

Дні науки в Україні: події в НТУ «ХПІ»

Бурхливе життя нашого університету стає особливо насиченим у травні — свято Перемоги, численні конференції, заходи, присвячені Дням науки в Україні і т. ін. З нагоди саме Днів науки відбулася низка подій, про яку ми розповідаємо на першій шпальті газети за матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

Нові нагороди політехніків

17 травня в рамках заходів, приурочених до Дня науки, віце-губернатор Харківської області Юлія Світлична вручила найкращим вченим Харківщини дипломи обласних стипендіатів в галузі науки за 2016 рік.

Серед нагороджених — четверо вчених НТУ «ХПІ»:
— стипендія ім. Г. Ф. Проскури (технічні науки) призначена д. т. н., головному науковому співробітнику Науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту «Молнія» Михайлу Івановичу Баранову;
— стипендія ім. В. Н. Каразіна (гуманітарні науки) — д. соц. н., професору, завідувачу кафедри соціології і політології Валерію Васильовичу Бурезі;
— стипендія ім. М. О. Валяшка (фармація) — д. фарм. н., доценту, професору кафедри біотехнології, біофізики і аналітичної хімії Юрію Михайловичу Краснополському (на знімку);
— стипендія ім. В. В. Свиридова (інформатика і комп'ютерні науки) — д. т. н., професору кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління Миколі В'ячеславовичу Ткачуку.

Нагородження вчених відбулося в ХНУ ім. В. Н. Каразіна на спільному засіданні Ради Північно-Східного наукового центру НАН і МОН України, Ради ректорів Харківського вузівського центру та Харківського університетського консорціуму. На ньому мова йшла про роль освіти та науки у вирішенні завдань прискорення соціально-економічного розвитку регіону.

Під час засідання було підписано угоду про співпрацю між Харківською обласною державною адміністрацією, Північно-Східним науковим центром НАН і МОН України, Радою ректорів Харківського вузівського центру та Харківським університетським консорціумом.



«Сучасні технології та методи контролю для спеціального машинобудування»

Під такою назвою 19–20 травня в НТУ «ХПІ» відбулася науково-практична конференція, організаторами якої виступили кафедра матеріалознавства нашого університету і ТОВ «НВП «Укрінтех». Конференція проводилася в рамках роботи аерокосмічного кластера «Мехатроніка».

Відкрив цей науковий форум ректор університету, співголова конференції, професор Євген Сокол, який відзначив, що кластерний підхід дозволяє навчати студентів ХПІ роботи на найсучаснішому обладнанні, наданому компаніями-партнерами.

Особливістю конференції 2016 року є орієнтація на підприємства сектора спеціального машинобудування, галузей важкого машинобудування, в тому числі тих, що випускають продукцію військового призначення.

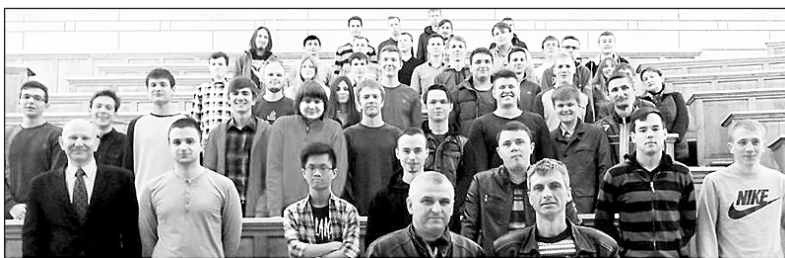
Робота конференції проходила за такими напрямками: інженерія поверхні; розробки сучасної металографії; прогресивні аспекти в галузі механічних випробувань; неруйнівний контроль; ефективний контроль якості виробництва і продукції.

Цільовою аудиторією конференції були керівники і співробітники центральних заводських і металографічних лабораторій, служб контролю якості підприємств, інженерів-технологів, а також випускники кафедр напрямків матеріалознавства і машинобудування.

У науковому форумі взяли участь члени ради інноваційного регіонального аерокосмічного кластера «Мехатроніка», відомі вчені в галузі матеріалознавства.

ОЛІМПІАДИ

«Системне програмування — 2016» в НТУ «ХПІ»



XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» — «MicroCAD-2016» відбулася 18–20 травня в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут». Цей форум традиційно присвячений Дню науки, який цього року відзначався 21 травня. Організатори конференції — НТУ «ХПІ» і Мішкольцьський університет (Угорщина), які також є співзасновниками заходу; вищі навчальні заклади Німеччини, Румунії, Польщі, Болгарії. Серед них — Магдебурзький, Петрошанський та Софійський університети, Познанська політехніка.

MicroCAD — 2016

Ще 23 роки тому, в 1993 році, під час проведення чергової конференції MicroCAD, організатором якої був Мішкольцьський університет, виникла ідея проведення в нашому університеті загальноузовійської наукової конференції під брендом інформаційних технологій.

З того часу конференція в Харківському Політеху стала традиційною. Кожного року вона збирає понад 1000 учасників. Цього разу пленарне засідання і секції конференції відвідали понад 2700 науковців, освітян, фахівців із України (60% регіонів) та з 10 країн близького і далекого зарубіжжя, в тому числі з Угорщини, Німеччини, Болгарії, Румунії, Польщі, Білорусі, Грузії, Словаччини, Туркменістану та Іраку.

Учасники конференції працювали у 28 секціях. Серед них — «Інформаційні та управляючі системи»; «Фундаментальні та прикладні проблеми транспортного машинобудування»; «Моделювання робочих процесів в теплотехнологічному, енергетичному обладнанні та проблеми енергозбереження»; «Комп'ютерні технології у фізико-технічних дослідженнях металів»; «Мікропроцесорна техніка в автоматичній та приладобудуванні»; «Навколоземний космічний простір. Радіофізика та іоносфера»; «Математичні моделі і інформаційні технології в економіці»; «Міжнародна технічна освіта: тенденції та розвиток» та інші.

У програму конференції було включено 2694 доповіді 2745 авторів з 33 міст світу. Найчисельнішу за складом учасників секцію сформував економічний факультет НТУ «ХПІ» — 296 доповідей.

Увічнено пам'ять вченого-новатора

Меморіальний комплекс НТУ «ХПІ» збагатився ще однією пам'ятною дошкою, яку відкрили 19 травня цього року на честь харківського вченого і мецената, кандидата технічних наук, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки Сергія Чернишова. Діяльність Сергія Івановича Чернишова серйозно вплинула на розвиток технологій машинобудування — одного з найважливіших наукових напрямів НТУ «ХПІ». Розуміючи необхідність розвитку вищої освіти і будучи далекоглядною людиною, він вкладав кошти у впровадження перспективних технологій. Зокрема, промислових 3D-принтерів, що працюють за технологією Rapid Prototyping.

Виступаючи на церемонії відкриття, кандидат технічних наук Юрій Вітаєв, доцент кафедри інтегрованих технологій машинобудування НТУ «ХПІ» імені М. Ф. Семка, повідомив, що саме С. І. Чернишов 2000 року прийняв рішення про створення конструкторсько-технологічного бюро верифікаційного моделювання та підготовки виробництва: «Завдяки йому, в Україні з'явилася перша установка лазерної стерео-

літографії, а трохи пізніше було закуплено обладнання для лазерного спікання порошків, що вивело нас в лідери серед країн СНД. Установки 3D-друку розмістили в одному з найбільш авторитетних університетів Харкова — політехнічному, щоб молодь освоювала передові світові технології».

Ректор НТУ «ХПІ» професор Євген Сокол зазначив, що потенціал цього інноваційного обладнання був реалізований університетом повною мірою. Йдеться про підготовку фахівців, які працюють на підприємствах України, ближнього і далекого зарубіжжя. Наукові розробки Сергія Чернишова стали основою для підготовки кандидатів і докторів наук, а також ефективного виконання наукових замовлень для промислових підприємств. Обладнання, що складається з повного комплексу промислових 3D-установок, не мало рівних собі на всьому просторі



рі СНД протягом 15 років. Застосування цих установок посприяло підвищенню конкурентоспроможності вітчизняної промисловості. С. І. Чернишов увійшов в історію як засновник 3D-друку в Україні, а Харків і ХПІ стали джерелом його поширення країною», — сказав ректор.

У церемонії відкриття меморіальної дошки брали участь віце-президент УСПП Тетяна Степанова, представники підприємств і наукових установ, з якими співпрацював Сергій Іванович, його учні, колеги, родичі.

Пам'ятний знак створив відомий харківський скульптор Сейфаддін Гурбанов. Меморіальна дошка виготовлена з ініціативи УСПП, за фінансової підтримки друзів і колег вченого до його 50-річного ювілею і встановлена в НТУ «ХПІ» на будівлі експериментального заводу, де розташовувався центр високих технологій з 3D-установками.

Відей на запитання І туру на дошці одразу після здавання учасниками аркушів відповідей. Крім цього, автори запитань одразу пояснили в цій же аудиторії як необхідно було вирішувати кожне конкурсне запитання І туру. Аналогічно й у II турі — після його закінчення кожен автор розповідав і записував коректний варіант програм задачі. Після завершення кожного туру змагань підводилися підсумки, переможці одержували грамоти та подарунки спонсорів.

У цьому році при підведенні загальних висновків змагань олімпіади місця переможців виборили студенти кафедри «Обчислювальна техніка та програмування» факультету «Комп'ютерні інформаційні технології» НТУ «ХПІ»: Ярослав Горбенко (KIT-22а), Віктор Челак (KIT-23а), Михайло Аджоев (KIT-24а). Організатори олімпіади вдячні спонсору — фірмі «Nix Solution», яка надала призи переможцям.

Ми щиро подяковуємо всіх учасників олімпіади і бажаємо їм подальшого творчого зростання!

С. СЕМЕНОВ,
заступник голови Оргкомітету, завідувач кафедри ОТП,
Д. Т. Н., С. Н. С;
Є. ЛОБОДА,
відповідальний секретар Оргкомітету, професор кафедри ОТП, к. т. н.
На знімку зліва: учасники Всеукраїнської студентської олімпіади «Системне програмування» 2016 року.



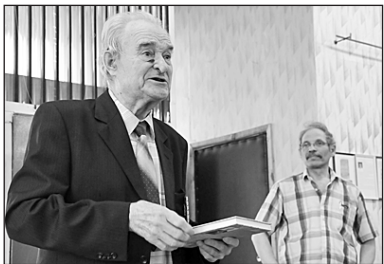
День вишиванки в Харківському політехнічному

19 травня в НТУ «ХПІ» відбувся масштабний флешмоб, присвячений Дню вишиванки. Справжньому святу не завадили ані дощ, ані досить холодний вітер. Понад 400 студентів факультету комп'ютерних та інформаційних технологій взяли участь у підготовці цього заходу. Талановиті студенти підготували творчі номери, учасники колективів Палацу студентів НТУ «ХПІ» співали відомі чудові пісні українською, російською та англійською мовами. Хлопці та дівчата вишивали білу висотного корпусу Політеху (У1) таким чином, щоб сформувати відомий український орнамент. Символ, який об'єднує всіх українців незалежно від країни, місця проживання, мови, якою вони спілкуються, віросповідання чи політичних поглядів.

Молодь привітали ректор НТУ «ХПІ» Є. І. Сокол, декан КІТ факультету М. І. Запольський, завідувач кафедри обчислювальної техніки та програмування С. Г. Семенов. Найактивніші учасники цього веселого та символічного свята отримали сувеніри та призи від партнерів флешмобу — провідних харківських ІТ-компаній INSART і Sigma Software, а також міжнародної громадсько-молодіжної організації AIESEC.

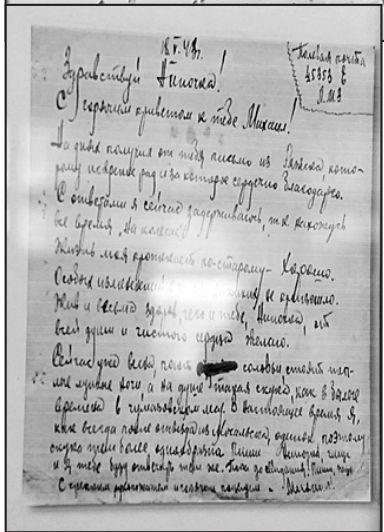
Підготувала О. ПРОШАК, студентка ХНУ ім. В. Н. Каразіна.

«ІСТОРІЯ ОДНОГО ТРИКУТНИЧКА»



Це назва виставки за результатами однойменного міського краєзнавчого конкурсу студентських робіт, що відкрилася у читальній залі кафедри етики, естетики та історії культури (ауд. 702 У1) 6 травня 2016 р.

Знання минулого розпочинається з вивчення документів. На тлі сьогоднішніх перебігів подій 1941—1945 рр.



дуже важливим видається знайомство не лише з офіційними документами, а й з листами, щоденниками, записами приватних осіб, які були учасниками Другої світової війни. Хоча листи з фронту (так звані «трикутнички») проглядалися цензурою, тим не менше їх автори щиро висловлювали свої думки і почуття. Саме тому ці свідчення епохи для нас безцінні, як і будь-які документи минулого, що вже стало історією.

Виходячи з цього, рік тому було запропоновано усім харківським студентам пошукати у родинних архівах листи з фронту і написати до них коментар. Лист треба було сфотографувати або сканувати з обох сторін, роздрукувати форматом А4 і помістити

у рамку.

Відгукнулися на цю пропозицію переважно студенти і деякі випускники НТУ «ХПІ», але були представлені проекти і від ХДАК, ХНПУ ім. Г. С. Сковороди та ХНУ ім. В. Н. Каразіна. На виставці представлено понад 30 листів з коментарями нащадків.

Звичайні слова, звичайні вітання, прохання, побутові поради, але скільки в них тепла і любові! Є листи у віршах, є листи-прощання. Декому з тих, хто у рідкісну хвилину відпочинку, склавши трикутничок із щойно написаного листа, старанно виводив адресу рідної домівки, пошастило повернутися додому, але більшість авторів листів, представлених на нашій виставці, так ніколи й не побачили тих, до кого зверталися у своїх посланнях. У деяких родин не збереглося ані фотокартки, ані якоїсь речі людини, яка загинула на фронті. Лише один лист — як зв'язковий між Минулим і Сучасністю, між предками і нащадками.

Ці листи зворушливі — своїми зворотами і виразами, яких сьогодні вже не почуєш, і навіть численними граматичними і синтаксичними помилками, милим серцю слобожан «суржиком». Вони писалися не для чужих очей, і, можливо, ідея виставки фронтових листів комусь може здатися сумнівною з етичної точки зору, а самі автори «трикутничків», якби потрапили до виставкової зали, були б у край здивовані і зніяковілі б, побачивши свої зовсім не літературні тексти у лакованих рамках, під склом, наче мистецькі твори. Однак Час — великий Коректор: він змінює погляд нащадків на буденне і приватне людей, які відійшли у Вічність. Для нас сьогодні дорогоцінна будь-яка подробиця з життя найпересічнішого



давньогрецького чи давньоримського городянина або русича, і знахідка археологами якого-небудь артефакту, на якому накреслені адресовані комусь два-три слова, одразу стає сенсацією у науковому світі. Події 1941—1945 років, хоча ще живі деякі їх учасники, насправді така сама Історія, як і історія Давньої Греції, і тому «священне право на приватну власність» у даному випадку вже не діє: оприлюднення може бути будь-який приватний документ, оскільки ми усі є нащадками людей минулих поколінь і усі зацікавлені у тому, щоб знати Правду про війну у якомога ширшому обсязі. Мета виставки — щоб кожен її відвідувач відчув себе адресатом послань з Минулого, яке не минає.

Виставка стала можливою завдяки підтримці профкому студентів НТУ «ХПІ» та особисто його голови С. М. Мастерного, факультету соціально-гуманітарних технологій, Академії військово-історичних наук і козацтва, історичного факультету ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, Центру краєзнавства ім. акад. П. Т. Тронька при ХНУ ім. В. Н. Каразіна, Асоціації випускників, викладачів і друзів ХНУ ім. В. Н. Каразіна, київського видавництва «Дуліби»

та його директора М. Гримич.

На відкритті виступив із фронтовими спогадами ветеран війни, професор НТУ «ХПІ» В. Т. Долбня (**знімок вгорі**). Професор А. В. Кіпенський, який був учасником виставки, відзначив важливість саме таких «домашніх» досліджень нашої історії. Кожен із студентів, які брали участь у конкурсі, розповів про документи, знайдені у родинному архіві та про долі авторів листів.

Переможцями конкурсу стали Ганна Капустянова (ЕК-54), Тетяна Кузьоменська (МШ-346), Ігор Маркелов (ФТ-54), Вікторія Лебединська (ЕІМ-15), Володимир Романько (МТ-64), Карина Назаренко (ФТ-14), Тетяна Малиновська (ЕІМ-25), Ганна Мірошниченко, студентка 3 курсу факультету культурології ХДАК. Лауреатами конкурсу стали Ганна Капустянова (ЕК-54), Юлія Козлова (ЕК-55а), Катерина Діденко (КІТ-246), Марк Груздов (КІТ-24а), Дмитро Баштавенко (Е-45), В'ячеслав Петровський (ФТ-54). За результатами виставки планується видання збірки.

М. КРАСИКОВ,
директор Етнографічного музею
«Слобожанські скарби»
ім. Г. Хоткевича.

ПЕРВЫЕ ВОЕННО-СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ «ЗАРЕВО»

В преддверии праздника Победы в Национальном техническом университете «Харьковский политехнический институт» был дан старт новой традиции. 5 мая на стадионе факультета военной подготовки НТУ «ХПИ» состоялись Первые военно-спортивные игры «Зарево» (Заграва), посвященные 71-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. В наше неспокойное время, когда существует реальная угроза безопасности нашей страны и ее жителей, проведение таких соревнований как никогда актуально, так как одна из целей проведения подобных соревнований — воспитание патриотизма у студенческой молодежи. К тому же это еще один повод вспомнить бессмертный подвиг наших дедов, победивших фашизм. В организации военно-спортивного праздника активное участие принимали представители факультета военной подготовки (ФВП) НТУ «ХПИ», факультета социально-гуманитарных технологий (СГТ) НТУ «ХПИ», Харь-

ковского национального университета строительства и архитектуры (ХНУСА), Харьковского национального педагогического университета им. Г. С. Сковороды (ХНПУ), Отдельного научно-образовательного центра Украинского казачества, Харьковского научно-исследовательского института казачества, Академии военно-исторических наук и казачества.

В праздник приняли участие более двухсот студентов, курсантов и кадетов — участники соревнований и болельщики. По традиции спортивный праздник открывался парадом участников. В этом году ими стали: команда курсантов факультета военной подготовки НТУ «ХПИ», команда студентов НТУ «ХПИ», команда студентов ХНУСА, команда студентов ХНПУ и команда кадетов Государственной гимназии-интерната с усиленной военно-физической подготовкой «Кадетский корпус». Открывал военно-спортивные игры декан факультета социально-гуманитарных технологий НТУ «ХПИ», президент

Академии военно-исторических наук и казачества А. В. Кипенский. Андрей Владимирович поздравил всех участников и гостей праздника с наступающим Днем Победы, отметил важность мероприятия, символичность названия игр «Зарево», объединяющего наше настоящее, прошлое и будущее. Торжественная часть продолжилась возложением цветов к памятнику Герою Советского Союза, генерал-лейтенанту танковых войск, начальнику Харьковского танкового училища в 1946—1950 гг. Владимиру Несторовичу Кашубе.

В программу военно-спортивных игр вошли соревнования по следующим видам: метание гранаты с автоматом в руку, разборка и сборка автомата, одевание общевойскового защитного комплекта, эстафетный бег 4х400 м, подтягивание на перекладине, рывок гири 24 кг, перетягивание каната. Подведение итогов происходило в личном и командном первенствах. Хорошо показали себя студенты и курсанты НТУ «ХПИ» в

отдельных видах программы. Так в эстафетном беге уверенную победу одержала команда НТУ «ХПИ» в составе Максима Десятерика (МШ-22), Виталия Ичанского (МШ-24), Богдана Литвинова (МШ-25) и Игоря Сыроеда (ИТ-54а); вторыми стали курсанты ФВП — Василий Омельченко, Алексей Шевченко, Олег Зимников и Виталий Федоренко. Далее всех метнул гранату студент группы СГТ-45 Андрей Кумов, второе место в метании досталось Андрею Орлику (ФВП), третье — Владиславу Дорохову (ФВП). В рывке гири не было равных Виталию Трубицыну (ТМ-51), а курсант ФВП Антон Поцелуйко стал вторым. В одевании общевойскового защит-

ного комплекта первое место занял Евгений Гордашко (ФВП), а Сергей Слободян (СГТ-43) занял второе место. Второе место на пьедестале почта также разделили Иван Злебо (ТМ-52) и Александр Петров (ФВП), подтянувшись на перекладине одинаковое количество раз. Вторым по скорости в разборке и сборке автомата стал Зорян Дмитрук (ФВП). В итоге в общекомандном первенстве военно-спортивных игр «Зарево» «золото» завоевала команда факультета военной подготовки НТУ «ХПИ», «серебро» досталось сборной команде студентов НТУ «ХПИ», а «бронзу» получила команда студентов ХНУСА. В целом Первые военно-спортивные игры «Зарево» прошли организованно и нашли эмоциональный отклик у участников и гостей соревнований.



В завершение военно-спортивного праздника состоялось награждение офицеров Гвардейского факультета военной подготовки имени Верховной Рады Украины НТУ «ХПИ», которые решением Президиума Академии военно-исторических наук и казачества

были представлены к медалям «Защитникам Отечества». Были награждены начальник факультета, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, полковник Александр Васильевич Серпухов, заместитель начальника факультета по воспитательной работе подполковник Александр Григорьевич Синько, начальник

кафедры физического воспитания, специальной физической подготовки и спорта полковник Сергей Владимирович Гоманюк.

В финале праздника студентка факультета социально-гуманитарных технологий НТУ «ХПИ» Анастасия Буканова поздравила победителей и призеров соревнований, а также всех присутствующих и подарила песни военных лет в своем исполнении.

Первые военно-спортивные игры «Зарево» завершились, надеемся, что участниками соревнований доведется применять полученные в них навыки только в мирных целях!

А. КОЛЕСНИЧЕНКО,
председатель спортклуба
НТУ «ХПИ».



ВАЖЛИВИША ПОДІЯ У ЖИТТІ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ

28 червня 2016 р. виповниться 20 років з дня прийняття Основного Закону нашої держави — Конституції України

Конституція України є політичним, нормативно-правовим актом держави, який закріплює основи суспільного ладу, державний устрій, систему, порядок утворення, принципи організації і діяльності державних органів, права, свободи та обов'язки людини і громадянина. Конституція, як Основний закон держави, закладає основи політичного управління, є юридичною базою українського законодавства, найважливішим джерелом права. Вона має найвищу юридичну силу, усі нормативно-правові акти, які приймаються у державі, повинні відповідати Конституції та не можуть їй суперечити.

Ухваленню Конституції передував тривалий конституційний процес, який складався з декілька стадій. Прийняття Декларації про державний суверенітет України (16 липня 1990 р.) поставило перед державою завдання прийняття нової Конституції, яка повинна була стати надійним фундаментом розбудови суверенної правової держави.

24 жовтня 1990 р. Верховна Рада прийняла постанову «Про Комісію по розробці нової Конституції Української РСР», відповідно до якої була створена спеціальна Конституційна комісія. Для оперативного вирішення питань, пов'язаних із розробкою нової Конституції і підготовкою її загальної Концепції, на засіданні було створено і затверджено робочу групу. До її складу увійшли народні депутати, провідні вчені країни. Перед робочою групою було поставлено завдання відобразити в Концепції нової Конституції вузлові питання щодо майбутнього державного устрою республіки, її назви, політичної, економічної та виборчої систем, громадянства, правового становища людини, державної і національної символіки, адміністративно-територіального устрою тощо. Було також затверджено план роботи Конституційної комісії, в якому визначено строки підготовки Концепції нової Конституції, її розгляду в комісії, Президії Верховної Ради і на сесії Верховної Ради.

Конституційна комісія виконала покладені на неї завдання і 22 травня 1991 р. на засіданні Верховної Ради була розглянута Концепція нової Конституції України. Верховна Рада доручила Комісії по розробці нової Конституції доопрацювати її та з урахуванням обговорення винести її на схвалення Верховної Ради, яке і відбулося 19 червня 1991 р.

24 серпня 1991 року була проголошена незалежність України. Певний час в країні діяла Конституція УРСР, у той частині, яка не суперечила законам України, що були прийняті після 24 серпня 1991 р.

1 грудня 1991 року був проведений перший Всеукраїнський референдум, який ухвалив Акт проголошення незалежності України від 24.08.1991 р.

Ці дві події для держави події активізували конституційний процес. У 1992 році був розроблений офіційний проект Конституції, який вже у липні було винесено на всенародне обговорення. За декілька місяців до комісії надійшло майже п'ятдесят тисяч зауважень і пропозицій.

8 жовтня 1993 року Верховна Рада прийняла постанову, відповідно до якої проект нової Конституції мав бути доопрацьований за результатами всенародного обговорення та обговорення у Верховній Раді. Остаточний варіант проекту нової Конституції України, доопрацьований Конституційною комісією, був датований 26 жовтня 1993 р. Таким чином, саме в цей день практично завершився перший етап конституційного процесу в Україні.

З різних причин, як об'єктивного, так і суб'єктивного характеру, цей проект так і не став Конституцією України. Конституційний процес загальмувався, якщо не сказати зупинився на деякий час. Загострення відносин між органами законодавчої і виконавчої влади призвели до дострокових виборів до Верховної Ради і виборів Президента. Як відомо, вибори до Верховної Ради відбулися у березні, а вибори Президента — у червні 1994 р.

Конституційний процес в Україні вступив у свій другий етап лише 20 вересня 1994 р., коли Верховна Рада своєю постановою визначила чисельний склад (у кількості 40 осіб) Комісії з опрацювання проекту нової Конституції України. Очолили комісію на правах співголів Голова Верховної Ради України О. Мороз і Президент України Л. Кучма.

Затримка з розробкою і з прийняттям нової Конституції України негативно впливала на стан в суспільстві і державі. Продовжувався економічний спад, знижувався рівень життя людей, загострювалася політична ситуація, зростала криміналізація в суспільстві. Необхідно було невідкладно розв'язувати ці проблеми, бо вирішувалася доля держави, її майбутнє. В зв'язку з цим виникла ідея прийняти «Малу Конституцію України», яка знайшла своє втілення у проекті закону «Про державну владу і місце самоврядування в Україні». Але Верховна Рада відхилила цей проект, в зв'язку з цим виникла певна колізія між Президентом України, законодавчою і виконавчою владами.

Ці та інші фактори обумовили розробку і укладення Конституційного договору між Верховною Радою України та Президентом України «Про основні засади організації та функціонування державної влади і місцевого самоврядування на період до прийняття нової Конституції України», який було підписано 8 червня 1995 р. Не всі норми цього договору були досконаліми, деякі з них суперечили одна одній, але безумовно він сприяв певній стабілізації у державі і суспільстві, активізував хід конституційного процесу.

З метою прискорення процесу підготовки нової Конституції розпорядженням Співголів Конституційної комісії — Президента України і Голови Верховної Ради України від 19 червня 1995 р. було створено робочу групу Конституційної комісії.

11 березня 1996 року Конституційна комісія схвалила проект Конституції та передала його на розгляд Верховної Ради, 24 квітня проект був прийнятий за основу. З метою подальшого доопрацювання проекту Конституції Постановою Верховної Ради України від 5 травня 1996 р. була створена Тимчасова спеціальна комісія, до якої увійшли представники депутатських фракцій і груп. У червні комісія завершила свою роботу.

Почався довгий процес з обговорення проекту у парламенті, до 26 червня Верховна Рада не прийняла жодного розділу. Суперечки між різними політичними силами заважали остаточному прийняттю Конституції. Президент України, вважаючи неприпустимим затягування конституційного процесу, підписав Указ про призначення Всеукраїнського референдуму з питань затвердження Конституції на вересень 1996 р. 27 червня Верховна Рада поновила свою роботу і нарешті 28 червня 1996 року Конституція України була прийнята.

Прийняття Конституції було безумовно важливою суспільно-політичною подією. Вона стала символом консолідації українського народу — громадян України усіх національностей, сприяла розбудови нашої країни як демократичної, соціальної, правової держави.

З метою належного відзначення в 2016 році річниці Конституції України та сприяння консолідації суспільства навколо ідеї проведення конституційної реформи в березні 2016 року Президент України П. Порошенко підписав Указ №94/2016 «Про відзначення 20-ї річниці Конституції України».

В нашому університеті розроблений план заходів про відзначення 20-ї річниці Конституції України, який передбачає проведення студентських конференцій, «круглих столів», бесід, виставок, спортивних змагань, тощо. Проведення цих заходів спрямовано на формування поглядів на розвиток конституційного процесу в Україні, проведення конституційної реформи, і в цілому на подальший розвиток правосвідомості та правової культури студентської молоді.

Л. ПЕРЕВАЛОВА, зав. кафедри права НТУ «ХП».

ОЛИМПИАДИ

Если вы любите смотреть сериалы, вам наверняка знакомо ощущение досады, которое испытываешь, когда очередная серия, до предела обостря интригу, обрывается на самом интересном месте. Ну, а если интрига держит в напряжении до конца, то количество серий не имеет значения — с удовольствием втягиваешься в увлекательный процесс, а смена сюжета только способствует восприятию чего-то нового, неожиданного и нестандартного.

Буквально на днях в НТУ «ХПИ» завершилась «восьмая серия» увлекательного сериала под серийным названием «Всеукраинская студенческая олимпиада по немецкому языку среди студентов неязыковых специальностей». Да, время летит не просто стрелой — оно проносится с крейсерской скоростью сверхзвукового самолета и если прошлогодняя олимпиада воспринимается в ретроспективе перевернутого бинокля, то дебютный, восьмилетней давности конкурс — это уже запредельный ресурс машины времени. Но, как известно, даже время не властно над безукоризненной репутацией проверенного бренда.

Все эти восемь долгих лет кафедра иностранных языков (или как ее называют «классическая»), под более чем тридцатилетним руководством профессора Л. В. Скрипниченко, организует ежегодные Всеукраинские олимпиады по немецкому языку с бесперебойной четкостью отлаженного механизма. Автору этих строк всякий раз улыбается удача наблюдать все это изнутри, и я могу без ложной скромности похвастать — каждый рабочий такт олимпиады находится под программным управлением высокой ответственности и профессионализма организаторов. За все эти годы кафедральные трансмиссии и шестеренки не только не дали ни единого сбоя, но и упрочили добрую традицию — принимать теплые слова благодарности от всех участников прошлогодних олимпиад.

Вот и в этом году в олимпиаде приняли участие 28 студентов из 21 вуза Украины, география которых говорит сама за себя: Тернополь и Сумы, Одесса и Львов, Киев и Запорожье, Донецк и Днепропетровск. Все участники, как на подбор, проявили себя чрезвычайно талантливыми немецкоговорящей диаспорой, языковая

подготовка которой не раз заставляла членов жюри высоко поднимать брови от удивления, смешанного с гордостью за столь эрудированных претендентов.

Конкурсные задания олимпиады включали в себя проверку навыков письма на примере написания сочинений, чтения (с пониманием основной информации текста без словаря), аудирования (с выполнением письменных заданий после прослушивания текста) и разговорного мастерства, где оценивались способности и навыки неподготовленной монолингвистической речи. Общий уровень участников был

от заведующей циклом Надежды Яценко: «С такими коллегами не стыдно было бы сидеть в жюри с Анжелой Меркель!»

Победители олимпиады распределились следующим образом: 1 место было присуждено нашему земляку с немецкого технического факультета Павлу Хомченко, 2 место поделили между собой Алла Головка и Роман Долинский из Киевского национального медицинского университета им. А. Богомольца, ну а «бронзовая медаль» досталась нашей соотечественнице Наталии Полтавской (Немецкий технический факультет)!

ОЛИМПИЙСКИЙ СЕРИАЛ ИНЯЗОВЦЕВ «ПОЛИТЕХА»



на столько высок, что членам жюри иной раз приходилось выверять победителей с помощью миллиметровой линейки.

Кстати, после ухода на пенсию старой гвардии немецкого цикла в него влилась «свежая кровь» в лице двух молодых перспективных преподавателей Ю. Ю. Ивановой и А. В. Шароновой (внучки памятного всем инязовцам заместителя декана 70—80-х годов В. И. Каравашкина). Во главе со своей маститой наставницей, заведующей кафедрой Л. В. Скрипниченко, коллектив немецкого цикла прекрасно зарекомендовал себя в конкурсных баталиях и даже заслужил эмоциональное признание

В. МАКАРОВ, доцент кафедры иностранных языков.

КОНФЕРЕНЦІЇ

X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів

відбулася 5—8 квітня в нашому університеті з ініціативи Ради молодих вчених (РМВ) та ректорату. Вже впродовж десяти років вона є цінним надбанням наукового життя НТУ «ХПІ», простором для взаємодії та обміну досвідом з однолітками і старшими колегами, викладачами і науковими керівниками.

Вступним словом відкрили конференцію ректор НТУ «ХПІ» професор Є. І. Сокол, проректор з наукової роботи професор А. П. Марченко та голова правління РМВ Р. С. Томашевський. Музичне привітання для всіх присутніх підготував народний колектив профспілок України оркестр «Крещендо» (диригент Олег Неклюдов).

На пленарному засіданні конференції, робочі мови якої були українська, російська та англійська, прозвучали цікаві наукові доповіді студентів Д. Главчева (факультет комп'ютерних та інформаційних технологій), Є. Чефанова (технології неорганічних речовин), А. Чуприна (електромашинобудівний) та А. Хохлової (електроенергетичний). Доповіді стосувалися різних галузей знань, кожна з них викликала жвавий інтерес студентів, викладачів та наукових співробітників, які ставили питання, давали поради та активно обговорювали наукові результати доповідачів.

Упродовж першого та наступних трьох днів 485 магістрантів з різних навчальних закладів України та зарубіжжя

успішно виступали з доповідями, брали участь у дискусіях на секційних засіданнях за 18 напрямками. Кожного року конференція дає магістрантам можливість здійснити апробацію результатів власної наукової роботи (опубліковано програму і збірник тез конференції), виступає важливим щаблем у подальшій кар'єрі вченого та проведенні власних досліджень. З досягненнями магістрантів можна ознайомитися за допомогою розміщених на сайті конференції матеріалів:

<http://web.kpi.kharkov.ua/masters/language/uk/arhiv/>.

Вперше в межах X Міжнародної науково-практичної студентської конференції магістрантів в нашому університеті відбулася форсайт-сесія «3D Modeling and Printing: Current Trends and Beyond». Її метою було згенерувати бізнес-ідеї щодо застосування в найближчі роки 3D моделювання і друку в промисловості, науці, освіті. Цей захід став платформою для обміну думками між діячими бізнес-менами, вченими та студентською спільнотою, де учасники мали змогу представити власні розробки, ознайомитися з проектами кращих випускників НТУ «ХПІ» та сформувати перспективні пропозиції у сфері 3D моделювання для бізнесу.

Рада молодих вчених НТУ «ХПІ» щиро дякує усім організаторам та учасникам конференції і форсайт-сесії.

КОНКУРСИ

ТМ: успіхи 2016-го

Факультет транспортного машинобудування традиційно бере активну участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. Так в 2014 році 9, а в 2015-му — 6 студентських робіт посіли призові міста. Не став виключенням і 2016 рік, в якому 9 наукових робіт зайняли призові міста.

Наші студенти досягли успіху в наступних галузях:

«Двигуни та енергетичні установки»

(Харків, НТУ «ХПІ») — 1 місце Олександр Терно, Павло Баглай (кафедра ДВЗ), наукові керівники — д. т. н., професори В. О. Пильов, О. В. Білогуб, к. т. н., доцент О. Ю. Лінков; 2 місце Сергій Самійленко (кафедра ДВЗ), науковий керівник — к. т. н., доцент О. В. Триньов; 3-є — Іван Грачов (кафедра ДВЗ), науковий керівник — д. т. н., професор І. В. Парсаданов.

«Залізничний транспорт та спеціальна техніка» (Харків, УкрДУЗТ) — 1 місце Микита Шульга (кафедра АТ), науковий керівник — к. т. н., доцент В. М. Краснокутський; 3-є — Віталій Трубіцин (кафедра ЕТТ), науковий керівник — к. т. н., доцент Д. І. Якунін.

«Суднобудування та водний транспорт» (Миколаїв, НУК ім. адмірала Макарова) — 3 місце Богдан Крилюк, Марія Саверська (кафедра ТММ і САПР), науковий керівник — к. т. н., докторант А. Ю. Васильєв, 3 місце Владислав Коростиченко (кафедра ДВЗ), науковий керівник — д. т. н., професор А. О. Прохоренко.

«Машинознавство» (Суми, СумДУ) — 3 місце Михайло Ревунов, Богдан Крилюк (кафедра ТММ і САПР), науковий керівник — к. т. н., доцент І. П. Гречка. «Транспорт» (Харків, ХНАДУ) — 3 місце Олена Касай (кафедра АТ), науковий керівник — аспірант М. О. Чубань.

Во славу прошлого, в назидание будущему

Музей истории НТУ «ХПИ» — живая организационная структура, помогающая учебному процессу. В музее первокурсники получают первые сведения о своем университете, об ученых — основателях научных школ, которые и сейчас продолжают развиваться, о вкладе нашего вуза в научно-технический прогресс державы. Музей помогает формировать у студентов мировоззрение и воспитывать личность. Современный этап развития нашего общества характеризуется отказом от старой идеологии, переоценкой ценностей, переосмыслением истории. Обновление общества — трудный процесс, и участие в этой работе молодежи — неотъемлемое условие успеха. В связи с этим особенное значение приобретает нравственное, патриотическое воспитание молодых людей, и большую роль в этом играют университетские музеи. Практика показывает, что, несмотря на скептицизм, у современных студентов сохраняется интерес к истории, традициям родного вуза.

Традиционно в музее проводятся экскурсии, тематические выставки, встречи с выдающимися учеными и



НТУ «ХПИ» по праву гордится своей богатой, более чем 130-летней, историей. И свидетельства этой истории «во славу прошлого, в назидание будущему» нашли отражение в музее университета, созданном в 1972 году. Разместился он в ректорском корпусе, памятнике архитектуры начала XX в., где находится и сейчас. С тех пор музей пережил не одну реэкспозицию. Дополнялись и менялись экспозиции, руководители музея, поколения студентов и преподавателей. Но неизменным оставалось одно — любовь к своему вузу и его славной истории. Именно здесь вы приобщаетесь к наследию одного из старейших технических вузов Украины, чувствуете неразрывную связь поколений политехников, узнаете много нового о выдающихся ученых и выпускниках.

орденов «За заслуги», директора машиностроительного филиала ГП «Завод имени В. А. Малышева», ныне советника генерального директора завода Ефима Львовича Левицкого (снимок сверху). А встреча студентов МШ факультета с известным художником-графиком, Заслуженным деятелем искусств Украины, президентом триеннале «4-й блок», участником

выпускниками. Формы работы постоянно совершенствуются. Так, 20 апреля с. г. преподавателем кафедры философии В. И. Мищенко и музеем было организовано и проведено необычное занятие со студентами ТМ

факультета на тему «Труд родственной души». Серьезные философские вопросы рассматривались на жизненном примере выпускника ХПИ 1960 г., лауреата Госпремии Украины, Заслуженного деятеля науки и техники Украины, полного кавалера

ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, профессором Харьковской государственной академии дизайна и искусств О. А. Векленко познакомила не только с новыми фактами о той страшной катастрофе, но и с интересными работами — плакатами на эту тему выдающихся художников мира. На нижнем снимке (слева направо) О. А. Векленко, А. В. Быстриченко, Ю. Д. Сакара — проректор НТУ «ХПИ».

Фонды музея насчитывают более 7 тысяч оригинальных экспонатов. Они постоянно увеличиваются, при этом благодаря не только научно-исследовательской работе сотрудников музея в архивах, библиотеках, других музеях, в прессе. Но и особо важный для нас источник поступлений в фонды музея — дары семей бывших ученых, выпускников. К примеру, мы получили интересную коллекцию от дочери известного ученого-химика профессора Л. Д. Свирицкого, от И. М. Шептун —

уникальные документы выдающегося ученого, лауреата Госпремии Украины С. М. Фертника, от Н. Н. Костенко — материалы профессора, ректора в 1990—1999 гг. Ю. Т. Костенко. Семья Камчатных-Степановых передала в дар много оригинальных экспонатов, а семья профессора Б. Т. Бойко — документы, награды. Украшение музея — экспонаты конца XIX в. — подарки профессора А. В. Горелого. Уникальный экспонат подарил музею профессор С. И. Кондрашов — весы XIX в., а профессор В. Д. Юхимчук — редкие книги начала XX в. Давняя дружба связывает музей с профессором В. Т. Долбней, поистине бесценными можно назвать подаренные документы, дневники периода 2-й мировой войны. Много интересных материалов подарил музею профессоры А. В. Бойко, Л. Л. Брагина, А. И. Грабченко, Ф. Ф. Гладкий, Е. И. Горошко, О. Г. Гриб, А. Г. Гуринов, В. Б. Клепиков, Н. Ф. Клещев, В. А. Кравец, Г. В. Лисачук, И. И. Литвиненко, Л. М. Любчик, О. К. Морачковский, В. И. Милых, Е. И. Рогачова, А. Г. Романовский, Г. Д. Семченко, Г. Н. Шабанова. Кафедра промэлектроники подарила музею приборы, разработанные ее учеными. Украшают экспозицию музея и документы, вещественные экспонаты, разработки кафедры ДВС. Большой комплекс материалов передал музею Почетный ректор НТУ «ХПИ» профессор Л. Л. Товажнянский. Совсем недавно внучка профессора А. И. Гундера подарила нам его книги, документы и даже рабочий стол. Коллекцию музея пополнили и материалы профессора А. Т. Пугачова. Выставка «Космос начинается на

Земле» (снимок внизу), посвященная 55-летию полета человека в космос, рассказывает о вкладе политехников в развитие авиации и космонавтики. Есть в ней уникальная фотография С. П. Королева с Ю. А. Гагариным, которую подарил музею выдающийся выпускник ХПИ В. А. Уралов — лауреат Ленинской и Государственной премий. Давнее сотрудничество музея с доцентом кафедры сопротивления материалов С. А. Назаренко помогает находить новые имена выдающихся выпускников. Музей помогают многие кафедры и подразделения университета. Плодотворно сотрудничество музея с кафедрой политической истории, с кафедрой физвоспитания, библиотекой, архивом. Раздел экспозиции, посвященный вкладу политехников в АТО, пополнили ценными материалами сотрудники факультета военной подготовки, его музея, а также семьи профессора Д. О. Волонцевича, директора НТБ Л. П. Семененко. Приносят нам подарки и студенты, и выпускники разных лет.

Новые поступления находят свое место в музейной экспозиции, становятся предметом дальнейшей научно-исследовательской работы, составляют основы тематических выставок. Мы благодарны всем политехникам, неравнодушным к истории Alma mater, к популяризации истории нашего НТУ «ХПИ». Особая благодарность — ректорату, профкому сотрудников, профкому студентов, деканам факультетов. Нам всегда важна ваша поддержка!

А. В. БЫСТРИЧЕНКО,
директор Музея истории
НТУ «ХПИ».



КОНКУРСИ

КРАЩІ ДИПЛОМНІ ПРОЕКТИ І РОБОТИ СПЕЦІАЛІСТІВ — 2016

З 8 лютого по 31 березня в нашому університеті було проведено конкурс дипломних проектів та дипломних робіт спеціалістів, які захищались у січні 2016 р. До конкурсної комісії, яку очолював завідувач кафедри автоматизації хіміко-технологічних систем та екологічного моніторингу професор М. О. Подустанов, увійшли 18 провідних викладачів з різних кафедр і факультетів вузу.

Основними критеріями, з яких оцінювали проекти, були: виконання вимог ДОСТ та якості оформлення матеріалів; інформаційно-аналітичний огляд; аналіз результатів розробки, рекомендації з їх використання; використання САПР, ПК; ресурсо- та енергозбереження; економіка; охорона праці та навколишнього середовища; експертна оцінка (актуальність, новизна, практична цінність); науково-технічний рівень.

Для участі в конкурсі було представлено 85 дипломних робіт та дипломних проектів з випускаючих кафедр 16 факультетів університету. Факультети ФТ, ЕК подали на конкурс по одній роботі, а факультети БФ, ЕІМ зовсім не представили на конкурс дипломних робіт чи проектів.

З метою більш повного урахування характерних особливостей диплом-

ного проектування, що витікають з напрямів підготовки спеціалістів та специфіки науково-дослідної роботи на випускаючих кафедрах різних факультетів НТУ «ХПИ», підсумки конкурсу проведено по 5 групах факультетів: ІТ, ТНР, ТОР — 13 представлених проектів; ЕМ, МТ, МШ, ТМ — 38; АП, Е, ЕМБ, НТ — 16; І, ІФ, КІТ, ФТ — 17; ЕК — 1.

Отже, 1 місце у конкурсі посіли: Михайло Пантелеев (ІФ-30в) — керівник професор М. В. Ткачук, кафедра програмної інженерії і інформаційних технологій управління; Альона Чмуж (Н-30ас) — доцент О. В. Шалигіна, технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей; Володимир Полещук (МШ-30б) — професор С. С. Добровольський, технології машинобудування та металорізальних верстатів; Наталя Бородіна (О-20с) — доцент В. Ю. Крамаренко, технології полімерних композиційних матеріалів та покриттів; Антон Маслієв (ТМ-80ас) — професор В. В. Душенко, колісних та гусеничних машин; Владислав Гуля (ЕМ-40с) — доцент Т. В. Пугачова, теплотехніки та енергоефективних технологій; Яна Москальчук (ЕК-20ас) — доцент В. І. Борденко, організації виробництва та управління персоналом; Олександр Неверов (ЕМБ-20ас) — професор Б. В. Клименко, електричних апаратів; Олександр Гук (Е-20с) — доцент О. М.

Довгаль, передачі електричної енергії; Богдан Шестопалов (МТ-20вс) — професор Д. О. Дьомін, ливарного виробництва; Олексій Марусенко (І-10б) — доцент Г. Ю. Мартиненко, динаміки та міцності машин; Анастасія Владиславська (ІФ-50вс) — старший викладач В. П. Прокопенко, системного аналізу і управління; Роман Головков (ФТ-20с) — професор П. З. Луб'яний, технічної кріофізики; Олександр Галка (НТ-60) — доцент С. В. Панасенко, радіоелектроніки; Олексій Онацький (АП-50с) — старший викладач Д. Г. Карашон, автоматизації та управління в технічних системах; Андрій Ермаков (ІТ-10ас) — професор М. Г. Зінченко, хімічної техніки та промислової екології.

2 місце зайняли: Сергій Палаус (МШ-10в) — доцент О. В. Котляр, технології машинобудування та металорізальних верстатів; Дмитро Довбій (ІФ-50бс) — професор О. С. Куценко, системного аналізу і управління; Юрій Ермоленко (ІФ-30б) — професор В. О. Гужва, програмної інженерії і інформаційних технологій управління; Сергій Білоусов (ТМ-20бс) — професор Б. І. Кальченко, автомобіле- і тракторобудування; Олена Дрозденко (МТ-40) — доцент В. В. Шеліхова, геометричного моделювання; Станіслав Лисенко (ЕМБ-10бс) — доцент В. П. Шайда, електричних машин; Микола

Зубенко (ЕМ-10ас) — професор О. В. Єфімов, парогенераторобудування; Маргарита Ніхаєнко (Е-40с) — професор Г. В. Безпрозваний, електроізоляційної та кабельної техніки; Дмитро Піддубний (КІТ-30с) — доцент Г. Є. Філатова, обчислювальної техніки та програмування; Євген Поломошнов (ЕМБ-10бс) — доцент О. Ю. Юр'єва, електричних машин; Ганна Кузьменко (ІТ-50ас) — доцент Л. Ф. Підгорна, технології пластичних мас; Ірина Буровиченко (Н-20) — доцент С. Г. Дерібо, технічної електрохімії; Анна Горячева (О-40вс) — доцент Г. І. Сокол, технології жирів та продуктів бродіння; Олексій Рогозін (І-20бс) — професор Д. В. Бреславський, систем і процесів управління; Вікторія Пономаренко (АП-30) — професор Ю. І. Под'ячний, радіоелектроніки.

3 місце посіли: Сергій Сидоренко (ЕМ-20ас) — доцент О. В. Лапузін, турбінобудування; Ілля Бойченко (МШ-20) — професор П. М. Гладкий, гідропневмоавтоматики і гідроприводу; Анастасія Тарасова (ЕМ-70с) — доцент О. В. Крулякова, теплотехніки та енергоефективних технологій; Олександр Калінін (КІТ-10ас) — професор О. І. Скороделов, обчислювальної техніки та програмування; Руслан Віхров (МТ-40) — доцент О. А. Глібок, геометричного моделювання; Ганна Струтинська (ЕМБ-20б) — доцент О. О. Чепелюк, електричних апаратів; Владислав Мілько (ЕМБ-10бс) — доцент В. П. Шайда, електричних машин; Михайло Мишнев (ТМ-80ас) — професор О. Я. Ніконов, колісних та гусеничних машин; Олег Ковтун (ІФ-20с)

— асистент І. І. Бабіч, стратегічного управління; Денис Стрижов (ІФ-30г) — професор М. Д. Годлевський, програмної інженерії і інформаційних технологій управління; Олександра Жалковська (ІТ-10бс) — доцент І. В. Пітак, хімічної техніки та промислової екології; Юлія Позенюк (ІТ-20бс) — доцент О. М. Філенко, хімічної техніки та промислової екології; Ганна Занора (Н-30с) — професор Г. Д. Семченко, технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей; Максим Щербина (І-20бс) — професор Ю. М. Андреев, систем і процесів управління; Олена Алісова (Е-10с) — професор С. Ф. Артюх, електричних станцій.

Абсолютними переможцями конкурсу стали Михайло Пантелеев (ІФ-30в), який набрав найбільшу суму балів — 61,3, Альона Чмуж (Н-30ас) — 60,3 бала та Володимир Полещук (МШ-30б) — 59,7 балів.

Таким чином, згідно кількості набраних балів, з урахуванням експертної оцінки було встановлено переможців конкурсу по групах факультетів і університету в цілому. Визначення переможців конкурсу дипломних проектів за 2016 р. було проведено в результаті детального обговорення представлених даних на засіданні конкурсної комісії, де було затверджено підсумкові результати роботи конкурсної комісії.

Професор М. ПОДУСТОВ,
Голова комісії, зав. кафедри
АХТС та ЕКМ,
О. БОРИСЕНКО,
секретар комісії, доцент кафе-
дри парогенераторобудування.



ЭКОЛОГИЯ

Делать Харьков чище — не только модно!

Делать Харьков чище — модно, скажут многие из жителей. Не только модно, но и полезно — ответим мы, студенты и сотрудники кафедры химической техники и промышленной экологии. Полезно, потому что когда у тебя еще будет возможность встать ранним утром и насладиться свежим воздухом на протяжении практически целого дня? Полезно, потому что, убирая мусор, можно оценить своих товарищей — как они убирают: сплуста рукава или не боятся забираться в самые колючие кусты? Полезно, потому что на деле можно почувствовать себя не только экологом, но и частичкой огромного всемирного движения «Let's do it, world!», в рамках которого собственно и проходила наша уборка Ботанического сада 23 апреля 2016 года.

48 человек, среди которых 41 студент, не испугались ни ночного дождика перед самой уборкой, ни перспективы долгого отмывания обуви после уборки, ни ветра, ни еще каких-то выдуманных «страшилок». Дружным коллективом мы не только убрали свою прошлогоднюю локацию, но и после перекуса пришли на помощь другим волонтерам. Без нас им было бы куда сложней убирать свой кусочек непосредственно возле Саржиного моста. Но наши изящные девчонки и мужественные мальчишки, как будто взмахнув волшебной палочкой, помогли всего за 1 час убрать 4 стихийных свалки. 48 человек — это сила!

«В этом году мы решили отказаться от прежних бонусов за уборку, лишнего балла при сдаче нашего предмета, — рассказывает доцент, к. т. н. Олеся Николаевна Филенко, — решили проверить ребят, кто эколог, а кто так — за корочкой пришел»

«Нас активных собралось аж 48 человек, — вторит ей автор этих строк, — это больше, чем мы ожидали, но меньше, чем в прошлом году. Ну что ж, зато мы теперь поименно знаем, кто действительно переживает за город, ставший им родным минимум на 5,5 лет. В этот раз было меньше мальчишек, зато пришедшие по-новому показали себя в глазах девчонок».

Всего мы насобирали более 40 мешков с мусором, половина из них — это стекло и пластиковые бутылки, которые будут вывезены на вторичную переработку. А, значит, на 20 мешков меньше мусора попадет на полигоны! Заодно, сортируя мусор, ребята наконец-то выучили названия всех типов пластмассы, которая им попадалась. И теперь точно знают, из чего сделан пакетик, из чего стаканчик, из чего бутылка!

Наша самая интересная находка — старый пылесос, который был собран по кусочкам в кустах. Это ж надо додуматься — притащить и выкинуть пылесос в зоне отдыха!

Помимо уборки и сортировки мусора в этом году в Харькове в рамках акции также проходили тематические мероприятия. Наши студенты из гр. ИТ-22 и ИТ-23 приняли участие в чтении лекций на тему мусора и его разделения в школах и интернатах. Их организовала команда молодых амбициозных ребят «I want changes».

Т. ТИХОМИРОВА, к. т. н., старший преподаватель.

КОНФЕРЕНЦИИ

«Философская проблема человека и смысл его существования»

17 межвузовская конференция студентов и аспирантов с таким названием состоялась 16 апреля в научно-технической библиотеке (НТБ) нашего университета. Ее организатором стала кафедра философии НТУ «ХПИ». В форуме приняли участие 8 преподавателей и сотрудников Харьковского политеха и 53 студента разных факультетов, 15 из которых выступили с интересными докладами. Выступления подготовили и гости из Украинского государственного университета железнодорожного транспорта (5 участников), а также из Харьковского национального медицинского университета (24 участника). Иностранные студенты делали доклады на английском языке.

Эта традиционная для нашего университета конференция всегда находит живые отклики в сердцах студентов, беспрепятственно ищущих, жаждущих не только романтики, но и ответов на животрепещущие вопросы. Молодежь привлекают актуальные темы, которые здесь рассматриваются. Каждого участника ждет теплый прием, каждому уделяется масса внимания. Постоянный куратор проекта доцент Н. Б. Годзь всегда помогает выступающим, высказывает свою неординарную точку зрения по поводу того или иного доклада, и это делает его еще более понятным и раскрытым для слушателей.

Организаторы и участники конференции благодарят директора НТБ НТУ «ХПИ» Ларису Петровну Семенко, заместителя директора НТБ по вопросам обслуживания Татьяну Леонидовну Палей, заведующую отделом культурно-просветительской работы НТБ Лидию Петровну Бондаренко за помощь в организации и проведении такого важного студенческого мероприятия!

Александр Довженко (ЭМ-24):

«Я очень рад, что мне удалось стать участником конференции. Здесь прозвучали интересные доклады, которые затрагивали самые разные темы, в том числе и совершенно нестандартные. Я выступил с докладом «Одиночество

женское и мужское», суть которого сводится к тому, что для развития личности, для ее становления, одиночество бывает очень полезным. Порой только в одиночестве человек может прийти к какому-то важному для него выводу, принять ответственное решение, поставить перед собой определенную цель...»

Мне захотелось подробнее изучить работы Зигмунда Фрейда, участники семинара неоднократно ссылались на них в своих выступлениях.

Спасибо доценту Наталье Борисовне Годзь, нашему преподавателю философии, за интересную конференцию!»

Павел Ситников (МТ-64):

«На мой взгляд, каждая тема, которую рассматривали на конференции, была по-своему загадочна и актуальна. Мне, как слушателю, очень интересными показались доклады студентки Харьковского национального медицинского университета «Философия имени» и студентки ХПИ «Философия войны: почему?». Авторы докладов выступали уверенно, подкрепляли свои материалы фактами и доказательствами, делали обоснованные выводы. Например, в докладе об актуальной на сегодняшний день проблеме войны все сводится к тому, что многое в мире происходит не случайно, материальные проблемы порождают социальные... В докладе, посвященном именам, основной акцент был сделан на то, что людей часто называют в связи с определенными историческими событиями, которые происходят в то или иное время, а имя, в свою очередь, влияет на судьбу. Очень интересной мне показалась мысль, что если изменить имя, то можно кардинально изменить судьбу! А еще восторжесник ХНМУ Сергей Лисицкий выступил с философским монологом «Про богатого лорда и бедного крестьянина». Судя по возникшей бурной дискуссии, это выступление побудило аудиторию задуматься о социальных проблемах, о важном и вечном...»

Подготовила П. Николенко.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

ПИШЕМО ДИКТАНТ ПОЛЬСЬКОЮ

21 травня в НТУ «ХПІ» під патронатом Сенату та уряду Польщі відбувся Третій Всеукраїнський диктант польської мови, який одночасно проводиться в 15 найбільших містах України. У Харкові його організатором виступило Харківське товариство польської культури в партнерстві з польською фундацією «Свобода і демократія».

Диктант з польської мови «Я пишу, ти пишеш, ми пишемо польською...» написали понад 120 учасників з Полтавської, Запорізької, Донецької, Харківської областей, серед яких — більшість старшокласників (50 осіб) з Харкова.

Привітав учасників та побажав їм подальших успіхів Генеральний консул Республіки Польща в Харкові Януш Яблонський. Кращі письмові роботи були відзначені дипломами фахівців із польської мови, які переможцям вручили віце-консули Генерального консульства Польщі в Харкові Іоанна Ланг і Ян Здановський.

«Для нашого університету дуже важливо, щоб студенти вивчали польську мову, — зазначив проректор НТУ «ХПІ», професор Геннадій Хрипунов. — Володіння нею відкриває для студентів широкі можливості щодо участі в міжнародних освітніх програмах». Наш університет, продовжив проректор, інтенсивно розвиває міжнародні зв'язки з вищими навчальними закладами Польщі. Серед восьми проєктів за програмами академічної (кредитної) мобільності Еразмус-K1 чотири угоди укладені з польськими вузами: Університетом економіки в Катовіце, Університетом Щецина, Університетом соціальних і гуманітарних наук (SWPS) і Поморською академією в Слупську. В рамках цих проєктів студенти ХПІ протягом 1 семестру можуть навчатися в іноземних вузах за рахунок Європейського співтовариства.

Крім програм кредитної мобільності, ХПІ бере участь у двох програмах «подвійних дипломів» з вузами Польщі: Вищою школою менеджменту охорони праці в Катовіце і Університетом соціальних і гуманітарних наук. Проведення подібних заходів є актуальним для абітурієнтів і студентів, оскільки НТУ «ХПІ» — активний учасник Болонського процесу і міжнародних програм навчання.

Довідка: Третій Всеукраїнський диктант з польської мови «Я пишу, ти пишеш, ми пишемо польською...» присвячений 1050 річниці хрещення Польщі. В цей день писали диктант одночасно близько 2,5 тисяч осіб у 15 великих містах України.

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

ВЕСНЯНІ СТАРТИ І ПЕРЕМОГИ

Армспорт

На чемпіонаті України серед юніорів, який відбувся 10—13 квітня в Харкові, Дмитро Чалюк (ТМ-13) посів 1 та 3 місця, Владислав Жегус (СГТ-45) завоював срібну та бронзову медалі, Андрій Любимов (Н-22) виборов дві «бронзи», а Діана Гончар (Е-24) — «срібло».

Боротьба самбо

Переможцем Міжнародного турніру «Пам'ять» (березень, Кривий Ріг) став Андрій Сорокін (АП-45а), який виступав у ваговій категорії 81 кг.

Легка атлетика

Другою фінішувала у забігу на дистанції 5 км Марина Немченко (ІТ-53б). На чемпіонаті України з кросу (березень, Цюрупинськ) вона виконала норматив майстра спорту України. Добрий результат дівчина показала і у 3-му Харківському міжнародному марафоні (березень), де посіла 3 місце в забігу на 10 км. А переможцем на дистанції 4,2 км став Олексій Погорелий (СГТ-41).

Підводний спорт

На чемпіонаті України (квітень, Київ) харківські політехніки здобули 9 медалей різного ґатунку. На рахунок Карини Шатової (СГТ-42) одне «золото» та по два «срібла» і «бронзи», Євген Золотов (СГТ-44) приніс команді золоту та дві срібні медалі, а Марія Рябуха (БФ-22б) — «бронзу».

Стрільба з лука

Підтвердили свою високу майстерність наші пловці і на змаганнях «Кубок світу з плавання в ластах», який відбувся в місті Гебзе (Туреччина). Євген «виловив» золоту, срібну та бронзову медалі, а Карина — срібну та дві бронзові.

Підготувала

Марія ДОЛГАРЕВА.

СПОРТ

Команда нашего университета — бронзовый призер вузовских соревнований по плаванию

В апреле 2016 г. в бассейне УСК НТУ «ХПИ» состоялись ежегодные соревнования по плаванию («Спорт протягом життя») среди студентов вузов 3—4 уровней аккредитации Харьковской области. Организатор турнира — харьковское областное отделение (филиал) комитета по физическому воспитанию и спорту МОН Украины. В состязаниях приняли участие 21 команда из 18 вузов, всего 179 студентов: 131 юноша и 48 девушек. Из них 3 человека МСМКУ, 36 — МСУ, 39 — КМСУ. 24 спортсмена имели 1 разряд, 15 — 2 разряд, и 28 — 3 разряд.

В программе первого дня соревнований были заплывы на 50 м и 200 м всеми способами плавания (кроль на груди, брасс, баттерфляй, кроль на спине), 200 м комплексное плавание, эстафетное плавание среди женских и мужских команд 4x50 м кроль на груди. Во второй день пловцы состязались на дистанции 100 м всеми способами плавания (кроль на груди, брасс, баттерфляй, кроль на спине), 400 м кроль на груди, в комбинированной эстафете среди женских и мужских команд 4x50 м.

По итогам турнира сборная НТУ «ХПИ» — 1 стала бронзовым призером, завоевав 5 золотых, 6 серебряных, 4 бронзовых наград. Команда НТУ «ХПИ» — 2 заняла 12 место. А победителем соревнований стала команда Харьковской государственной академии физической культуры — 1, серебряные медали достались сборной Национального юридического университета им. Я. Мудрого — 1.

Наибольшее количество медалей в копилку сборной команды НТУ «ХПИ» — 1 внес Алексей Астахов (СГТ-45), МСУ, став победителем на дистанциях 50 м брасс (0.30,50 с), 100 м брасс с результатом 1.07,03 с и 200 м брасс (2.27,63 с) и установив

новые рекорды НТУ «ХПИ». Вместе с Владиславом Петровичем (АП-34), КМСУ; Никитой Батановым, (КИТ-33), МСУ; Ярославом Федоровым (СГТ-42), МСУ Алексей стал еще и бронзовым призером в составе мужской комбинированной эстафете 4x50 м (1.55,95 с.).

Победителем на дистанциях 50 м брасс (0.38,55 с), 100 м брасс (1.24,58 с), серебряным призером на дистанции 200 м брасс (3.07,09 с) и бронзовым призером в женском эстафетном плавании 4x50 м кроль на груди (2.09,16 с) стала Карина Шатова (СГТ-42), МСМКУ. Вместе с Еленой Кужелевой (МТ-42) МСУ; Марией Рябухой (БФ-22), МСУ; Ксенией Рыжовой (И-22а) Карина завоевала серебряные медали в комбинированной эстафете 4x50 м.

Елена Кужелева стала двукратным серебряным призером на дистанциях 50 м на спине (0.35,09 с) и 200 м на спине (2.47,76 с); Мария Рябуха заняла 2 место на дистанции 200 м баттерфляй (3.21,00 с), Ксения Рыжова показала третий результат на дистанции 200 м комплексное плавание (3.20,66 с), Никита Батанов стал вторым на дистанции 50 м брасс (0.31,56 с), а Ярослав Федоров занял 3 место на дистанции 50 м баттерфляй (0.27,74 с). Тренеры команд — С. В. Ширяева и Е. И. Блошенко.

Победители и призеры соревнований были награждены грамотами, медалями, а команды — кубками. В судейскую коллегию турнира входили судьи федерации плавания Харьковской области, преподаватели кафедры физического воспитания ХПИ

А. В. Юшко, Е. И. Блошенко (гл. судья), В. П. Родыгина (гл. секретарь), В. А. Натаров, Н. Ю. Бореико, С. В. Ширяева, Е. В. Курий, В. В. Бабаджанян, Г. Г. Кучеренко. Организаторы состязаний и судейская коллегия выражают благодарность ректору Харьковского политехнического Е. И. Соколу, проректору Ю. Д. Сакаре, деканам факультетов, заведующему кафедрой физвоспитания А. В. Юшко, сотрудникам бассейна и техническому персоналу спорткомплекса за помощь в проведении турнира!

Е. БЛОШЕНКО, доцент кафедры физического воспитания.



На снимке: сборная ХПИ со своими тренерами.

Газета «Політехнік» виходить 1 раз на 2 тижні

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

E-mail: zemljanskaja@kpi.kharkov.ua

Свідчення про державну реєстрацію ХК № 166 від 31 березня 1994 р.
Засновник видання — ХДПУ. Розповсюджується безкоштовно.

Адреса редакції: 61002, Харків-2, вул. Краснознам'янна, 16.

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

Офсетний друк. Обсяг 1 друк. аркуш. Друкарня видавництва «Харків», м. Харків, Московський пр., 247. Тир. 2000. Зам. 6-0058.

Редактор

С. ЗЕМЛЯНСЬКА