

День відкритих дверей НТУ «ХПІ»

Запрошуємо вас відвідати «День відкритих дверей НТУ «ХПІ», який відбудеться 17 листопада у спортивному комплексі «Політехнік» за адресою вул. Алчевських, 50а (ст. метро «Пушкінська»). Початок о 10.00 год.

Ця традиційна акція буде цікавою не лише випускникам, а й учням середніх класів. Відвідувачі зможуть поспілкуватися з представниками інститутів, факультетів і кафедр, ознайомитися з особливостями умов вступу в 2020 р. та взяти участь у тематичному на-

уковому фестивалі «SCIENCE IS FUN» в рамках ініціативи UNESCO «World Science Day for Peace and Development». Тут можна буде відвідати зону робототехніки та інжинірингу, завітати до експериментально-лабораторної та game-зони, стати учасником одного з 20 майстер-класів та прослухати короткі науково-популярні лекції від молодих вчених університету. Під час заходу відбудеться виступ рок-гуртів (звук живий).

Вхід вільний!

До Всесвітнього тижня космосу

був приурочений візит до НТУ «ХПІ» американської астронавтки українського походження Гайдемарі Стефанишин-Пайпер. Основною метою візиту, що відбувся 9 жовтня, було залучення української молоді до вивчення природничих наук: технологій, інженерії, математики, інших. Випускниця Массачусетського технологічного інституту Гайдемарі Стефанишин-Пайпер зустрілася зі студентами та викладачами ХПІ, яким розповіла, як обрала професію астронавта, про життя і роботу на борту космічної станції, наукову діяльність, після чого відповіла на різноманітні питання аудиторії. Вона також поспілкувалася з керівництвом вишу, відвідала Музей історії ХПІ та провела автограф-сесію. Того ж дня в холі Головного корпусу Політеху можна було «прогулятися» поверхнею Місяця за допомогою програмно-апаратного комплексу «Moon Walk VR».

Космічна тематика вже протягом десятиліть розробляється вченими Харківського політехнічного. **Читайте на 3 стор. цього випуску статтю «П'ять поколінь».**

До Дня захисника України



комп'ютерно-технологічного коледжу, п'ятикурсники факультету соціально-гуманітарних технологій (напрямок — фізичне виховання), а також викладачі, представники адміністрації Політеху.

Фото Валерія Таємницького.

У Музеї історії НТУ «ХПІ» відбулася зустріч студентів з учасниками АТО (зараз — Операція об'єднаних сил). Розповісти про свою службу в зоні бойових дій в 2014–2016 рр. прийшли співробітники університету — офіцер запасу ЗСУ, зав. навчальної лабораторії Інформаційно-обчислювального центру НТУ «ХПІ» Максим Гуренко (зліва) і службовець Військового інституту танкових військ ХПІ, переможець і призер міжнародних змагань ветеранів бойових дій «Ігри Нескорених» Василь Омельченко. Учасниками зустрічі були близько сотні студентів ХПІ — перших курсів факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії, навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки,



Титул чемпіона виборола на чемпіонаті України з самбо (27–29 вересня, Чорноморськ) Мировіслава Савченко (1.СГТ101.86). Дівчина вчиться на спеціальності «Фізична культура і спорт», 25-річчя якої відзначалося цими днями в нашому університеті. За роки її існування десятки студентів і випускників стали чемпіонами світу й Європи, переможцями найпрестижніших всеукраїнських змагань. Дипломи НТУ «ХПІ» з цієї спеціальності отримували призери Олімпійських ігор!

Матеріал, присвячений святкуванню ювілею спеціальності, читайте на 4 стор.

РЕЙТИНГ

НТУ «ХПІ» — лідер серед технічних вишів України

Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти представило аналітичний звіт «Виконання критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти».

За його даними НТУ «ХПІ» увійшов до групи «кращих результатів» і посів 20 місце, будучи при цьому лідером серед технічних вишів країни. Крім того, наш університет став єдиним, хто виконав всі п'ять преміальних критеріїв оцінювання (місце вишу в світових рейтингах, наявність міжнародних акредитацій, кількість науково-педагогічних, наукових працівників з почесними званнями України, кількість випускників вишу

з почесними званнями України, кількість працюючих випускників вишу).

Також у ході дослідження був проведений кластерний аналіз національних закладів вищої освіти і виділено з них чотири типи. Харківський Політех потрапив до 4-го кластеру — це великі дослідницькі виші, розташовані в обласних центрах: Києві, Харкові, Львові, Одесі, Дніпрі. Серед критеріїв кластера: співвідношення кількості студентів до викладачів, кількість викладачів, які здійснювали наукове керівництво або консультування, сума індексів Гірша наукових і науково-педагогічних працівників у наукових базах Scopus та Web of Science.

QS EECA University Rankings 2020

НТУ «ХПІ» увійшов до цього рейтингу кращих університетів країн Європи та Центральної Азії, які розвиваються. Всього в ТОПі британської консалтингової компанії Quacquarelli Symonds представлено 350 вишів. Харківський Політех зайняв 128 місце і потрапив до десятки кращих українських університетів.

У рейтингу QS EECA University Rankings 2020 представлені двадцять університетів України, серед них — ХПІ, розташований на сьомому місці. Перша десятка українських університетів вигля-

дає так: Київський національний університет ім. Т. Шевченка, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, НУ «Львівська політехніка», Сумський державний університет, НУ «Києво-Могилянська академія», НТУ «Харківський політехнічний інститут», Київський національний університет біоресурсів і природокористування, НТУ «Донецька політехніка», Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького.

З сайту НТУ «ХПІ».

Нові стипендіати Chernovetsky Investment Group в НТУ «ХПІ»

Рік тому був підписаний Меморандум про співпрацю між НТУ «ХПІ» та міжнародною інвестиційною компанією Chernovetsky Investment Group (CIG). Освітня стипендіальна програма CIG R&d LAB створює механізм мотивації студентів, молодих вчених університету до проведення наукових та інноваційних розробок, отримання навичок комерціалізації ідей і розробок, напрацювання механізмів реалізації інноваційних проектів. Наша газета вже повідомляла про перші два етапи політехніків, які отримали фінансування з цього фонду і вже реалізують свої розробки («Політехнік» №8–9 від 22 квітня ц. р.).

У 2019–2020 навчальному році в НТУ «ХПІ» буде реалізована друга освітня стипендіальна програма CIG R&d Lab інвестиційної компанії Chernovetsky Investment Group (CIG).

Переможцями 2-го етапу програми від НТУ «ХПІ» CIG R&d LAB стали 6 студентських проектів. Річну стипендію та експертну підтримку від Chernovetsky Investment Group отримають такі автори проектів: «Компресійно-детонаційна технологія нанесення зносостійких, захисних, декоративних покриттів на метали, кераміку та бетонні вироби» — Микита Майстат

(2.ХТ104н.8), кафедра «Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей», Олександр Педасюк (Е47а(ЕМС), кафедра «Промислова та біомедична електроніка», керівник завідувач кафедри «Загальна електротехніка» К.В. Коритченко. «Дослідження пожежонебезпечності лісових територій на основі використання згорткових та капсульних нейронних мереж» — Владислав Яловега (2.КІТ102п.8), Дар'я Главчева (КІТ26а), кафедра «Обчислювальна техніка та програмування», керівник доцент А.О. Подорожняк. «МенталБот» — Тарас Погребняк (КІТ 47б), керівник старший викладач кафедри «Системи інформації» М.Ю. Охріменко. «iCardy» — Сергій Голдобін (Е-М619а), керівник директор ННІ ЕЕЕ професор Р.С. Томашевський. «Додаток для візуалізації розміщення меблів в інтер'єрах з використанням технологій доповненої реальності» — Тетяна Правдіна ІІ46а(МТ), Віталій Власенко (ІІ46Б(МТ), керівник доцент кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки А.О. Дашкевич. «Технологія виробництва натурального соусу «Chili» — Андрій Кривобок (2.ХТ3.104.п8), кафедра «Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей».

Вітаємо переможців та їх керівників!

Свято козацтва

15 жовтня над головною площею Політехнічного лунає козацький марш — це дружна команда органу студентського самоврядування «StudHeads» вітає політехніків з Днем українського козацтва! Тут уже збираються хлопці й дівчата, щоб долучитися до свята, взяти участь у спортивних змаганнях та підтримати юнаків. Формуються чоловічі команди, обираються назви — й присутні занурюються в атмосферу боротьби.

«Профгорт Дімон», «Непереможні» і «Козацька рада» на старті. Естафета включає біг без перешкод, пробіжку з м'ячем, стрибки в мішках. Змагаються хлопці не лише на швидкість, а й на влучність, намагаючись потрапити во ланчиком у ціль. Уболівальники оплесками і схвальними вигуками підтримують своїх фаворитів, та попереду найбільш видовищний етап змагань — перетягування канату. Хлопці демонструють прекрасну підготовку, міць і вправність, та злагоженість дій «Козацької ради» виводить команду в лідери.

Змагання завершено!

Усі учасники отримують приємні призи: «Непереможні» — сертифікати до квест-кімнати «Ізоляція», «Профгорт Дімон» і «Козацька рада» — бейсболки та футболки з емблемою ХПІ.

Підготувала Марина Абрамчук.

Фото Ігоря Гаєвого.



Вітаємо переможців!

У Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2018/2019 навчального року взяли участь 213 студентів нашого університету. За підсумками II туру переможцями стали 69 студентів Харківського політехнічного. Дипломи I ступеня одержали 18 студентів, дипломи II ступеня — 25, дипломи III ступеня — 26. Серед 253 закладів вищої освіти України НТУ «ХПІ» посідає за результатами конкурсу шосте місце.

У 2018–2019 н. р. НТУ «ХПІ» був базовим вищим навчальним закладом з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямками «Двигуни та енергетичні установки» та «Прикладна геометрія, інженерна графіка та ергономія». Всі підсумкові науково-практичні конференції II туру конкурсу було проведено на високому науковому та організаційному рівні. На конкурс надійшло 168 робіт.

Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища: диплом III ступеня — Яна Тверська (БЕМ86(ЕК) — науковий керівник доцент Т.А. Дяченко; Дар'я Борзенкова (БЕМ 476(ЕК) — старший викладач М.В. Маслак.

Соціологія: диплом III ступеня — Регіна Гудкова (КІТ-105) — доцент Г.К. Кожевніков.

Облік і оподаткування: диплом III ступеня — Юрій Логвінов (випускник) — доцент Т.Ю. Чайка.

Менеджмент організацій: диплом III ступеня — Владислав Зайцев (БФ-156) — доцент К.О. Горова.

Інтелектуальна власність: диплом I ступеня — Наталія Щербак (БЕМ25(ЕК) — професор А.В. Косенко.

Математика та статистика. Прикладна математика (механіка): диплом II ступеня — Ольга Суханова (І-12амн) — доцент О.О. Водка.

Інформаційні системи та технології: диплом I ступеня — Владислав

Яловега (2.КІТ102п.8) і Дар'я Главчева (КІТ-26А) — доценти А.О. Подорожняк і Г.А. Кучук.

Комп'ютерні науки: диплом III ступеня — Микита МIRONENKO (КН-33амп) — доцент Д.Е. Двухглазов.

Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика: диплом II ступеня — Анна Богацька, Тетяна Долуда (І-45), Ольга Хорошайло, Віталій Власенко (І-46а) — доцент Д.В. Воронцова; Тетяна Правдіна (І-46б) — доцент О.А. Глібко. Диплом III ступеня — Анастасія Нудьга, Юлія Прилуцька (2.120п.8) — доцент А.О. Дашкевич.

Механічна інженерія: диплом I ступеня — Кароліна Мерецька, Андрій Коба (2.МІТ212п.8) — доцент І.П. Гречка; Іван Сажнев (МІТ-356) — доцент О.В. Котляр. Диплом III ступеня — Валентин Рябоштан (МІТ-33амн) — професор А.І. Зубков; Дмитро Бельмас (МІТ-403н.8) — доцент Н.Г. Шевченко; Дмитро Попіванов (МІТ-24) — доцент М.Г. Стрижак.

Зварювання: диплом II ступеня — Павло Ситников (2.МІТ211н.8) — доцент О.В. Крахмальов.

Матеріалознавство: диплом II ступеня — Михайло Жулінський (2.МІТ301п.8) — старший викладач С.М. Шевченко.

Галузеве машинобудування (під'йомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання): диплом II ступеня — Кірілл Короткий (МІТ-33мп, випускник) — доцент В.О. Коваленко.

Суднобудування та водний транспорт: диплом II ступеня — Олександр Корсаков (Е(ЕМБ)-16) — доцент А.В. Єгоров. Диплом III ступеня — Дмитро Мушенко (Е(ЕМБ)-17у) — професор В.І. Міліх.

Металургія: диплом II ступеня — Анна Любченко (МІТ301н.8) — доцент В.В. Субботіна; Богдан Кориткін (МІТ-26у) — професор О.І. Пономаренко. Диплом III ступеня — Мики-



Студенти кафедри електричних машин НТУ «ХПІ» — переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із галузі «Електричні машини і апарати», який проходив у Кременчуці, з членами галузевої комісії. Зліва направо: Віталій Кропінюк, Євген Близнюк, Михайло Тимін, Руслан Бредун, Павло Вакулик.

та Ільйосин (МІТ-25) — професор О.В. Акімов.

Енергетика: диплом II ступеня — Олексій Кулик (Е-23мн) — доцент О.В. Шутенко; Олександр Касай (2.Е102п.8) — професор О.М. Довгалюк.

Електротехніка та електромеханіка: диплом I ступеня — Ілля Сергієнко (2.Е106п.8) — професор В.В. Шевченко. Диплом II ступеня — Олександр Бредун (2.Е106п.8) — професор В.В. Шевченко; Олександр Ждан (Е-53амн(ЕМБ) — професор В.Б. Клепиков. Диплом III ступеня — Сергій Алюхін (Е-53бмн) — професор М.В. Аніщенко.

Електричні машини і апарати: диплом I ступеня — Руслан Бредун (2.Е106бн.8) — професор В.І. Міліх; Михайло Тимін (Е(ЕМБ)-15 — старший

викладач Л.В. Шилкова. Диплом II ступеня — Павло Вакулик (Е(ЕМБ)-15 — доцент В.П. Шайда; Євген Близнюк Е(ЕМБ)-15 — доцент А.В. Єгоров; Володимир Пожидаєв (Е-23бмн), Євгеній Зорін (2.Е107п.8) — доцент О.О. Чеплюк. Диплом III ступеня — Віталій Кропінюк (2.Е106п.8) — доцент А.В. Єгоров.

Енергетичне машинобудування: диплом I ступеня — Єгор Ермольченко (Е-43амн(ТМ) — професор А.О. Прохоренко; Денис Коробко (Е-15 (ЕМ) — доцент О.М. Борисенко; Іван Малимон (Е103мн(ЕМ) — професор Ю.О. Юдін. Диплом II ступеня — Марина Калітка (2.Е206п.8) — старший викладач С.В. Юшко. Диплом III ступеня — Дмитро Переславцев (Е-23мн(ЕМ) — науковий співробітник С.С. Кравченко; Денис Бореїн (Е-23мн(ЕМ) — доцент О.П. Авдєєва.

Хімічні технології та інженерія: диплом I ступеня — Карина Білогубкіна (2ХТ104п.8) — професор О.Ю. Федоренко; Наталія Баламут (2ХТ-109п.8) — доцент В.В. Штефан. Диплом II ступеня — Оксана Бузник (ХТ-104п.8) — професор Г.М. Шабанова.

Електроніка: диплом III ступеня — Микита Лосев (2.Е402п.8) — професор Р.С. Томашевський.

Радіотехніка: диплом II ступеня — Іван Саміло (КІТ) — доцент Ю.О. Смолін. Диплом III ступеня — Сергій Луценко (КІТ-35а) — доцент Ю.В. Хомяк.

Харчові технології: диплом III ступеня — Михайло Сорочук (ХТ) — доцент А.О. Демидова; Юрій Адаменко (2ХТ111п.8) — старший викладач А.М. Миронов.

Гірництво: диплом I ступеня — Євген Морозов (Е(ЕМБ)-15 — професор В.І. Міліх. Диплом II ступеня — Артем Богдан (ХТ) — професор В.С. Білецький; Руслан Бредун (2.Е106н.8) — доцент А.М. Масленников. Диплом III ступеня — Олександр Першин (Е(ЕМБ)-15 — доцент В.П. Шайда.

Будівництво та цивільна інженерія: диплом I ступеня — Валентина Пугач (2ХТ104п.8) — доцент В.В. Тараненкова.

Цивільний захист: диплом I ступеня — Михайло Грошевий (І-266) — професор Д.В. Бреславський.

Цивільна безпека (охорона праці): диплом III ступеня — Аліна Винник (МІТ-53), Тетяна Давиденко (МІТ-57) — професор Л.А. Васюковець.

Автомобільний транспорт: диплом I ступеня — Микита Пацерін (2МІТ402.8) — доцент Є.О. Веретинков. Диплом II ступеня — Владислав Кашта (2МІТ-701п.8) — доцент М.Є. Сергієнко. Диплом III ступеня — Геннадій Гриненко (МІТ-23мн) — професор В.Б. Самародов.

Світлана Марценюк.

У ВІЙСЬКОВОМУ ІНСТИТУТІ ТАНКОВИХ ВІЙСЬК НТУ «ХПІ»



«НІЧ НАУКИ»

Особовий склад Військового інституту танкових військ взяв участь в освітньому проєкті «Ніч науки» в НТУ «ХПІ». Представники науково-дослідних лабораторій навчального закладу та його факультетів продемонстрували гостям свої наукові розробки та винаходи за основними напрямками діяльності інституту: 3D-тури та інтерактивні навчальні посібники з вивчення зразків озброєння та військової техніки, які активно впроваджуються під час проведення усіх видів навчальних занять із курсантами, а також власну систему дистанційного розмінювання місцевості.

Політех презентував цілу серію захопливих науково-популярних заходів для дітей і дорослих: майстер-класи, демонстрації на інтерактивному майданчику, пізнавальні лекції «Science is FUN», шоу-проєкт «Де народжуються блискавки» у високовольтній залі університету, а також різноманітні екскурсії матеріально-технічною базою НТУ «ХПІ».

ПАРАЛЕЛІ МИНУЛОГО ТА СЬОГОДЕННЯ

Цікавою для першокурсників була зустріч із методистом навчального відділу факультету озброєння та військової техніки, кандидатом технічних наук Юрієм Кістерним. Із 1958 року він працював у Харківському конструкторському бюро

машинобудування разом із головним конструктором танку Т-64 Олександром Олександровичем Морозовим. Юрій Кістерний брав участь у розробці ходової частини основного бойового танка Т-64, який стоїть на озброєнні Збройних Сил України. Дуже символічно, що курсанти, які в майбутньому опанують професію заступників командирів рот з озброєння, сьогодні мають можливість поспілкуватися з людиною, яка стояла біля самих витоків створення основного бойового танка нашої Батьківщини.

Юрій Іванович поділився з першокурсниками своїми знаннями та набутим досвідом щодо технічної частини танку Т-64 і його модифікацій, розповів про переваги машини та наголосив, що завжди буде радий надати кожному методичну допомогу у разі виникнення будь-яких питань щодо відновлення чи обслуговування основного бойового танка.

МИТРОПОЛИТ ЕПІФАНІЙ ВІДВІДАВ ІНСТИТУТ

Військовий інститут танкових військ 7 жовтня з архіпастирським візитом відвідав Блаженніший Митрополит Київський і всієї України Епіфаній.

У храмі Святого Мученика Іоанна Воїна Його Блаженство відслужив молебень за мир в Україні та благословив особовий склад інституту. Більш як п'ятдесят відсотків військовослуж-

бовців навчального закладу брали участь в антитерористичній операції та операції об'єднаних сил на сході нашої Батьківщини, і саме завдяки таким воїнам-захисникам до України прийде мир!

Блаженніший Митрополит Київський і всієї України Епіфаній нагородив за заслуги перед Помісною Православною Церквою та побожним народом начальника інституту полковника Олександра Серпухова орденом Архистратига Михаїла II ступеня.

МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ НАВЧАЛИ ВОДІННЮ ТАНКА «ПО-ПІДВОДНОМУ»

Курсанти 4 курсу факультету озброєння і військової техніки в ході практичного заняття відпрацювали водіння танка Т-64 БВ на суші «по-підводному» з закритим приладом спостереження механіка-водія по гіронавікомпасу вдень. Майбутні офіцери також пройшли легководолазну підготовку до здійснення переходу членів екіпажу з відділення управління в бойове та навпаки, а також навчалися діяти в ізолюючих протигазах у ході саморяткування.

Наполегливість четвертокурсників позитивно сприяла засвоєнню навчального матеріалу та дала змогу викладачам високо оцінити рівень підготовки майбутніх офіцерів.

ПРАКТИКА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА БОЙОВОЇ РОБОТИ

Цю практику проходять курсанти 5 курсу факультету радіаційного, хімічного, біологічного захисту та екологічної безпеки. На одній із ділянок місцевості навчально-тренувального комплексу вони відпрацьовували порядок розгортання дегазаційного пункту. Тут враховувалися розміри площі, достатньої для розташування окремих робочих майданчиків та розміщення машин і обладнання. Курсанти проводили дегазацію і дезінфекцію зараженого майна за допомогою автодегазаційної станції АГВ-3У та бучильної установки БУ-4М-66.

Така польова практика покращує професійні знання майбутніх фахівців військ РХБ захисту та навчає їх приймати виважені й вірні рішення, від яких буде залежати успіх виконання поставленого завдання.

ЗМАГАННЯ З ЛАЗЕРТАГУ
За ініціативи Харківської облдержадміністрації у рамках реалізації проєкту «Через рівність та порозуміння до захисту і безпеки» 24 вересня в інституті на майданчику бойової армійської системи «БАРС» відбулися змагання з Лазертагу серед збірних команд закладів вищої освіти сектору безпеки та оборони Харківського регіону.

Даний захід проводиться вже другий рік поспіль для забезпечення гендерної рівності у військовій сфері. Вперше за часів незалежності України до інституту на навчання вступили дівчата, тому саме цього року наша збірна команда змогла взяти участь у цих змаганнях.

У турнірі взяли участь чотири команди: Харківського національного університету Повітряних сил імені Івана Кожедуба, Харківського національного університету внутрішніх справ, Національної академії Національної гвардії України та Військового інституту танкових військ Національного технічного університету «ХПІ».

Збірна команда нашого інституту продемонструвала злагодженість колективних дій, що дозволило їй посісти почесне друге місце.

СЕЗОННЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕХНІКИ

1 жовтня розпочалося переведення озброєння та військової техніки на осінньо-зимовий період експлуатації. Сезонне обслуговування включає в себе виконання робіт чергового технічного обслуговування і додаткових робіт, що спрямовані на збільшення ресурсу служби техніки до чергового ремонту. Впродовж місяця, коли триватимуть регламентні роботи, військовослужбовці виконують необхідний перелік робіт, передбачених інструкціями з експлуатації.

Найголовнішою та обов'язковою вимогою під час виконання завдань сезонного обслуговування є збереження життя та здоров'я військовослужбовців і дотримання ними заходів безпеки.

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



«Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner–2019)»



История этого форума — это история верного служения науке, непрерывного поиска, стремления объединить усилия ученых НТУ «ХПИ» и их зарубежных коллег. Международный научно-технический семинар «Высокие технологии: тенденции развития. Интерпартнер», основанный в 1990 году профессором Анатолием Ивановичем Грабченко (на снимке), стал выдающимся явлением, консолидирующим ученых разных стран и Украины, в течение многих лет он порождает новые идеи и связи, помогает определить и сопоставить потенциалы отдельных ученых и научных коллективов. За почти 30 лет деятельности Интерпартнера его участниками были известные ученые и специалисты из таких стран, как Англия, Германия, Греция, Италия, Австрия, Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Грузия, Латвия, Сербия, Хорватия, Босния и Герцеговина, Индия.

Постоянные участники Интерпартнера решили присвоить этому форуму имя его основателя, чей авторитет признан далеко за пределами Украины, отметить его огромную, благородную деятельность по развитию творческих связей между учеными различных стран. Доктор технических наук, профессор Анатолий Иванович Грабченко — автор научного направления, открывающего новые технологические возможности обработки труднообрабатываемых материалов сверхтвердыми инструментами, шлифования сверхтвердых материалов, сформулировавший концепцию высоких технологий в машиностроении, предложивший концепцию трех (макро-, микро-, нано-) уровней интегрированных генеративных технологий.

И вот в сентябре 2019 года в Одессе состоялась 27 по счету Международная научно-техническая конференция «ИнтерПартнер–2019» и первая после преобразования, обозначенная как «Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner–2019)». Почетным председателем этого форума единодушно был

избран профессор А.И. Грабченко, оргкомитет возглавили профессор В.М. Тонконогий (ОНПУ), доцент В.А. Иванов (СумГУ), профессор Е.В. Островерх (НТУ «ХПИ»).

В первый раз конференция, организованная нашим университетом совместно с Одесским национальным политехническим университетом и Сумским государственным университетом, была проведена по всем правилам, принятым в международной практике для подобных мероприятий.

В программный комитет дали согласие и вошли 88 ученых из 16 стран мира, стали его членами 43 иностранных участника. 101 статья, поданная на конференцию, была написана на английском языке. Регистрация участников конференции, подача статей, процесс рецензирования, повторные подачи, ответы на замечания рецензентов производились через систему EasyChair Conference Management System.

После двойного «слепого» рецензирования всех статей, их ранжирования по полученным от рецензентов баллам 64 статьи были рекомендованы для опубликования в виде отдельной книги трудов конференции серии «Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)» в издательстве «Axel Springer» Германия, с индексацией в Scopus, Web of Science.

Одним из основных условий публикации статей являлось обязательное представление их на конференции в живом или стендовом докладе. Поэтому 11 сентября регистрацию участников конференции прошли 95 человек. Большинство из них — молодые ученые.

На открытии конференции было зачитано приветствие ее основателя профессора А.И. Грабченко. С приветствием выступили также проректоры по науке НТУ «ХПИ» и ОНПУ профессор А.П. Марченко и профессор Д.В. Дмитришин, ректоры профессор С.Б. Беликов (Запорожская политехника) и профессор В.Д. Ковалев (Донбасская машиностроительная академия), зам. директора по науке Института сверхтвердых материалов НАНУ профессор С.А. Клименко.

С расширенными докладами выступили приглашенные спикеры из шести стран мира, в том числе один из Украины. На всех заседаниях в течение двух с половиной дней было заслушано и сделано 58 стендовых докладов.

На закрытии конференции было высказано единодушное мнение и пожелание проводить ее и в дальнейшем ежегодно.

Профессор Евгений Островерх.

«Силовая электроника та енергоефективність»



Ювілейна XXV Міжнародна науково-технічна конференція «Силовая электроника та енергоефективність» відбулася 9–13 вересня в НТУ «ХПИ». Її організаторами були НТУ «ХПИ» та Інститут електродинаміки НАН України.

На конференцію було надано 32 доповіді. Їх авторами були фахівці з 6 країн світу: України, Німеччини, Естонії, Сирії, Лівану, ОАЕ. Серед учасників форуму були 2 членкореспонденти НАН України, 16 докторів та 18 кандидатів наук. Конференція пройшла на високому науковому, організаційному та культурному рівні завдяки активній участі співробітників кафедри «Промислова і біомедична електроніка».

Учасників конференції привітав академік-секретар відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, академік НАН України О.В. Кириленко, який, зокрема, відзначив: «Досягнення сучасної сигової електроніки не тільки значно впливають на розвиток основних галузей електротехніки, але й надають нові можливості для вирішення традиційних електроенергетичних проблем... Це дуже важливо, тому що електроенергетика знаходиться на ключових позиціях економіки України і значною мірою визначає її розвиток».

На знімку Валерія Таємницького: заступник директора Інституту електродинаміки (Київ), членкореспондент НАНУ А.Ф. Жаркін передав ректору НТУ «ХПИ» профессору Є.І. Соколу привітання академіка НАНУ О.В. Кириленка.

III Міжнародна науково-практична конференція «Лідери XXI століття. Формування особистості харизматичного лідера на основі гуманітарних технологій»

відбулася 26–27 вересня в нашому університеті за планом МОН України. Її організаторами стали Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», кафедра педагогіки та психології управління соціальними системами ім. академіка І.А. Зязюна разом з Міністерством освіти і науки України, Національною академією наук України, Балтійською міжнародною академією (м. Рига, Латвія), Петрошанським університетом (Румунія), Румунсько-німецьким університетом Сібіу (Румунія), Могильовським державним університетом ім. А.О. Кулешова (м. Могильов, республіка Беларусь), Школою менеджменту університету Тампере (Фінляндія), Харківським фондом психологічних досліджень, Товариством психологів України (м. Харків).

У конференції взяли участь представники 9 країн: Словаччини, Білорусі, Японії, Латвії, Литви, Боснії, Румунії, Фінляндії, України, представники 25 вищих навчальних закладів і наукових установ — професори, доценти, студенти, аспіранти.

Серед навчальних закладів та установ, що брали участь у конференції, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України; Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Петрошанський університет (Румунія), Академічне співтовариство Міхала

Балудянського (Словаччина), Центрально-Європейський університет (Словаччина), Національний юридичний університет ім. Ярослава Мудрого, Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Національна академія державного управління при Президентові України та ін.

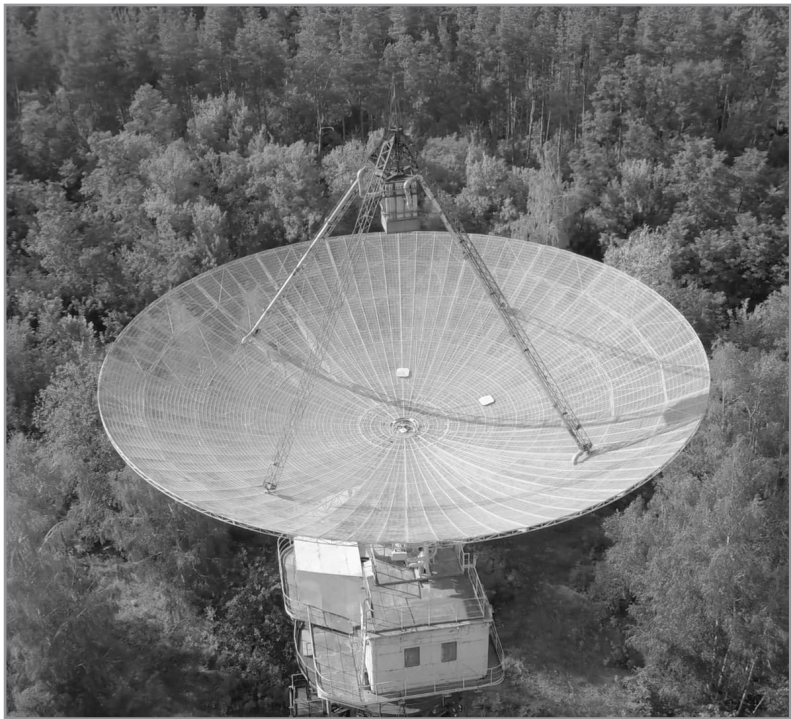
Професор Юрій Панфілов.



П'ять поколінь

У наш час геокосмос вже можна розглядати як реальне середовище проживання людської цивілізації, і вченим уже не впоратися без інструментів, які роблять можливим прогнозування аномальної поведінки іоносфери і виявлення пов'язаних із нею порушень у системах зв'язку, погіршеностей у радіолокації, навігації та супутниковому позиціонуванні, виходів із ладу потужних енергетичних систем.

Сьогодні мова йде вже не про вивчення лише іоносфери, а про Космос, про плазмову оболонку Землі. Без таких досліджень неможливі відповіді на животрепетні питання: чи не є міфом глобальне потепління, як розвивати супутникові спостереження та ін.



Космічна погода є наслідком варіацій магнітного поля Сонця і призводить до численних проявів у навколоземному космічному просторі (зміна геомагнітного поля, генерація електричних полів, зміни стану атмосфери тощо). Космічна погода здатна істотно впливати на технологічну інфраструктуру та здоров'я людей. Зокрема, сильні зміни космічної погоди можуть призводити до збоїв у роботі критичної інфраструктури (континентальні системи енергопостачання, системи супутникової навігації) та підвищують рівень радіаційної небезпеки для астронавтів та обладнання космічних апаратів.

Вивчення космічної погоди та створення методик її прогнозування — один з пріоритетних напрямів спільної дослідницької діяльності вчених Інституту іоносфери та кафедри радіоелектроніки НТУ «ХПИ». Експериментальні дослідження іоносфери ведуться шляхом вивчення умов проходження радіохвиль у ній. У далекому 1950 році фахівці радіотехнічного факультету ХПІ створили першу іоносферну станцію для вертикального зондування іоносфери та отримали перші експериментальні результати. За сімдесят років змінилося п'ять поколінь іоносферних станцій.

Сьогодні фахівці кафедри радіоелектроніки НТУ «ХПИ» та Інституту іоносфери проводять фундаментальні наукові дослідження іоносфери та виконують прикладні дослідження і розробки з використанням іоносферної станції останнього покоління, єдиних у середніх широтах Європейського регіону потужних радарів некоегерентного розсіяння зі стаціонарною антеною діаметром 100 м та повноповоротною антеною діаметром 25 м, приймача сигналів супутникових систем навігації (GNSS), програмованих радіосистем та інших спеціальних дослідницьких інструментів.

Вчені Інституту іоносфери та НТУ «ХПИ» тісно співпрацюють з науковцями США, Японії, Норвегії, Чехії, Франції та інших країн. За декілька останніх років отримані гранти на наукові дослідження від наукових установ та університетів Норвегії, США, Японії, Угорщини, Швейцарії, Кіпру та інших країн. Шлях в науку для молоді відкриває навчання в аспірантурі НТУ «ХПИ» за спеціальністю 104.

Олександр Богомаз, завідувач відділу засобів зондування іоносфери Інституту іоносфери, доцент кафедри радіоелектроніки НТУ «ХПИ», к. т. н.

Памяти Лилии Васильевны Скрипниченко

Ректорат и коллектив кафедры иностранных языков Национального технического университета «ХПИ» с прискорбием сообщают, что 13 октября 2019 года на 79 году жизни скоропостижно скончалась Лилия Васильевна Скрипниченко, доцент ВАК, профессор НТУ «ХПИ», возглавлявшая кафедру иностранных языков с 1985 по 2018 годы.

Добрая, чуткая, справедливая, специалист высочайшего класса в области немецкого языка, Лилия Васильевна более 55 лет отдала любимой работе на благо родного вуза. Именно здесь прошла вся ее трудовая и педагогическая деятельность: начиная со старшего лаборанта и до заведующего кафедрой. Ее педагогический опыт и профессионализм ценили не только студенты, сотрудники кафедры и университета, но и зарубежные коллеги. Многие годы Лилия Васильевна руководила исследованиями в рамках международного проекта по сотрудничеству с языковым центром Магдебургского университета (Германия).

До самого последнего дня ее жизнь была отдана воспитанию и образованию студентов, научной и учебно-методической деятельности.

Скорбим и выражаем глубокие соболезнования родным и близким.



Специальности «Физическая культура и спорт» — 25 лет!

ОТ ИДЕИ — ДО ЮБИЛЕЯ

Идея открытия выпускающей специальности на кафедре физического воспитания зародилась в 1992 году. Авторами концепции стали В.М. Лабский, профессор кафедры, и заведующий кафедрой профессор А.И. Любимов. Была создана инициативная группа, которая обобщила опыт подготовки специалистов по физическому воспитанию в Харькове, Киеве, Львове и разработала проект учебного плана специальности, объединяющего фундаментальную профессиональную подготовку спортсменов с обучением по актуальным направлениям — информационные технологии, менеджмент физического воспитания, спорта и рекреации.

Специальность 7.010201 «Физическое воспитание», в дальнейшем переименованная в «Физическая культура и спорт», была торжественно открыта 1 сентября 1994 года, в первой группе было 20 студентов. Открытие специальности способствовало формированию престижности обучения и созданию идеальных условий для занятий спортом. Огромное количество выдающихся спортсменов — студентов и выпускников специальности — мастеров спорта, мастеров спорта международного класса, а также заслуженных мастеров спорта, становились победителями мировых, европейских и национальных соревнований, вписывая золотые страницы в историю нашего университета и прославляя его в Украине и в мире.

И уже 25 лет специальность выполняет высокую миссию, обеспечивая отрасль физической культуры и спорта высококвалифицированными спортсменами и компетентными специалистами в области физического воспитания.

«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ» ХАРЬКОВСКОГО ПОЛИТЕХА

К юбилейной дате специальности на кафедре физического воспитания был приурочен ряд знаменательных событий. Силами преподавателей факультета социально-гуманитарных технологий выпущено научно-популярное издание «Физическая культура и спорт Харьковского политеха» под общей редакцией декана факультета профессора А.В. Кипенского. Книга повествует о становлении и развитии кафедры физического воспитания, о выдающихся достижениях спортсменов-политехников прошлого и настоящего, о традициях спортивно-массовой работы в университете, об открытии специальности «Физическая культура и спорт» и основных направлениях ее деятельности, и, конечно же, о людях, благодаря которым все это стало возможным.

І МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

3–4 октября 2019 года на кафедре физического воспитания состоялась I Международная научно-практическая конференция «Здоровье нации и совершенствование физкультурно-спортивного образования». На ней были развернуты актуальные дискуссии специалистами в области здоровья, физической культуры, спорта и рекреации из Украины, Польши, Литвы, Армении, Азербайджана, Казахстана. Изюминкой конференции стали мастер-классы, представленные специалистами в области пищевых технологий, медицины, спорта и психологии.

Пленарное заседание конференции плавно трансформировалось в торжественное празднование юбилея специальности «Физическая культура и спорт», которое состоялось в игровом зале учебно-спортивного комплекса «Политехник». На праздник были приглашены студенты, преподаватели и выпускники специальности. С приветствиями к присутствующим обратились: выпускник специальности,



На снимке: участники I Международной научно-практической конференции «Здоровье нации и совершенствование физкультурно-спортивного образования».

мастер спорта международного класса по легкой атлетике, участник Олимпийских игр в Атланте, призер чемпионата мира, начальник управления по делам молодежи и спорта Харьковской облгосадминистрации В.В. Кириленко; почетный ректор НТУ «ХПИ» Л.Л. Товажнянский, проректор НТУ «ХПИ» Ю.И. Зайцев, руководитель учебно-спортивного комплекса «Политехник» А.И. Любимов, декан факультета социально-гуманитарных технологий А.В. Кипенский.

ОТМЕЧЕНЫ НАГРАДАМИ

Всеукраинское объединение «Країна» за выдающиеся успехи отметило ряд сотрудников университета: за развитие украинского спорта награждены знаком отличия почетный ректор университета профессор Л.Л. Товажнянский, декан факультета социально-гуманитарных технологий профессор А.В. Кипенский, заведующий кафедрой физвоспитания доцент А.В. Юшко, председатель правления спортклуба «Политехник», старший преподаватель кафедры физвоспитания А.А. Колесниченко, ответственный за организацию учебно-воспитательной работы на кафедре физвоспитания доцент С.А. Глядя, доцент кафедры физвоспитания С.А. Рыбалка, ответственная за организацию учебно-воспитательной работы на специальности «Физическая культура и спорт» доцент Н.Ю. Борейко; орденом «За развитие Украины» награжден Заслуженный работник физической культуры и спорта, профессор А.И. Любимов.

НАМ Є ПИШАТИСЬ ЧИМ І ЩО ЗГАДАТИ!

Спортивный праздник украсили выступления спортивных и творческих коллективов университета, а также флешмоб, организованный студентами специальности «Физическая культура и спорт».

Подвести итоги 25-летней истории специальности «Физическая культура и спорт» хочется словами украинского поэта Вадима Крищенко:

*Гортаючи історії сторінки,
Плануючи майбутні відкриття,
Ми підійшли впевнено і гідно
До ювілейної межі життя.
У пошуках й трудах приходять дати,
Як поклики до натхнення і завзяті.
Нам є пишатись чим і що згадати.
І Спеціальності — вже 25!*

В этих словах гордость за специальность «Физическая культура и спорт», искренняя любовь к ней, глубокое уважение к ее славной истории и к людям, которые создавали ее своим ежедневным трудом!

Мария Долгарева.

КОЛОНКА ЮБИЛЯРА



Вы излучаете тепло!

Директор Межотраслевого института последипломного образования Юрий Владимирович Паржин отметил свое 60-летие. Когда речь заходит о личности такого масштаба, то такие круглые даты, как 60 — мелькают.

Подполковник запаса Вооруженных Сил Украины, кандидат технических наук, старший научный сотрудник Ю.В. Паржин пришел в МИПО в 2006 году на должность заместителя директора, а в 2016 году избран по конкурсу директором нашего института. За это время он успешно окончил докторантуру, защитил диссертацию и получил научную степень доктора технических наук.

В институте Ю.В. Паржин проявил себя как организатор, профессиональный педагог, ученый в области информационных технологий.

Точность и корректность, энергичность и инициативность — эти качества кадрового военного оказались

нужными в нашей работе. Институт повышает квалификацию специалистам не только харьковских предприятий, но и других регионов Украины.

Под руководством Ю.В. Паржина МИПО НТУ «ХПИ» выиграл конкурс Международной программы НАТО—Украина по переподготовке и социальной адаптации военнослужащих.

Юрий Владимирович, Вы излучаете тепло! Работать с Вами легко и преподавателям, и коллегам, и студентам. Ваша колоссальная трудоспособность и самоорганизация — пример для всех.

Весь наш дружный и любящий Вас коллектив поздравляет с юбилеем и желает Вам крепкого богатырского здоровья, чтобы хватило на столетие, бодрости духа и тела, молодого задора и отличного настроения, душевного спокойствия и гармонии!

Желаем Вам сил, здоровья, мудрости, вести твердым курсом «свой корабль» в бурном море нестабильной экономики.

Коллектив Межотраслевого института последипломного образования.

Бажаємо успіхів і міцного здоров'я!

Марина Анатоліївна Гринченко, викладача кафедри стратегічного управління, доцент, кандидат технічних наук відзначила нещодавно свій ювілей. У нашому університеті вона пройшла шлях від студентки до доцента кафедри стратегічного управління. Закінчивши в 1992 році Харківський політехнічний інститут, вона почала свою діяльність інженером-програмістом на кафедрі «Автоматизовані системи управління». Тут закінчила заочну аспірантуру та захистила у 2012 році дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук.

З 2000 року працює на кафедрі стратегічного управління з дня її створення, брала активну участь у відкритті спеціальності «Управління проектами» в НТУ «ХПИ». Як заступник завідувача кафедри виконувала велику і відповідальну роботу з розробки документації для ліцензування та акредитації спеціальностей, створення нових навчальних планів. Щороку займається плануванням роботи викладачів.

Свою діяльність у якості викладача доцент М. А. Гринченко успішно поєднує з науково-дослідною та методичною

роботою. Вона має понад 50 наукових публікацій, зокрема у періодичних виданнях, які включені до наукометричної бази Scopus. Виконувала важливі завдання на замовлення бізнесу з оптимізації бізнес-процесів компаній, проводила тренінги для підприємств малого та великого бізнесу. Працюючи на посаді доцента, підготувала до виходу у світ навчальний посібник, рекомендований Вченою радою НТУ «ХПИ», 2 навчально-методичні посібники, ряд методичних вказівок, виступала з доповідями на міжнародних науково-технічних конференціях. Доцент М. А. Гринченко є висококваліфікованим фахівцем, користується авторитетом серед співробітників та студентів.

Вітаємо Вас, Марино Анатоліївна, з ювілеєм і бажаємо нових професійних досягнень, здоров'я, радості!

Ігор Кононенко, завідувач кафедри стратегічного управління, професор, д. т. н.



Суперкубок по футболу

24 сентября на футбольном поле спорткомплекса нашего университета состоялся матч между командами факультета социально-гуманитарных технологий и Харьковского военного института танковых войск НТУ «ХПИ». Поединок завершился со счетом 4:0, и Суперкубок завоевала сборная СГТ факультета. Голы забивали капитан команды Антон Сливка (СГТ-466), Кирилл Шевченко (СГТ-27д), дважды отличился Алексей Никлонский (СГТ-46а). Судил этот зрелищный матч преподаватель кафедры физвоспитания С.В. Хирный.



Отметим, что традиционно в игре за этот престижный трофей встречаются победитель турнира «Кубок М.Ф. Семко», который проводится осенью, и чемпион весеннего чемпионата ХПИ.

На снимке: суперкубок капитану команды СГТ факультета Антону Сливке вручают проректор Ю.И. Зайцев и председатель профкома студентов С.Н. Мастерной.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

20–22 сентября в Кропивницком состоялся юношеский чемпионат Украины по легкой атлетике среди ДЮСШ и СДЮШОР. Успешно выступили на этом турнире наши первокурсники. Снежана Демидова (СГТ-119) взойшла на высшую ступень почетного пьедестала, став чемпионкой Украины в прыжках с шестом, а Руслан Светличный (БЭМ 401.9) завоевал бронзовую награду в беге на 3000 м. Поздравляем наших первокурсников с успешным стартом и желаем дальнейших побед!

САМБО

На чемпионате Украины по самбо (27–29 сентября, Черноморск) Мирослава Савченко (1.СГТ101.86) заняла 1 место.

КИКБОКСИНГ

«Серебро» и «бронзу» завоевал Михаил Петренко (ХТ-319) на чемпионате Украины по кикбоксингу среди студентов. На этом турнире, который состоялся 26–28 сентября в Харькове, Михаил выступал в разделе лу-кик-лайт и фул-лу.

ПАУЭРЛИФТИНГ

На чемпионате Украины по классическому пауэрлифтингу среди студентов (28 сентября, Харьков) Илья Трохимчук (ХТ-619) — на снимке — стал серебряным призером.

Мария Долгарева.

ПЕРВОКУРСНИКИ

Хотим реализоваться в ХПИ!



31 августа мы участвовали в одном из главных событий в жизни Харьковского политеха — в концерте «Посвящение в первокурсники»! На этом празднике мы еще раз убедились, что сделали правильный выбор вуза. Нас поразила огромная территория университета. Учтивая то, что мы из небольшого города Светлодарск, Донецкой области, это для нас было в новинку. Более того, здания института нас завораживали, возникло желание еще больше узнать о ставшем родным университете и ознакомиться с его интересными местами.

Нам было очень приятно увидеть, с какой добротой, вниманием, без строгости и чопорности, преподаватели относятся к студентам. Думаем, именно такое отеческое отношение позволило создать теплую атмосферу в коллективе.

ХПИ предоставляет нам большие возможности реализоваться в творчестве, проявить себя как личности. В родном городе мы 12 лет занимались народной и современной хореографией, и как здорово, что здесь мы можем продолжить любимое дело и даже раскрыть другие свои таланты, участвуя в театральных постановках или играя в КВН. Мы уже побывали на репетициях СТЭМ «Абзац» и театра «Политехник» и будем участвовать в театральных постановках.

Но об учебе мы не забываем! Подавая заявления, мы думали, что поступать на филологическую специальность на кафедре делового иностранного языка и перевода в технический вуз не совсем логично. Но наш старший брат Владимир, который тоже учится в НТУ «ХПИ» в магистратуре кафедры электрических станций, убедил, что волноваться не о чем. Уже в первые дни занятий мы поняли, что преподаватели готовят здесь квалифицированных специалистов. Мы стараемся проявить себя и сделать все возможное для повышения имиджа института!

Ольга и Юлия Матвеевы.

На снимке: Оля слева, Юля справа.

Газета «Політехнік» виходить 1 раз на 2 тижні

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

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

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

Адреса редакції: 61002, Харків-2, вул. Кирпичова, 2.
Ректорський корпус, тел. 707-62-25; 25-25.

Виготовлювач ТОВ «Золоті сторінки»
вул. Маршала Бажанова, 28, м. Харків, 61002, тел./факс (057) 701-0-701
Свідчення суб'єкта видавничої справи ДК № 276 от 12.12.2000 р.
Тир. 3000. Зам. 1758.

Редактор
Ігор ГАЄВИЙ