

XXVII Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. MicroCAD – 2019»



відбулася 15–17 травня в НТУ «ХПІ». Форум розпочався з пленарного засідання, яке відкрив ректор нашого університету професор Є.І. Сокол. Співкерівниками конференції за домовленістю виступили: Торм Андрощ — ректор Мішкольцького університету, Стракелян Йенс — ректор Магдебурзького університету ім. Отто фон Геріке, Лодиговські Томаш — ректор Познанської політехніки, Герджиков Анастас — ректор Софійського університету «Св. Клімент Охридський», Шмідт Ян — ректор Варшавської політехніки, Радю Сорин Михай — ректор Петрошанського університету.

На пленарному засіданні було виголошено 8 доповідей, 5 з яких зробили

наші колеги з Угорщини, Німеччини, Польщі, Франції, Грузії. Всього ж на пленарному і секційних засіданнях наукового форуму з доповідями виступили 27 науковців, освітан, фахівців з 12 країн далекого і близького зарубіжжя, в тому числі: Болгарії, Румунії, Греції, Казахстану, Туркменістану, Азербайджану та ін.

Загальна кількість доповідей на конференції склала 1530, які зробили на засіданнях секцій 1712 учасників форуму.

До початку роботи наукового форуму Оргкомітетом видані матеріали конференції: програма, тези доповідей у 4-х частинах. Вони були роздані учасникам, кожному доповідачеві вручено Сертифі-

кат учасника конференції. За результатами MicroCAD — 2019 можна зробити висновок: світ у наших руках! І сьогодні земна куля на долоні з обкладинки програм і матеріалів форуму продовжує нагадувати нам про нашу відповідальність один перед одним і перед всією сучасною цивілізацією за теперішнє і майбутнє. За науку, техніку, технологію, освіту, здоров'я!

Леонід Тижненко, начальник відділу науково-технічної інформації.

РЕЙТИНГ

ХПІ поліпшив свої позиції в рейтингу SciVerse Scopus

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» посів 9 місце серед українських вишів за рейтингом SciVerse Scopus, складеного за показниками діяльності в міжнародній наукометричній базі даних. У порівнянні з 2018 роком наш університет піднявся на сходинку вище. Відповідний рейтинг був опублікований на сайті Освіта.іа.

Крім ХПІ, високі позиції зайняли Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, Львівський національний університет ім. І. Франка, Одеський національний університет ім. І. Мечникова, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Скорського», Донецький національний медичний університет, Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара. Десятку замикає Національний університет «Львівська політехніка».

спектр всіх тих напрямів та спеціальностей, які можуть визначати ваше майбутнє».

Більш як 30 лабораторно-експериментальних зон організували молоді вчені, викладачі та студенти Політеху. Понад 700 школярів та учнів коледжів з Харкова та Харківської області прослухали науково-популярні лекції, взяли участь у розіграші призів. Вони дізналися про роль світла в таких галузях науки і техніки, як фізика, хімія, робототехніка, електроніка, екологія, енергетика та інші. Серед присутніх були і гості із селища Красноріченське Луганської області, у якому в березні відбувся унікальний освітній проект EdCamp-конференція «Нова українська школа та опорна сільська школа. Як поєднати?», спікерами якого були і експерти НТУ «ХПІ» доцент Сергій Петров та старший викладач Сергій Радогуз.

Активну участь в організації масштабного фестивалю в ХПІ взяла доцент кафедри фізики Ксенія Мінакова, яка стала представником Українського національного вузла Міжнародного Дня світла ЮНЕСКО. На урочистій конференції «Illuminating Education» («Освіта, що дає світло») Міжнародного дня світла 2019 року, яка відбулася 16 травня в місті Трієсті (Італія), Ксенія Мінакова представила власний досвід проведення інтерактивних майстер-класів з фізики «Light is Fun» для школярів, вчителів та батьків в трьох містах України: Харкові, Полтаві та Києві та розповіла про підготовку онлайн-олімпіади з фізики для школярів — результати співпраці викладачів НТУ «ХПІ» та освітнього проекту «На урок».

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

День світла в НТУ «ХПІ»



Грандіозний фестиваль науки, присвячений Міжнародному Дню Світла — 2019, відбувся в нашому університеті 16 травня в рамках освітнього проекту ЮНЕСКО «International Day of Light». Його учасників привітав ректор професор Є.І. Сокол: «Світло — це узагальнене поняття, що визначає не тільки саму фізичну сутність, а й ідеологічну, моральну. Це те, що йде в маси, дає розвиток культури, освіти, науки. І тому ми постаралися створити найширший



Для політехніків пам'ять про Другу світову війну починається з Меморіалу Слави. 8 травня сотні викладачів і студентів НТУ «ХПІ» зібралися тут на урочисто-траурний мітинг, присвячений 74-й річниці Перемоги над нацизмом у Другій світовій війні та Дню Пам'яті політехніків, які загинули в боях за Україну сьогодні.

Почесним гостем заходу став ветеран-політехнік, учасник Другої світової війни професор Віктор Тимофійович Долбня — єдиний учасник воєнних дій, єдиний із багатьох політехніків, які повернулися з війни, вчилися, відбудовували інститут, стали його «золотим фондом».

Після хвилини мовчання на честь пам'яті про загиблих і тих, хто пішов із життя вже в повоєнні роки, політехніки поклали квіти на плити Меморіалу Слави.

На знімку: ректор НТУ «ХПІ» Є.І. Сокол та професор В.Т. Долбня.

Фото Валерія Таємницького.



Телепроект НТУ «ХПІ» «Світ освіти»

присвячений найбільш цікавим і значущим подіям, які відбуваються в університеті. 10-хвилинна програма виходить чотири рази на місяць по суботах на телеканалі Р1.

У суботу, 18 травня, глядачі телеканалу Р1 дивилися о 20:40 черговий випуск відеопроєкту НТУ «ХПІ» «Світ освіти» — 2019. Програма присвячена грандіозній події, яку організував університет — Всеукраїнській олімпіаді з робототехніки серед студентів і школярів і 25-річному ювілею «кузні» зірок вітчизняного та світового шоу-бізнесу: вокальному колективу Палацу студентів університету «Сузір'я».

У першому сюжеті глядачі побачили, як захоплююче проходила Формула один для роботів — RoboRace та інші цікаві конкурси, у яких брали участь машини, створені студентами і школярами з усієї України. Серед спікерів — студенти Львівської Політехніки, Харківського Політеху, школярі. Про цілі та головні завдання олімпіади розповів завідувач кафедри обчислювальної техніки та програмування НТУ «ХПІ» Сергій Семенов.

Другий матеріал телепроекту об'єднав усіх небайдужих до вокальної творчості MARUV (Анни Корсун), учасника шоу «Голос» Олександра Мороза, оперної співачки Феріде Дамзас і інших зіркових вихованців вокал-шоу-бенду «Сузір'я». А гуру колективу — педагог з вокалу Олена Апаріна поділилася своїми рецептами «вироснування» зірок.

Дивіться проєкт НТУ «ХПІ» «Світ освіти» на телеканалі Р1 щосуботи о 20.40 та повторі в наступні суботи в цей же час.

Детальний звіт про Всеукраїнську олімпіаду з робототехніки читайте в наступному випуску газети.

Літні канікули з Політехом!

НТУ «ХПІ» активно підтримує та проводить заходи, які базуються на підходах STEM-освіти (англ. Science, Technology, Engineering and Mathematics) і спрямовані на популяризацію природничих, інженерних та технологічних наук серед дітей та юнацтва. В нашому університеті діють масштабні науково-освітні програми «Канікули з Політехом» та «Суботи з Політехом». 27 травня стартував проєкт «Літні канікули з Політехом», у рамках якого відбудуться захоплюючі інтерактивні лекції, майстер-класи, лабораторні роботи та тренінги за різноманітними напрямками. Це екологія та машинобудування, істивна та косметична хімія, фізика, відновлювана енергетика, мехатроніка, робототехніка, школа лідерства, фінансова грамотність тощо. Кожен напрям включає лекції, воркшопи та майстер-класи. Так, наприклад, з успіхом відбулися лекція «Енергетика: світло та тепло для комфортного життя», майстер-клас «Технологія шоколаду», тренінг «Гармонічні взаємини між юнаками та дівчатами, між батьками та дітьми», «Блискавичні канікули у високовольному залі», лекція-демонстрація «Геологія корисних копалин», «Задачі і квести метрологічної та інженерної направленості», майстер-клас «Team-менеджмент» Лекція + Демонстрація та інші.

30 травня
10:00–11:00 Лабораторна робота «Гідро та аеростатика»
11:00–12:00 Лекція «Вступ в геймдев»
12:00–13:00 Лекція «Сучасні електронні контрольно-діагностичні прилади»
12:00–13:00 Майстер-клас «Технологія лимонадів»

12:00–13:00 Блискавичні канікули у високовольному залі
13:00–14:00 Фулерени

3 червня
10:00–11:00 Майстер-клас «Світ мінералів»
11:00–12:00 Лекція «Програмування в енергетиці»
12:00–14:00 Майстер-клас «Технологія шоколаду»
12:00–13:00 Лекція «Енергетика: світло та тепло для комфортного життя»
12:00–13:00 Лекція «Ідеї математичної теорії катастроф»

4 червня
12:00–13:00 Майстер-клас «Технологія лимонадів»
12:00–13:00 Майстер-клас «Веселі Вогники»
12:00–13:00 Лекція «Енергетика: світло та тепло для комфортного життя»

5 червня
10:00–11:00 Майстер-клас «Природа та горючі копалини»
11:00–12:00 Майстер-клас «Основи геймдеву»
12:00–13:00 Неруйнівний контроль та технічна діагностика
12:00–13:00 Задачі і квести метрологічної та інженерної направленості
12:00–13:00 Майстер-клас «Технологія горючих паст»

6 червня
11:00–12:00 Програмування в енергетиці
12:00–13:00 Майстер-клас «Харчові технології. Смак і аромат»
12:00–13:00 Майстер-клас «Веселі Вогники»

7 червня
10:00–11:00 Майстер-клас «Захопливий світ вуглехімії»
12:00–14:00 Майстер-клас «Технологія горючих паст»
12:00–13:00 Майстер-клас з 3ds Max

12:00–13:00 Майстер-клас «Блискавка в лабораторії»
12:00–13:00 Демонстрація можливостей голосового асистента Alexa
10 червня
10:00–11:00 Майстер-клас «Нафта — чорне золото»
12:00–14:00 Наука про дані. Що таке «великі дані». Машинне навчання та штучний інтелект в задачах аналізу даних
12:00–13:00 Майстер-клас «Склад та якість питної води»

11 червня
10:00–11:00 Майстер-клас «Чому крутяться колеса у автомобілі?»
11:00–12:00 Лекція «Програмування в енергетиці»

12 червня
10:00–11:00 Майстер-клас «Чим ще «пригостить» нас нафта?»
10:00–11:00 Майстер-клас «Таємничий світ наукової лабораторії»
11:00–12:00 Лекція «Проєктування графічного контенту»
12:00–13:00 Неруйнівний контроль та технічна діагностика
12:00–13:00 Лекція «Опановуємо сучасні мультимедійні технології разом: майстер-клас з 3ds Max»

13 червня
11:00–12:00 Лекція «Програмування в енергетиці»
14 червня
16:00–17:00 Знайомство з можливостями штучних нейронних мереж. Лекція «Гідроенергетика — просто про складне»

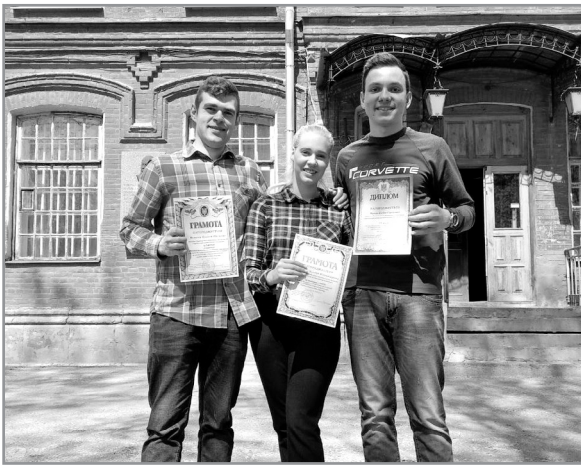
Запрошуємо усіх бажаючих!
Участь безкоштовна. Знання — безцінні!
Тел.: (057) 707-66-34, 063-967-01-11, 096-108-38-34, 063-615-71-39.

Перемоги особисті й командні

Другий етап Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю «Харчові технології» відбувся 10–12 квітня в Харківському державному університеті харчування та торгівлі. Студенти кафедри технології жирів та продуктів бродіння НТУ «ХПІ», що навчаються за цією спеціальністю, взяли участь в олімпіаді та здобули університету 3 місце у командному заліку серед 24 вузів України, а також отримали індивідуальні нагороди серед 58 учасників. Конкурсна робота складалася із тестового та творчого завдань.

Студент 3 курсу Богдан Яценко (ХТ-46а (О) посів призове 3 місце серед бакалаврів. Студент 4 курсу Олексій Мочалов (ХТ-45а(О) отримав грамоту за 1 місце у номінації «Краще виконання творчого завдання». А студентка 3 курсу Марія Пахнута (ХТ-46б (О) стала володаркою диплому III ступеню за найкращі знання харчових технологій.

Призери розповіли про участь у олімпіаді та підготовку до неї. Марія Пахнута відзначає: «Ми дуже задоволені результатами, незважаючи на складність завдань вперше посіли призові місця, наступного року ми прагнемо показати себе ще краще. Нам дуже приємно, що саме ми представляли наш університет на всеукраїнському рівні. Для нас важлива участь у таких заходах, адже це можливість не тільки проявити себе та перевірити свої знання, а ще й зробити перші кроки до наукової кар'єри. Ми вдячні всім викладачам нашої кафедри, а особливо доцентам Анастасії Олександрівні Демидовій та Тетяні Олександрівні Березці; професору Світлані Іванівні Бухало та доценту Євгенії



Ігорівні Литвиненко (кафедра ІТПА), які допомагали нам у підготовці, проводили консультації та забезпечували усіма потрібними матеріалами».

Розмовляла Зінаїда Мельник.

**На знімку (зліва направо):
Олексій Мочалов, Марія Пахнута
та Богдан Яценко.**

Високий рівень знань та креативність мислення



109 студентів із 35 вузів України приймав НТУ «ХПІ» 10–13 квітня. Вони приїхали з 16 міст — Дніпра, Запоріжжя, Івано-Франківська, Києва, Краматорська, Кременчука, Луцька, Львова, Маріуполя, Одеси, Полтави, Слов'янська, Сум, Хмельницького, Черкас, щоб взяти участь у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади з інтелектуальної власності.

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України він проводився на базі кафедри менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин навчально-наукового інституту економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу нашого університету. Для учасників олімпіади у Харківській державній науковій бібліотеці імені В.Г. Короленка (відділ науково-інформаційного забезпечення інноваційних процесів) було організовано Школу-семинар «Актуальні питання інтелектуальної власності в Україні» за участю провідних фахівців: Євгена Степановича Стогнія (патентознавець, патентний повірений України, член Координаційної ради з питань захисту прав інтелектуальної власності при Департаменті науки і освіти Харківської облдержадміністрації), Лариси Борисівни Пижової (заступник голови Товариства винахідників і раціоналізаторів України, директор ТОВ «Константа»). Тут же відбулася творча зустріч з письменником Григорієм Костянтиновичем Дорожком (радник директора Науково-дослідного інституту інтелектуальної власності НАПрН України) з презентацією його творів.

Переможцями II туру Всеукраїнської студентської олімпіади з інтелектуальної власності стали:

1 місце — Сергій Кривенко (Київський інститут інтелектуальної власності та права НУ «ЮА»), Тетяна Проценко (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»).

2 місце — Катерина Гайдай (Київський національний університет ім. Т. Шевченка), Катерина Крачун (Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ»), Катерина Ляш (Національний технічний університет «Хар-

ківський політехнічний інститут»), Юлія Невмержицька (Сумський державний університет), Марія Дубовик (Національний університет біоресурсів і природокористування України).

3 місце — Аліна Третяк (Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького), Ірина Дубницька (Українська інженерно-педагогічна академія), Віталія Левицька (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського), Михайло Варфоломеев (Національна металургійна академія України).

Учасники олімпіади, які показали високий рівень знань та креативність мислення, отримали грамоти від Харківської обласної ради спілки винахідників і раціоналізаторів. Це Владислав Бондаренко (Національний університет біоресурсів і природокористування України), Катерина Крачун (Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ»), Олена Гнатченко (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури), Роман Терещ (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»), Павло Боднар (Запорізький національний університет), Катерина Болотна (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця).

Відзначимо студентів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» Тетяну Проценко та Катерину Ляш, які показали високі інтелектуальні здібності.

Щиро вітаємо наших переможців! Пишаємося їхніми здобутками, бажаємо їм творчої наснаги та подальших перемог, які стануть неодмінним результатом навчання та високого рівня здобутої ними освіти в НТУ «ХПІ» завдяки професіоналізму професорсько-викладацького складу.

Грунтовна підготовка студентів до участі у Всеукраїнській олімпіаді з інтелектуальної власності вже стала традицією для співробітників нашої кафедри.

**Марія Маслак, секретар оргкомітету олімпіади,
доцент кафедри менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин.**



1 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з «Інформаційних технологій» присуджене двом студентам кафедри «Обчислювальна техніка та програмування» Дар'ї Глазачевій та Владиславу Яловезі за роботу, виконану під науковим керівництвом доцента, к. т. н. Андрія Олексійовича Подорожняка (на знімку).

У Міжнародному конкурсі «Black Sea Science 2019» ці ж студенти брали участь у секції «ІТ технології та кібербезпека» та здобули призове 3 місце за роботу, виконану під науковим керівництвом професора кафедри «Обчислювальна техніка та програмування», д. т. н. Георгія Анатолійовича Кучука.

XIII Харківський регіональний конкурс студентських наукових робіт

Підведені підсумки щорічного Харківського регіонального конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук. Мета його проведення — пошук обдарованої студентської молоді та створення умов для її творчого зростання, активізації науково-дослідної роботи студентів у Харківському регіоні. Наукові роботи розглядали конкурсні комісії, створені Радою ректорів Харківського регіону та Департаментом науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації. Головою експертної комісії за технічним напрямком був проректор з наукової роботи НТУ «ХПІ» професор А. П. Марченко.

Цього року на конкурс, в якому традиційно беруть участь харківські політехніки, було подано 84 роботи. Його переможцями та призерами стали:

1 місце: Павло Ситников (кафедра зварювання), керівник — професор Микола Григорович Єфіменко; Дар'я Мишакова (педагогіки і психології управління соціальними системами ім. акад. І. А. Зязюна), керівник — професор Ніна Вікторівна Підбужька.

2 місце: Дар'я Консевич (програмної інженерії та інформаційних технологій управління), керівник — доцент Дмитро Едуардович Двухлавов; Наталія Регеда (технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей), керівник — професор Олена Юріївна Федоренко.

3 місце: Владислав Нікітін (гідравлічних машин), керівник — доцент Євгеній Сергійович Крупа; Михайло Грошевий, Микита Букреев (комп'ютерного моделювання процесів та систем), керівник — завідувач кафедри, професор Дмитро Васильович Бреславський.

Світлана Марценюк, провідний інженер НДЧ НТУ «ХПІ».

Третій екологічний форум для школярів в НТУ «ХПІ»

Майже 170 школярів та вчителів з Харкова та Харківської області завітали 18 квітня до НТУ «ХПІ», аби представити і обговорити свої екологічні проекти та отримати нагороди. На екологічному форумі традиційно відбувається церемонія нагородження переможців щорічного конкурсу есе, коміксів та проектів на екологічну тематику для школярів, який організовує кафедра хімічної техніки та промислової екології нашого університету.

Цього року до нас приїхали гості з мальовничого стародавнього міста Ніжин. Ніжинський будинок дитячої творчості представив понад 15 робіт у всіх номінаціях конкурсу та отримав різні призові місця у відповідних вікових категоріях. Школярі з робітничого міста Світловодська не тільки отримали дипломи та подарунки, а й познайомилися з нашим містом під час екскурсії.

Завдяки підтримці Центральної приймальної комісії НТУ «ХПІ» ми разом змогли організувати цікаву STEM зону для школярів під час реєстрації на форум. Відвідувачів було навіть більше, ніж біля столиків з печивом та кавою!

Потужний десант шкіл з поглибленим вивченням англійської мови цього року підготував 40 есе на екологічну тематику англійською мовою. Майже всі роботи пройшли перевірку на плагіат, на відміну від минулих років. Тож конкурс живе та розвивається!

Для очного етапу — презентації та захисту — членами журі були відібрані 12 екологічних проектів. Тут висвітлювалися такі цікаві теми, які стосуються, наприклад, впливу електромагнітних полів на рослини, стану рослин у міських парках та інші.

Приємно, що ідея проводити конкурс та екологічний форум для школярів знайшла свій відгук у Молодіжній раді при Харківському міському голові. Майбутні «депутати» надали солодкі призи всім учасникам форуму від ТМ «Лісова казка», відзначивши найцікавіші з їх точки зору роботи сертифікатами до Spark, Корсар та пейнтбольного клубу. Саме на діалозі між школярами та молоддю, яка має ресурси, наголосив у своїй промові постійний партнер екологічного форуму голова Харківського відділення Всеукраїнської екологічної ліги Сергій Разметаєв.

Численність та географія учасників конкурсу (понад 300 школярів) дозволила виділити в окрему категорію роботи, які стосуються теми сортування сміття. Авторів цих робіт інформаційний портал PROMусор нагородив також цінними подарунками. Адже екологія починається саме з прибирання та сортування сміття! Школярам дуже важливо отримувати не тільки паперові подяки, а й цінні призи — це мотивує дітей!

Унікальною подією став виступ учнів Харківської спеціалізованої школи для дітей, позбавлених слуху. Вони не тільки виконали проект з аналізу стану питної води в Олексіївському жилаєму Харкова, а й за допомогою сурдоперекладача презентували його. Це — як підсумок трирічної роботи з формування інклюзивного простору в НТУ «ХПІ». Тож ми стали першим технічним вузом, який органічно об'єднує особливих дітей та звичайних.

Номінація «Екологічний комікс» впритул наблизилася по кількості робіт до найчисельнішої номінації «Есе». Дуже приємно, що представники кафедри хімічної техніки та промислової екології НТУ «ХПІ», члени оргкомітету конкурсу (доценти О. В. Шестопапов, О. М. Філенко, Т. С. Тихомирова) стали не тільки першопрохідцями популяризації екологічних коміксів, а й за 6 років існування конкурсу змогли зробити екокомікси престижною номінацією з високим конкурсом.

Тетяна Тихомирова, доцент кафедри ХТПЕ.



Готові працювати в енергетичній галузі



Підсумкова науково-практична конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2018/2019 н. р. зі спеціальності «Енергетичне машинобудування» вже за багаторічною традицією відбулася в нашому університеті 17–19 квітня. Молодь, яка робить перші кроки у гідній справі відродження вітчизняної науки у такій важливій для України енергетичній галузі, з'їхалася до Харківського політехнічного з різних міст.

Галузева конкурсна комісія, яку очолив проєктор з наукової роботи, д. т. н., професор Андрій Петрович Марченко, розглянула 88 студентських наукових робіт з 19 вищих навчальних закладів України. Це Військова академія, Запорізький національний технічний університет, Криворізький національний університет, Миколаївський національний аграрний університет, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Національний транспортний університет, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Національний університет цивільного захисту України, Одеська національна академія харчових технологій, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Сумський державний університет, Українська інженерно-педагогічна академія, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Херсонська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Чорноморський національний університет імені Петра Могили. Автори кращих робіт, визначені за результатами рецензування як претенденти на нагородження, були запрошені на підсумкову науково-практичну конференцію в НТУ «ХПІ».

Пленарне засідання конференції відбулося в Електротехнічному корпусі НТУ «ХПІ». Присутніх вітала голова галузевої конкурсної комісії, проєктор з наукової роботи НТУ «ХПІ» професор Андрій Петрович Марченко, заступник директора навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки доцент Андрій

Михайлович Масленніков, завідувач кафедри двигунів внутрішнього згоряння (ДВЗ) професор Володимир Олександрович Пильов, доцент кафедри ДВЗ Олександр Олександрович Осетров.

Учасниками підсумкової науково-практичної конференції стали 30 студентів із 16 вишів України. Вони взяли участь у роботі секцій конференції: «Двигуни внутрішнього згоряння» (голова — завідувач кафедри двигунів внутрішнього згоряння, д. т. н., професор Володимир Олександрович Пильов), «Газотурбінні установки і компресорні станції» та «Енергогенеруючі технології та установки» (голова — завідувач кафедри турбінобудування, д. т. н., професор Олександр Павлович Усатий) і «Кріогенна та холодильна техніка» (голова — завідувач кафедри «Технічна кріофізика», д. т. н., професор Олександр Юрійович Сіпатов).

Автори кращих доповідей одержали дипломи переможців конкурсу I–III ступенів.

Ось яким чином розподілилися призиви місця.

Володарями дипломів I ступеню стали: Олександр Гудошник та Сергій Трістан (Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»); Єгор Ермольченко, Денис Коробко та Іван Малимон (НТУ «ХПІ») і Наталія Магурян (Одеська національна академія харчових технологій).

Дипломи II ступеню одержали: Георгій Аванян та Дмитро Прима (НТУ); Сергій Полуведько (Запорізький національний технічний університет); Роман Трифонов (Харківський національний автомобільно-дорожній університет); Олена Болотнікова (Сумський державний університет); Владислав Турчинко (Українська інженерно-педагогічна академія); Марина Калітка (Національний технічний університет «ХПІ»); Михайло Старченко (Сумський державний університет).

Дипломи III ступеню отримали: Олександр Антропов (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури); Олег Берест (Чорноморський національний університет імені Петра Могили); Максим Товпига (Миколаївський національний аграрний університет); Вікторія Колікова та Вадим Амбросов (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова); Руслан Марчук та Діана Воробйова (Національний університет цивільного захисту України); Дмитро Переславцев і Денис Боргінін (Національний технічний університет

«ХПІ»); Вікторія Вишинська (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова); Максим Мазур (НТУ «ХПІ» імені Ігоря Сікорського); Максим Черниш (Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»); Ірина Істоміна (Херсонська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова) та Олександр Бондаренко (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова).

НТУ «ХПІ» щороку тепло і гостинно зустрічає учасників конференції. Всім дуже сподобалися екскурсії до Музею історії НТУ «ХПІ», до проблемних науково-дослідних центрів та лабораторій НТУ «ХПІ», а також оглядова автобусна екскурсія Харковом.

«Наша спеціальність «Енергетичне машинобудування», — говорять **Дмитро Прима** і **Георгій Аванян**, п'ятикурсники Національного транспортного університету (НТУ). Хлопці виконали роботу «Додавання води до повітряного заряду ДВЗ» під керівництвом професора кафедри двигунів і теплотехніки НТУ Анатолія Олександровича Корпача. Вона стала продовженням бакалаврської роботи студентів.

«Це була досить вдала спроба покращити екологічні та енергетичні показники двигуна для трактора, — розповідають хлопці. — Далі у магістерській роботі система подачі води до двигуна буде ще більше вдосконалена, що дозволить домогтися ліпших результатів.

Брати участь у конференції такого масштабу нам було дуже цікаво. Адже завжди важливо почути доповіді інших студентів, що приїхали з різних куточків країни, та їх наукових керівників».

Єгор Ермольченко, студент 6 курсу кафедри ДВЗ НТУ «ХПІ»: «Свою наукову роботу «Імітаційний зразок системи керування віртуальним дизелем» я виконав під керівництвом професора А.О. Прохоренка. У ній ми розробили симулятор, який модулює керування віртуальним дизелем. Ця робота нестандартна, вона вимагала навичок та вміння працювати з комп'ютером із сучасним програмним забезпеченням, таблицями та результатами досліджень. Вона завершилась створенням незалежного електронного приладу для вдосконалення процесів регулювання двигуна. Цей прилад будуть використовувати в навчальному процесі на нашій кафедрі.

Мені було дуже важливо почути думку досвідчених спеціалістів про мою роботу, дізнатися про наукові дослідження, які проводили студенти з багатьох міст України. Після закінчення ХПІ бажав би працювати інженером-конструктором у АТ «Турбоатом», де проходив переддипломну практику».

Іван Малимон, магістрант кафедри турбінобудування НТУ «ХПІ», вже вдруге бере участь у цій конференції (минулого року він одержав диплом учасника). Сьогодні Іван представив доповідь «Аеродинамічне дослідження вісерадіальних дифузorzів осьового компресора ГТУ». Над цією темою він працював на 6 курсі під керівництвом професора кафедри турбінобудування НТУ «ХПІ» Юрія Олексійовича Юдіна.

«Мета цієї роботи — знайти оптимальний варіант виконання вихідного дифузору компресора задля зменшення втрат у ньому та поліп-



шення розподілу повітряного потоку, — зауважує Іван. — У результаті наших досліджень ми дійшли висновку, що, крім модернізації дифузора, рекомендується відмовитися від випрямних решіток на виході з компресора. Дослідження дозволяє зменшити металоемність компресора та дещо спростити його конструкцію, а також покращити характеристики компресора на змінних режимах.

Мені було дуже цікаво взяти участь у конференції, яка організована на найвищому рівні. Уже в травні я буду захищати свою магістерську роботу, у майбутньому хотів би вступати до аспірантури».

Денис Боргінін, студент 6 курсу кафедри турбінобудування НТУ «ХПІ»: «Під керівництвом завідувача кафедри професора О.П. Усатого ми з Максимом Вшивцевим, який вже закінчив магістратуру, займалися розробкою уніфікованого ступеню високого тиску для першого відсіку циліндра високого тиску турбіни К-310–23,5–3, яку виробляє АТ «Турбоатом». Цій тематиці була присвячена моя доповідь, з якою виступив на сьогоднішній конференції у секції «Газотурбінні установки і компресорні станції».

Наприкінці квітня на нашій кафедрі відбулася щорічна XV Міжнародна науково-технічна конференція «Енергетичні та теплотехнічні процеси і обладнання». На ній я виступав з доповіддю, присвяченою системному підходу до оптимального проектування турбомашин. Саме цією темою я займався у своїй магістерській роботі.

У минулому семестрі я проходив дуальне навчання — 3 дні слухав лекції на кафедрі та 2 дні працював інженером-конструктором у АТ «Турбоатом». Сподіваюсь, що після успішного захисту дипломної роботи буду вступати до аспірантури».

Підготували Поліна Ніколенко та Ігор Гаєвий.
Знімки Валерія Таємницького та Ігоря Гаєвого.



Харків вже давно набув статусу студентської столиці. До харківських вишів з'їжджаються на навчання молоді люди не тільки з усіх куточків України, але й з усього світу. Майже у кожному університеті можна зустріти іноземних студентів. Їм навчатися вдвічі важче, бо вони здобувають освіту не рідною для них мовою. Але прагнення до знань завжди перемагає труднощі.

Ми ще раз переконалися в цьому, коли проводили 27 міжвузівську студентську науково-практичну конференцію іноземних студентів на факультеті міжнародної освіти НТУ «ХПІ». Вона проходила у квітні в приміщенні ФМО, що на вулиці Весняна.

Добре того вчити, хто хоче все знати (українське прислів'я)

Конференцію відкрив декан ФМО, к. т. н., доцент Дмитро Анатолійович Кудій. Він привітав викладачів і студентів ХПІ та інших вишів і наголосив на важливості обміну інформацією та досвідом наукової роботи в різних галузях науки та технологій. Його підтримала завідувачка кафедри природничих наук, к. пед. н., професор НТУ «ХПІ» Олена Миколаївна Лапузіна та побажала доповідачам натхнення й успіхів у навчанні та наукових дослідженнях.

Робота конференції включала пленарне засідання (8 доповідей) та роботу 4 секцій за напрямками: природничих наук (голова секції О.М. Лапузіна, 11 доповідей), інформаційних та медичних наук (Ю.Р. Гаврилюк, 9 доповідей), соціально-гуманітарних наук (А.Л. Хрипунова, 17 доповідей) та англійську секцію (О.Я. Лазарева, 11 доповідей). Всього у конференції взяли участь понад 150 осіб з 13 вишів Харкова, з 18 країн світу.

За цією статистикою стоїть велика праця студентів, їхніх наставників та організаторів цього важливого заходу. Хто хоч раз організовував конференцію або готував презентацію та виступав з доповіддю, та ще й іноземною мовою, та й ще й перед заповненням шкерт залом — зрозуміє, скільки потрібно докласти зусиль. Але все вдалося.

Цьогорічна конференція була особливою, бо втілила багато новацій. Вперше форум вели двоє: старший викладач кафедри

природничих наук Інга Анатоліївна Ралітна та студент з Туреччини Догру Толга, який чудово впорався з цим непростою завданням, а потім ще й виступив на секції з доповіддю про нанотехнології.

Вперше з трибуни конференції пролунала не просто наукова доповідь, а й практична пропозиція. Студент з Туреччини Йилдирим Атакан, який цікавиться комп'ютерним дизайном, запропонував для обговорення декілька варіантів логотипу ФМО, які він розробив відповідно до вимог брендбукінгу НТУ «ХПІ».

Вперше була організована секція англійською мовою. Це стало можливим завдяки тому, що ХПІ, як і деякі інші вищі навчальні заклади Харкова, започаткував надання освіти з деяких спеціальностей англійською, а ФМО відкрив відповідне відділення доуніверситетської освіти. З 11 доповідачів секції четверо — Нго Іссак Аннет (Камерун), Гюльден Егемен, Сезер Мехмет Акиф, Караташ Каан (Туреччина) — вивчають англійську мову та основи природничих дисциплін саме на цьому відділенні, а ще троє — Чукву Іреле, Ейю-Обонг Ейю Ендру (Нігерія) та Шоабі Мохаммад (Пакистан) — вже є студентами ХПІ.

А ще важливо, що подібні заходи — дійсно міжнародні — є майданчиком, де зустрічаються молоді люди, які створюватимуть науку та технології майбутнього. І, здається, вони відчувають свою відповідальність.

Ольга Лазарева, доцент кафедри іноземних мов.

Інтеграція науки та виробництва як шлях до формування сучасного інженера

Підготовка фахівців прикладної механіки (спеціальність 131) не може бути повною, якщо вона органічно не поєднує в собі теоретичну та практичну складові процесу навчання. При цьому практична складова процесу навчання все більше виходить на перший план як при підготовці бакалаврів і магістрів, так і при розподіленні випускників на робочі місця.

Традиційно на кафедрі інтегрованих технологій машинобудування імені М.Ф. Семка велика увага приділяється інтеграції теоретичного та практичного навчання студентів у рамках спеціалізації: 131–01 — інтегровані технології машинобудування; 131–02 — інструментальне виробництво; 131–07 — стандартизація, сертифікація та керування якістю продукції. Цей процес поєднує роботу викладачів, персоналу кафедральних лабораторій, а також підприємств, де студенти проходять виробничу та переддипломну практики, здобувають робочі спеціальності.

Великий науково-технічний потенціал кафедри ІТМ імені М.Ф. Семка (учбово-виставковий центр метрологічних вимірювань, лабораторії різання матеріалів, високих технологій машинобудування, метрологічна та матеріалознавська лабораторії) дозволяє на високому рівні здійснювати практичну підготовку студентів під час вивчення різних спеціальних дисциплін. Разом з тим, організаційна складова процесу створення виробу (від одержання заготовки до складання вузла) не може бути повністю вивчена й освоєна без одержання практичного досвіду роботи на підприємствах повного циклу виробництва.

І тут допомогою може стати дуальна форма навчання студентів старших курсів. Важливість такої підготовки неодноразово підкреслювали у своїх виступах ректор НТУ «ХПІ» професор Є.І. Сокол, директор ННІ МІТ професор В.В. Єпіфанов.

У цьому контексті у кафедри склалися усталені навчальні та на-



уково-виробничі зв'язки з такими підприємствами як фірми: «КОДА», «Вертикаль», заводами: ПАТ «Світло шахтаря», ДП ХМЗ «ФЕД», ВАТ «Турбоатом». Під час Днів кар'єри в інституті механічної інженерії і транспорту були організовані зустрічі студентів кафедри з представниками цих фірм і заводів. Впродовж навчального року також проведені екскурсії на підприємства галузі.

Екскурсія провідних викладачів кафедри — зав. кафедри професора О.М. Шелкового, професора Г.К. Крижного, доцентів Я.М. Гаращенко, О.Л. Мироненка, відповідальної за працевлаштування кафедри ІТМ доцента О.В. Кобець і студентів 3–5 курсів у квітні до ВАТ «Турбоатом» (на знімку) — це раз наочно продемонструвала взаємне бажання університету та підприємства спільними зусиллями готувати грамотного фахівця, що швидко адаптується до конкретного виробництва.

Це було підкреслено як у ході екскурсії, яку проводив начальник управління з роботи з персоналом заводу Г.І. Кириченко, так і при особистих контактах завідувача кафед-

ри О.М. Шелкового з головним інженером М.Г. Іщенко. Викладачі та студенти безпосередньо побачили весь виробничий цикл складання турбіни: від лиття та штампування заготовок до їх механічної обробки на унікальних металорізальних верстатах з подальшим складанням і контролем вузлів.

У музеї заводу викладачі та студенти змогли по-справжньому оцінити географію, масштаби виробництва турбін: від невеликих парових до турбін найбільших гідро- й атомних електростанцій України. Дискусія, що зав'язалася під час відвідин, чітко показала, що не тільки керівники підприємства й університету «занедаждали» ідеєю дуального навчання, а й студенти, які були присутні тут, висловили зацікавленість у навчанні й роботі на цьому підприємстві.

Подальшим логічним кроком було б створення на базі ВАТ «Турбоатом» філії кафедри, оскільки підприємство зазнає певного «кадрового голоду» на фахівців технологічного профілю (спец. 131–01, 131–02).

Олена Мочалова, директор Центра кар'єри НТУ «ХПІ».

«Безпека очима дітей»

СЬОМИЙ УЧНІВСЬКИЙ КОНКУРС ПРОВЕДЕНО В НТУ «ХПІ»!

Питання безпеки повинні бути пріоритетними у житті кожної людини, особливо у дуже непростому сучасному світі. Тим більше, що ще з 20 лютого 2014 року наша країна фактично перебуває в стані неоголошеної війни, що закріплено Постановою Верховної Ради України №129-VIII від 27.01.2015 р. про визнання Російської Федерації державою-агресором. Проте поряд з цим неможна забувати і про інші небезпеки для людини — інформаційні, техногенні, транспортні, у громадських місцях, природні... Серед цих небезпек важливе місце займають ті, які супроводжують людину під час праці.

Саме баченню цих проблем учнями 10–11 класів було присвячено проведення у січні — березні 2019 року серед школярів Харкова та області вже сьомого конкурсу «Безпека очима дітей». Ініціатором його проведення та організатором була кафедра «Охорона праці та навколишнього середовища» НТУ «ХПІ», у складі якої діє Мала академія безпеки життєдіяльності (МАБЖ). Організаційну підтримку надавав Департамент науки і освіти Харківської облдержадміністрації. Завданнями цього конкурсу було звернути увагу школярів на важливість питань із безпеки життя та діяльності людини і проведення профорієнтаційної роботи для залучення найкращих абітурієнтів до навчання в нашому університеті, зокрема на спеціальність «Цивільна безпека».

У конкурсі взяли участь 110 школярів 15–17 років із 39 навчальних закладів, з них — 30 з Харкова та Харківської



області та 9 — із Запорізької області. Всього подано 107 робіт, з них 38 друкованих — рефератів та 69 анотованих малюнків. Конкурс включав наступні номінації: «Інформаційні небезпеки у суспільстві», «Небезпеки у громадських місцях», «Природні небезпеки», «Техногенні небезпеки», «Військові небезпеки», «Транспортні небезпеки».

Організаційний комітет визначив загальні підсумки у кожній номінації. У кожній з останніх було визначено три призових місця (реферати та малюнки), загальне число переможців — 41 (I, II та III місця). 33 школярі отримали заохочувальні грамоти. Найбільшу кількість переможців (призові місця та заохочувальні грамоти) підготували педагоги-організатори таких шкіл: І.О. Разінкова — 24, Харківська гімназія №46 ім. М.В. Ломоносова; Н.О. Колодзько — 4, КЗ «Золочівський ліцей №2»; Н.В. Юхно — 4, КЗ «Золочівський ліцей №1»; Т.Л. Вакар — 3, Люботин, ЗОШ І–III ст. №4; О.А. Александрова — 2, Запорізька обл., Мелітопольський р-н, Полянська ЗОШ І–III ст.; Я.В. Золоташко — 2, Харківська гімназія №14; О.В. Крят — 2, Барвінківська ЗОШ І–II ст. №2; А.С. Нечаєва — 2, Золочівський р-н, с. Сковородинівка, КЗ «Сковородинівський ліцей» ім. Г.С. Сковороди; О.М. Павленко — 2, ХЗОШ І–III ст. №100 ім. А.С. Макаренка.

Урочисте нагородження переможців, а також учителів, які були керівниками їх робіт, почесними грамотами відбулось за участю проректора НТУ «ХПІ» професора Ю.І. Зайцева та заступника директора ННІ механічної інженерії і транспорту НТУ «ХПІ» доцента К.А. Миронова. Воно пройшло 24 квітня у 217 аудиторії Головного аудиторного корпусу та було присвячене Всесвітньому дню охорони праці, який щороку відзначають 28 квітня. Перед нагородженням учасники конкурсу відвідали Музей історії НТУ «ХПІ».

Учасників конкурсу та вчителів навчальних закладів привітали завідувач кафедри «Охорона праці та навколишнього середовища» професор В.В. Березуцький та ректор Малої академії безпеки життєдіяльності (МАБЖ) професор В.Ф. Райко.

Маємо надію, що у майбутньому багато з тих, хто брав участь у конкурсі, стануть навчатись на спеціальності «Цивільна безпека», спеціалізації «Охорона праці» НТУ «ХПІ»!

Євгеній Ящерицин, доцент кафедри П та НС НТУ «ХПІ».

На знімку: нагороди переможцям вручають професор В.В. Березуцький та доцент К. А. Миронов.



ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Зустріч з роботодавцями

Центр кар'єри нашого університету (директор О.І. Мочалова) організував чергову зустріч роботодавців зі студентами НТУ «ХПІ». Представники трьох провідних у своїх галузях підприємств дуже ретельно підготувалися до спілкування з майбутніми інженерами, вони презентували програми проходження виробничої, переддипломної практики та подальшого працевлаштування студентів.

Софія Подобайло, менеджер з персоналу компанії «Greenster»: «Це наш перший візит до ХПІ, раніше ми не співпрацювали з вузами у пошуках молодих спеціалістів, обходилися, як-то кажуть, своїми силами. Але зараз у нас виникла потреба в технологах, а в недалекому майбутньому запросимо і лаборантів.

У нашій компанії створені всі умови для адаптації випускників вищих навчальних закладів, їх подальшого кар'єрного зростання. Ми пропагуємо здоровий спосіб життя, тому проводимо щорічні спортивні змагання для своїх співробітників, які беруть участь навіть у Харківському міжнародному марафоні. Наша компанія працює у сфері рециклінгу виробничих відходів, займається переробкою використаної PET-тари у високоякісну сировину для виробництва широкого спектру товарів народного споживання. «Greenster» входить до Асоціації вітчизняних компаній «DIGMA Business Group».

Наталія Скринник, директор з персоналу ПП «СПС» — ТМ «Приправка»: «В НТУ «ХПІ» ми вперше, бажаємо тут залучити молодих спеціалістів, які добре володіють фундаментальними знаннями та бачать перспективи у своєму розвитку як технолога чи менеджера. Пропонуємо студентам пройти на ПП «СПС» виробничу практику, яку ми будемо оплачувати, кращих з них запросимо працювати в нашому налагодженому діючому бізнесі. У нашій виробничо-торгівельній компанії у відділі технологів вже працюють випускники ХПІ, які зарекомендували себе як відповідальні, висококваліфіковані спеціалісти».

Ірина Дунаєвська, менеджер з навчання та розвитку персоналу компанії «CRH Україна»: «Міжнародна корпорація CRH — один з провідних виробників і дистриб'юторів будівельних матеріалів у світі. На сьогодні в складі групи підприємств CRH в Україні три заводи з виробництва цементу: ПАТ «Подільський цемент» (Кам'янець-Подільський), ТОВ «Цемент» (Одеса) та ПАТ «Миколаївцемент» (Миколаїв).

2019-й — це вже п'ятий рік набору на стажування на ПАТ «Подільський цемент». Ми запрошуємо студентів: майбутніх інженерів — технологів, електроніків, електриків, механіків, спеціалістів з закупівель, спеціалістів з комунікації, маркетологів, бухгалтерів та спеціалістів з ІТ. Оплачуване стажування триває протягом року. Перші два з половиною місяці учасники Програми знайомляться з роботою всіх підрозділів Подільського цементного заводу. Наступні два місяці вивчають процес виробництва на Одеському та Миколаївському (Львівської області) заводах. Паралельно стажисти вивчають англійську та відвідують тренінг «Self Management», «Drive result», «Team management». У другому півріччі вони працюють у своєму підрозділі. Втілюють набуті знання на практиці — приступають до реалізації власного проекту на актуальну для компанії тематику.

Важливо, що учасники програми співпрацюють з європейською командою спеціалістів у рамках реального виробничого процесу. Студенти беруть участь у тренінгах «Project management» та «Presentation skill», вдосконалюють свою англійську на курсах з професійним викладачем та в комунікації з іноземцями. У червні вони англійською мовою презентують готовий проект перед топ-менеджерами компанії. Успішні фіналісти Програми запрошуються на роботу до одного із найсучасніших у Європі заводів з виробництва цементу — ПАТ «Подільський Цемент» (Кам'янець-Подільський)».

Хотілося б на зустрічах, під час яких дається можливість дізнатися про потенційне місце проходження переддипломної практики з подальшим працевлаштуванням, бачити більше студентів!

Підготувала Зінаїда Мельник.

КОНФЕРЕНЦІЇ

Сучасні технології переробки паливних копалин

На кафедрі технології переробки нафти, газу та твердого палива нашого університету у квітні відбулася II Міжнародна науково-технічна конференція, присвячена результатам виконання наукових досліджень та експериментальним розробкам у галузі сучасних технологій переробки паливних копалин, зокрема, переробки твердих горючих копалин, нафтопереробки і нафтохімії та хімотології пально-мастильних матеріалів.

Відкрили конференцію завідувач кафедри Денис Вікторович Мірошніченко та заступник директора науково-навчального інституту хімічних технологій та інженерії НТУ «ХПІ» професор Інна Олегівна Лаврова, які відзначили її важливість і актуальність для української та світової науки. Цього року співорганізаторами цього форуму разом з НТУ «ХПІ» були Державне підприємство «Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут (УХІН)» та Північно-східний науковий центр НАН України і МОН України.

Конференція мала міжнародний характер, в її роботі взяли участь вчені з Польщі, Лівану та Нігерії. Пленарне засідання доручили проводити відомому вченому-вуглехіміку Тетяні Георгіївні Шендрік (Інститут вугільних енерготехнологій, НАНУ). Дуже цікавою та змістовною була доповідь «Influence of expired pharmaceuticals on thermal properties of lower rank coal», з якою виступила завідувач кафедри хімічних технологій Інституту хімії Університету Яна Кохановського в Кельцах (Польща) Валентина Зубкова.

Учасники наукового форуму мали можливість відвідати Музей історії НТУ «ХПІ». Відвідувачі із задоволенням та зацікавленістю слухали екскурсовода і висловили подяку, побажавши музею процвітання.

Програма конференції також включала в себе круглий стіл, на якому учасники і гості обговорювали актуальні проблеми даної тематики та обмінювалися науковим і практичним досвідом, що відіграє важливу роль у зміцненні співробітництва як на національному, так і на міжнародному рівні. Форум привернув до себе увагу науковців, що є імпульсом для проведення подібних заходів у майбутньому.

Євген Скрипник, доцент кафедри технології переробки нафти, газу та твердого палива.



Пам'ятаємо. Перемагаємо!

Обов'язок нинішнього покоління — бути гідними продовжувачами справи переможців, які врятували країну, зберегли її прекрасною та квітучою і своєю стійкістю, мужністю і самовідданістю на полях битв подали приклад справжнього патріотизму для нащадків.

Командування та особовий склад Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ» 8 та 9 травня взяли активну участь у заходах, що проводилися у Харківському гарнізоні з нагоди Дня пам'яті та примирення і святкування Дня Перемоги над нацизмом у Другій світовій війні.

На Меморіалі Слави у Лисопарку, проходячи урочистим маршем **(на знімку)**, стройовий розрахунок навчального закладу продемонстрував свій відточений стройовий вишкіл, засвідчивши вірність військовим традиціям і віддавши безмежну повагу й пошану захисникам рідної землі.

8 травня керівництво військового інституту взяло також участь в урочисто-траурному мітингу, який відбувся на Меморіалі Слави ХПІ. Була проведена щорічна легкоатлетична естафета, присвячена Дню Перемоги, де збірна команда військового інституту танкових військ здобула почесне 2 місце.

На території Національного меморіального комплексу «Висота маршала І.С. Конєва» 9 травня керівництво військового інституту взяло участь в урочистому покладанні квітів до монументальної стели загиблим воїнам під час Другої світової війни. Пам'ять по загиблим вшанували хвилиною мовчання, після чого пролунав військовий салют. Низький уклін і вдячність усім, хто вистраждав і заслужив перемогу! Вічна пам'ять тим, хто віддав свої життя та виборів для нас мир!



День відкритих дверей

Військово-патріотичне виховання, покликане формувати громадянина-патріота України, розвивати в учнів високу патріотичну свідомість, почуття вірності своїй Батьківщині, спонукати до фізичного самовдосконалення, а також вивчати бойові традиції та героїчні сторінки Збройних Сил України.

З метою проведення заходів із військово-професійної орієнтації молоді 25 квітня у військовому інституті був проведений День відкритих дверей, який відвідали близько 150 школярів 11-х класів загальноосвітніх навчальних закладів Холодногірського району Харкова.

Вчителі та учні побували у музеї Бойової слави інституту, де ознайомилися з історією славного навчального закладу. Юнаки та дівчата на власні очі побачили: об'єкти матеріально-технічної бази, провідні кафедри інституту, зразки озброєння та військової техніки, відвідали навчальний майданчик бойової системи виживання, де засвоїли основні способи виживання в різних природних умовах. Наприкінці заходу гості не приховували свого захоплення, а деякі юнаки серйозно висловили бажання у недалекому майбутньому поповнити лави курсантів інституту.

Навчальний збір майбутніх офіцерів медичної служби

Своєчасна кваліфікована перша медична допомога безпосередньо на полі бою відіграє важливу роль, адже у реальній ситуації може врятувати життя та забезпечити відновлення порушених функцій організму і життєздатність потерпілого.

На території військового інституту у квітні проведено навчальний збір з майбутніми офіцерами медичної служби. До збору залучалися більше 100 студентів Харківського національного медичного університету, які пройшли теоретичний і практичний курси навчання за програмою підготовки офіцерів запасу медичної служби. Вони ознайомилися з озброєнням і військовою технікою, організацією медичного забезпечення, харчування та розміщення військовослужбовців у навчальному закладі.

Разом із Військово-медичним клінічним центром Північного регіону в інституті проведено практичне заняття щодо організації надання першої медичної допомоги під час ведення бойових дій. Військовослужбовці у складі підрозділу виконували завдання, під час яких витягали «пораненого» товариша з «підбитої» бойової машини, оглядали та надавали невідкладну допомогу «потерпілому» з подальшою евакуацією до ділянки, яка не перебуває під вогнем противника.

Такі заняття з майбутніми офіцерами медичної служби дозволили суттєво підвищити рівень їх теоретичних знань і практичних навичок для подальшого виконання ними завдань за призначенням.

Юрій Колосов,
начальник медичної служби.

Страйкбольний клуб інституту

Особовий склад страйкбольного клубу військового інституту у квітні провів чергове тренування на матеріальній базі страйкбольного клубу Державного підприємства «Харківський машинобудівний завод «ФЕД».

У ході спільного тренування відпрацьовувалися індивідуальні та колективні дії особового складу в умовах обмеженого простору, тактика ведення ближнього бою з вибором найбільш раціональних способів вирішення конкретних бойових завдань, поєднаних із чергуванням технічних дій залежно від реакції противника на них.

Такі тренування спрямовані на формування і вдосконалення практичних навичок особового складу в пересуванні на місцевості (населеному пункті), швидкому зайнятті вигідної вогневої позиції та веденні вогню зі стрілецької зброї. При цьому значна увага приділялася навчанням подолання різноманітних перешкод, виконання спеціальних прийомів і дій зі зброєю.

Все зазначене відпрацьовується на основі здійснення постійного психологічного впливу на військовослужбовців, що допомагає формуванню у них необхідних морально-вольових якостей: наполегливості, рішучості, сміливості, впевненості в своїх силах, надає змогу обмінюватися досвідом загальновійськової підготовки особового складу та впровадження в навчальний процес Бойової армійської системи.

Олександр Срібний,
офіцер відділення
морально-психологічного
забезпечення,
молодший лейтенант.

Факультету – 25!

Факультет радіаційного, хімічного, біологічного захисту та екологічної безпеки був заснований ще в далекому 1994 році. З метою удосконалення підготовки фахівців військ РХБ захисту для Збройних Сил України та інших міністерств і органів виконавчої влади з 20 серпня 2002 року факультет військ радіаційного, хімічного, біологічного захисту був виведений зі складу Харківського військового університету та переведений до складу нашої Альма-матер.

У квітні у великій залі 9-го гарнізонного Будинку офіцерів особовий склад Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ» відсвяткував ювілей факультету радіаційного, хімічного, біологічного захисту та екологічної безпеки.

На свято прибули поважні гості: начальник військ РХБ захисту Збройних Сил України – начальник Центрального управління РХБ захисту Головного управління оперативного забезпечення Збройних Сил України полковник Юрій Онищук і начальник служби РХБ захисту – начальник служби екологічної безпеки управління оперативного забезпечення штабу Командування Сухопутних військ

Збройних Сил України полковник Валерій Вебер, а також багато випускників та працівників факультету.

Присутні вшанували хвилиною мовчання військовослужбовців, які віддали своє життя за незалежність та територіальну цілісність нашої держави.

З нагоди ювілею факультету кращі його військовослужбовці та працівники були відзначені відомчими нагородами, а також командуванням навчального закладу.

Свято супроводжувалося музичними виступами артистів і художніх колективів 9-го гарнізонного Будинку офіцерів і міста Харкова.

Командування та особовий склад інституту бажає всім військовослужбовцям міцного здоров'я, добробуту, щастя, злагоди та наснаги, непохитності в досягненні мети, успішного виконання поставлених завдань і нових звершень у благородній справі служіння народові України!

Олександр Сінко, заступник начальника інституту з морально-психологічного забезпечення, начальник відділення, полковник.

На знімку: начальник Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ» полковник Олександр Серпухов нагороджує грамотою майора Володимира Сінка.



Духовність громадян — перспектива розвитку країни

Міжнародна науково-практична конференція «Духовність як складова української державності» відбулася 9–10 квітня цього року. Її організаторами виступили Харківська обласна рада, Харківський національний університет будівництва та архітектури, Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди, Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Академія військово-історичних наук і козацтва, Харківський науково-дослідний інститут козацтва, інші освітні заклади та громадські організації.

Загалом у роботі конференції взяли участь представники 30 закладів вищої освіти та науково-дослідних інститутів, зокрема доктори наук та професори з України та інших країн. До програми форуму включено 160 доповідей, авторами яких стали 290 викладачів, науковців, аспірантів та студентів. Електронна версія збірника матеріалів конференції була репрезентована на міжнародній платформі наукових досліджень Academia.edu.

Активну участь в організації та проведенні форуму брав і наш університет, в якому завжди приділялася та приділяється велика увага духовному вихованню студентської молоді. Це викладачі, аспіранти та студенти

факультету соціально-гуманітарних технологій на чолі з деканом професором А.В. Кіпенським.

Вітальні листи учасникам конференції надіслали голова Постійної комісії з питань науки, освіти, духовності Харківської обласної ради В.О. Зверев та ректор Харківського національного університету будівництва та архітектури, доктор архітектури, професор Ю.М. Шкодовський, який поздоровав Академію військово-історичних наук і козацтва з п'ятиріччям та Харківський науково-дослідний інститут козацтва з десятиріччям від дня засну-

вання. З привітанням виступив доктор педагогічних наук, завідувач кафедри суспільно-правових наук і менеджменту освіти Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С. Сковороди, професор А.В. Губа.

На пленарному засіданні обговорювались важливі питання духовно-морального виховання української молоді, завдяки якому спадкується історичний досвід, молодь залучається до соціальних та виробничих відносин, зберігаються культурні традиції нашої держави. Своїми науковими поглядами на проблеми духовності як складо-

вої української державності поділилися Д.Л. Чередник («Духовно-моральне виховання як складова формування компетентного фахівця», ХНУБА), О.О. Дольська («Метафора сприйняття світу як підґрунтя духовної складової людства», НТУ «ХПІ»), О.П. Проценко («Духовність та її аксіологічні виміри», ХНУБА) та інші.

Найбільш гострі дискусії розгорнулися на секційних засіданнях. Модератором секції «Онтологія духовності в екзистенційному просторі культури України» та «Духовно-моральне виховання молоді як пріоритетне завдання української освіти» був декан факультету соціально-гуманітарних технологій, професор А.В. Кіпенський. Найбільшу зацікавленість викликали доповіді В.І. Міщенко «Інтелігентність як соціальний вимір духовного обличчя особистості: третя функція» (кафедра філософії НТУ «ХПІ»), С.Є. Євсєєва «Проблеми формування духовних засад суспільства в сучасній Україні» (ХНУБА), В.А. Міщенко «Деякі питання духовно-морального навчання та виховання у сучасному інформаційному суспільстві: антологія, методологія, дефініції, сутнісні застереження» (кафедра міжнародного бізнесу та фінансів НТУ «ХПІ»), О.С. Пономарьова «Онтологічний статус духовності у філософії освіти» та М.К. Чеботарьова «Розвиток духовності лідера як завдання вищої школи» (кафедра педагогіки

та психології управління соціальними системами ім. академіка І.А. Зязюна НТУ «ХПІ»).

Особливо слід відзначити участь у конференції студентів факультету соціально-гуманітарних технологій нашого університету, які надіслали на конференцію близько 30 тез доповідей. Цікаву доповідь «Історична освіта як інструмент подолання духовно-моральної кризи пострадянського суспільства» зробили студентки кафедри соціології і політології А. Гур'єва та Т. Харченко.

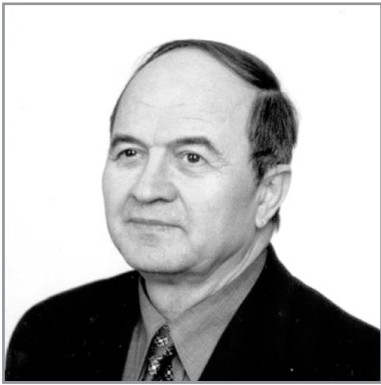
Наприкінці конференції були підведені підсумки. У ході дискусій визначилися, що духовність — це багатогранний стан людини, який їй взагалі притаманний від народження (на відміну від тварин), а кожна грань — це окрема чеснота. Але кількість чеснот згодом може не тільки збільшуватися, але й зменшуватися. Саме тому завданням родини, школи, університету та суспільства є створення відповідних умов для розвитку духовності у кожній дитині. Інакше замість майбутніх будівників нашої країни отримаємо безрідних манкуртів з вищою освітою, які будуть готові працювати на кого завгодно та де завгодно, в будь якій країні — хоч на Заході, хоч на Сході, тільки б не у себе вдома.

Людмила Перевалова,
завідувачка кафедри права.

Натхнення служіння Політеху

ПАМ'ЯТІ ВАЛЕРІЯ ОЛЕКСІЙОВИЧА КРАВЦЯ

Колектив Національного технічного університету «ХПІ» зазнав тяжкої втрати — 20 травня 2019 року з життя пішов Валерій Олексійович Кравець, випускник факультету автоматики та приладобудування (1967), професор кафедри «Системи інформації», кандидат технічних наук, професор, Почесний доктор Мішкольцьського університету (Угорщина), академік Української технологічної академії, Заслужений працівник освіти України.



Свій життєвий шлях, тісно пов'язаний із нашим університетом, він пройшов гідно, з відкритою душею і чуйним серцем. Повсякденна копітка діяльність на відповідальних посадах у Харківському політехнічному десятиріччя років вимагала від Валерія Олексійовича повної відданості справі, наполегливості, подолання труднощів, високого професіоналізму. Із честю слідуючи цьому покликанню, він заслужив глибоку пошану серед колег і студентів, даючи їм не тільки свої знання і досвід, а й тепло своєї душі.

Народився Валерій Олексійович 3 листопада 1939 р., після служби в Збройних Силах у 1962 р. вступив до НТУ «ХПІ», потім працював старшим інженером, начальником СКБ, начальником зміни ЕОМ, асистентом, старшим викладачем, доцентом, професором (1992 р.). У 1993 р. створив та до 2009 р. очолював кафедру «Системи інформації» НТУ «ХПІ». З 1989 р. по 2014 р. працював проректором з навчальної роботи та міжнародних зв'язків НТУ «ХПІ».

Валерій Олексійович є засновником наукової школи «Інфокомунікаційні системи і технології», за напрямом якої підготував 2 кандидатів технічних наук. За його ініціативи та під його керівництвом створено Центр нових інформаційних технологій, Академію CISCO та науково-методичний центр «Game Study». Із 1998 по 2012 роки був координатором 19 проектів ТЕМ-ПУС/ТАСИС та понад 60 проектів

різноманітних Європейських та світових програм. В усіх цих надзвичайно важливих справах була велика частка енергії Валерія Олексійовича, його щирого бажання підняти розвиток університету на вищий рівень.

Професор В.О. Кравець був одним із провідних фахівців у розбудові дистанційної освіти. За його ініціативи створено Центр дистанційної освіти НТУ «ХПІ». Він входив до складу Комітету з Державних премій України, був членом комісії Кабінету Міністрів України з міжнародної співпраці, Міністерства освіти України з дистанційної освіти та комісії з радіотехніки, радіоелектронних апаратів і зв'язку.

Саме в роки діяльності професора В.О. Кравця як проректора міжнародні зв'язки нашого вузу значно поглибилися і розширилися. Багато в чому завдяки його зусиллям, його високому авторитету в НТУ «ХПІ» реалізовано близько 90 міжнародних освітніх та наукових проектів. Він особисто очолював виконання багатьох міжнародних проектів НАТО, ЮНЕСКО, IREX, ТЕМПУС та інших фондів і програм. Заслугою професора В.О. Кравця є першість університету в Україні серед вузів у реалізації проектів ТЕМ-ПУС.

НТУ «ХПІ» став дійсним членом Європейської Асоціації університетів, Євразійської Асоціації університетів, мережі університетів Чорноморського

регіону. Міжнародна діяльність нашого університету вже тоді високо оцінювалась на державному рівні. Золотими медалями за 1 місце серед українських вузів у номінації «Міжнародне співробітництво» університет нагороджено в 2013 та в 2014 роках.

Багато зусиль, наполегливості і високої компетентності доклав професор В.О. Кравець до справи підготовки фахівців для зарубіжних країн. У ті часи, нелегкі для вищої освіти України, зросло число іноземних студентів НТУ «ХПІ» і становило близько 1900 із 43 країн світу.

Самовіддана праця Валерія Олексійовича Кравця була відзначена медаллю «Ветеран праці», Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України, знаками «Отличник образования СССР», «Відмінник освіти України», почесним званням «Заслужений працівник освіти України», стипендією Президента України для видатних освітян.

Висока професійна компетентність професора В.О. Кравця, культура і ерудиція, вимогливість і, водночас, увага і доброзичливе ставлення до людей забезпечили йому заслужений авторитет і глибоку повагу студентів, викладачів, усіх, хто мав честь працювати і спілкуватися з Валерієм Олексійовичем.

Неможливо в рамках однієї газетної статті вмістити цілий світ, яким є кожна людина, а тим більше така, якою був Валерій Олексійович Кравець. За багатьма успіхами та авторитетом нашого університету — його яскрава особистість, вірне служіння Харківському політехнічному.

Ректорат Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», колективи факультету «Комп'ютерні та інформаційні технології», кафедри «Системи інформації» та громадськість університету висловлюють щире співчуття рідним і близьким Валерія Олексійовича Кравця. Пам'ять про нього назавжди залишиться в серцях усіх, хто його знав.



Відкрийте для себе цей куточок Всесвіту!

Анастасія Рилова (СГТ-166), член збірної команди НТУ «ХПІ» з легкої атлетики, чемпіонка України з естафетного бігу серед молоді:

«Я студентка вже 3 курсу НТУ «ХПІ» і пишаюся тим, що маю можливість відвідувати СОТ «Політехнік» у Фігуровці. Для мене це надзвичайне місце! Кожен знайде у ньому щось особливе для себе: ідеальні умови для занять спортом, дивовижну природу, нових друзів, комфортний оздоровчий відпочинок та багато іншого. Але головне, що відрізняє СОТ «Політехнік» від інших баз відпочинку — люди. Це місце наповнене енергією любові, турботи та відповідальності за кожного гостя. З кожним днем, місяцем, роком СОТ «Політехнік» стає все кращим та ріднішим. Я рекомендую відкрити для себе цей куточок Всесвіту!»

Збірна команда НТУ «ХПІ» з аеробіки:

«Фігуровка — чудовий табір, у якому цікаво і дитині, і дорослому. Прекрасне місце для відпочинку від міської сірості та пилу. У цьому таборі можна насолодитися чудовим повітрям і прохолодною річкою, що влітку особливо приємно. Голодним там не залишишся, адже годують на славу. А наявність квестів, спартакіад і дискотек гарантовано не дадуть вам нудьгувати».

«Табір «Політехнік» — це саме те місце, де можна згадати дитинство і насолодитися розвагами, яких там вистачає. Свіже повітря і «дика» природа — слова, які описують Фігуровку. Для мене це був шанс відпочити від міста, оздоровитися, наплавтатися в річці і насолодитися сосновим лісом. У таборі ніхто не залишився голодним та з поганим настроєм».

Роман Козлов, майстер спорту з баскетболу, гравець БК «Політехнік», чемпіон України серед команд вищої ліги, викладач кафедри фізвиховання:

«У Фігуровці подобається атмосфера, що панує в таборі. Дуже чисте повітря, красива природа, і головна перевага — класна ріка Сіверський Дінець. Важливо також, що табір знаходиться поблизу міста Чугуїв, на той випадок, якщо знадобиться щось купити».

Антон Рочняк, майстер спорту з баскетболу, гравець БК «Політехнік», чемпіон України серед чоловічих команд вищої ліги, викладач кафедри фізвиховання:

«Найцінніше в Фігуровці — це унікальні природні умови, які сприяють якісному відновленню та відпочинку. Табір також пропонує комфортні умови для проживання всією родиною, а прикрашають дозвілля постійні заходи активного відпочинку. Приємно, що табір розвивається, особливо за останні пару років. Радше поява дерев'яного понтона, покращення умов проживання і загальний благоустрій».

Шановні політехніки! Інформація про заїзди до спортивно-оздоровчої бази «Політехнік» у Фігуровці розміщена на сайтах НТУ «ХПІ» та профкому студентів.

СПОРТ

БК «Політехнік» це — молодість, досвід, прогрес

Вже третій сезон БК «Політехнік» НТУ «ХПІ» виступає у чемпіонаті України з баскетболу серед чоловічих команд Суперліги. У кінці квітня завершився цей черговий турнір, у якому наша команда посіла 7 місце. Нагадаємо, що у жовтні минулого року вона стартувала в оновленому складі. До БК «Політехнік», основу якого складають вихованці харківської школи баскетболу, увійшли новачки: українці — экс-гравець збірної України Леонід Стефанишин та Станіслав Завадський, серб Нікола Вуйович, американці Джейсон Картер, Гокул Натесан. Останні, на жаль, не змогли, як то кажуть, влитися в колектив і невдовзі покинули команду. На їх місце прийшли досвідчений американський форвард Делван Грем, який грав у лігах Аргентини, Перу, Ірландії тощо та його співвітчизник Телдзон Кромер. Відзначимо, що за сукупним віком всіх гравців «Політехнік» є наймолодшим колективом Суперліги.

Відбулися зміни і в тренерському штабі нашої команди — в новому сезоні разом з Тимуром Арабаджи з нею працював відомий баскетбольний наставник Володимир Коваль, який до цього був головним тренером БК «Будівельник».



Другий рік поспіль «Політехнік» на стадії плей-офф програв майбутньому чемпіону країни. У минулому році це були «Черкаські мавпи», у цьому сезоні — «Хімік». У регулярному чемпіонаті наша команда зупинилась на 7 місці, провівши 28 ігор: 9 матчів виграла і 19 програла. На початку сезону харківському клубу знадобилося багато часу, щоб головний тренер Володимир Коваль, який очолив БК «Політехнік» за пару днів до початку чемпіонату, запросив нових легіонерів та переформатував команду. Першу перемогу політехніки одержали на виїзді лише у листопаді, до цього було 9 поразок.

Перший домашній успіх було здобуто 19 грудня у матчі проти діючого чемпіона країни БК «Черкаські мавпи». У цьому сезоні харків'янам вперше вдалося обіграти одного з найбільш титулованих клубів України БК «Дніпро». Були також одержані перемоги у поєдинках з новачками Суперліги «Одеса» і «Київ-Баскет» та іншими клубами. Лише одна команда «Запоріжжя» не підкорилася у цьому сезоні БК «Політехнік».

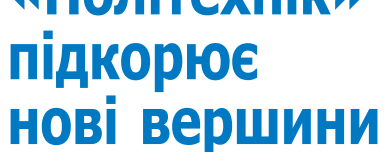
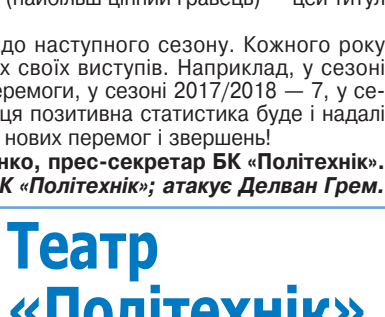
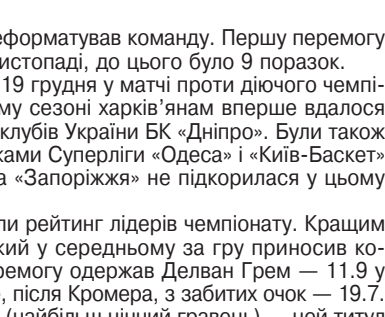
Двоє легіонерів нашої команди очолили рейтинг лідерів чемпіонату. Кращим з набору очок став Телдзон Кромер, який у середньому за гру приносив команді 23 очка. У рейтингу з підборів перемогу одержав Делван Грем — 11,9 у середньому за гру. У нього ж друге місце, після Кромера, з забитих очок — 19,7. Делван також був признаний MVP грудня (найбільш цінний гравець) — цей титул вперше отримав гравець «Політехніки».

Вже зараз наша команда готується до наступного сезону. Кожного року вона розвивається, додає у показниках своїх виступів. Наприклад, у сезоні 2016/2017 БК «Політехнік» одержав 3 перемоги, у сезоні 2017/2018 — 7, у сезоні 2018/2019 — 9. Сподіваємося, що ця позитивна статистика буде і надалі покращуватися! Бажаємо нашій команді нових перемог і звершень!

Микола Нестеренко, прес-секретар БК «Політехнік».
На знімках: команда БК «Політехнік»; атакує Делван Грем.

ознайомитися з табором, навести тут порядок, провести та взяти участь у квесті, волейбольних змаганнях, бадмінтонних баталіях. Під керівництвом голови студентської профспілки С.М. Мастерного було зроблено немало — пофарбовані будиночки для відпочиваючих, прибрано сухе гілля, приведена до ладу їдальня. Хлопці та дівчата з задоволенням поласували чаєм та кавою з печивом і смачним обідом. Усмішки студентів, їх гарний настрій, задоволення від роботи та відпочинку на природі горіли самі за себе. Трудовий десант обов'язково повернеться до табору «Політехнік»!

Ігор Гаєвий.
Фото автора.



У міському творчому конкурсі «Студентська весна — 2019» театр «Політехнік» взяв активну участь і посів призові місця.

Наш колектив представляв сцени з прем'єрної вистави «Тіль» (1 місце), окремі мініатюри: поезія Ф.Г. Лорки (Денис Квітковий, Антуанелла Адамкевич (БЕМ-276) (1 місце), «Мати» О. Довженка (Ольга Самухова (БЕМ-37а) (2 місце), «Письмо к женщине» С. Єсеніна (Роман Давидюк (1.БЕМ801.8а), авторський вірш (Александр Шанідзе (СГТ-35а) з музичним супроводом (Богдан Власенко (KIT-27а)).

Зараз театр «Політехнік» працює над мініатюрою за творами Ф.Г. Лорки. Ми створюємо нову виставу — поетичний ноктюрн «Самая печальная радость».

Запрошуємо всіх політехніків і шанувальників театрального мистецтва на прем'єру 8 червня о 19.00 в 7 аудиторії ДС НТУ «ХПІ». Вхід вільний. Ми будемо дуже раді бачити вас!!!
Антуанелла Адамкевич.

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

Свідцтво 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
Свідцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 276 от 12.12.2000 р.
Тир. 3000. Зам. 827.

Редактор
І. ГАЄВИЙ