

Політехнік

Успішного тобі старту, новий навчальний!



Запрошуємо на свято знань!

Загальні збори професорсько-викладацького складу відбудуться 31 серпня о 14.00 у Палаці студентів НТУ «ХП».

Запрошуємо усіх політехніків на Посвту в студенти, яка традиційно відбудеться того ж дня на площі нашого університету о 17.00!

Євген Сокол — ректор Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», член-кореспондент Національної академії наук України, д. т. н., професор.

У житті нашого університету — одного з найстаріших в Україні вищих технічних навчальних закладів — багато історичних подій і знаменних свят. Та особливо хвилюючим є щорічне посвячення в студенти НТУ «ХП» — початок нового навчального року. Ми приймаємо в сім'ю політехнічний новий загін студентів, кращих із тих, хто обрав Харківський політехнічний і довір своє право навчатися одній із наших спеціальностей.

Сьогоднішнє свято знань співпадає зі знаменною датою в історії нашого міста — 75-річчям його визволення від фашистських загарбників. Харків — визначний промисловий центр України, місто науки й освіти. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» займає гідне місце серед університетів Харкова, які є містоутворюючими закладами, готуючи фахівців з широкого спектру спеціальностей, посідаючи провідні позиції в державі.

В академічному рейтингу вищих навчальних закладів України «ТОП-200 Україна 2018» наш університет посів 2 місце серед харківських вишів і 4-е — в Україні. Протягом багатьох років НТУ «ХП» стабільно займає ці позиції і демонструє високі показники своєї діяльності. Широко відомий наш університет і в світовому освітньому просторі. За даними глобального рейтингу вузів QS World University Rankings, у якому проаналізовані дані 4000 університетів світу, НТУ «ХП» потрапив до першої тисячі і зайняв у ньому 701–750 позицію. Дев'ятьма серед вищих України став НТУ «ХП» по діяльності в Інтернеті за даними міжнародного рейтингу Webometrics Ranking of World's Universities станом на липень 2018 р. Всього рейтинг охоплює більше 27 тисяч університетів, з них — 326 українські.

Всі ці досягнення — результат невтомної праці професорів, викладачів і співробітників університету, а також успішного, творчого навчання його кращих студентів, які демонструють високий рівень підготовки, перемагаючи

гато українських абітурієнтів віддали цього року перевагу гуманітарній освіті, на спеціальності кафедри «Двигни внутрішнього згоряння» НТУ «ХП» прийнято першокурсників більше, ніж на будь-яку аналогічну кафедру в Україні. Зацкавили вступників і багато інших спеціальностей, наприклад, «Мехатроніка та робототехніка», набагато активіший попит, порівняно з минулими 5 роками, був цього року на хімічні спеціальності і т. ін. Ми вітаємо прагнення молоді отримати технічну освіту, адже вона є основою розвитку економіки, всієї держави. Відомо, що будь-яка країна виходить із кризи лише за рахунок інженерної думки, нових технологій, конструкцій, унікальних рішень. Тож держава покладає надії на вас, сьогоднішні першокурсники, у вирішенні проблем української промисловості, її подальшого розвитку.

Щоб у майбутньому зростав інтерес молоді до науки та техніки, наш університет активно розвиває STEM-освіту (Science, Technology, Engineering and Mathematics) у тісній співпраці зі школами, батьками, самими майбутніми абітурієнтами. Вже рік працює в НТУ «ХП» центр «Арсенал ідей Україна», де відбулося безліч заходів з популяризації науки та техніки, розвитку творчості молоді. Наступного року в нашому університеті відбудеться Міжнародна конференція, присвячена STEM-освіті — HSOI 2019. Дві попередні відбулися в Португалії (2017) та Іспанії (2018). А перша в Україні пройде саме в НТУ «ХП» — це ще одне вагоме визнання нашого університету як науково-освітнього закладу європейського рівня.

Шириться географія міжнародних контактів нашого університету. Новим прикладом успішної співпраці є діяльність Україно-Турецького Координаційного Центру науково-технічних досліджень, який ми створили цього року разом із Стамбульським технічним університетом (İTÜ) з метою сприяння вченим НТУ «ХП» у комерціалізації їх розробок у таких галузях, як електроніка, машинобудування, космос, авіація, двигуни внутрішнього згоряння, системи передачі, електронні блоки управління і матеріали, матеріалознавство і т. д. Наші партнери зацкавили освітніми програмами НТУ «ХП» з таких спеціальностей, як двигуни внутрішнього згоряння, автомобілі і трактори, медична електроніка. З представниками ІТÜ, які відвідали Харків 1–4 липня, ми обговорювали також питання обміну студентами, аспірантами, науковцями двох вишів у цих галузях за програмою ERASMUS+. Учасники переговорів виробили стратегію роботи з узгодження навчальних планів, кількості учасників, відбору претендентів у рамках розширення співпраці між ХП і ІТÜ. Нещодавно вже повернулися з Туреччини п'ятеро аспірантів і магістрів Політеху, які успішно пройшли стажування в ІТÜ: відвідували лекції, виконували практичні завдання і проекти за своїми спеціальностями. По завершенню стажування політехікам вручили сертифікати.

Ми раді також поверненню з перемого наших спортсменів — учасників ІV Європейських студентських ігор — у складі команди України. Українські студенти зайняли 12 загальнокомандне місце серед 39 європейських країн і завоювали 10 медалей. 15 із цих нагород на рахунок спортсменів НТУ «ХП», членів збірної університету з бадмінгону! Їх успіх — це гідне продовження славних спортивних традицій Політеху, вагомий внесок у подальше створення його яскравого іміджу.

Новий навчальний рік, який ми розпочинаємо, ставить перед нами нові завдання, окреслює перспективи. Певен, що колектив НТУ «ХП» успішно їх вирішить, здобуде важливий досвід і серйозні досягнення. Вітаю професорів, викладачів, співробітників та студентів нашого університету і бажаю всім нових яскравих вражень, перемог, здоров'я й добробуту!



Щасливого студентства, першокурснику!

Серед щасливих і усміхених першокурсників — **Аліна Гур'єва** і **Юлія Камішева**. Нібито вчора, наприкінці червня, вони — однокласниці й подруги — танцювали на шкільному випускному! Та час спливає дуже швидко, і ось дівчата вже прийшли до приймальної комісії Політеху...

«Ми дуже щасливі, що стали студентами славного політехнічного університету! — каже Аліна. — Довелося багато працювати, вивчати спеціальну літературу окрім шкільної програми, відвідувати підготовчі курси, брати участь в олімпіадах. Я дуже люблю хімію, хочу пов'язати з нею своє життя і в майбутньому працювати за спеціальністю. Мрію отримати дві освіти — спочатку буду вчитися на еколога, а потім на біотехнолога!»

Ганна Стогній закінчила школу з математичним ухилом у Полтаві. «Мойми улюбленими предметами завжди були математика та англійська мова, — поспіхається дівчина, — саме з цих предметів я здавала тести ЗНО. Тепер я стала студенткою факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії! Я сама, і всі мої близькі радіють, що я буду оволодівати перспективною спеціальністю у відомому на весь світ НТУ «ХП»! Чого ще я чекаю від студентських років? Звичайно, зустріти нових вірних друзів на все життя!»

Можна зрозуміти радість і **Анастасії Карнафель**, яка буде навчатися на спеціальності «Фінанси, банківська справа і страхування». Дівчина приїхала до Харкова з міста Бахмут Донецької області та сподівається в ХП отримати як два дипломи. Перший — у навчально-науковому інституті економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу, а згодом і другий — на кафедрі фізичного виховання.

Адже Настя давно займається волейболом, була чемпіонкою Донецької області, призером області з пляжного волейболу, брала участь у чемпіонаті України серед юнаків та дівчат загальноосвітніх навчальних закладів «Шкільна волейбольна ліга України». Тому у майбутньому хоче стати ще і тренером.

Дівчина сподівається зустріти в університеті таких активних та ініціативних друзів, як і вона сама, з безліччю захоплень. Сама Настя і очолювала шкільний парламент, і навіть виступала в цирку з жонглюванням м'ячами. І хоча дівчина раніше вже була у Харкові, зараз вона хоче познайомитися з нашим прекрасним містом ближче. Навчання в ХП їй у цьому допоможе!

Як у будівлі нашого сучасного бібліотеки віддзеркалюється старовинний хімічний корпус, так і в очах цих щасливих хлопців відображається їх доросле майбутнє, яке вже зараз починається з ХП. У виборі між Запорізьким національним технічним університетом та Національним технічним університетом «ХП» **Денис Ситник** віддав перевагу саме харківському вишу. Він впевнений, що навчачись на спеціальності «Двигуни внутрішнього згоряння», отримає сучасні знання, а згодом і перспективну роботу. «ХП займає високі місця у різноманітних рейтингах, має дуже красиві навчальні корпуси, тут працюють привітні викладачі, з якими я познайомився при вступі до вишу, — говорить хлопець. — А ще я планую продовжити займатися плаванням у прекрасному спорткомплексі та знайти нових друзів!»

З **Максимум Чпільним**, який приїхав до нас з Северодонецька (Луганська область) ми познайомилися у поки що політному тихому хімічному корпусі. Він вступив до навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії нашого університету за першим пріоритетом!

«Мені дуже сподобався Харків, — каже Максим. — І сама територія університету — ціле місто! Я у захваті від того, що став студентом Політеху! Буду намагатися дуже добре вчитися, бажаю всім першокурсникам щасливих студентських років!»

На знімку **І. Гаєвого** (зліва направо): **Анастасія Карнафель**, **Ганна Стогній** та **Аліна Гур'єва**; **Денис Ситник** та **Максим Чпільнік**.



С Днем освобождения, Харьков!

75 лет отделяют нас от августа 1943 года, когда войска Степного фронта под командованием И.С. Конева при активном содействии частей и соединений Воронежского и Юго-Западного фронтов после ожесточенных боев освободили Харьков. Из воспоминаний Маршала Советского Союза, дважды Героя Советского Союза И.С. Конева: «Битва на Курской дуге и последовавшие за ней бои за Харьковщину летом 1943 года продолжались около двух месяцев. С 12 по 22 августа развернулись наиболее упорные бои в районе Харькова, где противник имел до 18 дивизий, в том числе 4 танковых. После ночного штурма с 22 на 23 августа Харьков был освобожден и к 12 часам дня полностью очищен от фашистов».

Но этому светлому дню предшествовали дни страданий, потери родных и близких, 641 день оккупации, голода, унижений, тяжелого труда в тылу, подвиги на фронтах, в партизанских отрядах и в подполье...

В полдень 22 июня 1941 года харьковчане узнали о начале войны.

«Все было, как и раньше: деревья спокойно зеленеют, и день тихий — ни солнечный, ни облачный, в теплой повлолке мгlistости, только тревога будто разлита в воздухе, она уже проняла город и души людей...»

Город уже был не похож на вчерашний... Так писал о первом дне войны Олесь Гончар, в 1941 году студент Харьковского университета.

Началась мобилизация. В первые месяцы из Харькова ушли на фронт 154 тыс. жителей города. Многим из них не суждено было возвратиться.

Многотысячный студенческий Харьков дал фронту несколько студенческих батальонов, которые формировались из добровольцев и участвовали в тяжелых кровопролитных оборонительных боях. В самом начале войны в числе первых ушел на фронт директор ХЭТИ Д.В. Столяров. Летом 1941 г. на фронт ушли 30 преподавателей и 500 студентов ХХТИ, 18 преподавателей и инженеров ХММИ. Всего из ХММИ, ХХТИ и ХЭТИ (институты, составившие ХПИ в 1950 г.) в армию было призвано более 3 тыс. человек. Около тысячи человек числилось в батальонах народного ополчения, возглавляемых преподавателями и сотрудниками институтов — Ю.М. Волобуевым, И.М. Ковтуном, А.П. Сукачевым, П.Д. Тарасенко, И.С. Рогачевым и др.

Предприятия города осваивали выпуск продукции для нужд армии. Харьковский тракторный — производство легкого танка Т-60, заводы «Серп и молот», «Красный Октябрь», турбогенераторный — минометы разного калибра, коллективы заводов им. Шевченко, «Свет шахтера», ХЭМЗ, станкостроительного, ХТЗ начали сборку реактивных минометов «Катюша».

В дело обеспечения армии необходимым вооружением, оборудованием включились коллективы научно-исследовательских институтов, кафедр учебных заведений. Научные работники ХММИ принимали участие в усовершенствовании танкового двигателя В-2. В мастерских института было налажено производство электротехнического оснащения для танков. На кафедре электрохимии группой под руководством профессора И.С. Галинкера была сконструирована передвижная водородная станция для заправки аэростатов воздушного заряжения.

Учебно-экспериментальный завод ХММИ освоил выпуск станков-автоматов для авиационной промышленности, изготовлявал прицелы к 50-мм минометам. Научные работники совместно с производственниками осуществляли наладку станков для нового военного производства. Особо была отмечена работа доцентов М.Ф. Семко и А.В. Дудки.

Доценты ХХТИ В.И. Атрошенко и К.А. Белов разработали способ изготовления химических воспламенителей для противотанковых бутылок и зажигательных ампул.

А между тем обстановка на фронтах быстро изменялась в пользу врага. С 16 сентября началась поспешная и массовая эвакуация населения и предприятий. География эвакуированных харьковских предприятий охватывала города Западной Сибири, Алтайского края, Средней Азии и Закавказья.

Одним из первых по плану эвакуации подлежал завод №75, изготовлявший танковые дизельные двигатели В-2, он должен был стать базовым предприятием в Челябинске, где разворачивалось производство танков, создавался «Танкоград». Всего из Харькова на восток страны было эвакуировано 70 крупных предприятий. В заводских зшелонах выехало 17,8 тыс. рабочих, 5,4 тыс. инженерно-технических работников и 1,3 тыс. служащих.

21 октября военные действия развернулись уже на улицах города. Отдельные контрнатупательные усилия армейских и ополченческих подразделений не могли остановить продвижение врага к центру и промышленным районам города.

24 октября 1941 года началась продолжительная 21-месячная оккупация города.

Власть в городе была возложена на военную комендатуру, задачей которой было установить «новый порядок», сломить местное движение Сопротивления. Значительные полицейские силы устанавливали нацистский порядок в городе. С первых дней оккупации репрессивные органы повесили на балконах домов вдоль главных улиц 116 человек. Публичные повешения противников режима продолжались и в дальнейшем.

Еще одной страницей этих тяжелых событий стала трагедия харьковских евреев. В декабре 1941 г. евреи должны были пройти обязательную регистрацию. В специальные списки занесено 10271 человек. Люди старались избежать регистрации, но власть нещадно их разоблачала и уничтожала. 14 декабря 1941 г. комендант отдал приказ о переселении евреев в гетто (баракостроительного завода). В лютый мороз, на протяжении 3 дней люди шли навстречу своей смерти. В начале января 1942 г. все жители гетто были расстреляны в Дробичком Яру.

В гетто погиб сотрудник кафедры ТОЭ Александр Михайлович Эфрос. Способный и перспективный выпускник ХЭТИ (1930 г.) работал на кафедре ТОЭ. В возрасте 33 лет, защитив диссертацию, стал доктором физ.-мат. наук. А в 34 — разделил тяжелую часть своего народа.

В это же время на улицах Харькова появился специальный автомобиль, приспособленный для уничтожения людей, — «газваген», названный в народе «дуршегубкой». Отравленные в нем отработанным газом люди гибли в страшных мучениях.

Военная власть насаждала в городе систему заложничества, предусматривающую уничтожение от 50 до 100 местных жителей за каждого убитого немецкого военнослужащего. В Харькове эта система начала широко применяться, когда в ночь на 14 ноября 1941 г. по радиосигналу из Воронежа была подрвана мина в помещении штаба 68-й дивизии по ул. Дзержинского, 17 (ныне Мироносицкая). В ответ на эту акцию арестовано 1000 человек, 50 — в тот же день расстреляны.

Условия жизни простых харьковчан были чрезвычайно тяжелыми. Едва ли не главной угрозой их жизни стал страшный голод. Люди ели все: шелуху картофеля и кормовую свеклу, казеиновый клей, домашних животных...

С весны 1942 г. началась принудительный вывоз харьковской молодежи в Германию. Из Харьковской области было вывезено 164 тыс. человек, в т. ч. из Харькова — 110 тыс. человек.

Харьков слышит гул родных орудий. Гул все громче. Звук разрыва сух. Превратились в слух дома и люди, И деревья превратились в слух. «Ждем», — как будто говорит Сумская. «Ждем», — соседний произносит сад. Головы все ниже опускают, На балконах мертвые висят... — Ждем, — живые повторяют люди.

Пепельною ночью, сизым днем Харьков слышит гул родных орудий, Мужественный голос: «Мы идем!» За противотанковыми рвами, За скрепящимся дорогом вдали Харьков вырастает перед нами. Мы идем, мы идем, мы вошли.

Николай Ушаков, 1943 г.



Славные страницы в историю борьбы против фашистских захватчиков вписали харьковчане в период оккупации. Харьковский подпольем в этот тяжелый период руководили И.И. Бакулин (подпольный обком КП(б)У) и А.Г. Зубарев (подпольный обком комсомола).

Харьковское движение Сопротивления (И.И. Бакулин, А.М. Китаенко, М.Ф. Дубенко, А.Г. Зубарев, Ф.И. Сливко, А.М. Шербак, Г.А. Никитина и др.) использовало все формы и средства борьбы против оккупантов: от саботажа, открытого протеста до вооруженной борьбы. Судьба многих участников антифашистского движения Сопротивления была трагичной. В июне 1942 г. они были арестованы и казнены.

Но город выжил и встретил день своего второго рождения — День освобождения.

За освобождение Харькова десять дивизий Степного фронта были удостоены наименований «Харьковских». 220 во-

инов Советской Армии за беспримерное мужество и отвагу, проявленные в боях против фашистских захватчиков на Харьковщине, удостоены звания Героя Советского Союза. Именами героев названы многие улицы, площади Харькова, городов и поселков Харьковской области.

75 лет прошло. Харьков изменил свой облик, другие люди ходят по его улицам. Все меньше остается очевидцев тех страшных событий. И мы, их потомки, должны помнить и передать эту память следующим поколениям.

В фондах научно-технической библиотеки собраны книги, из которых можно почерпнуть информацию о тех трагических и героических днях. Приходите все, кто любит наш город и хочет знать его историю.

Благодарю сотрудников Музея НТУ «ХПИ» за предоставленную информацию.

Маргарита Круглова, заведующая отделом НТБ НТУ «ХПИ».

Семь и пять — простые числа,
Семь десятков и пять лет
Отделяют нас от эры
Славных воинских Побед!
За Победы те спасибо
Нашим дедам и отцам,
Рядовым и командирам,
И неведомым бойцам.
Не делились: «Кто? Откуда?»,
Армянин, казах или рус,
Все отважно воевали,
Защитили свой Союз.
Все в одной колонне, рядом,
Все по-братски — радость, боль.
Пули осыпали градом,
А они все рвались в бой.

Сталинград и Курск, и Харьков
Вместе шли освобождать,
А родные обещали их домой
С Победой ждаль.
За святое дело бились,
За Отчизну, за семью,
И с Победой воротились,
Землю, отстоя свою.
Слава вечная Героям
И погибшим, и живым,
Распознать святую память
Никому мы не дадим.
Пусть горит огонь священный
В память подвигам бойцов,
Никогда мы не забудем
Наших дедов и отцов.

Андрей Кипенский.

У Військовому інституті танкових військ НТУ «ХПІ»

Випускники кафедри військової підготовки склали Військову присягу

На плацу Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ» 21 липня відбулося складання Військової присяги на вірність українському народові студентами, які завершили навчання на кафедрі військової підготовки офіцерів запасу.

Понад 850 студентам, які впродовж двох років навчалися за військовими спеціальностями, було присвоєно звання «молодий лейтенант запасу».

Зі знаменною подією випускників привітали Почесний ректор НТУ «ХПІ», професор Л. Л. Товажнянський, представники місцевих органів самоврядування, ветерани Збройних Сил України та рідні «винуватців» урочистостей. ТВО начальника інституту полковник

Олександр Серпухов побажав всім міцного духу, щастя та професійних висот.

Важливо те, що навіть через складну ситуацію на Сході України жоден зі студентів не виявив бажання закінчити навчання передчасно, а навпаки — кількість офіцерів запасу, бажаючих вступити до лав Збройних Сил України, збільшилася в декілька разів. Особливістю цього випуску також стало те, що вперше в ході фінальних зборів на кафедрі студенти навчилися керувати військовою технікою: танками та бронетранспортерами.

Вітаємо майбутніх офіцерів і бажаємо кожному миру та злагоди на рідній землі!

Наші у лавах святкового параду

24 серпня в Києві відбувся святковий військовий парад на честь Дня Незалежності України. Гідно представили наш славний навчальний заклад військовослужбовці Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ». Ще 15 липня хлопці вирушили до Білої Церкви для підготовки до військового параду.

На плацу військової частини А2167 тривали наполегливі тренування парадного розрахунку нашого навчального закладу. Незважаючи на втому та мінливість погодних умов, військовослужбовці інституту щодня під час шестигодових тренувань, які проходили вранці та ввечері, вдосконалювали рівень своєї строевої підготовки. Старші шеренг, яких призначили з числа найдосягнівіших офіцерів навчального закладу, доклали максимум зусиль у підготовці



особового складу до параду військ на Хрещатику.

Кожен офіцер і курсант зробили все для того, щоб продемонструвати міць і

силу Українського війська 24 серпня в Києві в День Незалежності.

Олександр Срібний, ТВО начальника клубу, молодий лейтенант.



У фіналі V Міжнародної студентської олімпіади з інформаційних технологій «IT-University» НТУ «ХПІ» посів 2 місце серед закладів вищої освіти. «Срібло» для харківського Політеху вибороли студенти кафедри обчислювальної техніки та програмування (завідувач д. т. н., с. н. с. Сергій Семенов) факультету комп'ютерних інформаційних технологій (КІТ), декан — професор Максим Главчев). На засіданні Вченої ради 6 липня студентів Марка Груздова (КІТ-24а), Дениса Волошина (КІТ-22м), Віктора Челака (КІТ-23мп) та Олексія Мельникова (КІТ-12м) відзначили почесними дипломами та привітали ректор ХПІ Євген Сокол та голова Вченої ради, Почесний ректор вишу Леонід Товажанський.

Перший в Україні інноваційний бізнес-інкубатор буде створено в НТУ «ХПІ». Це експериментальний проект з організації діяльності фонду державного стимулювання створення та використання винаходів (корисних моделей) і промислових зразків. 27 червня у великій залі Будинку вчених ректор нашого університету Євген Сокол і виконуєча обов'язки заступника голови правління Державної інноваційної установи (ДІФКУ) Мінкомрозвитку Яна Підлісна підписали Меморандум про співпрацю.

«Розвиток альтернативної енергетики у світі». Українсько-німецька міжвузівська відеоконференція з такою назвою відбулася 4 липня в Науково-технічній бібліотеці НТУ «ХПІ». Її учасниками були студенти і викладачі університетів з різних міст України та Німеччини, громадські діячі, керівники компаній, що працюють у галузі відновлюваної енергетики, представники держструктур.

Дипломи Національної академії мистецтв України отримали Дмитро Гудков та Олексій Доля (ІІМТ)-44) — студенти 4 курсу кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки навчально-наукового інженерно-фізичного інституту НТУ «ХПІ» — за креативність та впровадження дизайн-проекти в галузі медіа індустрії. Хлопці стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студент-

ських наукових робіт 2017/2018 н. р. «Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика» зі спеціалізації «Технічна естетика» зі спільною роботою «Розробка та створення проєктів для проєкту «Battle for Vaganhaup» (науковий керівник — к. т. н., доцент Лідія Савченко). Почесні відзнаки їм вручили ректор НТУ «ХПІ» Євген Сокол та Почесний ректор університету Леонід Товажанський на засіданні Вченої ради 6 липня.

Нові напрями ведено до освітньої програми в НТУ «ХПІ». Два перспективних напрями в IT-сфері: «Кибербезпека» (факультет комп'ютерних та інформаційних технологій, кафедра обчислювальної техніки та програмування) та «Інформаційні системи і технології» (факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії, кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління) введено до освітньої програми 2018/2019 н. р.

«Авіатор 2018». За підсумками участі в масштабному освітньому проєкті «Авіатор 2018» студентки факультету соціально-гуманітарних технологій НТУ «ХПІ» Маргарита Верхоць і Карина Дубина увійшли до сотні переможців — кращих українських студентів. Нагородою для них стала поїздка до Великої Британії на найбільшу авіавиставку Farnborough Airshow 2018.

СПОРТ

Чемпіонат Європи з баскетболу серед ветеранів відбувся у Хорватії (м. Пула) 16–24 червня. Тимур Арабаджи (на знімку), викладач кафедри фізичного виховання НТУ «ХПІ», головний тренер баскетбольного клубу «Авантаж-Політехнік» змагався у складі харківської команди «Polyakov-Polytechnic» у віковій категорії M35 (чоловіки у віці старше 35 років).

У результаті запеклої боротьби харківські баскетболісти стали переможцями чемпіонату Європи серед ветеранів, а Тимур Арабаджи визнали найціннішим гравцем у своїй віковій категорії (MVP — most valuable player).



Чемпіонат України з плавання на відкритій воді (у морі) відбувся в Одесі 22–25 червня. У ньому взяли участь близько сотні плавців з 14 областей України та програмування) та «Інформаційні системи і технології» (факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії, кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління) введено до освітньої програми 2018/2019 н. р.

Командний чемпіонат України з легкої атлетики відбувся у Кропивницькому 25–26 червня. У ньому взяли участь студенти НТУ «ХПІ». У складі збірної Харківської області виступали 24 спортсмени, 18 з них — у фінальних змаганнях. Харківські політехністи стали переможцями в багатоборстві, спринтерському бігу, бар'єрному бігу, естафетному бігу.

КУЛЬТУРА

1 місце на 36 Міжнародному хоровому фестивалі у Превезі (Греція) посів камерний хор НТУ «ХПІ» імені Олександра Петросяна (на знімку). Колектив завоював також спеціальний приз у номінації «Краще виконання духовної музики».

Конкурс відбувся 4–8 липня. В ньому взяли участь виконавці з 30 країн світу, у тому числі з Угорщини, Німеччини, Ізраїлю, Естонії, Колумбії, Польщі, Сербії, України, Чехії.

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ», <http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/category/novini/>



Шановні першокурсники!

Первинна профспілкова організація студентів (ППОС) НТУ «ХПІ» вітає вас зі вступом до університету. Ви здобули почесне право навчатися в одному з провідних вишів світу — Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут».

Студенту, який у процесі навчання оволодів знаннями, набуває певного життєвого досвіду, потрібні допомога та захист, оскільки самотійно відстояти свої права дуже важко. Тому в нашому університеті створена і діє профспілкова організація студентів, яка є організаційною ланкою Профспілки працівників освіти і науки України.

Саме наша профспілка може впевнено запропонувати вам свою підтримку та захист. Члени профспілки можуть захистити свої права та інтереси в НТУ «ХПІ», у Харкові та в Україні; без згоди профспілки не можуть бути відраховані з університету або виселені з гуртожитку; отримують правову допомогу; у випадку лікування, оздоровлення або важкого матеріального стану можуть отримати фінансову профспілкову виплату;

забезпечуються пільговими путівками до літнього спортивно-оздоровчого центру «Політехнік» (Фігурівка); студенти-сироти можуть отримати «Єдиний квиток» для безкоштовного проїзду у транспорті та ще багато іншого.

Протягом навчального року профспілка організовує для наших студентів безліч заходів різного спрямування — концерти, фестивалі, творчі вечори, інтелектуальні ігри, КВК, фотовиставки, квести, спортивні змагання, благодійні заходи, волонтерство, залучає студентів до участі у місцевих та всеукраїнських заходах і подіях.

Долучайтесь до роботи студентської профспілки нашого університету — ставьте проффоргами груп та отримуйте досвід роботи у великій команді активних і цілеспрямованих студентів нашого університету. Разом з профспілкою ви можете реалізувати свій власний проєкт чи задум.

Приходьте до комітету профспілки, дізнавайтесь більше на:

profkom-khpi.org
facebook.com/profkomkhpi



МАГІСТРИ

Студенческие годы — яркие и продуктивные!

Светлана Ревуженко (Э-126м (ЭМС) — выпускница кафедры «Электрические машины» — в июне получила диплом магистра с отличием, подтвердив свои знания блестящей защитой магистерской работы! Светлана — многократный победитель Всеукраинского конкурса студенческих научных работ и Всеукраинской студенческой олимпиады. Теперь в ее честолюбивых планах — аспирантура!



Для продолжения обучения в аспирантуре на родной кафедре у героини этой публикации есть хорошая основа. Светлана — автор и соавтор восьми научных статей, в том числе двух — в специализированных научных журналах, ее работы представлены десятью докладами на научных конференциях разного уровня, в том числе и международных.

«Годы учебы в Политехе стали для меня очень насыщенными и счастливыми», — рассказывает Светлана. — Я приехала в Харьков из Горловки (Донецкая область). При поступлении рассматривала совершенно разные направления. Потом, уже став студенткой, я и разу не пожалела, что остановила свой выбор на специальности «Электрические машины».

Дипломы бакалавра и магистра я выполнила под руководством заведующего кафедрой электрических машин, профессора Владимира Ивановича Мильих. Магистерская работа посвящена проектированию турбогенератора мощностью 325 МВт. Эта работа включает в себя отчасти и модернизацию сложной электрической машины».

Надо отметить, что еще в 2016 году на 4 курсе Светлана стала победительницей Всеукраинской студенческой олимпиады по специальности «Электрические машины», которая проходила в Кременчугском национальном университете имени Михаила Остроградского. Шесть раз Света завоевывала призовые места в конкурсах студенческих научных работ: 3 место в 2015-м и 2-е в 2016-м в Днепровском государственном техническом университете (ДГТУ), дважды 1 место в 2017 г. (в Кременчугском национальном университете имени Михаила Остроградского и в Криворозском национальном университете). В апреле этого года девушка заняла 1 место с работой, посвященной несимметричному режиму работы крупного турбогенератора

на Всеукраинском конкурсе студенческих научных работ в г. Каманское в ДГТУ. А в мае в Кременчугском национальном университете имени Михаила Остроградского состоялся Международный конкурс по специальности «Электроэнергетика, электротехника и электромеханика». В режиме он-лайн представляли свои работы студенты разных вузов, в том числе и ХПІ. Светлана Ревуженко получила диплом первой степени за работу, выполненную под руководством профессора В.И. Мильих. Она посвящена автоматизированному расчету статки и динамики электромагнитных полей и параметров турбогенератора в программной среде FEMM. Впечатляет, не правда ли!

«Мне очень повезло с группой, старостой которой я стала с первых дней учебы, — продолжает Светлана. — На нашей кафедре царит исключительно доброжелательная и творческая атмосфера, у нас прекрасные преподаватели! Все это способствует тому, что студентам хочется учиться, а это залог успеха! Для меня очень важно каждый день получать новые знания. Приятно, что университет всегда отмечает старательных ребят, я, например, с первого курса получаю положенную стипендию!

Студенческие годы для меня — это и жизнь в общежитии №2, в чем, кстати говоря, очень много плюсов — ведь рядом с тобой постоянно находятся друзья, однокурсники, знакомые с родного факультета. В нашем общежитии хорошие условия, здесь всегда можно найти поддержку и совет старших товарищей!

Очень важный момент учебы, полезный для всех студентов — преддипломная практика. На 6 курсе я проходила ее на заводе «Электротрактор» в отделе механических расчетов. Кроме этого я получила бесценный опыт на ПАТ «Электромашин», где работала в специальном конструкторском бюро (СКБ). Такую возможность испытать свои силы (почти дипломированный специалист!) я получила на встрече с работодателями, которую традиционно проводит наша кафедра.

Мне очень хочется заниматься научными исследованиями, с удовольствием думаю и о перспективе работать преподавателем! Примеры настоящих Учителей все годы были перед нашими глазами! Большое спасибо профессору Владимиру Ивановичу Мильих, старшему преподавателю Ларисе Васильевне Шилковой, которая предложила мне поучаствовать в конкурсе студенческих научных работ, когда я была еще третьекурсницей! Спасибо доценту Виктору Петровичу Шапке за увлеченную работу с нами, студентами! Спасибо всей нашей кафедре и всем ее сотрудникам, которые делают нашу жизнь насыщенной, многогранной и продуктивной!»

Беседовала Полина Николенко.

КОНКУРСИ

«Харків — місто молодіжних ініціатив»

Конкурс з такою назвою спрямований на підтримку ініціатив студентів Харкова щодо розробки та реалізації соціальних, дослідницьких, інформаційних, творчих, волонтерських, прикладних проєктів. Конкурс проходить у два етапи — відбірковий та презентаційно-захист проєктів. Його учасники змагалися у чотирьох номінаціях: «Харків — територія успішної кар'єри», «Розумному місту — креативна молодь», «Рідному Харкову — сталий розвиток» та «Харків — місто відкриті, творче, толерантне». НТУ «ХПІ» представили 10 студентів, які успішно презентували свої бізнес-проєкти, інформаційно-дослідні та інноваційні проєкти, стартали та ін.

Переможцем конкурсу у номінації «Харків — територія успішної кар'єри» був визнаний проєкт «Створення власного бізнесу, як спроба самореалізації», який підготувала студентка 2 курсу навчально-наукового інституту економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу ХПІ Олександра Літвиненко. Вона отримала грошову премію у розмірі 20 тисяч гривень.

Олександра Літвиненко: «Про конкурс я дізналася на своїй кафедрі і відразу ж вирішила спробувати в ньому свої сили. Ідея створити свій бізнес давно була мені цікава. Уже на першому курсі я відкрила свій інтернет-магазин, де продаються різні аксесуари. А у минулому році мені пощастило поїхати від економічного факультету на практику в Угорщину до міста Мішкольц. Там у вільний від навчання час в одному з текстильних магазинів я побачила ковдру, виконану за технікою «бомбон». Вона дуже мені сподобалася, раніше мені не зустрічались такі виробити!»

Кожен бізнес, нехай і маленький, має розвиватися. Це і є головною ідеєю мого проєкту, у якому я презентую виробництво і реалізацію дитячих ковдр, виконаних за технікою «бомбон». Завдяки вдалому бізнес-плану мені вдалося організувати виробництво першої пробної партії ковдр, а потім успішно її реалізувати! Використовуючи ці результати, я і підготувала проєкт на конкурс. Спочатку він пройшов відбірковий тур за змістом, концепцією і структурою. Наступним



етапом стала презентація і захист проєкту, яка відбулася в Харківському національному економічному університеті ім. Семена Куцаця. Зараз мій проєкт реалізується і вже приносить результати!

Підготувала Світлана Марценюк, провідний інженер НДЧ НТУ «ХПІ».

Друзья!

Хотите стать звездой «Политеха»? Хотите, чтобы о вас узнала вся страна? Тогда скорее приходите к нам!

Дворец студентов НТУ «ХПИ» приглашает таланты со всех курсов университета в творческие коллективы!

Инструментальные: Народный аматорский коллектив профсоюзников Украины ансамбль скрипачей «Сундай мординг»; Народный аматорский коллектив профсоюзников Украины Камерный оркестр «Crescendo»; ансамбль баянистов-аккордеонистов «Полифония»; ансамбль народных инструментов «Отако»; Народный ама-



торский коллектив профсоюзников Украины Биг-бэнд НТУ «ХПИ» «Sunday morning»; центр арт-интернешл «Единство».

Вокальные и хоровые: Народный художественный коллектив Украины камерный хор имени А. Петросяна; Народный художественный коллектив Украины вокал шоу-бэнд «Сузір'я»; Народный аматорский коллектив профсоюзников Украины хит-театр «Мой проект»; вокальная студия «M/W».

Хореографические: Народный художественный коллектив Украины ан-

самбль балетного и современного танца «Триумф»; клуб акробатического рок-н-ролла «Сенат»; Народный ансамбль народного танца «Украина»; ансамбль балетного танца «Ника»; клуб молодых учёных «Классический стиль».

Театральные: театр «Политехник»; СТЭМ «Абзац»; актёрская школа ведущих.

Оригинальный жанр: цирковая студия «Бенефис».

А также приглашаем в клубы по интересам и команды КВН.

СПОРТ

Вас ждёт спорткомплекс «Политех»!



Это фундаментальная база для учебных занятий, реализации потенциала студентов в физической культуре и спорте. Уникальный спорткомплекс НТУ «ХПИ», расположенный на территории Молодежного парка, был построен в 1985–1991 годах, его общая площадь составляет 8602 м². Это единственное спортивное сооружение Украины, удостоенное Государственной премии в области архитектуры, имеет статус «База олимпийской подготовки сборных команд Украины».

В распоряжении студентов находятся: стадион с гимнастическим городком, футбольное поле, 8 теннисных кортов,

50-метровый плавательный бассейн, легкоатлетический манеж, игровой зал с площадками для баскетбола, волейбола и бадминтона, стэнд для занятий скалолазанием, специализированные залы для различных видов борьбы, гимнастики, настольного тенниса, аэробики, армспорта, тяжелой атлетики, туризма, зал с тренажерным оборудованием, зал для занятий со студентами с ослабленным здоровьем. Занятия проводятся более чем по 30 видам спорта и двигательной активности. Преподаватели кафедры физического воспитания — эксперты по физическому воспитанию, спорту и рекреации, среди которых известные специалисты, заслуженные тренеры Украины, тренеры национальных команд.

Здесь вырастают спортсмены высокого уровня, среди выпускников НТУ «ХПИ» — победитель Олимпийских игр — 2012 в Лондоне Яна Дементьева (академическая гребля), призер Олимпийских игр — 2004 в Афинах Александр Сердюк (стрельба из лука), призер Олимпийских игр — 2016 в Рио-де-Жанейро Елена Воронина (фехтование на сабле), победители и призеры различных международных первенств — кубков и чемпионатов Европы и мира.

Гордостью университета являются наши бадминтонисты — победители IV Европейских студенческих игр 2018, спортсмены-подводники — победители и призеры кубков и чемпионатов Европы и мира по подводному ориентированию и плаванию в ластах, легкоатлеты, принесшие университету многочисленные медали международных турниров, чемпионатов и Универсиад Украины, баскетбольная команда «Политехник», а также представители армспорта, скалолазания, борьбы, водного поло, тенниса, различных спортивных единоборств и др.

Но даже если вы не собираетесь достигать олимпийских вершин в спорте, вам вполне под силу раскрыть свой потенциал, для этого в спортивном комплексе проводятся многочисленные университетские соревнования, традиционные турниры и спортивные праздники, на которых каждый студент может себя проявить.

Ждём вас в спортивном комплексе «Политех»! Мы научим вас побеждать! **Спортклуб «Политехник».**

Ждём вас в спортивном комплексе «Политех»! Мы научим вас побеждать! **Спортклуб «Политехник».**

Здесь я нашла себя

Меня зовут Анастасия Волобуева. В этом году я окончила магистратуру НТУ «ХПИ», факультет социально-гуманитарных технологий, кафедру «Физическое воспитание». Моя специальность — «Физкультура и спорт». Я счастлива, что моя судьба сложилась именно таким образом, и я — выпускница лучшего университета Украины!

Стрельба из лука пришла в мою жизнь случайно. 9 лет назад по рекомендации своих родственников я впервые пришла на тренировку и мне понравилось. Спустя год мой тренер посоветовал мне поступить в Харьковское государственное училище физической культуры и спорта №1. Окончив его, я опять прислушалась к совету тренера и поступила в НТУ «ХПИ». Все 6 лет в институте совмещала учёбу и тренировки, поездки на соревнования, работу. На втором курсе получила травму, пришлось восстанавливаться и полностью отказаться от тренировок по стрельбе на полгода. Именно благодаря кафедре «Физическое воспитание» моя реабили-



тация прошла быстро и успешно. Спорткомплекс предоставил мне бесплатное посещение тренажёрного зала и бассейна, что было мне просто необходимо в то время. Я снова вернулась в спорт, вошла в форму, и уже в начале 3 курса выполнила норматив мастера спорта Украины. Позже было много побед: «серебро» и «бронза» чемпионатов Украины 2013, 2014, 2015, 2016 годов, «золото» чемпионата Украины 2017 года, «серебро» чемпионата Украины 2018 года. При этом я постоянно посещала тренажёрный зал, он стал неотъемлемой частью моей жизни. Окончив 4 курс и получив квалификацию «бакалавр физкультуры и спорта», я успешно поступила в магистратуру по той же специальности. Учас в институте, я окончила школу фитнеса «TETRA FITNESS SCHOOL» и получила квалификацию «тренер тренажёрного зала». И уже более 2 лет работаю персональным тренером в тренажёрном зале, являюсь сертифицированным тренером 1 категории. Эта работа приносит мне удовольствие. Я применяю на практике знания, которые дал мне институт, ведь моя специализация напрямую связана с физкультурой, фитнесом и здоровьем человека. Стрельба из лука сейчас для меня — хобби, хотя продолжаю участвовать в соревнованиях, занимаю призовые места. Я благодарна институту за возможность найти себя в новом любимом деле!

Благодарю всех преподавателей кафедры физического воспитания за знания, понимание и помощь. Студенческие годы — самые яркие и прекрасные! Я горжусь своим университетом, кафедрой и всегда говорю, что люблю НТУ «ХПИ»! Именно здесь я нашла настоящих друзей, с которыми, уверена, мы будем поддерживать отношения и после выпуска. Желаю счастья всем выпускникам Политеха!

КОЛОНКА ЮБИЛЯРА

Вітаємо ветерана!



22 липня з ювілеєм вітали рідні, друзі, колеги та учні професора Ігоря Івановича Литвиненка. 90 років виповнилося ветеранові Харківського полтехнічного, одному з тих, хто прийшли навчатися до інституту в перші повоєнні роки, підіймали ХПІ з руїн, а потім присвятили йому все своє життя. Доцент, заступник декана факультету хімічного машинобудування, професор кафедри автоматизації технологічних систем та екологічного моніторингу, Ігор Іванович був улюбленим студентів, бо ж завжди дбав про них по-батьківському. Патріот НТУ «ХПІ», він і зараз, на заслуженому відпочинку, жаждо цікавиться сьогодишнім життям рідного вузу, своєї кафедри, в Музеї історії університету зустрічається зі студентами, щоб передати їм свій досвід, прищепити любов до свого Політеху.

Дорогий Ігорю Івановичу! Колектив університету щиро вітає Вас із ювілеєм! Бажаємо багатьох років активного життя, здоров'я і радості!

Харьковские политехники — победители Европейских студенческих игр 2018

15–28 июля в городе Коимбра (Португалия) состоялись IV Европейские студенческие игры. Это престижные масштабные состязания, в которых участвуют спортсмены европейских университетов. Турнир проходит раз в два года в разных городах Европы. Спортсмены соревнуются в 13 видах спорта: баскетболе 3×3, баскетболе, бадминтоне, футболе, футзале, гандболе, дзюдо, гребле, регби, настольном теннисе, теннисе, волейболе, каное спринте. В этом году в играх приняла участие более 4 тысяч спортсменов.

Представители Украины доказывали свое первенство в баскетболе 3×3, бадминтоне, академической гребле, дзюдо, футболе и футзале. По результатам соревнований наша страна заняла 12 общекомандное место среди 39 европейских стран. Всего украинские студенты завоевали 10 медалей — две золотые, две серебряные и шесть бронзовых.

И пять из этих наград на счету харьковских политехников! НТУ «ХПИ» на этом турнире представляла сборная университета по бадминтону (на снимке) — Марина Ильинская (СТГ-46а), Владислава Лесная (СТГ-43), Анна Михалькова (СТГ-44), Александр Шмундяк (СТГ-45), Владислав Стерин (СТГ-46а), Михаил Махновский (КН-576) и тренер-

представитель, преподаватель кафедры физического воспитания Виталий Конов. Тренируют ребят Заслуженные тренеры Украины Михаил Стерин и Геннадий Махновский. В результате упорной борьбы в парных соревнованиях среди женщин победу одержали Марина Ильинская и Владислава Лесная, они же завоевали бронзовые медали в одиночной женской категории. Александр Шмундяк стал

третьим в одиночных соревнованиях среди мужчин. Ребята показали яркую игру и в очередной раз подтвердили свое мастерство.

Поздравляем спортсменов и их наставников с успехом на Европейских студенческих играх и желаем им новых спортивных достижений!

Мария Долгарева.



Міцного здоров'я та нових наукових досягнень!



16 липня відзначив своє 85-річчя завідувач кафедри технології жирів та продуктів бродіння НТУ «ХПІ», д. т. н., професор Ф. Ф. Гладкий. Федір Федорович, випускник ХПІ 1955 року, до 1962 року працював у харчовій промисловості України. ХПІ присвятив понад 50 років свого життя, пройшовши шлях від аспіранта до завідувача кафедри (з 1979 р.). Відомий вчений продовжує традиції сучасної наукової школи в галузі хімії і технології жирів, що започаткована в 30-х роках минулого століття видатним вченим-педагогом Борисом Тютюнником. Його наукові дослідження присвячені удосконаленню технологічного процесу виробництва та переробки жирів, створенню нових матеріалів і технологій їх виробництва. Професор Ф. Ф. Гладкий — керівник держбюджетних науково-дослідних тем за фундаментальними та прикладними дослідженнями, які координує МОН України. Вчений підготував одного доктора та 9 кандидатів наук, зараз здійснює керівництво двома аспірантами, виконував обов'язки голови, заступника голови та члена спеціалізованої вченої ради Дб4.050.05.

Бажаємо Вам, шановний Федоре Федоровичу, міцного здоров'я, нових наукових досягнень, перспективних освітніх проєктів, натхнення та щастя!

Ректорат, колектив кафедри технології жирів та продуктів бродіння.

АБИТУРИЕНТ! ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ ЭЛИТАРНАЯ ШКОЛА «ПОЛИТЕХНИК»

при факультете компьютерных и информационных технологий НТУ «ХПИ» проводит набор учащихся школ, техникумов, колледжей для подготовки к внешнему независимому тестированию по математике, физике, украинскому языку и WEB-программированию и поступлению во все учебно-научные институты и на факультеты НТУ «ХПИ».

Выпускники школы, успешно выступившие на олимпиаде, получают дополнительно до 20 баллов при поступлении в НТУ «ХПИ».

Справки по телефону: 063-28-64-663, 066-20-65-257.

Email: 7573997@gmail.com.

Подробности на сайте кафедры: <http://web.kpi.kharkov.ua/otp/ru/>