



## Укладено меморандум про співпрацю з Інститутом глобальних трансформацій

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" та Світовий центр даних "Геоінформатика та сталий розвиток" 13 лютого уклали меморандум про співробітництво з Інститутом глобальних трансформацій.

Свої підписи під документом поставили голова Наглядової ради Інституту глобальних трансформацій, народний депутат України Сергій Тарута, ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Згуровський та директор Світового центру даних "Геоінформатика та сталий розвиток" (СЦД-Україна) Костянтин Єфремов.

Інститут глобальних трансформацій – це міжнародна неурядова, неприбуткова організація, заснована з ініціативи групи провідних



Зліва направо: О. Чалий, О. Домбровський, М. Згуровський, С. Тарута, К. Єфремов

українських вчених, громадських діячів, політиків і економістів. Серед його завдань – дослідження соціальних, політичних і економічних проблем в умовах глобальної трансформації світових процесів; сприяння відкритому

діалогу між експертами та суспільством з метою найбільш ефективного використання результатів наукових досліджень; створення базової платформи для виховання,

Закінчення на 6-й стор. ➔

### СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1-3

**Проректор М.Ю.Ільченко про наукову та інноваційну діяльність університету**

5

**На засіданні Вченої ради**

.....  
**Увага, конкурс!**

6-7

**Вітаємо ювілярів!**

8

**Футбольні різдвяні турніри**

## НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ НОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА

Зі звіту проректора з наукової роботи М.Ю.Ільченка про роботу в 2016 р.



М.Ю. Ільченко

### Початок системної імплементації

У минулому році розпочалася системна імплементація нового Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність", який набув чинності 16 січня 2016 р. З метою імплементації положень нового Закону Кабінетом Міністрів України було видано відповідне Доручення, яким із 43 заходів 37 стосуються сфери діяльності нашого міністерства.

У новому Законі вперше сформовано узагальнений підхід до організації науки в державі на чолі з Прем'єр-Міністром як керівником Національної ради України з питань

розвитку науки і технологій. Важливу нішу в організації науки в Україні відведено науковим дослідженням у ВНЗ. У університетів з'являється можливість отримання гарантій, визначених законом для наукових установ, а науково-педагогічним працівникам – для наукових працівників.

Упродовж 2016 року Міністерством освіти і науки України вперше проведено конкурс наукових проектів для молодих учених, Колегією міністерства ухвалено засади державної атестації вишів в частині провадження ними наукової діяльності, розширюється система виконання робіт науковцями у

вільний від основного навантаження час з виплатою винагород за договорами цивільно-правового характеру згідно зі статтею 36 нового закону про науку.

Працюючи в умовах початку імплементації нового Закону України про науку, колектив нашого університету отримав конкретні результати діяльності у 2016 році в науково-інноваційній сфері, які представлені в щорічному інформаційно-аналітичному збірнику "Наука КПІ ім. Ігоря Сікорського – 2016".

Розглянемо основні здобутки за напрямками діяльності.

Закінчення на 2,3-й стор. ➔

# НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ НОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА

## Зі звіту проректора з наукової роботи М.Ю.Ільченка про роботу в 2016 р.

*Продовження.  
Початок на 1-й стор.*

### Підготовка наукових кадрів в університеті

У 2016 році діяльність аспірантури зазнала значних змін. Кабінет Міністрів України у березні 2016 р. затвердив "Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)". Згідно з цим документом наш університет успішно пройшов процедуру ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти по 43 спеціальностях. Відкрито докторантуру з 39 спеціальностей. Термін навчання в аспірантурі збільшений до чотирьох років, а термін підготовки в докторантурі зменшено до двох років. З 2016 р. впроваджено нову форму підготовки в аспірантурі – вечірню.

У 2016 р. в цілому до аспірантури всіх підрозділів університету прийнято 192 особи, до докторантури зараховано 9 осіб.

У 2016 р. аспірантуру КПІ ім. Ігоря Сікорського закінчили 113 осіб, у тому числі 89 – за денною формою підготовки, 24 – за заочною. Захистили дисертації в рік закінчення аспірантури 16 осіб та подали дисертації до спеціалізованих вчених рад 11 випускників. Крім того, протягом 2016 року захистили дисертації 25 випускників аспірантури 2015 року. 52 особи залишилися працювати в університеті переважно на посадах викладачів. 13 випускників аспірантури працевлаштовані в наукових підрозділах університету.

У 2016 р. у зв'язку із внесенням змін до Закону України "Про вищу освіту" був занадто ускладнений порядок отримання вчених звань професора, доцента та старшого дослідника. Новими вимогами стали, зокрема, такі: наявність публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science, чи опублікування монографії англійською мовою; наявність сертифікату про рівень англійської мови не нижче B2, закордонне стажування та/або участь з виїздом у міжнародній конференції.

Внаслідок цього у 2016 р. одержали вчені звання тільки два науково-педагогічних працівники нашого університету, тоді як раніше щороку присвоювалося до 100 вчених звань. Про фактичний загальнодержавний провал атестації здобувачів вчених звань було поінформовано міністра Л.М. Гриневич у листі від Асоціації ректорів вищих технічних навчальних закладів і Ради прорек-

торів з наукової роботи. На жаль, до кінця 2016 року питання залишилось не вирішеним.

### Науково-дослідна робота студентів і молодих учених

У 2016 р. у виконанні науково-дослідних робіт брали участь 3624 студенти, з оплатою – 113 осіб, що майже відповідає рівню попереднього року. З використанням результатів НДР кваліфікаційні роботи виконали 1346 бакалаврів, 687 спеціалістів та 1144 магістри.

У 2016 р. на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук нагородили отримали 48 студентів (16 – дипломи I ступеня, 13 – II ступеня, 19 – III ступеня).

Команда молодих учених і студентів ФТІ dsua, лідером і тренером якої є науковий співробітник ФТІ Микола Ільїн, визнана кращою у світових змаганнях студентів за напрямом "Кібернетична безпека", у яких брали участь більше 12 тисяч команд. Це свідчить про те, що фахівці з комп'ютерної безпеки КПІ є сильнішими за своїх колег з найвідоміших університетів світу.

Водночас маємо зазначити, що масовий виїзд наукової молоді України за кордон – це шлях до деінтелектуалізації країни.

### Формування та виконання наукової тематики

Упродовж останніх років сформувалися засади багатоканального фінансування наукових досліджень і науково-технічних розробок університету. У 2016 році таких напрямів було вісім.

1. Виконання завдань державного замовлення згідно з постановами Кабінету Міністрів України (4 проекти).

2. Участь у виконанні завдань згідно з Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2020 роки (2 роботи).

3. Виконання конкурсних проектів за кошти загального фонду державного бюджету МОН України (126 робіт, у тому числі фундаментальних – 42, прикладних – 77, науково-технічних розробок – 7). Серед них 4 проекти уперше проведеного міністерством конкурсу для молодих учених.

4. У рамках госпдоговірної тематики на замовлення 94 підприємств і організацій різних форм власності виконано 116 науково-дослідних робіт та 368 договорів на надання науково-технічних послуг.

5. Ініціативні науково-дослідні роботи представлені 258 проектами.

6. Участь у виконанні завдань Рамкової програми ЄС "Горизонт

2020". Виконувалося три проекти, в тому числі один під назвою "Ukraine" успішно завершений і відзначений європейською комісією як один із кращих. За активної роботи Національного контакт-пункту і науковців підрозділів подано на конкурс 27 пропозицій на нові проекти.

7. Виконання проектів за грантами Наукової ради НАТО (три проекти). За одним із них отримано наукове обладнання вартістю 250 тис. євро, а також відремонтовано приміщення для відкриття лабораторії синтезу нанокераміки на ІФФ на суму понад 140 тис. грн.

8. Виконання завдань закордонних замовників за відповідними міжнародними контрактами з валютними надходженнями на централізований рахунок НДЧ університету.

Інтегровані кошти НДЧ у 2016 р. склали 59160,9 тис. грн, у тому числі держбюджетні кошти загального фонду – 21283,6 тис. грн, спеціальний фонд усього 37877,3 тис. грн, з них 11036,4 тис. грн проконвертовані кошти валютних надходжень.

Зазначені результати отримані в умовах 2016 року, коли бюджетне фінансування науки України досягло історичного мінімуму, склавши 0,16% ВВП.

Наукові та науково-технічні результати 2016 року і їх внесок у підвищення якості навчальної діяльності інтегровано можна представити так: опубліковано 177 монографій, 241 підручник і навчальний посібник; захищено 9 докторських і 133 кандидатські дисертації; опубліковано 4687 статей, у тому числі 1516 у журналах, що входять до наукометричних баз даних.

Прикладами найбільш успішних і значущих наукових проектів 2016 року є Проект "Форсайт" – дослідження соціально-економічного розвитку України, проведене в 2016 році під науковим керівництвом нашого ректора академіка НАН України Михайла Згуровського, а також проект "Політан-2-Шау" зі створення вже другого університетського наносупутника формату CubeSat "QB50" (керівник – Борис Рассамакін).

Особливу групу науково-технічних розробок університету в 2016 році становлять проекти, що стосуються сфери національної безпеки і оборони. Успішним пілотним проектом стала розробка і промисловий випуск у 2016 р. мінібезпілотників "Spectator".

### Наукові видання

Ставлячи на меті інтеграцію університету в середовище світової наукової комунікації, ми ведемо активну роботу із включення наукових періодичних видань КПІ

ім. Ігоря Сікорського до міжнародних баз даних та реєстрів реєстрів відкритого доступу.

На реалізацію політики університету щодо представлення результатів досліджень у відкритому доступі була спрямована співпраця НТБ, Видавничої служби "УРАН" та оргкомітетів міжнародних наукових конференцій із переведення наукових періодичних видань та конференцій КПІ ім. Ігоря Сікорського на відкриті видавничі платформи OJS – Open Journal Systems та OCS – Open Conference Systems, а також співпраця НТБ та кафедр університету щодо розвитку ЕІАКРІ – електронного архіву наукових та освітніх матеріалів університету. Станом на грудень 2016 р. усі 30 видань університету зареєстровані та розпочали роботу на платформі OJS – Open Journal Systems. З них 25 отримали адреси сайтів у доменній зоні kpi.ua та відкрились у проекті "Наукова періодика України" (УРАН) для загального доступу.

На кінець 2016 р. на платформі OCS – Open Conference Systems працювали 55 конференцій університету, з яких 25 відкриті у проекті "Наукові конференції України". 4 конференції вже розміщують свої матеріали у проекті "Наукова періодика України" (УРАН).

2016 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiCo'2016/UkrMiCo'2016) першою в Україні отримала статус базової конференції Наукової ради Міністерства освіти і науки України, зареєстрована та підтримана міжнародною організацією Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Кращі англомовні доповіді конференції опубліковано у збірнику IEEE Xplore Digital Library, який індексується базою Scopus.

### Публікаційна активність учених та її роль у рейтингах університету

За результатами наукометричного моніторингу університету в БД Scopus та Web of Science було встановлено, що однією з причин зниження видимості та впливовості університету в цифровому середовищі, а також негативної динаміки позицій КПІ ім. Ігоря Сікорського в популярних світових рейтингах вишів, є хибна ідентифікація авторів у наукометричних базах даних. Лише 44 % науковців мають єдиний зведений профіль, реєстраційний номер у єдиному міжнародному реєстрі вчених ORCID використовують лише 6 % авторів, натомість 56 % науковців мають по кілька профілів (від 2 до 12). Зустрічаються помилки

у транслітерації імен та прізвищ авторів, багатова-ріантність П.І.Б. науковців, помилки в назві організації або її відсутність та ін., які суттєво впливають на показники цитованості.

З метою більш повного представлення результатів наукової діяльності дослідників та університету слід усунути ці недоліки, а також долучатися до соціальних мереж для науковців (ResearchGate, Mendeley, LinkedIn), публікувати англійські статті та у співавторстві з закордонними колегами. Слід також впровадити та розвивати проект електронного видання монографій на відкритій видавничій платформі Open Monograph Press та їх просування до міжнародних наукових та наукометричних баз даних.

### Інноваційна діяльність

Упродовж 2016 р. ректоратом КПІ ім. Ігоря Сікорського вживалися заходи для подальшого розвитку інноваційного середовища на базі університету, яке тепер називається "Інноваційна екосистема POLYTECO SCIENCE CITY" і нині об'єднує університет із його інженерними школами, науковий парк, де поєднуються інтереси винахідників, інвесторів, влади, підприємств, Старт-Школи "Sikorsky Challenge". В 2016 р. корпорацією Науковий парк "Київська політехніка" у співпраці з КПІ ім. Ігоря Сікорського виконувалося 15 договорів на проведення науково-дослідних та практичних робіт, фактична сума виконання яких у 2016 р. становила 2596,17 тис. грн.

За п'ять років проведення Фестивалю інноваційних проектів Sikorsky Challenge спостерігається позитивна динаміка участі в конкурсі команд з інноваційними проектами. Серед переможців 2016 року 18 проектів належать командам науковців нашого університету. Серед інвесторів з'явилися великі транснаціональні компанії.

У 2016 р. продовжилося поширення досвіду "Інноваційної екосистеми" і запуску мережі стартап-шкіл на базі 10 регіональних університетів.

Досвід нашого університету з інноваційної діяльності враховано при напрацюванні урядом середньострокового плану пріоритетних дій на 2017–2020 роки стосовно створення умов для технологічного прориву та розвитку людського капіталу (підтримка співпраці науковців і бізнесу, інноваційної компоненти навчання фахівців тощо).

У 2017 р. необхідно продовжити роботу з реалізації заходів та ініціатив з розвитку проекту "Polyteco Science City", участі у підготовці та проведенні конкурсів інноваційних проектів "Sikorsky Challenge 2017" та "Agro Challenge".

### Охорона об'єктів права інтелектуальної власності

У 2016 р. департамент науки та інноватики КПІ ім. Ігоря Сікорського продовжив розпочату в минулі роки діяльність з удоскона-

лення системи набуття, охорони і захисту об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ), створених в університеті.

Працівники департаменту науки та інноватики разом із департаментом економіки та фінансів, за сприяння юридичного управління розробили "Порядок організації роботи з об'єктами права інтелектуальної власності в КПІ ім. Ігоря Сікорського".

Розроблено Положення про комерційну таємницю університету. У 2016 р. наш університет отримав 25 тис. грн від укладених ліцензійних договорів на комерційну таємницю.

Комісія для постановки ОПІВ на бухгалтерський облік удосконалила процедуру оцінювання ОПІВ, постановки їх на бухгалтерський облік, переоцінки у разі необхідності, та зняття з бухгалтерського обліку. У 2016 р. комісією на бухгалтерський облік було поставлено 209 ОПІВ, з яких 200 патентів на корисні моделі та 9 патентів на винаходи.

Протягом 2016 р. до ДП "Укрпатент" було подано 222 заявки на об'єкти промислової власності, 12 з яких на винаходи. За цей самий період було отримано 195 патентів на об'єкти промислової власності, з яких 186 на корисні моделі та 9 на винаходи.

У 2016 р. університетом укладено 9 ліцензійних договорів на право використання ОПІВ, власником яких є університет, на загальну суму 58,9 тис. грн.

### Кадрове забезпечення наукової діяльності

У 2016 р. в університеті працювало 2817 науково-педагогічних і штатних працівників науково-дослідної частини, серед них віком до 35 років – 692. Загальна кількість докторів наук – 320, до 35 років – 4 особи; кандидатів наук – 1411, з них віком до 35 років – 338 осіб. Штатними виконавцями науково-дослідних робіт є 304 особи (віком до 35 років – 43), докторів наук – 11, кандидатів наук – 81 особа. На умовах сумісництва до виконання наукових робіт було залучено 609 осіб. Серед них 107 докторів наук та 191 кандидат наук, 27 аспірантів і 14 студентів, зовнішніх сумісників – 21 особа.

Науково-технічна рада університету спільно з науково-організаційною комісією розпочала дослідження наукових шкіл, які плідно працювали впродовж понад 100-річної історії КПІ, а також аналіз інформації щодо сучасних наукових і науково-педагогічних шкіл університету, що сформовані в останні десятиріччя.

Керівником сучасної наукової школи має бути доктор наук, який, як правило, підготував докторів наук і кандидатів наук. Крім того, сучасний керівник школи повинен мати вагомий індекс цитування наукових праць, а також багаторічний досвід організації виконання та впровадження затребуваних і відзначених дер-

жавою наукових та інноваційних проектів, у тому числі спільно з науковими академічними установами тощо. Мінімальний цикл, що дає підстави фіксувати наявність школи, як правило, має становити три покоління дослідників, а саме: засновник школи – його послідовник – учні послідовника.

На сьогодні зазначеним критеріальним ознакам відповідає понад 70 наукових шкіл, інформація про які буде представлена Вченій раді університету.

### Інформаційно-телекомунікаційне середовище університету

У 2016 році успішно продовжувало свою діяльність Науково-технічне об'єднання "КПІ-Телеком". Оптимізовано номерну єдність університету. У 2016 р. НТО "КПІ-Телеком" обслуговувало 1528 телефонних абонентів та 451 об'єкт охоронної сигналізації. На хостингових серверах НТО "КПІ-Телеком" розміщено 560 сайтів підрозділів; на поштовому сервері відкрито близько 5000 поштових скриньок співробітникам і студентам університету.

Подальшого розвитку набула мультисервісна безпроводова мережа доступу Wi-Fi з централізованим керуванням. Додатково до існуючих в 2016 р. було встановлено ще 9 точок Wi-Fi у навчальних корпусах. Кількість постійних користувачів Wi-Fi мережі доступу вже досягла 14,5 тис.

### Розвиток Науково-технічної бібліотеки

2016 рік став роком підготовки та початку системних трансформаційних змін Науково-технічної бібліотеки ім. Г.І. Денисенка. Фахівцями бібліотеки розроблено і розпочато реалізацію Стратегії розвитку НТБ.

Станом на грудень 2016 року фонд НТБ становить 2639642 паперових примірники, з яких підручники та навчальні посібники нараховують 1295164 примірники. Паперовий фонд бібліотеки з 1977 року по теперішній час представлено через електронний каталог <http://oras.kpi.ua/>, який станом на 31 грудня 2016 р. містив 560908 бібліографічних записів. За рік база даних електронного каталогу збільшилась на 84148 записів.

У 2016 р. нові надходження до бібліотеки становили 9 265 примірників / 4 780 назв.

У 2016 р. через сайт НТБ було організовано доступ до 77 повнотекстових, реферативних і бібліографічних баз даних з різних галузей знань як передплатних, так і відкритого доступу. У 2016 р. передплачено 14 баз даних наукових матеріалів. Серед 63 баз відкритого доступу близько 600 журналів Elsevier на платформі Science Direct; 40 журналів колекції Wiley Open Access; видання HighWire Press Стенфордського університету та ін.

У 2016 р. в університеті вперше організовано доступ до світових наукометричних баз даних

Web of Science та Scopus, на основі яких працівники НТБ проводять консультації для дослідників університету щодо обчислення наукометричних показників впливовості науковця (кількості публікацій, кількості цитувань, індексу Гірша).

У 2016 р. проводилась робота з електронним архівом наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського – ЕІАКРІ – у напрямі розвитку репозитарію як ресурсу відкритого доступу. Станом на грудень 2016 р. ЕІАКРІ містить 15488 документів, з них матеріалів у відкритому доступі – 11644 документи.

### Вивчення історії науки і техніки і розвиток музейної справи

Державний політехнічний музей був організатором та співорганізатором трьох науково-практичних конференцій та чотирьох круглих столів. У 2016 р. вийшов друком черговий (№ 22) збірник наукових статей "Дослідження з історії техніки", який у 2016 р. був перереєстрований відповідно до нових вимог.

У 2016 р. музей прийняв більше 25 тисяч відвідувачів. З музеєм ознайомилося 90 делегацій із 36 країн світу. Музейна колекція поповнилась на 639 одиниць основного та науково-допоміжного фонду.

### Визнання досягнень науковців університету

Державні премії України в галузі науки і техніки присуджені д.ф.-м.н. проф. ФТІ О.В.Гомонай і д.т.н. зав. каф. ФЕА С.М.Пересади.

Указом Президента України від 17.11.2016 р. № 509/2016 щорічні премії Президента України для молодих учених 2016 року присуджені кандидатам технічних наук, асистентам ХТФ Г.С.Васильєву, В.І.Воробйовій, С.В.Фроленковій, к.т.н. ас. ІЕЕ Ю.А.Веремійчуку.

Почесне звання "Заслужений працівник освіти України" присвоєно д.т.н., проф. Є.Т.Володарському (ФАКС).

Ювілейною медаллю "25 років незалежності України" нагороджено с.н.с. ТЕФ Б.М.Рассамакіна.

Загалом різними нагородами в 2016 році відзначено понад 300 науковців.

Наш університет першим із українських ВНЗ отримав від Міністерства освіти і науки, компанії "Thomson Reuters" та НАН України нагороду "Лідер науки України 2016" у номінації "Наука та інновації".

*На завершення виступу моя подяка всім науковцям, організаторам науково-інноваційної діяльності нашого університету за плідну результативну роботу в непростих умовах сьогодні, що наближає час, коли наука знову стане продуктивною силою, а Україна – міцною та інтелектуально і технічно розвиненою державою.*

## Нарада з питань зовнішньоекономічної діяльності



Виступає Сергій Шукаєв

16 лютого відбулася нарада заступників директорів інститутів і деканів факультетів з міжнародної діяльності та представників кафедр, які відповідають у своїх підрозділах за цей напрям роботи.

Проректор з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко поінформував присутніх про підсумки міжнародної діяльності університету в 2016 році та особливо зупинив-

ся на нових актуальних завданнях на рік поточний. "Нам потрібно розглядати міжнародну діяльність не як окремий вид діяльності, дотичної до основних складових функцій університету, тобто до навчально-виховної, методичної, науково-дослідної, технологічної, інноваційної роботи тощо, а як невід'ємну частину кожної з них. Це означає, що ми маємо посилити міжнародну компоненту усіх напрямів роботи на-

вчально-наукових підрозділів", – наголосив він.

Перед учасниками наради виступив також заступник проректора з міжнародних питань, начальник відділу міжнародних проектів, керівник Національного контактного пункту КПІ ім. Ігоря Сікорського за напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" Сергій Шукаєв. Він розповів про деякі особливості роботи в міжнародних проектах і про типові помилки, що їх доволі часто припускаються виконавці в організації співпраці з закордонними колегами. Він, окрім того, повідомив, що в програмі Українсько-Польських днів, які мають пройти в університеті 6–7 квітня, заплановано проведення круглого столу, присвяченого стратегічним напрямом наукової співпраці і формуванню консорціумів учених Республіки Польща та України для участі в програмі ЄС "ГОРИЗОНТ 2020", який має сприяти додатковому залученню науковців КПІ ім. Ігоря Сікорського до участі в європейських дослідницьких проектах.

Шляхам і можливостям розширення економічної співпраці з зарубіжними партнерами було присвячено виступ начальника зовнішньоекономічної діяльності департаменту міжнародного співробітництва

Андрія Шишоліна. Він, зокрема, представив слухачам підготовлений відділом черговий Інформаційний бюлетень з питань зовнішньоекономічної діяльності, в якому визначено шість перспективних для налагодження міжнародного економічного співробітництва напрямів, що відповідають галузям знань, навчальним спеціальностям і галузям досліджень інститутів і факультетів КПІ ім. Ігоря Сікорського. Це комп'ютерні науки, ІТ, радіотехніка та електроніка; машинобудування і приладобудування; енергетика, в т.ч. відновлювана; біомедична інженерія і біотехнології; хімічні технології; поліграфія, економіка, менеджмент, право. Андрій Шишолін також звернув увагу присутніх на те, що у бюлетені наведено перелік з 200 компаній зі списку Forbes, які можуть бути потенційними партнерами відповідних підрозділів університету. Свідченням того, що таке партнерство є цілком можливим, є досвід співробітництва Механіко-машинобудівного інституту з всесвітньо відомою корпорацією "Boeing" та компанією "Прогрестех".

Докладніший матеріал про міжнародну діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського буде розміщено в одному з ближчих номерів газети.

*Дмитро Стефанович*

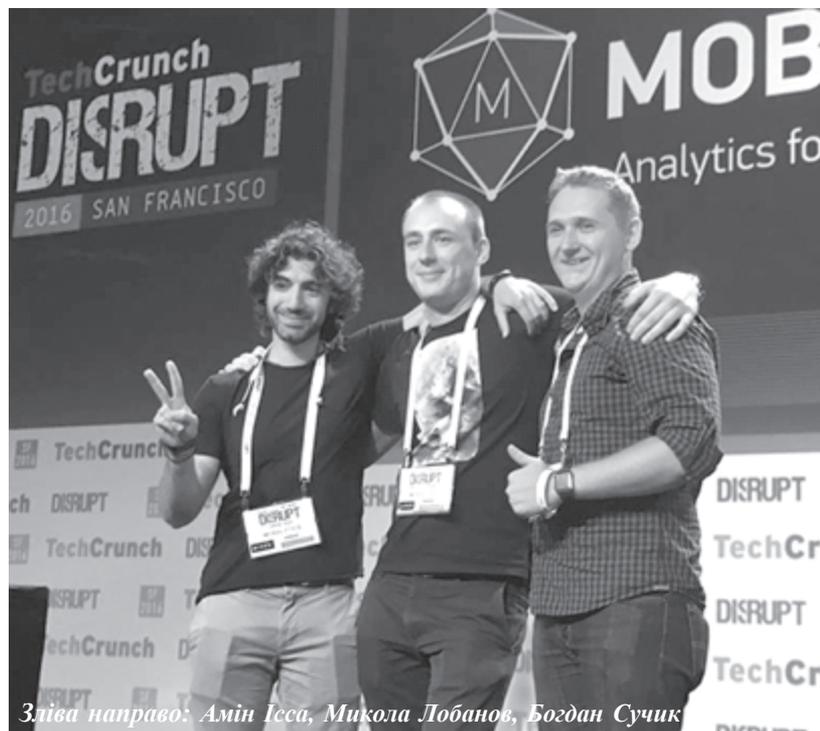
## Наш випускник – переможець конкурсу "Startup Battlefield" у США

Нещодавно стартап-проект, одним з трьох авторів якого є випускник кафедри промислової електроніки нашого університету 2008 року Богдан Сучик, став переможцем всесвітньо відомого "Поединку стартапів" (Startup Battlefield) у США.

Ця подія відбулася у вересні 2016 р. у м. Сан-Франциско (США). "Поединок стартапів" проходив у рамках щорічної світової ІТ-події Tech Crunch Disrupt. Її мета – зібрати ключові технологічні та геймерські інновації та визначити лідера на основі авторитетної думки журі, до складу якого входять найвідоміші підприємці, інвестори, хаки та творці революційних ІТ-рішень.

У 2016 р. у "Startup Battlefield" уперше взяли участь українські проекти, серед яких саме проект Богдана Сучика, Миколи Лобанова та їхнього колеги з Лівану Аміна Ісса вийшов у фінал та здобув перемогу, відзначену кубком Disrupt та чеком на 50 тисяч доларів.

Переможний проект має назву "Mobalytics" і є програмним тренажерним комплексом для мережевих геймерів. Він надає змогу оцінити та "прокачати" свої можливості. Проект є альтернативою високооплачуваному сер-



Зліва направо: Амін Ісса, Микола Лобанов, Богдан Сучик

вісу "коучинга", в якому професійні якості гравця вдосконалюються під наглядом персонального тренера.

Серед інших проектів Богдана – "Motify.me", який створює можливість за допомогою дієвих технік подолання перешкод та вироблення стратегії дій перетворити мрії на досягнуту ціль.

Користувачі отримують персональні поради, відслідковують власний прогрес та дотримання визначеного графіку. Цей більше соціально-орієнтований, ніж комерційний проект був закритий у 2013 р. через невисоку прибутковість.

Наступним проектом Богдана став "myTips", який досі існує та

розвивається вже без його участі. Сам Богдан лишається співвласником, спрямовуючи прибуткові надходження на подальший розвиток та мотивування персоналу. Сервіс "myTips" призначений для допомоги розробникам "програм на вимогу" (SaaS – Software as a Service) залучати нових і утримувати постійних клієнтів, які здійснюють періодичну оплату за користування програмним продуктом. Цей проект був надзвичайно успішним, зайняв перше місце на змаганнях "Garage48 Hackathon" (Київ, 2013 р.) і увійшов до програми бізнес-інкубатора Кремнієвої долини.

Богдан Сучик також є співзасновником і переможцем проекту "Startup Weekend Kiev".

Загалом "стартап-портфоліо" Богдана налічує близько 500 стартапів, сертифікати навчання від Seedcamp та Google Analytics Academy.

Зичимо нашому випускнику Богдану Сучику нових перемог, пишаємося ним, бажаємо, щоб його успіх надихав теперішніх студентів на інноваційний пошук та народження революційних ідей на шляху до власного та суспільного зростання!

*Юлія Ямненко,  
д.т.н., зав. кафедри  
промислової електроніки*

# На засіданні Вченої ради

Чергове засідання Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулося 13 лютого 2017 р.

На його початку головуючий, ректор університету академік НАН України М.З.Згуровський тепло привітав ювілярів: декана хіміко-технологічного факультету д.т.н., проф. І.М.Астреліна і декана факультету прикладної математики д.т.н., проф. І.А.Дичку.

Першим питанням порядку денного Вчена рада заслухала звіт проректора з наукової роботи академіка НАН України М.Ю.Ільченка за 2016 рік "Наукова та інноваційна діяльність в умовах імплементації нового законодавства". Михайло Юхимович

всєбічно охарактеризував роботу науковців у складних умовах минулого року. Він звернув особливу увагу на заходи, метою яких було підвищення публікаційної активності науковців КПІ ім. Ігоря Сікорського і реалізацію політики університету щодо представлення результатів досліджень у відкритому доступі.

Наступним питанням Вчена рада заслухала доповідь проректора з міжнародної діяльності члена-кореспондента НАН України С.І.Сидоренка "Підсумки міжнародної діяльності у 2016 р. та завдання на 2017 р.". Попри всі негативні фактори, міжнародна діяльність нашого університету

демонструвала позитивну динаміку. Зокрема, активно розвивалася співпраця з міжнародними організаціями і великими закордонними компаніями.

Далі Вчена рада розглянула конкурсні справи. За доповіддю голови експертно-правової комісії проф. Ю.Ф.Зіньковського ухвалено рішення присудити президенту Конференції ректорів академічних шкіл Республіки Польща, ректору Варшавської політехніки професору Яну Шмідту звання "Почесний доктор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". Було підтримано висунення на

здобуття Державної премії України в галузі освіти 2017 р. роботи "Науково-освітній Інтернет-портал "Тарас Григорович Шевченко" та включення до складу авторського колективу Л.С.Глоби, а також циклу робіт "Комп'ютерний навчально-методичний комплекс "Електротехніка та електроніка" та включення до складу авторського колективу Ю.І.Якименка і Л.Д.Писаренка. Крім того, Вчена рада підтримала висунення на здобуття премій Президента України низки робіт молодих учених.

Насамкінець було розглянуто поточні справи.

Інф. "КП"

## ● КОНКУРС

## ● КОНКУРС

### НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення тимчасово зайнятої посади завідувача кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій;

на заміщення вакантної з 13.04.2017 р. посади завідувача кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри технології електрохімічних виробництв;

на заміщення вакантної посади завідувача кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри господарського та адміністративного права;

на заміщення вакантної з 18.05.2017 р. посади завідувача кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри видавничої справи та редагування;

на заміщення вакантної з 18.05.2017 р. посади завідувача кафедри (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри інтегрованих технологій машинобудування;

на заміщення тимчасово зайнятих посад професорів (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри обчислювальної техніки (2 посади);

– кафедри філософії;

– кафедри соціології;

– кафедри електронних приладів та пристроїв (2 посади);

– кафедри радіоприймання та оброблення сигналів;

– кафедри організації видавничої справи, поліграфії та книгорозповсюдження;

– кафедри інженерної екології;

– кафедри геобудівництва та гірничих технологій;

– кафедри звукотехніки та ресторації інформації;

– кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки;

– кафедри зварювального виробництва;

– кафедри автоматизації теплоенергетичних процесів;

– кафедри біомедицинської інженерії;

– кафедри інформаційно-вимірювальної техніки;

– кафедри оптичних та оптико-електронних приладів;

на заміщення вакантної з 03.04.2017 р. посади професора (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри прикладної фізики;

на заміщення вакантної з 03.04.2017 р. посади професора (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри міжнародної економіки;

на заміщення вакантної з 13.04.2017 р. посади професора (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри загальної та експериментальної фізики;

на заміщення вакантної з 15.05.2017 р. посади професора (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри автоматизації проектування енергетичних процесів і систем;

на заміщення вакантної з 02.06.2017 р. посади професора (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри):

– кафедри теорії та практики управління;

на заміщення тимчасово зайнятих посад доцентів (науковий ступінь, вчене звання відповідно до профілю кафедри) по інститутах, факультетах, кафедрах:

**Факультет електроніки**  
Кафедра промислової електроніки доцентів – 3

Кафедра мікроелектроніки доцентів – 1

**Факультет інформатики та обчислювальної техніки**  
Кафедра обчислювальної техніки доцентів – 1

Кафедра автоматики та управління в технічних системах доцентів – 1

**Факультет менеджменту та маркетингу**  
Кафедра менеджменту доцентів – 1

Кафедра міжнародної економіки доцентів – 1

**Фізико-технічний інститут**  
Кафедра математичних методів захисту інформації доцентів – 1

Кафедра фізико-технічних засобів захисту інформації доцентів – 1

**Приладобудівний факультет**  
Кафедра приладів і систем неруйнівного контролю доцентів – 1

Кафедра виробництва приладів доцентів – 1

**Інженерно-фізичний факультет**  
Кафедра ливарного виробництва чорних і кольорових металів доцентів – 1

Кафедра фізико-хімічних основ технології металів доцентів – 1

**Механіко-машинобудівний інститут**

Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки доцентів – 1

Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів доцентів – 1

**Радіотехнічний факультет**  
Кафедра радіотехнічних пристроїв і систем доцентів – 1

**Факультет лінгвістики**  
Кафедра англійської мови технічного спрямування №1 доцентів – 1

Кафедра англійської мови технічного спрямування №2 доцентів – 1

**Інститут телекомунікаційних систем**

Кафедра телекомунікацій доцентів – 1

Кафедра інформаційно-телекомунікаційних мереж доцентів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.

Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімнати: 103 та 243. Університет житлом не забезпечує.

# ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

## Володимиру Павловичу Головенкіну – 80!

10 лютого 2017 р. виповнилося 80 років Володимиру Павловичу Головенкіну, начальнику навчально-методичного відділу університету.

Народився він у Москві в родині слухача Військової інженерної академії. Як дитина військовослужбовця вчився в багатьох школах у Москві, Берліні, Поті, Одесі. В Одесі почав займатися спортивною гімнастикою і одержав перший спортивний розряд. У 1954 р. закінчив середню школу і вступив до Київського вищого радіотехнічного училища, після закінчення якого служив у Ленінградській армії ППО. У 1962 році старший лейтенант В.П. Головенкін став ад'юнктом рідного училища. Продовжував активно займатися спортом, став майстром спорту.

З 1965 по 1987 рр. В.П. Головенкін працював викладачем у Київському вищому інженерному радіотехнічному училищі (КВІРТУ). У 1967 р. захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук, у 1977 р. отримав вчене звання доцента.

У 1968–1970 роках інженер-майор В.П. Головенкін був консультантом командувача радіотехнічних військ Королівства Афганістан генерал-лейтенанта Азиз-Хана. Після повернення на свою кафедру Володимир Павлович активно долучився до впровадження в навчальний процес ідей програмованого навчання. Тоді ж зацікавився педагогічними дослідженнями і роботою автоматизованих систем навчання.

У 1972–1974 роках Володимир Павлович виконував обов'язки консультанта начальника кафедри, а потім – факультету Військово-

технічного інституту Революційних Збройних Сил Республіки Куба, забезпечив випуск перших кубинських військових інженерів протиповітряної оборони і був нагороджений медаллю Республіки Куба.



У 1977 році Володимир Павлович став наймолодшим полковником КВІРТУ і кандидатом у майстри спорту з військового багатоборства. У 1978 році у складі команди військових піднявся на вершину Ельбрусу.

Після звільнення з військової служби, у 1987–1990 роках, працював завідувачем лабораторії Навчально-методичного кабінету з вищої освіти Міністерства вищої спеціальної та середньої освіти України. Зробив вагомий внесок у розроблення принципів так званих "прямих замірів" якості навчання з фундаментальних дисциплін у

ВНЗ України та створення методології аналізу результатів цих контрольних заходів. Він розробив "Методичні рекомендації до оцінювання дипломних проектів технічних спеціальностей", які широко використовуються у ВНЗ України і сприяють підвищенню якості дипломного проектування.

У 1990 р. В.П. Головенкін почав працювати в КПІ на посаді старшого наукового співробітника НДЛ Системного аналізу та діагностики навчального процесу, був одним з розробників теоретичних основ процедур ліцензування та акредитації спеціальностей та ВНЗ в Україні, підготовки до проведення першої акредитації нашого університету.

З 1991 року і до сьогодні В.П. Головенкін – начальник навчально-методичного відділу КПІ ім. Ігоря Сікорського. Він є одним з розробників системи моніторингу та управління якістю навчання в університеті, автором системи рейтингового оцінювання навчання студентів, що враховує не тільки академічну успішність студентів, а й їхні творчі досягнення. Розроблена В.П. Головенкіним система рейтингу науково-педагогічних працівників успішно впроваджується в університеті, він є активним учасником розроблення критеріїв та принципів створення університету дослідницького типу.

В.П. Головенкін має більше 180 наукових праць, з них понад 140 статей, 35 навчально-методичних розробок (серед яких 6 навчальних посібників, у тому числі навчаль-

ний посібник "Педагогіка вищої школи (Андрагогіка)" з грифом МОН) та посібник "Інженерна педагогіка", 8 винаходів і корисних моделей.

Володимир Павлович розробив магістерський курс "Педагогіка вищої школи" і з 1995 року викладає його студентам університету. Він проводить велику методичну роботу, є одним з активних організаторів багатоступеневої вищої освіти в Україні – підготовки бакалаврів і магістрів. Був координатором проведення педагогічного експерименту щодо впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу в групі ВНЗ київського регіону.

В.П. Головенкін брав активну участь у підготовці Закону України "Про вищу освіту", працював у робочих групах МОН України з підготовки "Положення про організацію навчального процесу", "Норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової й організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів", "Комплексу нормативних документів з організації навчання у ВНЗ" з урахуванням процесів інтеграції в Європейський освітній простір, "Національної рамки кваліфікацій".

Дорогий Володимире Павловичу! Вітаємо Вас зі славним ювілеєм і зичимо Вам міцного здоров'я, натхнення в роботі на користь рідного університету, втілення всіх Ваших намірів і мрій, родинного щастя та добробуту!

*Коллектив співробітників навчально-методичного відділу*

## Укладено меморандум про співпрацю з Інститутом глобальних трансформацій

*Закінчення. Початок на 1-й стор.*

розвитку та подальшої підтримки молодих учених, політиків і громадських діячів; співпраця з громадськими організаціями, державними і недержавними структурами через реалізацію міжрегіональних і міжнародних наукових проектів тощо. Тож меморандум укладено з метою об'єднання зусиль Інституту глобальних трансформацій, КПІ ім. Ігоря Сікорського та СЦД-Україна для здійснення спільних проектів у сфері модернізації національної економіки, підвищення ефективності та якості досліджень і впровадження їх результатів у державну політику України.

Учасники меморандуму співпрацюватимуть за такими напрямками: участь у роз-

робленні Економічної доктрини "Україна 2030"; розроблення і здійснення заходів щодо створення умов для розвитку діалогу в експертному середовищі та подальших комунікацій із зацікавленими сторонами; підготовка проектів міжнародних, державних цільових і галузевих програм з модернізації економіки; участь в організації в межах своїх повноважень конференцій та дискусій, проведення міжнародних, всеукраїнських, регіональних круглих столів з питань, що належать до компетенції організацій, які підписали меморандум; проведення спільних організаційних, комунікативних, інформаційних заходів, спрямованих на популяризацію спільних досягнень в Україні та за її межами.

У церемонії підписання взяли участь члени керівних органів Інституту глобальних трансформацій – колишній перший заступник міністра закордонних справ України, колишній заступник голови Секретаріату Президента Олександр Чалий, народний депутат України Олександр Домбровський, координатор проекту Економічної доктрини "Україна 2030" Оксана Мельничук, а також проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського з міжнародних зв'язків член-кореспондент НАН України Сергій Сидоренко, заступник проректора з міжнародних зв'язків Євген Поліщук, завідувач кафедри менеджменту факультету менеджменту та маркетингу Вікторія Дергачова та інші.

*Дмитро Стефанович*

# ВІТАЄМО! ВІТАЄМО!

## Ігорю Михайловичу Астреліну – 75!

Колектив хіміко-технологічного факультету щиро вітає декана, наукового керівника кафедри технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології Ігоря Михайловича Астреліна з 75-річчям!

І.М. Астрелін народився 5 лютого 1942 р. у родині військових. Після навчання у середній школі вступив до Київського політехнічного інституту, який закінчив у 1964 р., і більше з рідним інститутом не розлучався. Закінчивши аспірантуру, Ігор Михайлович у 1968 р. захищає кандидатську дисертацію, працює на кафедрі технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології асистентом, доцентом.

У період з 1973 по 1976 рр. І.М. Астрелін працював у Алжирі (Університет м. Аннаба), був завідувачем кафедри хімії, а потім – радником ректора.

У 1990 р. Ігор Михайлович захищає докторську дисертацію, отримує звання професора. З 1983 р. він завідувач кафедри технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології, а з 2000 р. – декан хіміко-технологічного факультету.

І.М. Астрелін – творча, талановита особистість, автор більше ніж 500 наукових статей, 70 патентів, 10 монографій, 12 підручників і навчальних посібників, під його науковим керівництвом було захищено 19 кандидатських і 4 докторських дисертацій. Наукові інтереси І.М. Астреліна охоплюють широкий спектр хіміко-технологічних питань і проблем: синтез неорганічних солей, кислот, органо-мінеральних добрив, каталізаторів, сорбентів, нанокompatитів, коагулянтів, хімія і технологія водопідготовки та водоочищення, утилізаційна переробка відходів глиноземних, титанових, текстильних, нафтопереробних, фосфатних вироб-

ництв, продуктів і шламів водоочисних процесів.

Завдяки ініціативі та наполегливості професора І.М. Астреліна співробітники та студенти кафедри беруть участь у міжнародних навчальних і наукових проектах (Water Harmony, Erasmus+) із провідними університетами Норвегії, Німеччини, Польщі, Шрі-Ланки, Китаю, Білорусі, Казахстану, Киргизії, Молдови.

Особливо слід відмітити педагогічний талант Ігоря Михайловича, його лекції обожнюють студенти всіх поколінь, його любов, повага до студентів

відома всім, хто навчався і навчається на факультеті. Він веде активну науково-методичну і організаційну роботу із розвитку та вдосконалення вищої технічної освіти України, є членом Галузевої ради з розроблення стандартів Всеукраїнського галузевого об'єднання організацій роботодавців хімічної промисловості.

Наукові, творчі, технічні, педагогічні досягнення Ігоря Михайловича Астреліна відзначено нагородами, преміями, академічними званнями: заслужений діяч науки і техніки України, член Американського хімічного товариства, академік Академії наук вищої освіти України, член президії Європейської асоціації із захисту довкілля, лауреат Премії Ярослава Мудрого за досягнення в науці, має Відзнаку Міністерства освіти і науки України, Почесний професор Українського державного хіміко-технологічного університету.

Колектив хіміко-технологічного факультету щиро вітає Ігоря Михайловича із ювілеєм і бажає міцного здоров'я, довголіття, творчого натхнення, великого людського щастя!



## Володимиру Олександровичу Бржезицькому – 75!

16 лютого 2017 року виповнилося 75 років в.о. завідувача кафедри техніки і електрофізики високих напруг ФЕА Володимиру Олександровичу Бржезицькому.

Після закінчення в 1963 р. КПІ за спеціальністю "Електричні машини і апарати" В.О. Бржезицький працював інженером-конструктором технічного відділу Глухівського заводу "Електропанель". Восени того ж року він вступив до аспірантури Інституту електродинаміки АН УРСР за спеціальністю "Перетворення видів енергії". Після закінчення аспірантури і захисту кандидатської дисертації працював молодшим науковим співробітником відділу магнітної гідродинаміки і електромеханічних систем цього ж інституту.

У 1973 р. В.О. Бржезицький був зарахований на посаду старшого наукового співробітника Українського республіканського центру метрології і стандартизації Держстандарту СРСР. З 1974 р. – начальник науково-дослідної лабораторії вимірювання високих напруг промислової частоти. У 1979 р. В.О. Бржезицький став начальником науково-дослідного сектора метрологічного забезпечення високих напруг промислової частоти, а з 1980 р. виконував обов'язки начальника науково-дослідного відділу метрологічного забезпечення вимірів високих напруг.

З 1981 р. В.О. Бржезицький зарахований на посаду доцента кафедри техніки високих напруг Київського політехнічного інституту (за конкурсом). У 1988 р. кафедру техніки високих напруг перейменовано на кафедру техніки і електрофізики високих напруг (ТЕВН), а В.О. Бржезицький був призначений заступником її завідувача. У 1992 р. він захищає докторську дисертацію, а з 1993 р. обіймає посаду завідувача кафедри ТЕВН.

За час своєї роботи на кафедрі Володимир Олександрович виявив себе високоерудованим науковцем, викладачем та спеціалістом, який на високому рівні вирішує складні технічні завдання, спираючись на свій багатий досвід. В.О. Бржезицький є автором і співавтором понад 300 наукових робіт і доповідей на міжнародних конференціях, 35 наукових розробок, виконаних і впроваджених у виробництво кафедрою ТЕВН, автором 15 винаходів. Він підготував 6 кандидатів технічних наук. Під його науковим керів-



ництвом розроблено комплекс вимірювальних установок вищої точності напруги 330 кВ і 500 кВ. Володимир Олександрович приділяє велику увагу виховній роботі серед студентів, підготовці висококваліфікованих кадрів, бере активну участь у житті колективу

кафедри.

Очолюваний ювіляром колектив приділяє багато уваги впровадженню наукових розробок у рамках діяльності Наукового парку "Київська політехніка". За останні п'ять років виконано госпдоговірних науково-дослідних робіт на загальну суму понад 1 млн грн. Кафедра ТЕВН є базовою установою України з вибору високовольтних обмежувачів перенапруг нелінійних.

В.О. Бржезицький – чуйна і доброзичлива людина. Сумлінним ставленням до посадових обов'язків він здобув заслужений авторитет і повагу серед колег по роботі та студентів.

У день 75-річчя колеги, випускники і студенти університету зичать Володимиру Олександровичу багато світлих днів, здоров'я, щастя, успіхів у повсякденних справах, плідної праці в науці та підготовці фахівців сучасного рівня.

*Колектив кафедри  
техніки і електрофізики  
високих напруг*

## Концерт Народної академічної хорової капели

12 січня 2017 р. Народна академічна хорова капела КПІ ім. Ігоря Сікорського дала сольний різдвяний концерт у приміщенні Лютеранської кірхи святої Катерини в Києві. На концерті прозвучали народні та духовні твори, українські колядки в сучасній обробці, а також добре відомі в усьому світі європейські різдвяні пісні, які капела з успіхом виконувала під час грудневих гастролей Німеччиною.

Наш спів нікого не залишив байдужим – після виконання кожного твору довго не встигали оплески, і поступово у залі запанувала атмосфера теплої сімейної вечора.

Учасники капели дуже вдячні своєму керівнику Руслану Бондарю і хормейстерам Марії Мазур та Юлії Недужко за підготовку і організацію концерту, а глядачам – за теплий прийом.

*Ольга Топольська, учасниця хорової капели*



*Виступає хорова капела КПІ ім. Ігоря Сікорського. Диригент – Руслан Бондар*

## ФУТБОЛЬНІ РІЗДВЯНІ ТУРНІРИ



*Команда студентського профкому – переможець турніру*

3 січня 2017 року Різдвяний турнір "Кубок профспілки" відкрив футбольний сезон у м. Києві. За традицією, що склалася останніми роками, після святкування Нового року футзальний майданчик збирає старих друзів. Як завжди, усіх старійшин українського футболу зібрав легендарний організатор турніру Сергій Журавльов.

Цього разу в турнірі взяли участь сім команд. Після групових турнірів у двобій за перше місце зішлись команди студентського профкому КПІ ім. Ігоря Сікорського та команда журналістів. За 3-тє місце змагались команда ветеранів нашого університету та команда КНУБіА.

Володарем "Кубка профспілок" стала команда студентського профкому КПІ ім. Ігоря Сікорського. Третє місце посіла наша команда ветеранів. Кращий м'яч турніру забив А. Кондратович. Індивідуальні призи отримали гравці Олександр Гнітін (КНУБіА), Дмитро Капій (команда журналістів), Євген Козак (команда студентського профкому).

Організатори та учасники турніру висловили щире вдячність за сприяння і допомогу в організації турніру великому шанувальнику футболу, голові профкому співробітників КПІ ім. Ігоря Сікорського В.І. Молчанову.

*Сергій Журавльов,  
ст. викл. каф.*

*спортивного вдосконалення*

4–5 січня 2017 року з ініціативи кафедри спортивного вдосконалення та профкому КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся Перший Різдвяний дитячий турнір з футзалу.

У змаганнях узяли участь п'ять команд: "Леґіон ХХІ", "Легенда", "Політехнік", "Столиця", "Індустріальний".

Два дні тривала напружена боротьба за кубок Різдвяного турніру. Перше місце посіла команда "Індустріальний". Друге місце виборола команда "Столиця", тренер – Андрій Кондратович, викладач кафедри спортивного вдосконалення. Далі місця розподілилися таким чином: "Легенда" – 3-тє місце, "Політехнік" – 4-тє місце, "Леґіон ХХІ" – 5-тє місце.

Усі учасники турніру отримали сувеніри, а переможці і призери – кубки і медалі турніру. Батьки юних футболістів були дуже вдячні організаторам турніру за проведені змагання.

Турнір дав гідний старт дитячим спортивним заходам у Центрі фізичного виховання нашого університету. Організатори турніру – Сергій та Андрій Журавльови запевнили, що дитячий Різдвяний турнір з футзалу стане традиційним.

*Андрій Кондратович,  
ст. викл. каф.  
спортивного вдосконалення*

*Ольга Кожемяченко,  
голова дитячої комісії профкому*



*Переможці і призери турніру*

### «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](mailto:gazeta@kpi.ua)  
гол. ред. 204-85-95; ред. 204-99-29

Головний редактор  
В.В. ЯНКОВИЙ

Провідні редактори  
В.М. ІГНАТОВИЧ  
Н.Є. ЛІБЕРТ

Додрукарська підготовка матеріалів

О.В. НЕСТЕРЕНКО

Начальник відділу  
медіа-комунікацій  
Д.Л. СТЕФАНОВИЧ

Дизайн та комп'ютерна верстка

І.Й. БАКУН

Л.М. КОТОВСЬКА

Коректор

О.А. КІЛІХЕВИЧ

Регістраційне 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.