

Вдалого початку навчання, здійснення всіх надій і сподівань!

Традиційне інтерв'ю напередодні нового навчального року відбулося в час, коли закінчувала свою роботу приймальна комісія—2019. Йшло зарахування останніх першокурсників, яким пощастило — вони будуть героями урочистої Посвяти в студенти, сядуть за парти в аудиторіях Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Ректор нашого університету, Євген Іванович Сокол, член-кореспондент Національної академії наук України, д. т. н., професор відповідає на питання газети «Політехнік»:

— **Кожен навчальний рік є новим етапом у житті університету. Які головні особливості року, що розпочинається?**

— Початок нового навчального року є подією знаковою для нашого університету впродовж усієї його багатой, вже майже 135-річної, історії. Змінюються епохи, державний та суспільний устрій, а його Величність Знання залишається серед головних пріоритетів людства. От і сьогодні сідає за парти покоління молодих українців, якому належить стати освіченими, вмілими фахівцями й переконаними патріотами, продовжувати розбудову нашої держави, зміцнювати її добробут і міжнародний авторитет.

Міцніє тенденція 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. Щойно Харківський політехнічний отримав поповнення близько 3000 студентів, які вступили на різні форми навчання.

— **Наш університет здобув значних досягнень у справі прийому, як відзначають українські рейтинги?**

— За підсумками вступної кампанії—2019 Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» увійшов до ТОП-5 вишів України з приросту держзамовлення. Ми посідаємо у цій п'ятірці друге місце, а серед технічних університетів — перше. Окрім того, наш університет значно покращив свої показники за кількістю рекомендацій на бюджет. Серед українських вишів ХПІ посідає восьме місце, покращивши минулорічний результат на п'ять позицій. Цього року було рекомендовано на бюджетне навчання на 129 студентів більше, ніж минулого. Ми поступилися у цьому лише столичному КНУ ім. Шевченка. «Таким чином НТУ «ХПІ» тримає марку перспективного технічного університету України», — відзначається на сайті Міністерства освіти і науки України.

— **Які нові спеціальності відкрили сьогодні наш університет?**

— Оновлення змісту освіти, підготовка найсучасніших фахівців завжди були й залишаються в пріоритеті діяльності Харківського політехнічного. Минулого року це були актуальні в ІТ сфері спеціальності «Кибербезпека» та «Інформаційні системи і технології». Цього року вступників привабила чергова нова спеціальність «Промислова фармація». Розширюємо також інші можливості вищої освіти, розвиваємо, наприклад, дуальну форму організації навчання. Студенти таких кафедр, як «Автомобіле- і тракторобудування», «Двигуни внутрішнього згоряння», «Технології машинобудування та металорізальні верстати», «Програмна інженерія та інформаційні технології управління ім. Дабагяна» та інших здобувають практичний досвід на передових підприємствах і фірмах. Поєднуючи навчання з практичною діяльністю вже в студентські роки, випускники університету будуть більш повно відповідати запитам сучасного виробництва.

Завдяки включеному навчання багатьох студентів НТУ «ХПІ» мають змогу доповнити здобуту в нашому університеті теоретичну підготовку навичками роботи з сучасним обладнанням у зарубіжних

вузах. Протягом 2018/2019 років на стажування, включене навчання та практику до вузів-партнерів виїхали 156 наших студентів. 96 із них навчалися або проходили стажування впродовж 3 місяців, у тому числі 35 студентів — за програмою ЕРАЗМУС+К1.

— **Що нового в науковій діяльності університету?**

— Зростає число політехніків — лауреатів Державної премії України в галузі науки і техніки. Цього року ми вітали з цією високою відзнакою завідувача кафедри «Електроізоляційна і кабельна техніка» професора А.Г. Гурина. 6 молодих вчених НТУ «ХПІ» (єдиного серед вузів Харкова) отримали премію Президента України.

Ми прагнемо створити необхідні умови для дослідницької активності студентів і викладачів. Завдяки підписанню Меморандуму про співпрацю з міжнародною інвестиційною компанією Chernovetskyi Investment Group, представники якої зацікавилися науковими розробками нашого університету, створюється механізм мотивації студентів, аспірантів, молодих вчених університету до проведення наукових та інноваційних розробок, отримання навичок комерціалізації ідей і розробок, направлення механізмів реалізації інноваційних проєктів. Два стартапи політехніків із представлених п'яти отримали фінансування для продовження досліджень і навіть для створення виробництва люмінесцентної плитки (розробка студентів, аспірантів і викладачів кафедри технології кераміки). Таким чином ця компанія втілює в нашому університеті свій девіз «Ми перетворюємо ідеї на гроші», цього року вона готова розглянути ще 10 розробок політехніків. Ми дбаємо про наших випускників, яким комерціалізація ідей і розробок забезпечить поле діяльності і робочі місця в Україні.

Така ж робота ведеться щодо комерціалізації розробок наших вчених і викладачів. На завершальному етапі знаходиться просування на ринок розробок кафедр «Матеріалознавство» та «Автомобіле- і тракторобудування» у співпраці зі Стамбульським технічним університетом (Туреччина), на завершальному етапі виводу на ринок інвестицій знаходяться в першому в Україні американському бізнес інкубаторі високотехнологічні стартапи вчених НТУ «ХПІ» (кафедри «Промислова та біомедична електроніка» та «Загальна фізика»).

— **З якими побажаннями Ви хотіли б звернутися до студентів?**

— Дорогі друзі! Звертаюся до вас із надією на вашу активну, наполегливу працю. До нового навчального року викладацький колектив університету підготував реалізацію нових підходів до організації навчання, активізації вашої участі в навчальному процесі. Так, наприклад, на кафедрі загальної фізики оптимізовано навчальні програми відповідно до кожної, обраної вами, спеціальності. Забезпечено також технічну базу для оволодіння цією фундаментальною наукою. На кафедрі комп'ютерної математики продовжується втілення сучасного навчального проєкту CDIO (Conceive — Design — Implement — Operate), в основі якого лежить засвоєння студентами інженерної діяльності відповідно до моделі «Планувати — Проектувати — Виробля-



ти — Застосовувати» реальні системи, процеси й продукти на міжнародному ринку. Триває підготовка до запуску інноваційного кампусу університету, в якому студенти будуть навчатися та створювати власні реальні проєкти. Ці та інші новації ми застосовуємо для осучаснення вашої підготовки, що буде сприяти вашому майбутньому працевлаштуванню, кар'єрному зростанню. Ми чекаємо зворотнього зв'язку, вашої активної участі в навчальному процесі, у формуванні вашої професійної компетенції.

І студенти, і викладачі зможуть взяти участь у відкритті 31 серпня нових об'єктів нашого «STEAMPARKу», проєкт якого НТУ «ХПІ» реалізує у співпраці з Харківською державною академією дизайну та мистецтв. Ця структура буде символізувати навчальну та наукову діяльність Харківського політехнічного, ілюструвати найважливіші його здобутки та історичні моменти. Обов'язково згадаю про наш спортивно-оздоровчий центр у Фігурівці, 65 років якому виповнилося саме сьогодні. Улюблений табір політехніків на березі Сіверського Дінця отримав, без перебільшення, нове життя. За останні три роки тут зроблено дуже багато: відремонтована половина двоповерхового корпусу, побудовано чотири котеджі, найголовніше, ряд спортивних майданчиків. Серед них — корти для великого та настільного тенісу, зала для занять боротьбою, майданчик для пляжного волейболу. Наша гордість — баскетбольний майданчик площею 510 кв. м. Для його спорудження застосовані найсучасніші технології та матеріали, таких майданчиків у Харківському регіоні практично немає. Це подарунок нашій баскетбольній команді «Політехнік», щоб вона могла тренуватися в комфортних умовах і продовжувала показувати чудові результати.

Отже, в нашому університеті є всі умови не лише для отримання сучасних знань, наукових досліджень, а й для спортивних досягнень, творчого розвитку кожної особистості. У цьому вам, дорогі студенти, допоможуть заняття в спортивному комплексі, участь у 20 самодіяльних колективах Палацу студентів НТУ «ХПІ». Тож бажаю кожному студентові провести роки навчання в ХПІ так, щоб стати не лише справжнім фахівцем, а й гармонійною, креативною, фізично загартованою людиною!

Попереду наполеглива праця всього колективу в новому навчальному році. Впевнений, що професори й студенти, викладачі і співробітники НТУ «ХПІ» доклали усіх зусиль, щоб новими досягненнями зміцнити авторитет рідного вузу, покласти в його скарбницю значні наукові досягнення, перемоги в студентських олімпіадах та конкурсах, нову якість навчання.

Нехай святкова атмосфера, квіти та закличний дзвоник незабутньої Посвяти в студенти НТУ «ХПІ» будуть камертоном успіху, радості досягнення нових знань, професійного задоволення протягом усього навчального року! Бажаю всім політехнікам вдалого початку навчання, здійснення всіх надій і сподівань, міцного здоров'я і багаторого настрою!

РЕПОРТАЖ

Віват, першокурснику!

Позаду вступна кампанія, і щасливі першокурсники отримують квиток у доросле життя разом зі студентським — Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Вони приїхали з різних куточків України щоб здобувати знання і вже готові поринути у яскравий вир жвавого життя університету. На них чекають не лише викладачі в світлих затишних аудиторіях та лабораторіях, нескінченні заняття та самопідготовка — Палац студентів та Спорткомплекс НТУ «ХПІ» поспішають відкрити двері першокурсникам — 2019!

Серед них Поліна Орехова з міста Мирноград Донецької області, яка приїхала здобувати освіту за фахом «Промислова біотехнологія».

— Харків — прекрасне місто, молоде, студентське. Тут навчається багато моїх друзів, приятелів, і я чула лише схвальні відгуки. Зараз я дуже хвилююся, але можу сказати, що щаслива отримати нагоду навчатися у такому прекрасному вузі, як Політех, і впевнена, що досягну успіху. Звичайно, у мене дуже багато емоцій в цей момент, але всі вони позитивні, і немає жодного страху, що буду жити далеко від дому, адже на мене чекає нова сторінка життя!

Уляна Аліметова зі ст. Луганськ (Луганська обл.) стала першокурсницею навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії. Посмішка не сходить з її обличчя, коли вона розповідає про свої захоплення та прагнення.

— Студентські роки — найкраще, що є в житті кожної людини. Це молодість і натхнення, жага перемоги і прагнення довести усім, чого ти вартий. Докладаючи максимум зусиль, можна досягти успіхів, і я впевнена: студентське життя в ХПІ цікаве, яскраве, насичене! Обов'язково завітаю і в Спортивний комплекс, адже я — кандидат у майстри спорту з шахів, і до Палацу студентів. Полюблюю творчість і сама пишу білі вірші, багато читаю, як поезію, так і прозу.

Звичайно ж, першокурсники схвилювані, та їх привітно зустрічають працівники університету, які завжди придуть на допомогу, підкажуть, як зорієнтуватися на території вузу, знайти аудиторію, як правильно оформити та у який строк подати документи. Робота кипить, і новоспечені студенти видихають із полегшенням, коли організаційні питання вирішено, а співробітники кафедр вже приймають документи у інших першокурсників.

Молодь, з якою ми поспілкувалися, з хвилюванням згадує вступні випробування, з натхненням говорить про навчання, плекає надії на здійснення мрій і сміливо дивиться у майбутнє.

Головне, що ЗНО позаду, — говорить Роман Верескун, уже студент навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки. — Тепер усе залежить від кожного із нас, від наших старанностей та наполегливості. Звичайно, я й досі перебуваю в піднесеному настрої від новини про зарахування, тим паче, що навчатимусь на бюджеті! Я приїхав із невеликого селища Сахновщина Харківської області і звик багато працювати, а старання праця — це запорука успіху, у тому числі й у навчанні. У школі я займався баскетболом, і маю надію, що зможу продовжувати гру на базі Спорткомплексу Політехнічного.

На знімках Валерія Таємницького: Уляна Аліметова та Дмитро Юсупов щойно подали документи і можуть сміливо називатися студентами Харківського політехнічного.



Європейське «золото» і «срібло» у політехніків



«HELLAS OPEN 2019»

У серпні в грецькому місті Сідірокастро відбувся Міжнародний турнір з бадмінтону «Hellas Open 2019». У змаганнях взяли участь 220 спортсменів з 45 країн світу.

Студентка факультету соціально-гуманітарних технологій НТУ «ХПІ» Анастасія Прозорова стала срібним призером в жіночій парній категорії. У півфіналі турніру Анастасія Прозорова та її партнерка Валерія Рудакова перемогли сильні пари з Шотландії та Греції.

У фіналі дівчата поступилися лише представницям Франції та посіли друге місце.

«1ST EUROPEAN UNIVERSITIES COMBAT GAMES»

На початку серпня у Хорватії пройшов перший студентський міжнародний чемпіонат «1st European Universities Combat Games».

1300 спортсменів з 36 європейських країн змагалися в чотирьох видах спорту — дзюдо, карате, кікбоксинг та тхеквондо.

Студент факультету соціально-гуманітарних технологій НТУ «ХПІ», член національної збірної України Олександр Кічерман завоював «золото» в чоловічих командних змаганнях з карате.



Хіміки з ХПІ — лідери міжнародного конкурсу в Туреччині



Студенти навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії НТУ «ХПІ» посіли 1 місце у Міжнародному конкурсі студентів інженерних спеціальностей ICAMES 2019 (International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students), який проходив у Туреччині (м. Стамбул).

У ньому взяли участь 80 майбутніх інженерів з 11 країн Європи, Азії, Африки та Південної Америки. Команда НТУ

«ХПІ» — єдина з України, яка вже другий рік поспіль отримує грант та представляє країну на ICAMES. Цього року в конкурсі брали участь студенти кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей Ірина Тимошенко та Павло Корекян, а також науковий керівник доцент Вікторія Тараненкова.

Всі проекти презентувалися англійською мовою та оцінювалися за такими критеріями: науково-технічний рівень роботи, оригінальність, якість презентації та демонстрації.

Команда Політеху представила проект, присвячений створенню нового виду функціональних матеріалів для систем захисту атомних електростанцій. У своїй роботі студенти Ірина Тимошенко та Павло Корекян проаналізували причини та наслідки аварії на Чорнобильській АЕС, а також запропонували нові матеріали, що забезпечують ефективну роботу пасивних систем захисту АЕС третього та четвертого покоління, які дозволяють уникнути катастроф, подібних до Чорнобиля та Фукусіми.

Поїздка відбулася за підтримки Асоціації випускників НТУ «ХПІ» та завдяки особистій участі ректора Євгена Сокола, проректора Андрія Марченка та начальника науково-дослідної частини Георгія Лісачука.

Нагадаємо, що харківські політехніки вже вдруге беруть участь у конкурсі. У минулому році наші студенти посіли 2 місце.

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

На знімку команда НТУ «ХПІ»: перша зліва Ірина Тимошенко, по центру доцент Вікторія Тараненкова та Павло Корекян (четвертий зліва).

Події літа

Друге місце у ТОП-5 вузів України посів НТУ «ХПІ» за приростом держзамовлення, наш університет також увійшов до консолідованого рейтингу вищих навчальних закладів міста (третє місце). Харківська політехніка продовжує тримати марку кращого технічного вузу регіону.

Центр підтримки технологій та інновацій на базі НТУ «ХПІ» відкрив двері для вчених і винахідників. Науковці матимуть доступ до патентних баз даних, зможуть отримати консультації з патентування та перевірити розробки на унікальність. Центр створений Міністерством економічного розвитку і торгівлі України, Міністерством освіти і науки України спільно з Всесвітньою організацією інтелектуальної власності.

Новий сезон CIG R&D LAB: поспішайте! До 20 вересня студенти, аспіранти і молоді науковці мають змогу подати заявку на участь в освітньо-стипендіальній програмі від однієї з найбільших інвестиційних компаній СНД Chernovetsky Investment Group. Минулого року студентами ХПІ на розгляд журі було подано 24 проекти, 2 з яких отримали стипендії.

У липні підготовлено **5 договорів про співпрацю НТУ «ХПІ» з підприємствами Кропивницького**, зокрема

«Гідросила Груп» та АТ «Ельворті». Науковці кафедр «Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів», «Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин», «Ливарне виробництво», «Обчислювальна техніка та програмування», «Інформаційні технології та системи колісних і гусеничних машин ім. О.О. Морозова» допоможуть промисловцям у вирішенні технологічних питань та оптимізації виробництва.

З дипломом НТУ «ХПІ» до Єгипту. З 2019/20 навчального року студентам-єгиптянам більше не доведеться складати іспитів на підтвердження кваліфікації, здобутої в нашому університеті, адже він входить до світового рейтингу вузів QS World University Rankings 2020 року. Зараз у ХПІ здобувають освіту більш як 50 студентів з Єгипту.

З нового навчального року **громадяни Китайської Народної республіки матимуть змогу навчатися в аспірантурі** нашого університету за напрямками: прикладна фізика і наноматеріали, прикладна механіка, металургія, електротехніка та електромеханіка, енергетика, біотехнології, хімічні технології та інженерія, екологія, економіка, фінанси, менеджмент та ін. Навчання вестиметься англійською мовою.

«Світ освіти» НТУ ХПІ набирає обертів. Цей відеопроєкт присвячений найбільш цікавим та значущим подіям університету, розповідає про реалізацію інноваційних програм, наукові розробки студентів та молодих учених, стипендіальні програми і літні школи для учнів старших класів. Ця 10-хвилинна програма виходить чотири рази на місяць по суботах на телеканалі Р1.

Гран-прі міжнародного конкурсу «Золоте руно» (Грузія) отримав ансамбль народного танцю «Україна», художній керівник Катерина Смирнова-Мірошніченко. 11 танцювальних колективів з України та Грузії представляли свої програми у номінації «хореографія». Наш колектив виявився одним із найкращих і поповнив скарбничку перемог артистів-політехніків.

Спортивними змаганнями та урочистими заходами відзначив 65-річчя табір у Фігуровці! Цю базу відпочинку на мальовничому березі Сіверського Дінця знають і студенти, і співробітники університету. Сюди приїждять оздоровитися та відпочити, тут відбуваються тренування і спортивні змагання, студентські тренінги. Многая літа, «Політехнік»!

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

Навчатимуться за програмою DAAD

Відбірковий конкурс серед студентів для проходження навчання та стажування в Німеччині в рамках програми німецької служби академічних обмінів DAAD цього року відбувся у Києві на базі Спільного Україно-Німецького факультету машинобудування НТУУ «КПІ ім. Сікорського» в рамках V студентської конференції. Наступного, 2020 року, цю конференцію буде приймати вже НТУ «ХПІ». Учасниками конкурсу стали студенти Київського політеху та НТУ «ХПІ» (навчально-наукових інститутів електроніки, енергетики і електромеханіки та механічної інженерії і транспорту). На конкурс студенти 4 курсу представляли доповіді, побудовані на основі їх бакалаврських робіт. Трьохкурсники презентували плани наукової діяльності на майбутній рік, а другоккурсники проходили персональні співбесіди з професорами з німецького університету.

Ці студенти НТУ «ХПІ» є учасниками освітньої програми «Німецькомовний інженер» у Німецькому освітньому центрі нашого університету. Вона передбачає поглиблене вивчення німецької мови студентами протягом 1–4 курсів усіх інженерних спеціальностей. На старших курсах передбачено вивчення технічної німецької. Лектори — викладачі ХПІ і представники німецької служби академічних обмінів DAAD та австрійської служби академічних обмінів OeAD.

За підсумками відбору 7 другоккурсників Харківського Політеху будуть навчатися на літніх німецьких мовних курсах у Німеччині, а 3 студенти третього курсу пройдуть виробничу практику в Магдебурзькому університеті ім. Отто фон Геріке, для них заплановані екскурсії на підприємства Німеччини. Шестеро четвертоккурсників ХПІ прийняті на включення до магістратури цього університету.

Відбір проводився за кількома критеріями: успішність навчання в НТУ «ХПІ», оцінки з німецької мови (німецький центр проводить власне тестування) і підсумки захисту бакалаврських дипломних робіт, бали за їх презентації. Таким чином, з осені 2019 року вони стануть студентами відразу двох університетів — НТУ «ХПІ» та Магдебурзького університету ім. Отто фон Геріке.

Треба відзначити, що всі освітні програми забезпечені стипендіями від DAAD, а студентів відбирали за участю професорів з німецького університету.

«Ми дуже пишаємося тим, що наші студенти протягом місяця будуть вивчати німецьку мову, відвідають лабораторії університету, проведуть підприємства Німеччини! І це все лише одна з можливостей, яка надається студентам НТУ «ХПІ» в Німецькому освітньому центрі», — сказав керівник Німецького освітнього центру НТУ «ХПІ» Денис Вікторович Мешков.

Розмовляла Поліна Ніколенко.

Юлій Ткачов — переможець «Future of Ukraine» 2019

У травні було визнано 10 переможців щорічного Всеукраїнського фестивалю інженерних талантів — студентів українських закладів вищої освіти. Організаторами «Future of Ukraine» виступили Благодійний Фонд імені Святого Володимира та Асоціація ректорів вищих технічних навчальних закладів України за участю компаній «Прогрестех-Україна», «Тукана Інжиніринг Україна» та «Боїнг Україна». У складі журі були ректор НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» М.З. Згуровський, голова правління «УкрНДІАТ» Г.О. Кривов, професор НАУ А.О. Антонова, академік Національної академії наук України І.В. Кривцун та керівник відділу навчання компанії «Боїнг Україна» В. Даниленко.

Студент 4 курсу кафедри передачі електричної енергії Юлій Ткачов, єдиний з ХПІ, увійшов до числа 10 щасливчиків, які вибороли головний приз та восени поїдуть до США, де на власні очі побачать підприємства найбільшої у світі авіакосмічної корпорації «Boeing» (м. Сіетл). «Мені дуже приємно бути серед переможців цього конкурсу», — каже Юлій. — У першому його етапі взяли участь понад 200 студентів з 10 міст України, ми проходили онлайн-тестування з різних предметів. У другому вирішували інженерне завдання — представили установку і проєкт повної пожежної системи на виробничі підприємства сонячних панелей. У третьому, командному, розробили проєкт, присвячений нашому інженерному баченню багатоповерхової стоянки без персоналу біля аеропорту. Ми презентували і захищали цей комплексний проєкт, а також захищали власні презентації за нашим інженерним фахом англійською мовою. Отже, конкурс дозволив мені відчувати необхідність мати інженерну спеціальність, проявити свою творчу креативність».

Юлій Ткачов брав участь і у Всеукраїнському конкурсі «Битва проєктів», який організувала Національна енергетична компанія «Укренерго». Тоді перемогою святкувала команда харків'ян «Kigroffs workshop», до якої увійшли також наші студенти Дмитро Данильченко, Владислав Ліщина, Іван Якименко та Павло Безкостний.

На Міжнародній конференції від Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) у Києві та Харкові хлопець познайомився з представниками науково-технологічного університету імені Короля Абдалли (KAUST) (Саудівська Аравія), а потім, завдяки виграному гранту, місяць перебував у цьому університеті, де відвідував лекції та працював у лабораторії. Він пройшов також тренінг, присвячений проблемам соціальної активності і неформальної освіти, який організувало посольство Великої Британії в Україні (British council). Юлій вдячний завідувачу кафедри передачі електричної енергії професору С.Ю. Шевченку за допомогу та підтримку і сподівається на нові перемоги.

Журналісти «Політехніка» обов'язково зустрінуться з Юлієм Ткачовим ще раз, коли він повернеться із США. Слідкуйте за подальшими публікаціями!

Підготував Ігор Гасвий.



Політехніки на міжнародних семінарах в Італії



У травні цього року аспіранти кафедри «Радіоелектроніка» 2-го і 3-го року навчання за спеціальністю 104 «Фізика і астрономія» Марина Шульга і Артем Резниченко (**на знімку**) взяли участь у міжнародних наукових семінарах з космічної погоди та іоносферного прогнозування для роботи глобальної супутникової системи навігації (GNSS) в країнах, що розвиваються («International Space Weather Initiative Workshop 2019» та «Workshop on Ionospheric Forecasting for GNSS Operations in Developing Countries: Findings and Challenges»).

Семінари проводилися в м. Трієст (Італія) на базі Міжнародного Центру

Теоретичної фізики (ICTP) в партнерстві з Міжнародним комітетом по GNSS (ICGG), Управлінням ООН з питань космічного простору (UNOOSA), Інститутом наукових досліджень (ISR) Бостонського коледжу, Науковим комітетом з сонячно-земної фізики (SCOSTEP), Національним управлінням з авіації та космосу (NASA), Європейським космічним агентством (ESA).

Учасність у таких міжнародних наукових семінарах — прекрасна можливість для навчання студентів, молодих вчених, аспірантів та інженерів із країн Азії, Африки, Європи, Північної та Південної Америки, які займаються досліджен-

нями в області сонячної та космічної фізики. Молоді спеціалісти також могли представити результати своїх наукових досліджень.

За цей час молоді вчені нашого університету Марина та Артем розширили теоретичні знання в області сонячної фізики, в методах прогнозування поведінки космічної погоди, ознайомилися з новими дослідженнями сонячно-земних зв'язків та впливу факторів космічної погоди (геомагнітних збурень і сплесків потужного радіовипромінювання Сонця) на глобальні навігаційні супутникові системи (GNSS) та інші мережі зв'язку та енергопостачання на Землі. Прослухали лекції відомих вчених в області космічної фізики (Dr. Patricia Doherty, Prof. Sandro Radicella, Dr. Nat Gopalswamy, Dr. Pal Brekke, Dr. Keith Groves, Dr. Kazuo Shiokawa, Dr. Christine Amory-Mazaudier, Dr. Anthea Coster та ін.). Узяли участь в обговоренні результатів досліджень з іншими учасниками семінарів та зав'язали нові знайомства, як з молодими так і з досвідченими вченими та фахівцями в галузі космічної науки і техніки.

Як приємний бонус учасники отримали безліч позитивних емоцій від перебування у мальовничому та затишному італійському містечку Трієст, яке вважається перлиною Адриатики та кавовою столицею Італії і славиться прекрасною архітектурою, стародавніми вулицями, дивовижними морськими пейзажами та неймовірним видом на Адриатичне море.

Марина Шульга.



Політехніки виростили «сонячні дерева»

У політехнічному університеті поміж каштанів та ялинок виростили перші в Харкові справжні «сонячні дерева». Перше з них з'явилося на центральній площі нашого вузу ще в травні. Зараз їх уже чотири — це одні з сучасних об'єктів Парку науки і техніки «STEAMPARK», проект якого НТУ «ХПІ» реалізує у співпраці з Харківською державною академією дизайну та мистецтв.

Розповідає Богдан Стисло — ст. викладач кафедри промислової і медичної електроніки, який разом із доцентом О.В. Єреськом став розробником електронного «серця» цього об'єкта:

«На відміну від своїх сусідів, наше дерево перетворює безкоштовну енергію сонця не на кисень, а на електричну енергію. Воно має п'ять сонячних панелей, завдяки яким ясного дня воно здатне згенерувати щогодини 150 Вт електричної енергії. Із настанням темряви дерево перетворюється на світлодіодний ліхтар, освітлюючи територію навколо себе різнокольоровими вогниками. Вся електрична енергія, що генерується деревом впродовж доби, «консервується» в акумуляторній батареї. Це дозволяє використовувати для нічного освітлення раніше накопичену енергію і робить дерево абсолютно автономним світильником. Пристрій дуже популярний у студентів, адже він обладнаний USB-розетками, що дозволяє одночасно заряджати до шести мобільних телефонів або планшетів.

Під час проектування дерева знайшлася робота і для фахівців кафедри промислової і біомедичної електроніки, адже для функціонування такої системи використовуються одразу декілька перетворювачів електричної енергії різного класу та призначення, кожен з яких спроектований та виготовлений спеціалістами кафедри. Всі алгоритми, що використовуються в програмному коді системи, а також схемні рішення, розроблено за безпосередньої участі студентів спеціальності «Електроніка», що дало їм чудову можливість спробувати себе у проектуванні та налагодженні реального промислового об'єкту. «За сумісництвом» дерево працює лабораторним макетом і дозволяє віддалено проводити моніторинг основ-

них енергетичних параметрів системи та, за потреби, зміну режимів їх роботи.

Креслення цих об'єктів, їх конструкцію втілює у життя за ескізом студентки Харківської академії дизайну та мистецтв майстер із навчально-виробничого центру НТУ «ХПІ» Сергій Винник».



Фото Валерія Таємницького.

ОЛІМПІАДИ

Кафедра «Матеріалознавство»: покоління переможців



Наші студенти і цього року продовжили традиції перемог минулих років. У доробок кафедри додано п'ять дипломів переможців.

Абсолютним переможцем II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з предметної компетенції «Нанотехнології та матеріалознавство у машинобудуванні» є Жанна Краєвська (МІТ-35), яка отримала диплом I ступеня. Переможцем II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з матеріалознавства став Владислав Кучерський (2.МІТ302н.8), який отримав диплом III ступеня. Також відзначилися досягненнями студенти кафедри, які отримали дипломи пере-

можця за участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. Це Анна Любченко (2.МІТ301н.8), яка посіла II місце за напрямом «Металургія», Валентин Рябоштан (МІТ-33амн) — III місце за галуззю знань «Механічна інженерія», Михайло Жулінський (2.МІТ301п.8) — II місце зі спеціальності «Матеріалознавство».

Успіхи студентів свідчать про високий рівень знань, отриманих в НТУ «ХПІ». А це є запорукою високої конкурентоздатності при виборі місця роботи після закінчення інституту. Як сказала переможець олімпіади Жанна Краєвська (МІТ-35): «Атмосфера теплих відносин

між викладачами моєї кафедри та студентами дозволяє досягти підготовки гармонійно розвинутої особистості, здатної до постійного оновлення знань та професійної мобільності, що сприяє пробудженню у студентів зацікавленості та творчого ставлення до навчання. Викладачі кафедри проявляють уважність до проблем студентів та випускників кафедри, сприяють розкриттю здібностей, формуванню позитивних рис та ділових якостей сучасних матеріалознавців».

Валерія Субботіна, доцент, заступник завідувача кафедри «Матеріалознавство».

На знімку: завідувач кафедри «Матеріалознавство» професор Олег Валентинович Соболев, професори Валерій Володимирович Білозеров, Анатолій Іванович Зубков, доцент Валерія Валеріївна Субботіна та переможці: Жанна Краєвська, Владислав Кучерський, Михайло Жулінський, Анна Любченко, Валентин Рябоштан.

Читайте в наступному випуску: один із героїв цієї публікації Валентин Рябоштан цікаво розповідає про вибір професії та своє захоплення матеріалознавством.

ПРЕМІЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

Професор О.О. Ключко: міцна наука і виробництво, міцна наша Україна!



У травні 2019 року Премію Кабінету Міністрів одержав Олександр Олександрович Ключко — д. т. н., професор кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів НТУ «ХПІ».

Випускник Краматорського індустріального інституту, інженер-механік, він працював на Краматорському заводі важкого верстатобудування, де встиг подати 365 рацпропозицій, 305 з яких були впроваджені у виробництво.

У 2001 році О.О. Ключко захистив в ХПІ кандидатську дисертацію, отримав вчене звання доцента, викладав у Краматорському індустріальному інституті, Донбаському державній машинобудівній академії, працював на керівних посадах на великих підприємствах, одно-

часно займаючись науковою роботою. У 2014 р. у НТУ «ХПІ» Олександр Олександрович захистив докторську дисертацію, у 2015-му отримав вчене звання професора. Він має 193 публікації, у тому числі 8 монографій, 10 авторських свідоцтв та патентів. Керує підготовкою 5 аспірантів (один його здобувач захистив у 2018 р. кандидатську дисертацію), є також науковим консультантом докторської дисертації.

Лауреатом Премії Кабінету Міністрів професор О.О. Ключко став у складі групи відомих вчених і виробничників, яка виконала розробку та впровадження інноваційних технологій під керівництвом ректора ДДМА, лауреата Державної премії України, д. т. н., професора Віктора Дмитровича Ковальова.

«Наша праця, — розповідає професор О.О. Ключко, — спрямована на вдосконалення технологічних основ високошвидкісної зубообробки лезовим інструментом загартованих зубчастих коліс з регламентованими режимами різання при урахуванні диференціальних кутів скочвання, створення високоефективних зубчастих і рейкових передач, трибологічних методів застосування зубчастих передач на основі неньотонівського стану робочої ріднини. Ці дослідження проводилися спільно з про-

відними спеціалістами в галузі машинобудування Академії наук України, ІСТМ, НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», УІПА, ДДМА. Зараз вчені кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів НТУ «ХПІ» під керівництвом завідувача професора О.А. Пермякова, а також вчені Беларуського національного технічного університету, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Приазовського державного технічного університету та вчені із США займаються розробками стратегічних напрямків з удосконалення високошвидкісних зубчастих передач на беззносній основі, які мають зменшену шумову характеристику і можуть бути застосовані в оборонній промисловості для забезпечення надійності військової техніки. Ми вдячні ректору, професору Євгену Івановичу Соколу за те, що він вживає всіх заходів для того, щоб вчені університету робили значний вклад у розвиток науки в НТУ «ХПІ»! Ми дотримуємося гасла: міцна наука і виробництво, міцна наша Україна!»

Вітаємо професора О.О. Ключка з почесною нагородою та ювілеєм, який він відзначив 29 травня! Бажаємо Вам, Олександр Олександровичу, міцного здоров'я та нових звершень!

Підготувала Поліна Ніколенко.

КОНКУРСИ

«Харків — місто молодіжних ініціатив» — 2019

Міський конкурс студентських проектів «Харків — місто молодіжних ініціатив» проведено вчетверте за ініціативи Харківського міського голови Г.А. Кернеса.

Свої проекти студенти присвячували питанням, які спрямовані на раціональне використання міського простору, розвиток муніципальної та туристичної інфраструктури, благоустрою та озеленення міської території. Конкурсанти представили результати досліджень у сфері енергетики та охорони здоров'я, інформаційних технологій і краєзнавства, розробки нових продуктів харчування і лікарських препаратів. Студенти запропонували своє бачення умов для професійного розвитку молоді, побудови успішної кар'єри, створення власного бізнесу, впровадження у життя міста інноваційних технологій.

Конкурс проходив у два етапи: відбірковий та презентація-захист проектів. Під час I етапу експертні ради, до складу яких увійшли викладачі 20 закладів вищої освіти, члени студентських наукових товариств, представники Департаменту освіти, Департаменту у справах сім'ї, молоді та спорту Харківської міської ради, Харківської молодіжної міської ради при Харківському міському голові, оцінили роботи студентів. Переможцями конкурсу стали 87 студентів з 18 вищих навчальних закладів Харкова — автори 50 проектів, у тому числі студенти НТУ «ХПІ».

2 місце посіли Павло Ситников (5 курс, кафедра зварювання) з проектом «Удосконалення технології зварювання товстостінних конструкцій в енергетичному машинобудуванні», номінація — «Розумному місту — креативна молодь»; Микита Кочетов (5 курс) і Дар'я Стогній (2 курс, кафедра хімічної техніки та промислової екології) з проектом «Створення безкоштовних міських ролердромів «Free skating», номінація — «Рідному Харкову — сталий розвиток».

3 місце зайняли Михайло Грошевий та Володимир Хлудєєв (3 курс, кафедра комп'ютерного моделювання процесів та систем), з проектом «StudHelp — соціальна мережа для студентів/школярів з автоматизованою системою керування навчальним процесом», номінація «Розумному місту — креативна молодь».

Всі вони отримали сертифікати на грошові премії в розмірі 20 тисяч і 15 тисяч відповідно.

Світлана Марценюк.

ІЗ «ЗОЛОТОГО ФОНДУ» УНІВЕРСИТЕТУ

Вітаємо ювіляра!



29 липня рідні, друзі, численні учні й колеги з НТУ «ХПІ» та з університетів України і зарубіжжя, працівники електротехнічної галузі країни вітали з 80-річчям Володимира Борисовича Клепікова — завідувача кафедри «Автоматизовані електромеханічні системи». Понад 60 років життя відомого вченого, доктора технічних наук, професора, Президента Української асоціації інженерів-електриків, Заслуженого діяча науки і техніки В.Б. Клепікова пов'язане з Харківським політехнічним. Студент, секретар комітету комсомолу, інженер, кандидат і доктор наук, відповідальний секретар приймальної комісії, голова профкому, завідувач кафедри, лауреат Державної премії, проректор університету з міжнародної співпраці — це лише основні віхи його життєвого шляху в нашому вузі.

На кожному етапі своєї біографії Володимир Клепіков був серед першопрохідців — перший командир студентського цілинного будзагону, організатор першого в Харкові посвячення в студенти, першого табору в Криму для дітей співробітників. У період його роботи на посту проректора (1986–1995 рр.) вперше відбулися: офіційний візит делегації ХПІ до США, відкриття французьких і австрійських мовних курсів з навчанням зарубіжними викладачами, укладення договору з Аньхойським політехнічним інститутом (Китай), отримання від контрактного навчання іноземних студентів значних коштів для університету у роки найбільш складної економічної ситуації в країні та багато іншого.

З 1976 року по сьогодні Володимир Борисович очолює колектив кафедри «Автоматизовані електромеханічні системи». Модернізація навчальних лабораторій, відкриття нових завдяки виконанню досліджень для фірм і підприємств, реалізація європроєкту «ТЕМПУС-МРАМ», переоснащення сучасними комп'ютерами обчислювального центру, відкриття нових спеціалізацій з мехатроніки та робототехніки — ці та інші знакові перетворення на кафедрі стали можливими завдяки новаторству та вмілому керівництву її завідувача.

За цей час її науковцями захищені 4 докторських та 42 кандидатських дисертації, під безпосереднім керівництвом професора В.Б. Клепікова з них — 2 докторських та 20 кандидатських. Його ж власна докторська дисертація була кваліфікована вченою радою Московського енергетичного інституту (1989 р.) як новий розділ теорії електропривода. Професору В.Б. Клепікову належить фундаментальна монографія «Динаміка електромеханічних систем з нелінійним тертям», відкриття явища підсилення коливань нелінійністю тертя (при експериментальних дослідженнях за грантом ДААД у Німеччині, 1999 р.), впровадження багатьох результатів наукових досліджень на заводах: Харківських авіаційному, верстатобудівному, приладобудівному ім. Шевченка, «Турбогаз», «Криворіжсталь», «Дніпрспецсталь» та ін.

Плідна творча діяльність професора В.Б. Клепікова спрямовується далеко за межі рідного університету. У складні для України роки економічного занепаду, коли майже розпалися наукові зв'язки, виробничі контакти, він узявся за консолідацію вчених і фахівців у галузі електропривода. Перша, а потім щорічна міжнародна конференція «АЕМС» стала школою підготовки кадрів вищої кваліфікації. 57 її учасників стали докторами, понад 150 — кандидатами технічних наук. За роки проведення конференції у ній взяли участь фахівці з 30 країн світу.

Створення і успішна реалізація проєктів державного масштабу вдавалися йому завдяки особистій вазі як вченого та талановитого організатора. Професор В.Б. Клепіков організував у 1998 р. і очолив Українську асоціацію інженерів-електриків із центром на кафедрі АЕМС, направив листа до Президента України та керував за його дорученням підготовкою для Мінпромполітики програми модернізації електроприводів. Під його керівництвом була виконана та удостоєна Державної премії України перша в країні робота з електропривода. Зусилля професора В.Б. Клепікова, спрямовані на увічнення пам'яті основоположника електротехнічної освіти в Україні професора П.П. Колпняєва, увінчалися спорудженням пам'ятника вченому в електротехнічному НТУ «ХПІ» та проведенням багатьох важливих заходів, які мають величезне виховне значення для підготовки нових поколінь інженерів.

Голова науково-методичної комісії МОН України, член акредитаційної та інших експертних комісій МОН України, заступник голови експертної комісії ВАК України з присудження наукових ступенів, член експертної комісії з присудження Державних премій у галузі науки й техніки — виконання професором В.Б. Клепіковим цих численних обов'язків є свідченням його високого наукового авторитету в наукових і державних колах. А Орден «Дружби народів», 4 медалі, нагрудний знак Міністерства за значний вклад у розвиток вищої освіти, звання Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України — визнання результатів його натхненної праці на благо всієї держави, задля розвитку вітчизняної науки і освіти, для підвищення авторитету і подальшого розвитку рідного ХПІ.

Ректорат НТУ «ХПІ», колективи навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки, кафедри АЕМС щиро вітають Вас, Володимира Борисовичу, з ювілеєм і бажають ще більших досягнень у професійній діяльності, творчої наснаги, великого людського щастя, радості, здоров'я, добробуту, невичерпної енергії та сили духу!

Спортивное лето 2019-го

ТЕННИС

В конце мая в Харькове на базе теннисного корта «Уникорт» состоялась XIV Летняя Универсиада Украины по теннису. За главный приз боролись команды Харьковской, Львовской, Закарпатской, Хмельницкой областей и Киева.

На этом турнире харьковчане завоевали 2 серебряные и 1 бронзовую медали. НТУ «ХПИ» на соревнованиях представлял Эдуард Федорчук (СГТ-46а), который выступал в одиночной категории, в паре и в миксте. В «одиночке» Эдуард стал четвертым, в парных соревнованиях занял 3 место, в миксте — 2 место. Тренирует спортсмена старший преподаватель кафедры физвоспитания НТУ «ХПИ» Юрий Донец.

ПОДВОДНЫЙ СПОРТ



1 июня в Киеве на озере Тельбин состоялся чемпионат Украины по плаванию в ластах. Елизавета Вакарева (1.КИТ101.8а) — на снимке сверху справа — стала победителем в марафонском заплыве на 2 км в моноласте.



В бассейне спорткомплекса нашего университета проходят различные турниры по плаванию и водному поло. Он пользуется неизменной популярностью у спортсменов, преподавателей и студентов ХПИ.

ВОЛЬНАЯ БОРЬБА

На чемпионате Европы по вольной борьбе среди юниоров (6–10 июня, г. Понтеведра, Испания) Камилл Керимов (1.СГТУ101.8) завоевал бронзовую медаль в весовой категории до 57 кг.



Евгений Золотов (СГТ) — чемпион Европы по подводному ориентированию, победитель этапов «Кубков мира» по плаванию в ластах, мастер спорта Украины международного класса. Тренеры — Александр Золотов и Сергей Василенко.

Отметим, что в этой весовой категории в финале сражались более 60 атлетов из разных стран мира.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Ирина Рофе-Бекетова (ХТ-45) стала чемпионом Украины среди молодежи. Этот титул она завоевала, сражаясь в семиборье на командном чемпионате Украины по легкоатлетическому многоборью (8–9 июня, Луцк). В соревнованиях принимали участие более 30 спортсменов из 10 областей Украины. Эта победа позволила ей в составе национальной сборной выступить на командном чемпионате Европы, который впервые в истории украинского спорта прошел в Луцке в начале июля.

22–23 июня в г. Кропивницкий состоялся молодежный чемпионат Украины по легкой атлетике. Наши спортсмены завоевали две медали — Лилия Клинцева (2.КИТ302п.8) оказалась сильнейшей в прыжках в высоту, а Дарья Вдовиченко (1.СГТУ101.8) была второй в беге на дистанции 800 м.

В начале июля в Луцке харьковские политехники участвовали в командном чемпионате Европы по легкоатлетическому многоборью. Выступая в соревнованиях по семиборью, Ирина Рофе-Бекетова остановилась в шаге от почетного пьедестала, став по сумме результатов четвертой. Сборная Украины, в составе которой выступала Ира, в общекомандном зачете также заняла четвертое место.

Чуть позже Лилия Клинцева и Ирина Рофе-Бекетова участвовали в молодежном чемпионате Европы по легкой атлетике в Швеции, а Ярослав Исаченков (2.СГТ202п.8) — во Всемирной летней Универсиаде в Италии.

ХПИ — СЕРЕБРЯНЫЙ ПРИЗЕР ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСАДЫ

По итогам областных ежегодных соревнований «Спорт на протяжении жиз-

ни» НТУ «ХПИ» занял 2 место в общекомандном зачете среди высших учебных заведений Харькова. Наш университет представляли 30 команд в 21 виде спорта. Победителем в первой группе вузов стала команда Харьковской государственной академии физической культуры, а замкнула тройку призеров команда Харьковского национального педагогического университета им. Г.С. Сковороды.

Отметим, что в 2018/2019 учебном году областная Универсиада впервые проводилась совместно с подразделением Всеукраинской общественной организации «Спортивный студенческий союз Украины» в Харьковской области. Всего в финальных соревнованиях турнира участвовало 375 команд, 3676 студентов из 27 высших учебных заведений Харьковской области. Соревнования проводились в трех группах.



БК «Политехник» — участник чемпионата Украины по баскетболу среди мужских команд Суперлиги. Наши баскетболисты становились чемпионами Украины по баскетболу среди мужских команд высшей лиги, многократными чемпионами Украины среди студентов. Тренируют команду Владимир Коваль и Тимур Арабаджи.

ПЛАВАНИЕ

В конце июня в Бердянске состоялся чемпионат Украины по плаванию на открытой воде. Данил Исаев (И-276) стал вторым на дистанции 10 км и третьим на дистанции 5 км.

ВETERАНСКИЙ СПОРТ

Этим летом проходили VIII летние Всеукраинские игры ветеранов спорта памяти украинского государственного, общественного и спортивного деятеля М.М. Баки.

Доцент кафедры физвоспитания И.А. Поляков стал дважды победителем в соревнованиях по вольной и греко-римской борьбе, а студентка магистратуры кафедры педагогики и психологии управления социальными системами им. акад. И.А. Языкова Анна Сластина выиграла легкоатлетические соревнования по метанию копья.

Мария Долгарева.

Приглашает спорткомплекс «Политехник»!



Студенты-первокурсники! Поздравляем вас с поступлением в один из лучших университетов Украины! Впереди вас ждут захватывающие и незабываемые студенческие годы, в течение которых мы поможем вам самореализоваться, улучшить свою физическую форму и здоровье, стать физически сильными и привлекательными, закалить характер. Всё это вы сможете осуществить в спортивном комплексе «Политехник».



Наш спорткомплекс — это фундаментальная база для учебных занятий, реализации потенциала студентов в самостоятельных занятиях физической культурой и спортом. «Политехник», расположенный на территории Молодежного парка, был удостоен Государственной премии в области архитектуры и имеет статус «База олимпийской подготовки сборных команд Украины».

В спорткомплексе в вашем распоряжении будут 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 по более чем 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.

На нашей спортивной базе созданы условия для успешной подготовки спортсменов высокого уровня и достижения значительных результатов на соревнованиях. Среди выпускников НТУ «ХПИ» — победитель Олимпийских игр–2012 в Лондоне Яна Деметьева (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.

Ежегодно спортсмены-политехники завоевывают медали на украинских и международных спортивных аренах, и прошедший учебный год не стал исключением. Начало года ознаменовалось яркими победами наших спортсменов-подводников: Елизавета Вакарева стала трехкратным обладателем юниорского Кубка мира по плаванию в ластах, Евгений Золотов взойшел на высшую ступень почетного пьедестала чемпионата Европы по подводному ориентированию, на этих же соревнованиях Мария Зарецкая стала бронзовым призером. На смену пляде бадминтонистов, прославивших наш университет, приходят не менее яркие молодые игроки. Так в прошедшем учебном году Елизавета Прозорова завоевала медали юниорского чемпионата Европы и III летних юношеских Олимпийских игр по бадминтону. Как всегда отлично выступают представители армспорта: четырежды становилась призером международных соревнований Юлия Гадаева — дважды на чемпионате Европы и дважды на чемпионате мира среди спортсменов с ограниченными возможностями. Порадовали нас и танцоры Екатерина Жорова и Дмитрий Павлов, завоевав в Париже «золото» чемпионата мира по спортивным бальным танцам. Артем Куряков стал победителем и призером чемпионата мира по казачьему поединку. Ярким завершением учебного года стала бронзовая медаль Камила Керимова, завоеванная им на юниорском чемпионате Европы по вольной борьбе. Мы гордимся спортивными победами политехников и приглашаем вас испытать себя и попробовать покорить наивысшие спортивные вершины!

В нашем спорткомплексе проводятся многочисленные соревнования, традиционные турниры и спортивные праздники, на которых каждый студент может проявить себя.

Ждём вас в «Политехнике»!

Спортклуб.

И спорт, и отдых, и любовь: лагерь в Фигуровке — 65!

14 августа спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник» отметил юбилей. В этот праздничный день в Фигуровку приехали представители ректората, преподаватели, студенты и многочисленные гости. Отличное настроение для всех создавали участники творческих коллективов Дворца студентов ХПИ, которые подготовили яркий концерт и организовали масштабный флешмоб. Открытие современной баскетбольной площадки стало прекрасным подарком к 65-летию лагеря.

«Мы приложили немало усилий, чтобы создать здесь комфортные условия для отдыха и занятий спортом. За последние три года мы сделали очень многое: отремонтировали половину двухэтажного корпуса, построили четыре коттеджа, и самое главное — ряд спортивных площадок. Это корты для большого и настольного тенниса, зал для борьбы, площадка для пляжного волейбола и баскетбольная площадка. Финансирование ремонтных и строительных работ лагеря осуществляется исключительно за спонсорские средства», — отметил ректор ХПИ профессор Евгений Сокол.

Директор лагеря, преподаватель кафедры физвоспитания ХПИ Андрей Евтифиев пригласил всех желающих отдохнуть в обновленном лагере и насладиться прекрасной природой на берегу Северского Донца.

После зажигательного концерта на новой баскетбольной площадке состоялась товарищеская игра между баскетбольными командами «Политехник» и «Поляков-Политехник», а завершился праздник легкоатлетической эстафетой.

По материалам пресс-службы НТУ «ХПИ».



ДС-ДС-ДС 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 профсоюзов Украины ансамбль скрипачей «Экспромт»; Народный аматорский коллектив профсоюзов Украины Камерный оркестр «Crescendo»; ансамбль баянистов-аккордеонистов «Полифония»; ансамбль народных инструментов «Отакоі»; Народный аматорский коллектив профсоюзов Украины Биг-бэнд НТУ «ХПИ» «Sunday morning»; центр арт-интернешнл «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 профсоюзов Украины хит-театр «Мой проект».

Хореографические: Народный художественный коллектив Украины ансамбль бального и современного танца «Триумф»; клуб акробатического рок-н-ролла «Сенат»; Народный аматорский коллектив профсоюзов Украины ансамбль народного танца «Украина»; ансамбль бального танца «Ника»; клуб молодых учёных «Классический стиль»; театр танца «Колибри».

Театральные: театр «Политехник»; СТЭМ «Абзац»; актёрская школа ведущих. **Оригинальный жанр:** студия оригинального жанра «Бенефис». **А также приглашаем в клубы по интересам и команды КВН!**

АБІТУРІЄНТ!



Підготовчі курси «Елітарна школа «Політехнік» при факультеті «Комп'ютерні та інформаційні технології» НТУ «ХПИ» проводить набір учнів шкіл, технікумів, коледжів для підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання з математики, фізики, української мови і літератури, WEB-програмування та вступу на всі факультети та інститути НТУ «ХПИ».

Випускники школи, які успішно виступили на олімпіаді, отримують додатково до 20 балів при вступі до НТУ «ХПИ» згідно правил прийому.

Довідки за телефонами:
063-28-64-663, 066-20-65-257.
Email: 7573997@gmail.com.

Детальна інформація на сайті кафедри:
<http://web.kpi.kharkov.ua/otp/ru/>