

Політехнік

Виїзне засідання комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти

відбулося в нашому університеті 13 лютого. На порядку денному була «Вища освіта України: стан законодавчого забезпечення, проблеми та напрями реформування».

Обговорити всі аспекти цієї теми зібралися представники уряду, ректори закладів вищої освіти, керівники державних наукових установ, а також представники місцевої влади та відділів освіти, представники експертного середовища та ін. — всього близько 350 осіб.

Основну увагу було зосереджено на обговоренні таких ключових питань:

- управління закладами вищої освіти. Проблеми та шляхи вдосконалення;
- удосконалення системи фінансування закладів вищої освіти;
- оцінювання якості вищої освіти і освітні вимірювання. Першочергові заходи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти щодо аналізу якості освітньої діяльності закладів вищої освіти.

Ведучий засідання заступник голови комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти **Олександр Володимирович Співаковський** повідомив про заходи з реформування вищої освіти, про стан підготовки і прийняття відповідних правових документів, про спільні дії Міністерства освіти і науки України, народних депутатів, керівництва провідних навчальних закладів у справі реформування вищої освіти у нашій країні.

У наш час стрімко зростає швидкість оновлення знань та технологій, молодь отримала необмежений доступ до інформації. На це варто звертати увагу, реформуючи галузь освіти та науки, зазначив О.В. Співаковський. І він, і інші виступаючі відзначали такі проблеми системи вищої освіти, як падіння якості та колосальна міграція молоді за кордон. Протиріччя, на які таке багате 21 століття, вимагає від суспільства, від народних обранців, від фахівців негайних змін, без яких буде продовжуватися стагнація. Негайного вирішення потребує ціла низка питань. Це, зокрема, зниження результатів ЗНО, еміграція молоді, низький рівень кваліфікації викладачів, тощо.

Доповідь заступника Міністра освіти і науки України **Юрія Михайловича Рашкевича** була присвячена проблемам українських закладів ви-

щої освіти та шляхам удосконалення їх діяльності. Про першочергові заходи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти доповів **Сергій Миронович Квіт**, що ж тому порушив у своєму виступі член цього агентства, віце-президент Української асоціації студентів **Микита Євстіфієв**.

У ході засідання, зокрема, розглядалися питання про те, щоб рекомендувати Верховній Раді України внести зміни в Закон про вищу освіту щодо системи управління вищими навчальними закладами; звернутися до комітету з питань соціальної політики в частині необхідності якнайскорішого створення національного електронного інформаційного ресурсу зайнятості; звернутися до Кабінету Міністрів України та рекомендувати в найстисліші терміни зробити все можливе для затвердження і відповідного призначення голови та заступників агенції із забезпечення якості вищої освіти.

На переконання народних обранців, у першу чергу, у роботі вишів варто забезпечити принцип демократизму. Чіткий розподіл повноважень стане запобіжним заходом для можливих бюрократичних чи адміністративних конфліктів. Новий підхід має торкнутись і фінансування освітніх закладів та ін.



Євген Іванович Сокол, ректор НТУ «ХПІ»: «Прийняти в нашому університеті проведення такого важливого заходу — це для нас велика честь і висока відповідальність. Ми створили належні умови для нормальної роботи учасників засідання і раді, що воно пройшло конструктивно. НТУ «ХПІ» є ініціатором назрілих реформ у сфері вищої освіти, і ми відчуємо підтримку наших пропозицій з боку Комітету Верховної Ради, Міністерства освіти і науки України. Інженерні спеціальності — підґрунтя розвитку економіки будь-якої країни. Саме тому держава має опікуватися підготовкою кваліфікованих кадрів у цій сфері. Сподіваюсь, що результати засідання 13 лютого будуть вагомим чинником подальшого успішного реформування системи вищої освіти».



Меморандум про співпрацю

Меморандум про співпрацю між науково-дослідними інститутами Міністерства оборони України, Міністерством освіти і науки України та Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» був підписаний 8 лютого в нашому університеті. Згідно з цим документом буде здійснюватися перспективна наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність, взаємовигідна співпраця, спрямована на забезпечення високої обороноздатності України та ефективне використання потенціалу сторін, розширення спільних можливостей міжнародної кооперації.

Сторони представляли: начальник Центрального науково-дослідного інституту Збройних Сил України генерал-лейтенант Ігор Романченко, начальник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки ЗСУ генерал-майор Ігор Чепков, начальник Національного університету оборони України імені Івана Черняховського генерал-лейтенант Анатолій Сиротенко, заступник начальника Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки ЗСУ полковник Михайло Васківський та ректор НТУ «ХПІ» професор Євген Сокол.

«Нам необхідно створити загальний підхід, що дозволяє розуміти ті завдання, які ви — представники Міністерства оборони — ставите перед нами. У ХПІ є серйозні напрацювання в галузі електромагнітного захисту: ми проводимо дослідження на базі нашого інституту «Молнія», високовольтного залу університету, до речі, єдиного на сьогоднішній день в Україні. У нас є унікальна кафедра двигунів внутрішнього згоряння, яка розробляє двигуни для бронетехніки і багато іншого. Треба зрозуміти, що необхідно нашій армії, та визначити ту роль, яку ми повинні відігравати у вирішенні загальних задач: або ми повинні займатися якимись окремими аспектами розробки елементів цієї системи, або, використовуючи базу ХПІ, в тому числі наш Військовий інститут танкових військ, організовувати підготовку фахівців. Політехніки турбуються про те, щоб потенціал, накопичений в нашому університеті, був ефективно використаний. Сподіваюся, наші спільні прагнення досягнуть успіху», — зазначив ректор НТУ «ХПІ» Євген Іванович Сокол.

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».



НТУ «ХПІ» покращив свої позиції в міжнародному рейтингу Webometrics

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» посів 8 місце серед вишів України за активністю в Інтернеті станом на січень 2019 року. У порівнянні з результатами липня 2018-го, виш піднявся на одну позицію (займав 9 місце). Відповідні дані опубліковані міжнародним рейтингом Webometrics Ranking of World's Universities. Всього рейтинг охоплює більше 27 тисяч університетів, з них 323 — українські.

Очолує першу десятку українських вишів Київський національний університет ім. Т. Шевченка. Друге місце займає НТУУ «Київський

політехнічний інститут ім. І. Сікорського», третє — Сумський державний університет, четверте — Львівський національний університет ім. І. Франка, п'яте — Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна. Шостим став Тернопільський національний економічний університет, а сьомим — Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова. Восьме місце займає Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», а дев'яте і десяте відповідно Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича та НУ «Львівська політехніка».

ПРЕМІЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

Вітаємо лауреатів!

Наприкінці минулого року шість молодих вчених НТУ «ХПІ» отримали премії Президента України. Такою почесною нагородою були відзначені:

— доктор технічних наук, завідувач кафедри «Технологія переробки нафти, газу та твердого палива» НТУ «ХПІ» **Денис Мірошніченко**;

— колектив у складі кандидата технічних наук, доцента **Олексія Водки** (кафедра «Динаміка та міцність машин»), молодшого наукового співробітника **Андрія Мейлехова**, аспірантів **Марії Жадько** та **Ганни Постельник** («Матеріалознавство»);

— кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник **Артем Захаров** (кафедра технології кераміки, робота виконана у співавторстві зі вченими з інших вишів).

У попередньому випуску газети (№2–3 від 14 лютого 2019 року) була вміщена публікація про першого з лауреатів — **Дениса Мірошніченка**.

Сьогодні ми публікуємо інформацію про колектив, що отримав премію Президента за роботу «Структурна інженерія композитних матеріалів на різних рівнях організації».

Постановка комплексної задачі роботи виникла внаслідок того, що науковці кафедр «Матеріалознавство» та «Динаміка і міцність машин» НТУ «ХПІ» протягом останніх років спільно вирішували проблему створення науково-практичної бази структурної інженерії матеріалів. Автори роботи, що відзначена премією Президента, разом зі своїми наставниками та науковими керівниками, професорами О.В. Соболев, А.І. Зубковим та Г.І. Львовим, розробили методологію структурної інженерії від теоретичного моделювання до практичного впровадження. Роботи колективу були визнані на багатьох міжнародних форумах, опубліковані в 57 високореєтингових виданнях (база даних Scopus), мають близько 100 міжнародних посилань та високий індекс Хірша.

Одержані в роботі експериментальні результати, їх теоретична інтерпретація та комп'ютерне моделювання вносять суттєвий вклад у розвиток структурної інженерії на мікро-, субмікро- та нанорівнях. Вони також є базою для створення нових класів термічно стабільних матеріалів з надвисокими фізико-механічними властивостями, які мають практичне застосування як у галузях машино- і енергобудування та авіакосмічної техніці, так і в галузях оборонного призначення.



Завдяки впровадженню розробки досягнуті надвисокі функціональні властивості: твердість понад 57 ГПа, висока міцність та електропровідність, які зберігаються до надвисокої температури (близько 0,8Тпл), зносо- та радіаційна стійкість і багато інших.

Висловлюючи подяку від колективу авторів, лауреат Ганна Постельник сказала: «Ми вдячні багатьом українським та зарубіжним установам, організаціям, підприємствам і видатним науковцям за високу оцінку нашої роботи та її підтримку. Особливу подяку висловлюємо нашому керівникові — д. ф.-м. н., професору, завідувачу кафедри «Матеріалознавство» **Олегу Валентиновичу Соболю** за те, що він прищепив нам любов до своєї спеціальності, а також за підтримку у всіх починаннях!».

Вітаємо лауреатів з цією високою нагородою та бажаємо подальших успіхів усьому молодому творчому колективу з високим науковим потенціалом!

На знімку (зліва направо): доцент Олексій Водка, аспірантка Ганна Постельник, професор О.В. Соболев, аспірантка Марія Жадько та молодший науковий співробітник Андрій Мейлехов.

Нові обрії педагогіки вищої школи

XVI МІЖНАРОДНА МЕТОДИЧНА ШКОЛА-СЕМІНАР В НТУ «ХПІ»

Для того, щоб вища школа залишалася дієвим фактором розвитку нашої держави, їй необхідне впровадження інновацій, перш за все, в педагогічних технологіях. Питання підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників постійно знаходяться в полі зору керівництва Національного технічного університету «Харківський політехнічний університет» на чолі з доктором технічних наук, професором, членом-кореспондентом НАН України Є.І. Соколом.

З 30 січня по 1 лютого 2019 року з великим успіхом пройшла традиційна, вже XVI Міжнародна методична школа-семинар «Сучасні педагогічні технології в освіті». Її організаторами разом з НТУ «ХПІ» стали Міністерство освіти і науки України, Національна академія педагогічних наук України.

Робота школи-семинару проходила у формі педагогічних майстерень, майстер-класів, тренінгів, дискусій, демонстрацій, презентацій, спрямованих на формування, розвиток та вдосконалення особистісних професійних компетентностей (організаторських, творчих, лідерських, комунікативних тощо), підвищення ефективності професійної діяльності у сфері освіти. Роботою майстерень керували провідні викладачі та спеціалісти НТУ «ХПІ».

У школі-семинарі взяли участь представники наукової інтелігенції з 36 закладів вищої освіти України, 11 коледжів, 21 закладу середньої освіти Харкова. Серед учасників — представники 17 міст України, а саме: Харкова, Києва, Запоріжжя, Полтави, Одеси, Сум, Маріуполя, Бердянська, Старобельська, Богородухова, Павлограда, Мелітополя, Кременчука, Ахтирки, Глухова, Балаклеї, Шевченкова.

Цього року учасникам школи-семинару була запропонована рекордна кількість — 23 майстер-класи, педагогічні майстерні та презентації, які провели науково-педагогічні працівники університету. Із зазначеного числа 11 майстер-класів та педагогічних майстерень забезпечив Центр педагогічних, психологічних та управлінських технологій, де працюють науково-педагогічні працівники кафедри педагогіки та психології управління соціальними системами ім. акад. І.А. Зязюна під керівництвом доктора педагогічних наук, професора, члена-кореспондента НАПН України О.Г. Романовського.

Під час проведення школи-семинару проводились прямі включення з викладачами із США, Республіки Беларусь та Казахстану для діалогу з локальною аудиторією.

У педагогічних майстернях, майстер-класах учасники мали змогу не тільки побачити запропоновані педагогічні технології, прийоми, що застосовуються в НТУ «ХПІ», задати питання, поділитись своїм досвідом, а й узяти участь у тренінгах та висловити своє бачення проблем під час круглого столу, що відбувся по закінченню.

Особливу увагу освітян привернули педагогічні майстерні, де презентувались особистісно-орієнтовані педагогічні технології. Їх проводили: професори О.Г. Романовський, О.С. Пономарьов, Н.В. Підбуцька, Ю.І. Панфілов, Т.В. Гура, А.І. Черкашин, доценти Л.М. Грень, А.Є. Книш, Є.В. Воробйова.

Свою високу педагогічну майстерність під час проведення майстер-класів продемонстрували і молоді науковці: В.В. Шаполова, І.Є. Штученко, О.В. Квасник, М.К. Чеботарьов, І.В. Костира, О.М. Гринченко.

Досвід застосування у навчальному процесі інформаційних технологій продемонстрували професори О.І. Горошко, В.М. Кухаренко, доцент В.І. Сериков.

Велику зацікавленість учасники школи-семинару виявили до технологій активізації навчального процесу, які продемонстрували професори: О.В. Горілий, І.П. Рущенко, В.Я. Заруба, С.І. Бухало, М.М. Красиков, О.М. Півень, доценти Є.К. Шишкіна, С.С. Телуха, С.О. Петров, А.О. Агейчева.

Під керівництвом директора науково-технічної бібліотеки Л.П. Семененко була підготовлена виставка видань про сучасні педагогічні технології, які є в наявності в бібліотеці університету. Кожен бажаючий отримав електронний перелік літератури з цих проблем.

За підсумками роботи буде видано збірник методичних матеріалів «Сучасні педагогічні технології в освіті», а політехніки та гості нашого університету отримали відповідний сертифікат учасника школи-семинару.

Наші колеги — науково-педагогічні працівники — у своїх відгуках відзначили високий рівень організації школи, різноманітність запропонованих тем майстерень та високу професійність їх керівників.

Юрій Панфілов, начальник методичного відділу НТУ «ХПІ».



Здійснення задумів і моря посмішок

Быть может, то, что я скажу,
Мою покажет старомодность,
Но по старинке я ищу
В мужском характере надёжность!
Чтоб был опорой для семьи,
Спокойным, сильным, верным, нежным,
Чтоб утра, ночи, дни мои
Он счастьем наполнял безбрежным!

Розповідь про нашу героїню ми почали з вірша не випадково. І його автор, Тетяна Вікторівна Миланич — кандидат наук, доцент, і Ірина Юріївна Ермоленко, про яку йдеться в цій замальовці (**на знімку**), — викладачки, науковці, жінки, закохані в свою професію, у якій досягли чималих висот. Сьогодні, в переддень жіночого свята, ми запитали у Ірини Юріївни, якій щойно було вручено диплом доктора наук: «Як Вам вдається поєднувати турботи дружини, матері із чималим навантаженням науковими дослідженнями, захистом докторської дисертації?»

— Я вдячна моєму чоловікові Костянтину, він з великим розумінням ставиться до моєї праці, разом із дочкою Антоніною вони створювали всі умови для того, щоб мені вдалося досягнути своєї мети, — відповіла моя співрозмовниця. — Якби не вагома підтримка родини, мені б довелося значно важче...

Ірина Юріївна Ермоленко — старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії факультету радіаційного, хімічного, біологічного захисту та екологічної безпеки Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ». Працюючи також як викладач, залучає курсантів до участі в дослідженнях електронних матеріалів для систем автономного та резервного енергозабезпечення, захисту від

корозії військової техніки.

Як здобувач наукового ступеня вона співпрацювала з кількома кафедрами, зокрема загальною та неорганічною хімією, фізичною хімією, фізики металів і напівпровідників, де отримувала консультації провідних фахівців університету.

— Докторська дисертація насправді є результатом великої праці цілої команди, — продовжує Ірина Юріївна. — Я дуже вдячна своєму науковому консультанту професору, д. т. н. Марині Віталіївні Ведь, завдяки багаторічній праці якої відбулося формування мене, як науковця, к. т. н., підполковнику Ганні Володимирівні Каракуркчі — начальнику навчального відділу Військового інституту, під керівництвом якої працюю тривалий час, науковому співробітнику кафедри фізичної хімії Світлані Іванівні Зюбановій, к. т. н. Валерії Олегівні Проскуриній (кафедра загальної та неорганічної хімії), а також старшим науковим співробітниками кафедри фізики металів і напівпровідників к. ф.-м. н., с. н. с. Лариси Петрівні Фоміній, к. ф.-м. н., с. н. с. Ірині Геннадіївні Шипковій та к. ф.-м. н., с. н. с. Зої Іванівні Колупаєвій за їх підтримку, допомогу та кваліфіковані консультації.

Я вітаю цих чудових жінок із весняним святом 8 березня! Бажаю їм творчого натхнення, здійснення найсміливіших задумів, багато посмішок, а також надійної чоловічої підтримки в будь-якій життєвій ситуації!

Розмовляла Світлана Землянська.



Навчаємося і святкуємо завжди разом!

На цьому знімку красиві, усміхнені, щасливі студенти груп ХТ-55а (О) і ХТ-55б (О). Переважна більшість, як бачите, дівчата. А всі разом ці студенти — прекрасний, дружний колектив, в чому особисто переконалися журналісти «Політехніка», відвідавши кафедру біотехнології, біофізики і аналітичної хімії напередодні свята 8 березня!

Харків'янка Дар'я Маслова і Валентина Дорохіна, яка приїхала до ХПІ з Маріуполя, це в шкільні роки зрозуміли, що хімія — це їх доля! Однак, щоб бути успішними студентами кафедри біотехнології, біофізики і аналітичної хімії НТУ «ХПІ» (завідувач професор О.М. Огурцов), потрібно добре знатися і в математиці, і в біології, і в фізиці.

«Наша спеціальність — «Фармацевтична біотехнологія», — розповідає Даша, — цей напрям дуже перспективний! На першому курсі ми вивчали загальні предмети — математику, фізику, вчилися у другу зміну, і найчастіше було так, що о восьмій вечора ми ще були на кафедрі! Тоді всі і згуртувалися, чаювання на кафедрі об'єднували нас, допомогли і потоваришувати, а іноді і розібратися у складнощах навчання! Впевнені, що ми друзі на все життя!»

«Вже з другого курсу в нас з'явилися спецпредмети, — продовжує Валя, — і вчитися стало ще цікавіше! На нашій кафедрі працюють дуже добрі викладачі, вони не тільки діляться з нами своїми знаннями, а й передають весь свій багатий життєвий досвід».

«Що для нас студентські роки? — посміхаються дівчата. — О, це дуже багато щасливих зустрічей і подій! Це і лекції, і лабораторні, це напружені дні сесій і модульних тижнів, це участь у конференціях! А ще це свята, які ми дуже часто відзначаємо усі разом: це і дні народження, і День студента, і Новий рік,

і прекрасний весняний день 8 березня! Наші хлопці з року в рік вигадують для нас якісь яскраві привітання!»

«Більшість студентів нашої групи (і ми з Валею в тому числі!), — каже Даша, буде вступати до магістратури. Там ми зможемо зайнятися вже справжньою науковою роботою. У майбутньому хочемо працювати тільки за обраною спеціальністю».

«Ми вже побували на провідних фармацевтичних підприємствах, — доповнює Валя. — Це ПАТ «Фармстандарт-Біолік», Харківський завод хімреактивів та інші. Були також на лекціях і численних екскурсіях в інститут загальної та невідкладної хірургії».

Старостою групи ХТ-55а(О) Дар'я Андрощук «працює» с самого початку занять у Політеху. Даша вважає, що з групою їй пошастило, адже одразу відчула підтримку і допомогу колективу. «У нашій групі навчається четверо хлопців, це справжні джентльмени — Егор Гордієнко, Дмитро Стадник, Антон Шимбрик та Ярослав Карташов, — розповідає Дар'я. — Вони і важкі реактиви та мікроскоп переплавають на потрібне місце, і воду принесуть для нашого чаювання на перерві, і веселу історію розкажуть. А ще у нас є традиція збиратися після

першої сесії вдома у Антона та відзначати успішне складання іспитів. Проводжу свій час я і з подругами Марією Легозю та Інсоєю Єршовою».

Як зізналась наша співрозмовниця, серед студентів немає суперництва, перед сесією вони разом збираються та допомагають один одному. У групі дружать не тільки майбутні інженери, а й міста. Сама Дар'я приїхала до Харкова з Маріуполя, є дівчата та хлопці з Полтави, Миколаєва, Павлограда, Балаклії та Ізюма.

«Всі мої друзі навчаються добре, — продовжує Даша, — багато з них планують вступати до магістратури. Майже кожен має своє захоплення. Егор Гордієнко, наприклад, захищає честь інституту у збірній Політеху з футболу, Анна Даянова гарно малює, Анна Чудная добре розбирається у квітах та різноманітних рослинах, Ольгу Євстіфієву часто можна побачити з книгою, а Анну Семененко ми називаємо комп'ютерним генієм.

Ми вдячні всім викладачам кафедри за підтримку та отримані якісні знання, а лекції куратора нашої групи старшого викладача Надії Вікторівни Ларінцевої ми запам'ятаємо надовго!»

Підготували Поліна Ніколенко, Зінаїда Мельник. Фото Ігоря Гаєвого.



МІЖНАРОДНА ОСВІТА

Клуб крос-культурного спілкування

Всі більше іноземних студентів приїждять в Україну на навчання. І все більше молодих українців користуються

можливостями відкритого глобалізованого світу. Сучасні глобалізаційні процеси відбуваються прискореними темпами в усіх сферах життя. Ділові проекти, міжнародні контракти, програми навчання та стажування, публікація статей, виступи на міжнародних конференціях, закордонні поїздки передбачають знання місцевих звичаїв, традицій, норм ділової поведінки та етикету, стандартів соціальної взаємодії, а також наявність навичок спілкування іноземною мовою, зокрема, англійською як міжнародною.

Як відомо, в НТУ «ХПІ» сьогодні навчається понад 1000 іноземних студентів. Це чудова нагода з перших рук дізнатися про різні країни та культури. Тому на кафедрі іноземних мов факультету міжнародної освіти вирішили створити Клуб крос-культурного спілкування.

Перша зустріч Клубу відбулася ще минулого року за участю студентів групи MIT (IT)-17 та іноземних студентів відділення довузівської підготовки. Вітчизняні студенти представили презентації про Україну, Харків, Національний технічний університет «ХПІ». В свою чергу студенти з Туреччини розповіли про Стамбул, а також заспівали турецькі пісні. З обох сторін лунали запитання про різноманітні аспекти життя, прагматичні та культурологічні. Зрозуміло, що спілкування йшло виключно англійською мовою, що іноді викликало певні труднощі, які, проте, швидко долалися за допомогою міміки, жестів, посмішок, гарного настрою та більш балакучих одноклассників. У подальшому молоді люди обговорювали культурні та географічні особливості рідних країн, приділяли увагу особливостям харчування, музичним стилям та комп'ютерним іграм, мріям та планам на майбутнє тощо. Активну участь у роботі Клубу також взяли групи ХТ 302.8, ХТ 102.8, ХТ 105.8. Отже Клуб продовжує свою роботу.

Доцент Лариса Шеїна.



за кордоном — це ще один виклик, який вона має подолати.

Ми спитали героїню цієї публікації про її мрії поза навчанням. «Навести мости між Україною і Африкою. Не так вже це й далеко — всього 8 годин літаком». Дійсно — It's a small world.

Доценти Ольга Лазарева та Олена Ковтун.

Історія відкриття періодичної таблиці

Ця тема була головною на Круглому столі, який відбувся 7 лютого у Харківській державній науковій бібліотеці імені В.Г. Короленка. Серед його організаторів Національний технічний університет «ХПІ» та Харківська медична академія післядипломної освіти.

Засідання було присвячене 150-річчю відкриття періодичного закону хімічних елементів та 185-річчю від дня народження Д.І. Менделєєва. Генеральна асамблея ООН проголосила 2019 рік Міжнародним роком Періодичної таблиці хімічних елементів, яка є одним з найбільш важливих наукових досягнень. Воно відбиває суть не тільки хімії, але також фізики, біології та інших дисциплін. Це унікальний інструмент, що дає вченим можливість передбачати появу та властивості елементів на Землі та у Всесвіті в цілому.

З доповідями «185 років від дня народження Дмитра Івановича Менделєєва», «Д.І. Менделєєв — постать рівня І. Ньютона та Ч. Дарвіна», «150 років періодичної системи хімічних елементів» та «Світова пам'ять про Д.І. Менделєєва» — виступив д. мед. н., професор кафедри біотехнології, біофізики та аналітичної хімії НТУ «ХПІ» Василь В'ячеславович Россіхін. Доповідь «Д.І. Менделєєв — Україна та Харків» представив к. мед. н., доцент Олексій

В'ячеславович Бухмін (Харківська медична академія післядипломної освіти).

Перед присутніми студентами та викладачами була розкрита велич одного з найвідоміших вчених світової науки — непересічної особистості, людини енциклопедичних знань. З часу відкриття його закону пройшло 150 років, але ніхто не може сказати, коли зміст знаменитої таблиці Менделєєва буде розкрито до кінця.

Видатний хімік відомий також як один з піонерів сучасної метрології. Саме за його ініціативи в 1901 році в Харкові була відкрита перша в Україні повірочна палатка. З цієї події бере початок не тільки історія метрології і стандартизації в Україні, а й історія харківського Інституту метрології. У 1885 році професор В.Л. Кирпичов став засновником Харківського технологічного інституту (нині НТУ «ХПІ»), і активну участь у цій знаменній події брав Д.І. Менделєєв. Згодом він став одним з перших Почесних докторів найстарішого технічного вузу Східної України.

Для гостей Круглого столу була представлена виставка «Дмитро Менделєєв — велетень думки і праці».

Четвертокурсниця Дар'я Андрощук, група ХТ-55а (О): «Сьогодні ми отримали багато важливої нової інформації. Я сама з Маріуполя, і мені, наприклад, було дуже приємно дізнатися, що Менделєєв мав пряме відношення до розвитку Донецького регіону і Донецького кам'яновугільного басейну. Спасибі професору Василю В'ячеславовичу Россіхіну за цікаві доповіді!»

Данило Загребельний, група ХТ-56б (О): «Круглий стіл вийшов дуже цікавим, навіть захоплюючим! Приємно, що доповіда-



чем був наш викладач професор Василь В'ячеславович Россіхін. На заняттях його лекції теж насичені «живим» матеріалом, фактами та подробицями, які не завжди знайдеш в Інтернеті. Інформації, яку нам надали у своїх доповідях Василь В'ячеславович та Олексій В'ячеславович Бухмін, було цілком достатньо, щоб оцінити величезний внесок Менделєєва у світову науку. Впевнений, що такі зустрічі потрібні і корисні і вченим та викладачам, і студентам».

Підготували Поліна Ніколенко, Ігор Гасвий.

ЮВІЛЕЇ

Кафедрі «Охорона праці та навколишнього середовища» 55 років

Біля витоків цієї спеціальності стояв професор В.Л. Кирпичов, який ще у 1882 році на з'їзді Південно-Російського товариства технологів зробив доповідь «Про заходи безпеки при поводженні з машинами і приводами», а згодом, вже на посаді першого директора Харківського технологічного інституту, підготував та особисто читав студентам курс «Фабрична гігієна». До уваги читачів — «штрихи до портрета» сучасної кафедри «Охорона праці та навколишнього середовища».

— З 1963 року, від самого заснування кафедри, її завідувачами були к. т. н. О.Д. Привалов, І.М. Сапунів. З 1989 року кафедру очолює доцент, к. т. н. В.В. Березуцький. У 1991 році вона отримує сучасну назву — «Охорона праці та навколишнього середовища», в цьому ж році до неї приєднано цикл «Громадянська оборона». У 1995 році вперше в Україні на кафедрі починається навчання студентів за спеціальністю «Екологічні технології та обладнання».

— Із введенням у 1999 році для студентів усіх спеціальностей курсу «Охорона праці в галузі» був складений цикл дисциплін, що всебічно охоплює всі аспекти проблеми безпеки: у промисловості — «Охорона праці та «Охорона праці в галузі»; у надзвичайних ситуаціях — «Цивільна оборона»; у навколишньому середовищі — «Основи екології», і, нарешті, дисципліна, яка закладає фундаментальні основи — «Безпека життєдіяльності».

— У 2001 році при Раді ректорів Харківського вузівського центру було вперше створено в Україні громадську організацію «Спілка фахівців з безпеки життєдіяльності» (голова — проф. В.В. Березуцький), яка проіснувала до 2017 р.

— За навчальний рік на кафедрі студіює понад 12 тисяч студентів, а кожен з них за весь час перебування в університеті 5–7 разів здобуває знання на нашій кафедрі, у тому числі із дипломного проєктування, за весь термін існування криз її стіни «пройшло» понад 500 тис. студентів.

— Відбулась інтеграція та об'єднання дисциплін — «Основи охорони праці», «Безпека життєдіяльності» та «Надзвичайні ситуації» на рівні бакалавра в дисципліну «Основи професійної безпеки та здоров'я людини», а на рівні магістра утворена дисципліна «Безпека праці у професійній діяльності» замість «Охорона праці у галузі» та «Цивільний захист».

— Колективом кафедри під редакцією і керівництвом професора В.В. Березуцького було видано з грифом Міністерства освіти і науки — навчальні посібники (з курсів «Охорона праці», «Безпека життєдіяльності», «Цивільна оборона») та навчальні посібники для лабораторних і практичних робіт (з курсів «Охорона праці», «Безпека життєдіяльності», «Цивільна оборона»), підручник «Основи професійної безпеки та здоров'я людини» (у 2018 р.), серія методичних вказівок щодо виконання розділів «Охорона праці та навколишнього середовища» в бакалаврських і дипломних роботах для студентів різних спеціальностей.

— На базі кафедри 4 роки поспіль проводився 2 тур Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності», в якому взяли участь студенти з понад 50 вищих навчальних закладів України. З 2008 року кафедра вперше в Україні почала проводити Міжнародну студентську олімпіаду за напрямом «Безпека життєдіяльності». З 2009 року Міжнародна олімпіада з безпеки життєдіяльності стає щорічною Інтернет-олімпіадою.

— Кафедра активно співпрацює із університетами США, Словаччини, Польщі та інших країн. Укладено договори із Державною Академією збройних сил Словаччини ім. генерала Мілана Растислава Штефаника (м. Ліптовський Мікулаш) у 2008 році та Державним університетом Словаччини (м. Жиліна) у 2011 році; у 2015 році — з університетами м. Ольштин та WSZOP м. Катовіце (Польща) та Global Institute for IT Manegment м. Нью-Йорк (США).



Заняття зі студентами 1 курсу спеціальності «Цивільна безпека» проводяться у лабораторії кафедри зварювання.

— Із 15 липня 2012 року науковці кафедри беруть участь у виконанні міжнародної програми Erasmus Mundus — EUROEAST, яка здійснює обмін студентами, аспірантами, службовцями між європейськими країнами. Євроатлантичне співробітництво знайшло своє продовження у 2018 р. Так, наша кафедра в рамках договору з Державним університетом Словаччини (м. Жиліна) виграла грант НАТО №5524 G на загальну суму 28000 € та взяла участь у Міжнародній конференції SOFT TARGET PROTECTION, яка відбулась у Празі (Чехія) 17–19 жовтня 2018 р. У ній взяли участь професор В.В. Березуцький, доцент Г.М. Панчева та завідувач лабораторії О.І. Ільїнська.

— З вересня 2013 року відкрився новий етап діяльності — почалося навчання студентів за напрямом 6.170202 «Охорона праці», а з вересня 2016 р. — за спеціальністю 263 «Цивільна безпека», спеціалізацією «Охорона праці». Тому з метою залучення найкращих абітурієнтів з 2013 року при кафедрі була заснована Мала академія Безпеки життєдіяльності. В період з 2013 по 2018 рік відбулось 6 конкурсів учнівських друкованих робіт і малюнків під назвою «Безпека очима дітей» серед школярів Харкова і області. За ці роки у вищезгаданих конкурсах взяли участь близько 1000 школярів, троє з яких, нині студентки групи МІТ-56 В. Склад, Т. Самойленко та В. Бардакова, навчаються на спеціальності «Цивільна безпека».

— Протягом уже трьох років на кафедрі проводиться Всеукраїнська учнівська Інтернет-олімпіада «Цивільна безпека», у якій взяли участь понад 60 школярів. Для удосконалення профорієнтаційної роботи створений і впроваджується дистанційний курс «Цивільна безпека для абітурієнтів» (розробник старший викладач Н.Є. Твердохлебова).

— Студенти, які проходять навчання на кафедрі зі спеціальності «Цивільна безпека», під керівництвом викладачів беруть участь у олімпіадах та конкурсах студентських наукових робіт за напрямками «Охорона праці», «Цивільний захист», «Ергономіка» та «Безпека життєдіяльності». За цей час у конкурсах студентських наукових робіт з напрямку «Охорона праці» отримано 7 дипломів І–ІІІ ступенів; з напрямку «Цивільний захист» — 3 дипломи ІІ–ІІІ ступеня; з напрямку «Ергономіка» — 4 дипломи І–ІІІ ступеня; у Всеукраїнських олімпіадах з Безпеки життєдіяльності — 2 дипломи ІІ–ІІІ ступеня; з Охорони праці — 1 диплом ІІ ступеня; з Цивільного захисту — 2 дипломи ІІ–ІІІ ступеня та 2 грамоти за ІV місце.

— Лише останнім часом підготовлена значна кількість нових оригінальних спеціальних курсів, серед яких «Система управління охороною праці», «Теорія ризиків», «Системний аналіз у вирішенні задач профе-



сійної та промислової безпеки» — проф. В.В. Березуцький, «Атестація робочого місця за умовами праці» — проф. В.В. Горбенко, «Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд», «Експертиза з охорони праці» — проф. В.Ф. Райко, «Безпека експлуатації будівель і споруд», «Експертиза та обстеження в промислових будівлях та цивільному захисті», «Промислова екологія та гігієна праці» — проф. О.М. Древаль, «Виробнича санітарія» — проф. Л.А. Васьковець, «Потенційно-небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація», «Безпека виробничих процесів і устаткування» — доц. І.О. Мезенцева, «Системи контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів» — доц. Є.В. Ящерицин та інші.

— Враховуючи визначну роль кафедри «Охорона праці та навколишнього середовища» у різноплановій діяльності нашого університету, було вирішено відзначити її 55-річчя проведенням науково-методичного семінару «Історія та сучасні підходи навчання студентів з питань безпеки людини», який відбувся 26 вересня 2018 р. в нашому університеті **(знімок угорі)**. На семінарі за визначні заслуги у навчально-педагогічній діяльності були нагороджені грамотами НТУ «ХПІ» проф. В.В. Березуцький, В.В. Горбенко, О.М. Древаль, В.Ф. Райко, Л.А. Васьковець, доц. Т.С. Бондаренко, О.О. Кузьменко, Л.М. Чуніхіна, В.В. Макаренко, Н.Є. Мовмига, Є.В. Ящерицин, Н.С. Євтушенко, ст. викл. Н.Д. Устинова, Н.Є. Твердохлебова, зав. учбовими лабораторіями О.І. Ільїнська, А.М. Корнійчук, інженери І кат. Р.М. Антонович, Є.О. Лаптева, О.А. Музикіна, О.Ю. Наконечна, М.А. Кулаков, І.С. Шлак, ст. лаб. О.М. Танкова.

Підготував Євгеній Ящерицин, к. т. н., доцент кафедри «Охорона праці та навколишнього середовища».

У ВІЙСЬКОВОМУ ІНСТИТУТІ ТАНКОВИХ ВІЙСЬК НТУ «ХПІ»

ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

У Військовому інституті танкових військ 12 і 13 лютого під керівництвом заступника начальника інституту з навчальної та наукової роботи полковника Володимира Марущенка з науковими та науково-педагогічними працівниками навчального закладу було проведено показове заняття щодо удосконалення практичних навичок з організації та застосування новітніх технологій і методик при підготовці військових фахівців.

До участі у показовому занятті запросили представників замовників на підготовку військових фахівців: полковника Дмитра Сулейманова, начальника служби РХБ захисту та екологічної безпеки відділу оперативного (бойового) забезпечення військ штабу Командування Повітряних Сил Збройних Сил України та полковника Євгена Сидоренка, заступника начальника Центрального бронетанкового управління Збройних Сил України Озброєння Збройних Сил України. У заході взяли участь також науковці працівники закладів вищої освіти Харкова: завідувач проблемної лабораторії дистанційного навчання НТУ «ХПІ», к. т. н., професор Володимир Кухаренко, завідувач науково-дослідної лабораторії з проблем протидії злочинності Харківського національного університету внутрішніх справ, к. юрид. н., доцент, підполковник поліції Костянтин Бугайчук.

Під час заходу розглядалися існуючі методи проведення занять із застосуванням інтерактивних мультимедійних технологій, питання впровадження сучасних форм і методів проведення усіх видів навчальних занять із курсантами. Наукові і науково-педагогічні працівники інституту ознайомилися з критеріями й особливостями дистанційного навчання та перспективами його впровадження в освітній процес навчального закладу.

Професор Володимир Кухаренко вручив сертифікати деяким науково-педагогічним працівникам інституту, які успішно виконали програми відкритого дистанційного курсу з основ дистанційного навчання **(на знімку)**. За підсумками показового заняття були прийняті рекомендації щодо практичного впровадження сучасних форм і методів проведення усіх видів навчальних занять з курсантами на підставі критеріїв та особливостей дистанційного навчання, використання сучасних тренажерів і тренувальної бази інституту.

УДОСКОНАЛИЛИ НАВИЧКИ ВОЛОДІННЯ ЗБРОЄЮ

У Військовому інституті танкових військ 13 лютого зі слухачами курсів перепідготовки та підвищення кваліфікації проводилися заняття з вогневої підготовки.

Перед виконанням вправ стрільби зі стрільниць зброї відбувся інструктаж військовослужбовців щодо заходів безпеки у поводженні



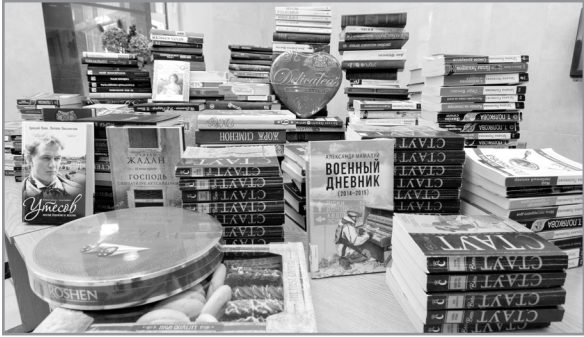
зі зброєю. У ході занять офіцери, прийняті на військову службу за контрактом із запасу та сержанти з вищою освітою, вдосконалили практичні навички стрільби з місця по нерухомих цілях із пістолета, а також виконали навчальну вправу з метання навчальних ручних і кумулятивних гранат.

Заняття з вогневої підготовки проводилися з урахуванням досвіду антитерористичної операції й операції об'єднаних сил під керівництвом досвідчених офіцерів та інструкторів. Військовослужбовці продемонстрували досить високий рівень володіння стрілецькою зброєю, про що свідчать високі оцінки керівників занять.

Олег Карлов, старший офіцер відділення морально-психологічного забезпечення, майор.

НТБ

Робити добрі справи — приємно!



Кожен рік 14 лютого весь світ одночасно святкує День Святого Валентина та Міжнародний день дарування книг, сенс якого — подарувати комусь гарну книжку, а собі забезпечити гарний настрій і позитивні емоції. Таким чудовим подарунком можна порадувати друзів, дітей, коханих і навіть незнайомих, залишивши цікаву книжечку на полиці «Букросингу» бібліотеки або на столику в кафе.

Акція «Подаруй книгу бібліотеці» проходить у НТУ «ХПІ» вже не один рік. Дарунки наших користувачів і сьогодні залишаються вагомим джерелом поповнення фондів новими книгами та періодичними виданнями (36% від загальної кількості надходження до фонду) поряд з книгообміном та заміною втрачених видань. Минулого року дарувальники передали до фондів бібліотеки 863 примірники на суму 69 446 грн (750 книг на суму 60 718 грн та 113 періодичних видань на суму 8 728 грн), а спочатку 2017 р. — подарували вже 332 видання на суму 19 453 грн (329 книг на суму 18 932 грн і 5 примірників журналів на суму 520 грн).

Ми щиро вдячні всім політехнікам, хто долучився до акцій «Подаруй книгу бібліотеці» (2018 р.) та «Букросинг напередодні» (2019 р.), ініційованих колективом науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ». Подаровані вами наукові та навчальні видання поповнили фонди нашої бібліотеки, а літературно-художні твори з власних бібліотек були передані воїнам Збройних Сил України, які сьогодні вартують наше мирне життя.

Науково-технічна бібліотека НТУ «ХПІ» висловлює щирі вдячності активним шанувальникам бібліотеки, авторам книг та читачам, чий дар в 2018 р. поповнили бібліотечний фонд: професору ректору НТУ «ХПІ» Євгену Івановичу Соколу, проректорам: Андрію Петровичу Марченку, Олександровичу Олександровичу Трушу, Юрію Івановичу Зайцеву, колективам кафедр: філософії та її завідувачу Якову Володимировичу Тарарову, охорони праці і навколишнього середовища та завідувачу Вячеславу Володимировичу Березуцькому, гуманітарних наук та завідувачу Тетяні Олексіївні Снегуровій, загальної економічної теорії та завідувачу Сергію Ігоровичу Архирееву, співробітникам НТУ «ХПІ»: Валентині Іллівні Аверченко, Ірині Юріївні Адашевській, Тетяні Андріївні Барановій, Миколі Івановичу Безменову,

У РАМКАХ ФЕСТИВАЛЮ «ЧАРІВНИЙ КАМЕРТОН»

Аплодуємо чарівній скрипці

У яскравій палітрі творчості Палацу студентів нашого університету сяють такі зірки, як ансамбль скрипалів «Експромт» та камерний оркестр «Крещендо» (який, до речі, 17 лютого отримав 1 місце на Міжнародному фестивалі-конкурсі мистецтв «Зимове сяйво» м. Харків) — обидва Народні аматорські колективи профспілок України. Створила і продовжує керувати ними Наталя Чистякова — кандидат мистецтвознавства, член Всеукраїнської національної музичної спілки, талановитий музикант та чудовий організатор. А ще Наталя Вікторівну знають в НТУ «ХПІ» як художнього керівника міжнародного фестивалю-конкурсу інструментального мистецтва «Чарівний камертон», який в цьому році вийшов за свої традиційні рамки і започаткував концертно-просвітницьку фестивальну практику програмою «Folk Violin History», що відбулася в концертній залі ART KHPI 11 лютого.

На сучасній сцені тільки-но відремонтованої зали, що вирізняється своїм сучасним стилем Loft, виступили одразу три чудових колективи. «Тон задавав» яскравий ансамбль скрипкових віртуозів «Rain Bows», гостями в цей вечір були вже добре відомий політехнікам ансамбль скрипалів «Скерцо» та дует гітаристів, і, звичайно, в концерті брав участь господар — ансамбль скрипалів «Експромт».

Це був незвичайний проект з кількома векторами — просвітницьким, концертним, інтерактивним, історичним, навіть лінгвістичним.

Глядачі здійснили подорож країнами світу разом з інструментом, що на сьогодні має титул «королеви музики». Запальна ірландська «Жига Морісона» у виконанні віртуозів-професіоналів, шотландська народна пісня Auld Lang Syne у виконанні ансамблю «Скерцо» (керівник Тетяна Зуб)! Це був лише початок!

Не встигли глядачі оплесками і захопленими вигуками висловити свій захват від почутого, від майстерності і натхнення виконавців, як вже зі сцени звучить іспанське фламенко. Твір всесвітньо відомого Пако да Лусія Entre dos aguas виконують гітаристи, лауреати міжнародних конкурсів Станіслав Світличний та Ростислав Голубов, партія ударних Богдан Летенко, а до них приєднуються нові скрипалі! Іспанську тему продовжують «Павана» і «Іспанський карнавал» відомого українського композитора Володимира Скуратовського.

З іспанської кориди скрипочка потрапляє на американський континент. А на сцені давні друзі — лауреати міжнародних конкурсів ансамбль «Скерцо» та Народний аматорський колектив профспілок України Ансамбль скрипалів «Експромт» Палацу студентів НТУ «ХПІ». «Музика в стилі кантрі», разом з «Rain Bows» — «Гулянка мільйонера», зал не встигає аплодувати, в такому темпі ці твори змінюють одне одного. «Народний та-

Володимиру Стефановичу Білецькому, Сергію Юрійовичу Білику, Олександровичу Борисовичу Білоцерківському, Олексію Миколайовичу Бондаренку, Юрію Валерійовичу Бунтурі, Людмилі Антонівні Васковець, Ельдару Ісмаїл огли Велієву, Наталії Олексіївні Власовій, Наталії Миколаївні Волосніковій, Людмилі Петрівні Гарник, Дмитру Анатолійовичу Горовому, Ользі Миколаївні Городиській, Анатолію Івановичу Грабченку, Ірині Павлівні Гречці, Григорію Івановичу Гриню, Віктору Олексійовичу Гужві, Тетяні Віталіївні Гурі, Вячеславу Вадимовичу Давидову, Дмитру Анатолійовичу Дзюбанову, Ользі Олексіївні Дольській, Олені Сергіївні Друговій, Миколі Григоровичу Єфіменку, Тетяні Андріївні Жадан, Георгію Григоровичу Жуню, Сергію Івановичу Завінському, Жаннеті Андріївні Захарченко, Ліні Володимирівні Зінченко, Валерію Григоровичу Камчатному, Олегу Вікторовичу Касілову, Мерабу Гвійовичу Качахидзе, Андрію Володимировичу Кіпенському, Володимиру Борисовичу Клепикову, Андрію Павловичу Кожушку, Ірині Валентинівні Костири, Валерію Олексійовичу Кравцю, Олені Олександрівні Краєвській, Михайлу Олександровичу Кузнецову, Георгію Анатолійовичу Кучуку, Олексію Олександровичу Ларіну, Євгені Ігорівні Литвиненко, Яні Анатоліївні Максименко, Олегу Миколайовичу Малих, Валентині Євдокимівні Михайличенко, Володимиру Івановичу Мілих, Віктору Федоровичу Моїсєєву, Юлії Андріївні Мох, Ірині Володимирівні Мусієнко, Юлії Сергіївні Овчаренко, Тетяні Вікторівні П'ятак, Сергію Миколайовичу Погорелову, Олександровичу Семеновичу Пономарьову, Олександровичу Петровичу Пospelову, Ользі Петрівні Пріщенко, Олені Вікторівні Прохоренко, Марині Володимирівні Реті, Олександровичу Віталійовичу Рудневу, Ігорю Петровичу Руценку, Ользі Ігорівні Савченко, Наталії Миколаївні Самоїленко, Ніні Миколаївні Семке, Ганні Юріївні Сидоренко, Любові Сергіївні Слоцнік, Людмилі Валентинівні Соловей, Валерії Григоровичу Солодову, Ірині Ігорівні Степановій, Олені Євгенівні Тверитниковій, Валентині Кузьмівні Тимченко, Миколі Анатолійовичу Ткачуку, Ларисі Іванівні Тютюнник, Олені Юріївні Федоренко, Борисовичу Івановичу Фурманцю, Тетяні Анатоліївні Христоворівній, Ірині Іванівні Цехмістро, Надії Валентинівні Черемській, Світлані Віталіївні Чернобровкіній, Тетяні Тимофіївні Черногор, Наталії Олександрівні Чікіній, Галині Миколаївні Шабановій, Євгену Миколайовичу Шапрану, Сергію Костянтиновичу Шелковому, Інні Михайлівні Шептун, Анатолію Івановичу Яковлеву.

Міжнародний день дарування книг це лише один день у році, а книжки можна дарувати кожного дня. Приєднуйтеся до кола наших друзів, даруйте книги для читачів бібліотеки! Можливо, саме Ваша книга стане комусь у нагоді: допоможе в навчанні, спонукає замислитись чи дасть добру пораду, а комусь подарує добрий настрій та позитивні емоції.

Бажаючих подарувати нашій бібліотеці наукові та навчальні видання (у тому числі електронні версії на CD) з технічних, природничих, соціально-економічних, гуманітарних наук запрошуємо до відділу комплектування (НТБ НТУ «ХПІ», 1 поверх, к. 9), телефони для довідок: 707-60-17, 707-63-61.

Акція «Букросинг напередодні» теж продовжується. Чекаємо на нові дарунки літературно-художніх видань, які будуть передані до військових підрозділів та госпіталів. Добрі справи робити приємно! Чи не так?

Лариса Семененко, директор НТБ НТУ «ХПІ»; Світлана Костроміна, завідувач НМБ НТБ.



нок» (друга назва «Єврейський гопак») — цей твір Володимира Скуратовського блискуче виконує скрипковий дует Ангеліна Мирошина та Валерія Беляєва (клас викладача Тетяни Зуб, партія фортепіано Інса Безкоровайна).

Інтерактивна, просвітницька ідея програми протягом концерту успішно втілюється завдяки вдаль концепції, побудові та науковому підходу автора програми — Наталі Чистякової. Окрім організаторів відомостей щодо фольклорного походження скрипки, слухачі ознайомилися з дивовижною історією української народної колиської «Ой ходить сон коло вікон». Колись видатний митець Олександр Кошиць зробив на основі цієї пісні обробку для Української хорової капели, яку він очолював. У 1922 році цей відомий хоровий колектив гастролював американським континентом. На одному з концертів капели у глядацькій залі був присутній, тоді ще хлопчиком, Джордж Гершвін. І українська пісня лягла в основу всесвітньо відомої «Колиської Кларі» з опери «Поргі і Бесс». Саме вона прозвучала в обробці Володимира Скуратовського у виконанні ансамблю «Rain Bows» (соліст Олександр Безкоровайний).

Естетичний і емоційний вплив на глядачів підсилювала й сценографія, на екрані змінювалися кадри з образами країн, якими вела нас скрипка впродовж концерту. А своєрідним логотипом програми був малюнок юного художника Дениса Кирилова — натюрморт зі скрипкою. Ми ще не відзначили сценічного вирішення щодо вбрання музикантів — вони встигали міняти деталі, а то й цілі костюми стосовно національного колориту кожного виконуваного твору. Найгарнішими були вишиванки, в які одягнулися артисти, коли увінчало програму концертну неперевершене виконання трьома ансамблями «Чарівної скрипки» Ігоря Поклада, та ще й на біс прозвучав «Гопак» Модеста Мусоргського в обробці Леоніда Холоденка.

Публіка захоплена вітала усіх скрипалів і автора проекту, художнього керівника міжнародного фестивалю-конкурсу інструментального мистецтва «Чарівний камертон» Наталю Чистякову. Бажаємо нових успіхів музикантам і подальших творчих звершень!

Світлана Землянська.

МОБІЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ

Вірте в себе, і все обов'язково вийде!



Привіт, мене звати Тетяна Долуда, я студентка 4 курсу групи І-45 (МТ) кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки. Літо-2018 я провела в Канаді на стажуванні Mitacs Globalink Research Internship. Дізналась про програму я випадково і за два тижні до дедлайну подання заявок. Перша моя думка була: «Та ні, такі як я нікуди не літають». Бо там була сказана конкуренція. Зі всієї України відбирали 50 кращих студентів, які мали б провести три місяці в одному з університетів Канади. Найкрутіше те, що програма повністю безкоштовна. І я себе зовсім не асоціювала з найкращими українськими студентами. А може я помилялася? Чи просто пощастило?

Я працювала в SMACLab лабораторії, в OCAD University of Toronto під патронажем професорки Judith Doyle. Проект був присвячений віртуальній реальності. Щодня я мала змогу тестувати все, що у нас виходило, в VR окулярах. Моєю задачею було створити 3D модель будинку батьків професорки, який уже зруйновано. Зазвичай я працюю в Autodesk Maya, але тут ми також використовували глибинні камери, робили фотограметрію, максимально реальні матеріали та текстури. На даний момент кожен бажаючий може завітати до лабораторії в Торонто, одягти окуляри, та відвідати той будинок. Побачити його таким, яким він був декілька років тому.

Разом зі стажуванням мені вдалося помандрувати країною та здійснити свої мрії. Так я побачила Ніагарський водоспад, про що мріяла з дитинства. Відвідала також парламент Канади в столиці Оттаві. Його того року мали закривати на реконструкцію строком на 10 років, тож це була справді унікальна можливість. Звичайно я піднялась на CN Tower, найвищу споруду в світі, якщо не рахувати Бурдж Халіфа в Дубаї. До того ж у мене була унікальна можливість відвідати і протилежний берег Північної Америки. Я провела тиждень у Ванкувері. Мала змогу сходити в гори, погодувати бурюндуків і спробувати на дотик Тихий океан.

Окремий особливий досвід перебування в країні кленового листа — це спілкування з діаспорою. Всім відомо, що там багато українців, але ви навіть не уявляєте наскільки. Щодня на вулицях я чула мінімум 3-4 рази від перехожих українську або російську мови. Останній місяць мого перебування в Канаді я взагалі жила в пані Тетяні Вандергайден. Цій жінці приблизно 80 років, але сили та енергії в неї більше ніж у будь-кого іншого. Вона покинула Україну після війни, і на той час уже була дорослою дівчиною. Прізвище таке, бо вийшла заміж за голландця. Я дізналась багато цікавого і корисного про Канаду, про сучасну політику, традиції її родини, про її бачення України. Востаннє вона відвідувала батьківщину 6 років тому і каже, що дуже за нею сумує.

І, звичайно, це була дуже крута практика для моєї англійської! Тож пригод на минуле літо мені вистачило, і більшість з них і досі мені сняться. Мене цей досвід дуже змінив, я зробила «переоцінку» своїх сил, можливостей, стала більш впевненою у собі і зрозуміла, що той хто шукає, завжди знайде. Моє життя розділилося на етапи: до Канади, під час, і після. Тепер у мене нові мрії, прагнення, цілі. І якщо наполегливо йти до них, хоча б повзти, але рухатись, то все обов'язково вийде!

ДС-ДС-ДС

Всем, всем, всем!!!

Студентам всех институтов, факультетов и групп! Всем нашим друзьям и тем, кто хочет с нами подружиться!

Совсем скоро главное весеннее событие — у нашего Дворца студентов «днюшка»! И мы рады пригласить вас всех на этот фантастический, студенческий, молодежный праздник!

Вы сможете увидеть на сцене лучшие коллективы ДСа, услышите концертные номера в исполнении легендарных ДСовцев и познакомитесь со звездами сегодняшнего дня!

«Зажжем» вместе!
Читайте новую информацию в следующем номере!



Газета «Політехнік» виходить 1 раз на 2 тижні

Web-адреса: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua>

E-mail: zemljanskaja@kpi.kharkov.ua, rgp.kpi@gmail.com

Свідоцтво про державну реєстрацію ХК № 166 від 31 березня 1994 р.

Засновник видання — ХДПУ. Розповсюджується безкоштовно.

Адреса редакції: 61002, Харків-2, вул. Кирпичова, 2.

Ректорський корпус, тел. 707-62-25; 25-25.

Виготовлювач ТОВ «Золоті сторінки»

вул. Маршала Бажанова, 28, м. Харків, 61002, тел./факс (057) 701-0-701

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 276 от 12.12.2000 р.

Тир. 3000. Зам. 273.

**Редактор
І. ГАЄВИЙ**