,5549
Видавничої справи та редагування, ВПІ	3131,3	0,6361	1754,1	0,7701	927,6	0,3457
Виробництва приладів, ПБФ	3105,4	0,6308	1298,4	0,57	1377,2	0,5132
Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії, ІФФ	2299,1	0,467	1084,33	0,476	831,6	0,3099
Відновлюваних джерел енергії, ФЕА	3305,6	0,6715	1466,9	0,644	1447,9	0,5396
Геоінженерії, ІЕЕ	2947,5	0,5988	1513,04	0,6643	1091,9	0,4069
Господарського та адміністративного права, ФСП	2711,8	0,5509	1680,5	0,7378	877,8	0,3271
Графіки, ВПІ	2193,4	0,4456	1505,9	0,6611	489,3	0,1824
Динаміки і міцності машин та опору матеріалів, ММІ	1904,6	0,3869	993	0,4359	740,9	0,2761
Диференціальних рівнянь, ФМФ	1682,6	0,3418	1070,9	0,4701	468,7	0,1747
Екобіотехнології та біоенергетики, ФБТ	3268,3	0,6639	1140,1	0,5005	1770,7	0,6599
Екології та технології рослинних полімерів, ІХФ	2657,7	0,5399	1554,6	0,6825	911,7	0,3398
Економіки і підприємництва, ФММ	3034,7	0,6165	1372	0,6023	1253,7	0,4672
Електричних мереж та систем, ФЕА	2558,5	0,5197	1772,9	0,7783	572,7	0,2134
Електричних станцій, ФЕА	1702,7	0,3459	1180,3	0,5182	397,4	0,1481
Електрозварювальних установок, ЗФ	1922,3	0,3905	1154	0,5066	305,8	0,114
Електромеханічного обладнання енергоємних виробництв, ІЕЕ	3085,3	0,6268	1696,6	0,7448	1005,8	0,3748
Електромеханіки ФЕА	3246,5	0,6595	1676,5	0,736	949,6	0,3539
Електронних приладів та пристроїв, ФЕЛ	2693,8	0,5472	1188	0,5216	1037,6	0,3867
Електропостачання, ІЕЕ	2369,4	0,4813	1141,9	0,5013	934,3	0,3482
Загальної та експериментальної фізики, ФМФ	2491,2	0,5061	1025,8	0,4503	1230	0,4584
Загальної та неорганічної хімії, ХТФ	1888,4	0,3836	1137,1	0,4992	451,7	0,1683
Загальної та теоретичної фізики, ФМФ	1598,4	0,3247	1032,4	0,4532	380,8	0,1419
Загальної фізики та фізики твердого тіла, ФМФ	2014,7	0,4093	1104,3	0,4848	675,5	0,2517
Зварювального виробництва, ЗФ	3034,3	0,6164	1458,6	0,6404	1278,7	0,4765
Звукотехніки та реєстрації інформації, ФЕЛ	2994,1	0,6082	1594,4	0,7	990,7	0,3692
Інженерії поверхні, ЗФ	2088,4	0,4242	1199,7	0,5267	710,2	0,2647
Інженерної екології, ІЕЕ	2492,3	0,5063	1136,1	0,4988	1031	0,3842
Інтегрованих технологій машинобудування, ММІ	2110	0,4286	1129,6	0,4959	771,7	0,2876
Інформаційно-вимірювальної техніки, ФАКС	2268,1	0,4608	1099,9	0,4829	756,6	0,282
Інформаційного права та права інтелектуальної власності, ФСП	3109,8	0,6317	1421,3	0,624	1533,7	0,5716
Інформаційної безпеки, ФТІ	2384,3	0,4844	1448,9	0,6361	588,7	0,2194
Інформаційно-телекомунікаційних мереж, ГТС	2674,2	0,5432	1141,4	0,5011	1200,1	0,4472
Історії, ФСП	2445,9	0,4969	1214,2	0,5331	845,16	0,315
Кібернетики хіміко-технологічних процесів, ХТФ	2480,2	0,5038	1500,5	0,6587	672,3	0,2505
Конструювання верстатів і машин, ММІ	2557,1	0,5195	1127,9	0,4952	1039,9	0,3875
Конструювання електронно-обчислювальної апаратури, ФЕЛ	2989	0,6072	1701,6	0,747	712,1	0,2654
Лазерної техніки та фізико-технічних технологій, ММІ	2445,5	0,4968	946,8	0,4157	1174,2	0,4376
Ливарного виробництва чорних та кольорових металів, ІФФ	2188,9	0,4447	1016,6	0,4460	772,5	0,2879
Мікроелектроніки, ФЕЛ	1971,8	0,4006	812,8	0,3568	935,4	0,3486
Математичних методів захисту інформації, ФТІ	2145,2	0,4358	1225,7	0,5381	708,1	0,2639
Математичних методів системного аналізу, ПСА	2966,7	0,6027	1385,9	0,6084	1304,2	0,486
Математичного аналізу та теорії ймовірностей, ФМФ	2611,3	0,5305	1649	0,7239	601,2	0,2241
Математичного моделювання економічних систем, ФММ	2788,4	0,5664	1482,9	0,651	894	0,3332
Математичної фізики, ФМФ	1942,5	0,3946	1264,8	0,5553	358,9	0,1338
Машин та агрегатів поліграфічного виробництва, ВПІ	2827,7	0,5744	1539,2	0,6757	811,1	0,3023
Машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв, ІХФ	2437,7	0,4952	1200,8	0,5272	929,5	0,3464

працівників кафедр за напрямками діяльності

Назва кафедри	Загальний рейтинг	Індекс загального рейтингу	Рейтинг з навчально-методичної роботи	Індекс навчально-методичної роботи	Рейтинг з науково-інноваційної роботи	Індекс науково-інноваційної роботи
Менеджменту видавничо-поліграфічної галузі, ВПІ	2301,1	0,4675	1171,7	0,5144	661,1	0,2464
Менеджменту, ФММ	2940,8	0,5974	1314,1	0,5769	1199,3	0,4469
Металознавства та термічної обробки, ІФФ	2064,5	0,4194	983,8	0,4319	737,5	0,2748
Механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів, ММІ	1972,3	0,4007	908,8	0,399	730,7	0,2723
Міжнародної економіки, ФММ	3354,6	0,6815	1600,1	0,7025	1206,4	0,4496
Мовної підготовки іноземців, ФЛ	1470,5	0,2987	970	0,4258	207	0,0772
Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, ФМФ	2408,3	0,4892	1448,2	0,6358	428,8	0,1598
Наукових, аналітичних та екологічних приладів і систем, ПБФ	2553,6	0,5188	1370,4	0,6016	889,7	0,3316
Обчислювальної техніки, ФІОТ	2297	0,4666	1558,4	0,6842	507	0,1889
Оптичних та оптико-електронних приладів, ПБФ	2689,1	0,5463	1202,4	0,5279	1149	0,4282
Органічної хімії та технології органічних речовин, ХТФ	2769,5	0,5626	902,9	0,3964	1693,2	0,631
Охорони праці, промислової та цивільної безпеки, ІЕЕ	1826,9	0,3711	1008,3	0,4427	547,4	0,204
Прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки, ММІ	2512,3	0,5104	1151,6	0,5056	966,3	0,3601
Прикладної математики, ФПМ	2211,9	0,4493	1394,8	0,6123	593,8	0,2213
Прикладної механіки, ММІ	2296,3	0,4665	1173,3	0,5151	865,3	0,3225
Прикладної фізики, ФТІ	1805	0,3667	1064,7	0,4674	365,7	0,1363
Приладів і систем неруйнівного контролю, ПБФ	2960,1	0,6013	1425,5	0,6258	1180,9	0,4401
Приладів і систем орієнтації і навігації, ПБФ	2160,1	0,4388	1158,8	0,5087	697,3	0,2599
Приладів та систем керування літальними апаратами, ФАКС	3404,4	0,6916	1469,2	0,645	1540,3	0,574
Приладобудування, ПБФ	2839,6	0,5768	1381,7	0,6066	1131,9	0,4218
Програмного забезпечення комп'ютерних систем, ФПМ	1714,2	0,3482	1080,1	0,4742	452,6	0,1687
Промислового маркетингу, ФММ	2653,1	0,539	1207,5	0,5301	832,7	0,3103
Промислової біотехнології, ФБТ	2466,4	0,501	1265,3	0,5555	791,2	0,2949
Промислової електроніки, ФЕЛ	3230,5	0,6563	1300,4	0,5709	1141,5	0,4254
Психології та педагогіки, ФСП	3258,7	0,662	1923,6	0,8445	1029,7	0,3837
Публічного права, ФСП	2651,4	0,5386	1573,6	0,6908	791,1	0,2948
Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури, РТФ	2501,5	0,5082	1571,3	0,6898	620,11	0,2311
Радіоприймання та оброблення сигналів, РТФ	2479,2	0,5036	1563,6	0,6865	507,5	0,1891
Радіотехнічних пристроїв та систем, РТФ	2503,7	0,5086	1460	0,641	737,7	0,2749
Репрографії, ВПІ	2025,7	0,4115	1042,6	0,4577	686,8	0,256
Системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем, ФПМ	1813	0,3683	1233,7	0,5416	404,6	0,1508
Системного проектування, ПІСА	1657,7	0,3368	1078,8	0,4736	452,7	0,1687
Соціології, ФСП	2322,5	0,4718	1375,4	0,6038	628,8	0,2343
Спортивного вдосконалення, ФБМІ	2034,5	0,4133	818,9	0,3595	316,9	0,1181
Телекомунікацій, ПТС	3308	0,672	1373,3	0,6029	1552,8	0,5787
Телекомунікаційних систем, ПТС	2804,4	0,5697	1668,9	0,7327	830,8	0,3096
Теоретичних основ радіотехніки, РТФ	3029,1	0,6153	1469,1	0,645	1276,7	0,4758
Теоретичної електротехніки, ФЕА	2185,4	0,444	1095,1	0,4808	873,8	0,3256
Теоретичної і промислової теплотехніки, ТЕФ	2739,4	0,5565	1260	0,5532	1212,5	0,4519
Теоретичної механіки, ФАКС	2431,1	0,4939	983,8	0,4319	874,4	0,3259
Теоретичної та прикладної економіки, ФММ	3463,8	0,7037	1258,1	0,5523	1472,4	0,5487
Теорії і практики управління, ФСП	3698,3	0,7513	1759,8	0,7726	1290,1	0,4808
Теорії, практики та перекладу англійської мови, ФЛ	2608	0,5298	1367,1	0,6002	911	0,3395
Теорії, практики та перекладу німецької мови, ФЛ	2454,7	0,4987	1169,1	0,5133	923,5	0,3442
Теорії, практики та перекладу французької мови, ФЛ	2477,4	0,5033	1198,7	0,5263	783,6	0,292
Теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій, ТЕФ	3154,9	0,6409	1548,2	0,6797	1296,3	0,4831
Теплотехніки та енергозбереження, ІЕЕ	2593,8	0,5269	1331,9	0,5847	975,1	0,3634
Технічної кібернетики, ФІОТ	2133	0,4333	1301,9	0,5716	650,3	0,2424
Техніки і електрофізики високих напруг, ФЕА	2401,7	0,4879	1127,5	0,495	820	0,3056
Технології машинобудування, ММІ	2613,7	0,531	1450,5	0,6368	894,1	0,3332
Технології поліграфічного виробництва, ВПІ	3018,8	0,6133	1443,1	0,6335	1052,1	0,3921
Технології електрохімічних виробництв, ХТФ	3166,5	0,6433	1294,9	0,5685	1113,5	0,415
Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології, ХТФ	3873,4	0,7869	1274,07	0,5593	2049,1	0,7636
Української мови, літератури та культури ФЛ	2758,5	0,5604	942,1	0,4136	952,2	0,3549
Фізики металів, ІФФ	3240,05	0,6582	933,6	0,4099	1949,4	0,7265
Фізико-хімічних основ технології металів, ІФФ	1473,9	0,2994	835,5	0,3668	444,2	0,1655
Фізичної та біомедичної електроніки, ФЕЛ	3122,1	0,6342	1386,2	0,6086	1354,8	0,5049
Фізики енергетичних систем, ФТІ	4922,6	1	1496,6	0,657	2683,3	1
Фізико-технічних засобів захисту інформації, ФТІ	3800,5	0,7721	2277,8	1	945,6	0,3524
Фізичного виховання, ФБМІ	2061,5	0,4188	758,5	0,333	837,6	0,3122
Фізичної хімії, ХТФ	2221,9	0,4514	1050,8	0,4613	922	0,3436
Філософії, ФСП	2022,8	0,4109	1217,3	0,5344	578,8	0,2157
Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування, ІХФ	3341,8	0,6789	1477,6	0,6487	1457,3	0,5431
Хімічної технології кераміки і скла, ХТФ	2297,3	0,4667	1253,7	0,5504	699,5	0,2607
Хімічної технології композиційних матеріалів, ХТФ	1971,1	0,4004	1140,2	0,5006	555,6	0,2071

Наукові читання імені Ігоря Недіна

Засідання V Міжнародної науково-практичної конференції "Сталий розвиток – XXI століття: управління, технології, моделі (наукові читання імені Ігоря Недіна)" відбулося 23–24 жовтня в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Широкий коло доповідачів: майже з усіх куточків України, а також близького і далекого зарубіжжя – з Латвії, Казахстану та Польщі. Чимало цікавих доповідей представили аспіранти.

Наукове зібрання привітали, зокрема, професор Інституту економіки природокористування та сталого розвитку НАН України Є.М.Хлобистов; к.б.н., зав. кафедри екології Національного університету "Києво-Могилянська академія" В.І.Карамушка; професор, доктор інженерних наук Інституту енергетики Ризького технічного університету А.Ю.Махнітко; д.е.н., професор Одеського національного економічного університету М.Д.Балджи; д.е.н. з Інституту зеленої економіки Національного університету "Львівська політехніка" В.Г.Потапенко.

Наукові читання імені Ігоря Недіна – це слова поваги та вдячності нашому другу та вчителю, який протягом 20 років був натхненником і організатором наукових конференцій з розвитку енергетики та сталого розвитку складних територіальних систем. Учасники конференції – його учні, колеги, друзі, однодумці. Ми сподіваємося, що



наша наукова наснага і щире сумління у сфері міждисциплінарних досліджень сталого розвитку, економічної та екологічної безпеки та нове монографічне видання (і це тільки в межах тематики сталого розвитку, а ще були видання з економічної безпеки держави та енергетики) є найкращим вшануванням пам'яті Вченого, який відбудув у Вічність у жовтні далекого 2008 року.

Матеріали конференції надруковані в колективній монографії "Сталий розвиток – XXI сто-

ліття: управління, технології, моделі. Дискусії – 2018".

Публікації охоплюють широку проблематику збалансованого господарювання від теорії і методології збалансування складних взаємин між суспільством, технологіями та доквіллям до ґрунтовних розвідок у сфері економічної безпеки.

*І.В. Сегеда,
доц. кафедри АПЕПС*

Студенти та викладачі ІХФ на заводі електроніки Jabil



Співробітництво з високотехнологічними компаніями та інноваційним виробництвом є важливим елементом діяльності університету, що надає можливість студентам та професорсько-викладацькому складу дізна-

ватися про основні тенденції сучасного розвитку галузей науки.

3–4 листопада 2018 року викладачі та студенти кафедри автоматизації хімічних виробництв інженерно-хімічного факультету відвідали завод з виробництва

засобів електроніки Jabil у Закарпатській області та взяли участь у Jabil Manufacturing Day 2018. Витрати на поїздку люб'язно взяла на себе приймаюча сторона, чому сприяли переговори між Jabil та ІХФ, які провів перший заступник декана О.А.Жученко.

Jabil Circuit – американська компанія, що входить до трійки найбільших у світі у сфері виробництва засобів електроніки. Jabil виробляє продукти для медицини, енергетики, цифрової та побутової техніки, сільського господарства, аерокосмічної та автомобільної галузей, "розумних будинків", засоби мобільного зв'язку, мережеве та телекомунікаційне обладнання тощо. Штаб-квартира Jabil знаходиться в місті Сент-Пітерсбург (Флорида). Компанія має понад 100 заводів у 29 країнах світу.

Під час відвідування заводу студенти ознайомилися з сучасними технологіями виробництва засобів електроніки та взяли участь в інтерактивних воркшо-

пах по роботі з сучасним технологічним обладнанням, з автоматизації виробництва, оцінки якості готової продукції.

За підсумками зустрічі з керівництвом заводу було досягнуто попередньої домовленості щодо проходження на підприємстві виробничої та переддипломної практики студентами кафедри автоматизації хімічних виробництв. Також обговорили можливість оплачуваного стажування студентів, підтримки та розвитку навчально-лабораторної бази кафедри, можливого подальшого працевлаштування випускників інженерно-хімічного факультету.

Члени делегації висловлюють подяку всьому персоналу компанії Jabil і особливо її директору Сергію Карцеву за надану можливість потрапити до світу передових технологій виготовлення засобів електроніки та надзвичайно теплий прийом, і сподіваються на подальше співробітництво між компанією Jabil та КПІ ім. Ігоря Сікорського.

За інформацією ІХФ

Видавництво «Політехніка»
КПІ ім. Ігоря Сікорського
ПРОПОНУЄ

ДОДРУКАРСЬКА ПІДГОТОВКА
редагування, коректура, верстка, оформлення, обкладинки/палітурки

ДРУК
автореферати, монографії, підручники, навч. посібники

ДРУК ФОРМАТУ А1-А5

БРОШУРОВАЛЬНІ РОБОТИ
книги, журнали, дипломи, дисертації

Індивідуальний підхід до замовника

Завітайте до нас особисто:
корп. 15, 2 поверх

Телефонуйте:
204-81-78, 204-83-85

<http://politechnika.kpi.ua>

Зустріч випускників у рік 120-річчя КПІ

20 вересня цього року в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася зустріч випускників електротехнічного факультету 1960 року.

У далекому 1955 році ми вперше переступили поріг славетного інституту, а в 1960-му молодими спеціалістами розійшлися за різними напрямками своєї виробничої діяльності. Але зв'язків з КПІ ми не втрачали, регулярно зустрічаючись у його стінах. Цьогогорічна зустріч була сімнадцятою.

Про наші зустрічі, про життєві шляхи наших випускників, про їхні фахові досягнення неодноразово розповідались у газеті "Київський політехнік".

Цього року ми брали участь у містецькому фотоконкурсі "Таланти КПІ", організованому з нагоди 120-річчя інституту.

Теплі спогади про наші студентські роки міцно тримаються в наших серцях. І, перш за все, це спогади про наших талановитих викладачів, видатних спеціалістів, які озброїли нас необхідним для подальшої роботи рівнем знань.

Курс вищої математики доніс до нас Ш.Г.Горделадзе, просторове уявлення з нарисної гео-

метрії прищепив нам А.В.Павлов, теоретичної механіки та опору матеріалів навчали нас Т.В.Путята та Е.С.Уманський. Фундаментальний фаховий курс з теоретичних основ електротехніки терпляче вів для нас І.М.Чиженко. Тонкощі професії передавали нам В.Г.Холмський і С.Є.Ходоров (електричні мережі) та М.Ю.Ієрусалімов (техніка високих напруг). Вдячні ми і занад-



1970 р.

то суворим на іспитах А.М.Мхитаряну (гідраліка) та Ю.К.Васильєву (електричні машини), і взагалі всім нашим викладачам.

Відвідуючи сьогодні КПІ, неможливо не відзначити разючі зміни, що відбулися тут за останні десятиріччя. Це вже не той інститут з двома навчальними корпусами (головним і хімічним), механічними майстернями, па-



З ректором КПІ ім. Ігоря Сікорського М.З. Згуровським, 2018 р.

м'ятною двоповерховою студентською їдальнею та нескінченним будівництвом радіокорпусу. За останні 50 років створено нову сучасну навчально-матеріальну базу, яка постійно оновлюється і вдосконалюється, побудовано багато навчально-виробничих корпусів, науково-технічну бібліотеку, нові гуртожитки, спорткомплекс, палац культури, велику їдальню. Сьогодні КПІ – це справжнє місто знань і науки, яке заслужено носить назву національного технічного університету. І слід відзначити великий особистий внесок у ці досягнення нашого колеги за професією

Г.І.Денисенка (ректор КПІ в 1971–1987 роках) і М.З.Згуровського (очолює КПІ з 1992 року). До речі, всі ці роки бурхливого розвитку КПІ у відділі комплектації працювала і досі працює наша однокурсниця В.П.Сапронова.

У рік 120-річчя КПІ, з яких більше 60-ти років ми були з ним тісно пов'язані, хочеться висловити йому нашу велику подяку і повагу. "Ми завжди горді тобою", – повторюємо ми і тепер слова із гімну КПІ.

*Володимир Лаптев,
Володимир Тищенко,
випускники електротехнічного
факультету КПІ 1960 року*

Досліджуємо Шулявку



В останні дні жовтня відбулося чергове засідання циклу історичних студій "Think about it", що започаткувала Науково-технічна бібліотека імені Г.І. Денисенка до ювілею нашого університету. Зустріч була присвячена Шулявці – району, де розташовано комплекс споруд Київського політехнічного інституту.

Уже добре відомий нашим гостям Михайло Кальницький дослідив можливі варіанти походження слова "Шулявка", прослідкував історію

розвитку місцевості і розповів, коли вона стала територією Києва. Цікавою була частина доповіді, присвячена архітектурним спорудам Шулявки – існуючим сьогодні і давно забутих. Наприклад, чи знали ви про Триумфальну арку на місці сучасного Повітрофлотського шляхопроводу, споруджену 1857 року на честь прибуття до Києва Олександра II (тоді це була околиця міста)? Дерев'яну арку кияни з часом забажали замінити кам'яною,

навіть гроші зібрали, але дозволу з Петербурга не отримали: імператор запропонував витратити гроші на щось корисніше. Тоді було засновано Олександрівське ремісничє училище.

Другий виступ було присвячено одній родині, яка багато років проживала на Шулявці. Це сімейна історія керівника Клубу корінного киянина Богдани Мурашової. Розповідаючи її, вона демонструвала слухачам родинні фотографії та архівні документи. Виявляється, саме в будинку її родичів проживав професор Варшавської політехніки Микола Делоне, який приїхав викладати в Київській політехніці. У нього збиралися студенти, що захоплювалися ідеями повітроплавання і обговорювали плани створення літальних апаратів. Мабуть, так було покладено початок авіаційній секції Механічного відділення в Київському політехнічному...

Збереглося багато планів міста, старих фотографій, замальовок із зображенням шулявських вулиць у різні періоди. Зустріч тривала понад дві години, але питання залишилися. Можливо, ми ще не один раз поговоримо про цей історичний район.

*Марина Мірошніченко,
зав. відділу рідкісних і цінних
документів НТБ ім. Г.І.Денисенка*





"Світло Віри" у виконанні Надії Полевої

3 6 листопада в Картинній галереї ЦКМ КПІ ім. Ігоря Сікорського експонується персональна виставка вишитих картин Надії Полевої під назвою "Світло Віри". На виставці представлено 23 роботи. Кожну з картин майстриня вишивала від 3 до 6 місяців. Свої вишивки Надія Полева створює за мотивами біблійних сюжетів, які використовували художники епохи Відродження. Надія – жінка непростой долі, яка після пережитих трагедій і життєвих розчарувань знайшла себе в творчості. Роботі над вишитими картинами вона присвячує весь свій час.

Усі охочі можуть ознайомитися з виставкою до кінця листопада.

Інф. "КП"

Політехніки вже звикли, що райська яблуня, серед інших дерев, є окрасою першого корпусу. Ще одне дерево такої ж краси росте за сьомим корпусом. Наче в казці, вони милують погляд з ранньої весни до пізньої осені. Весною вражають вибухом цвітіння – від біло-рожевого до темно-вишневого, а осінню вибираються в рясні кетяги дрібненьких плодів: одна – жовто-помаранчевих, інша – рожево-червоних. На смак вони невиразні, але королівське варення із райських яблук дасть фору багатьом ягідним, і на вигляд, і на смак.

Цінний продукт. Яблука – найдоступніший і дуже цінний продукт харчування, потрібний організму для нормальної життєдіяльності. З давніх-давен в Україні їх цінують за красу, смак та цілющі властивості. У народі кажуть: хто з'їдає в день хоч би два яблука, тому не потрібні лікарі. У складі райських яблук міститься хлорогенова кислота, яка сприяє виведенню з організму щавлевої кислоти та нормалізує діяльність печінки. Райські яблука знижують рівень холестерину в крові, зменшуючи ризик закупорки судин, виникнення серцевих нападів тощо.

Історія і факти. Яблуню вирощували в Стародавній Греції і Стародавньому Римі, на території Єгипту і Палестини. За Ярослава Мудрого яблуневі сади вперше були закладені в Києві на території Києво-Печерської лаври.

Коли в Європі з'являвся черговий дивовижний "фрукт", його порівнювали з яблуком. Помідор назвали "золотим яблуком" (італійською "pomo d'oro"), апельсини "китайським яблуком" (нідерландською "appelsien"). До речі, коли в Російській імперії запроваджували вирощування картоплі, її ягоди називали "чортовими яблуками" –

вони ядовиті, а в слові "картофель" чулося німецьке "Teufel" – "чорт".

Слово "помада" теж пов'язане з яблуком. Воно походить від французького "pomade" ("pomme" означає яблуко) і спершу означало лікувальну мазь, яку готували з м'якоті певних сортів яблук.

Найбільше яблуко, зареєстроване у Книзі рекордів Гіннеса, важило 1,67 кілограма.

лука фігурують і у міфі про дванадцятий подвиг Геракла. Вони росли в саду, який доглядали дочки Атланта Гесперіди, а охороняв стоголовий дракон, який ніколи не спав.

Одне з найбільших наукових відкриттів, за легендою, теж пов'язано з яблуком. Розповідають, що Ісаак Ньютон задумався про силу, під дією якої рухаються планети, звернувши увагу на яблуко, що

Райські яблуні в КПІ



Міфи і легенди. У християнській міфології історія людства починається з яблуні: за Біблією, саме вона була тим райським Древом Пізнання добра і зла, плоди якого скуштували Адам і Єва, за що і були вигнані з раю.

З грецької міфології знаємо про "яблуко розбрату" – золоте яблуко з написом "Найкрасивіший", яке богиня розбрату і ворожечі Еріда підкинула на банкет, куди її не запросили. Через це яблуко посварилися богині Гера, Афіна і Афродіта, а згодом розпочалась Троянська війна. Золоті яб-

впало з гілки. Після того він розпочав розрахунки, які кінець кінцем завершилися відкриттям закону всесвітнього тяжіння.

У слов'ян є міфи про молодильні яблука. За тридев'ять земель, у тридесятому царстві є сад з молодильними яблуками і колодязь з живою водою. Якщо старому з'їсти це яблуко – помолодшає, а сліпому вмити очі водою з колодязя – буде бачити.

В українській традиції. Наші предки вважали яблука символом



цілісності, плодючості, безсмертя та вічної молодості. Яблуко є одним з атрибутів релігійного свята Спаса, або Преображення Господнього, що святкується 19 серпня.

У поезії символічними значеннями яблука є дівоча краса, достаток, чистота, добро. Приміром, у народних піснях "хвалилася дівчина":

*У мене личко, як яблучко,
У мене брови чорнесенькі,
Зовсім я дівка складнесенька.*

На завершення. Часто дітям розповідають казку про бідного перехожого, в якого перевдягнувся Всевишній, щоб дізнатися, як живе на землі. Прийшов він до чудесного яблуневого саду і попросив плодів. Красуні-яблуні гордовито відмовили. Лише райка щедро насипала своїх яблук. Пішов дідусь далі, пригощав червоненькими плодами зустрічних і примовляв: справжній райський яблучка. І не закінчувалися вони в торбі.

Тож хай і наша Політехніка стане райським місцем, де не закінчуються добрі справи і славні діла.

Н. Вдовенко

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»

газета Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
✉ gazeta@kpi.ua
☎ гол. ред. 204-85-95; ред. 204-99-29

Головний редактор
В.В. ЯНКОВИЙ

Провідні редактори
В.М. ІГНАТОВИЧ
Н.С. ЛИБЕРТ

Додрукарська підготовка матеріалів
О.В. НЕСТЕРЕНКО

Начальник відділу зв'язків зі ЗМІ

Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й. БАКУН

Л.М. КОТОВСЬКА

Коректор

О.А. КІЛІХЕВИЧ

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

Друкарня КПІ ім. Ігоря Сікорського, видавництво «Політехніка», м. Київ, вул. Політехнічна, 14, корп. 15

Тираж 500

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