



Сфотографуватися поряд з ректором — велика вдача для кожного студента! Такий знімок на пам'ять про роки навчання в університеті обов'язково займе почесне місце у фотоархіві випускника. Студенти НТУ «ХПІ» постійно знаходяться у полі зору ректорату і викладачів. І це стосується не тільки щоденного навчального процесу, а і його гідних результатів — успіхів наших студентів у Всеукраїнських олімпіадах та наукових конкурсах, присудження їм іменних стипендій найвищого рівня. Кожного року на честь Міжнародного дня студентів політехніків поздоровляє ректор Євген Сокол. Він вручає кращим із них дипломи переможців олімпіад та конкурсів, свідоцтва про успіхи у науці, спорті, художній самодіяльності і т. д.



Цього навчального року серед нагороджених була і стипендіат Президента України, студентка 3 курсу кафедри комп'ютерної математики та аналізу даних Анастасія Бойко (КН-118). Настя — спортсменка зі світовим ім'ям! Вона член Національної команди України з карате JKS, майстер спорту України міжнародного класу, володар II дана з карате. У цієї прекрасної дівчини ще попереду нові успіхи і у спортивних змаганнях, і у наукових конкурсах.

На знімку зліва — переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Валерій Яровий. Він радіє своєму успіху, пишається рідним університетом!

Про нього та про інших призерів Всеукраїнського та регіонального конкурсів студентських наукових робіт читайте на 2 стор. випуску.

Перший Фестиваль інтелектуального креативу

відбувся в НТУ «ХПІ» наприкінці квітня. Його організаторами стали кафедра менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин, стартап-центр «Spark» НТУ «ХПІ» та студентська профспілка. Фестиваль об'єднав 140 учасників, серед яких школярі, студенти й молоді вчені з семи областей України.

На розгляд журі онлайн подавалися роботи, присвячені проблемам інтелектуальної власності. Це були фото, відео, презентації, вірші, картини, інноваційні проекти та інші матеріали. Учасники фестивалю обговорювали актуальні питання, представляли своє бачення теми та на швидкість відповідали на запитання вікторини.

За підсумками фестивалю комісія визначила кращі роботи та нагородила переможців дипломами і подарунками від організаторів та партнерів заходу. Кожен учасник отримав сертифікат першого «Фестивалю інтелектуального креативу».

НАТО – Україна: новий випуск

11 і 12 травня у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» відбувся випуск слухачів курсу «Комунікаційні та інформаційні технології». 57 колишніх військовослужбовців пройшли перепідготовку за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» в Міжгалузовому інституті післядипломної освіти НТУ «ХПІ» й отримали свідоцтва про підвищення кваліфікації та сертифікати міжнародного зразка.

Цей освітній проект реалізується в рамках програми НАТО – Україна, в якій наш університет бере участь з 2009 року. Його мета – перепідготовка та соціальна адаптація колишніх військовослужбовців, які звільнені в запас або відставку. Програма надає можливість пройти підготовку за такими напрямками як менеджмент, маркетинг, англійська мова, економіка малих підприємств, радіоелектроніка, дизайн, інформаційні технології, охорона, навігація маломірних суден та ін. Понад 1900 осіб уже скористалися цією нагодою й пройшли перепідготовку та отримали допомогу в працевлаштуванні.

Богдан Стисло, в. о. директора Міжгалузового інституту післядипломної освіти НТУ «ХПІ».

Іменні стипендіати Харківського регіону

Четверо вчених Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» стали переможцями конкурсу на отримання обласних іменних стипендій в галузі науки в 2021 році. Серед претендентів було 112 конкурсантів з 25 вищих навчальних закладів, 10 академічних та 12 галузевих наукових установ Харківського регіону. Всього призначено сорок іменних стипендій.

У номінації «Гуманітарні науки» стипендія імені В. Н. Каразіна (категорія «Обдаровані молоді вчені») присуджена доктору психологічних наук, професору кафедри педагогіки і психології управління соціальними системами імені академіка І. А. Зязюна Ніні Підбуцькій.

У номінації «Економіка» стипендію імені М. І. Туган-Барановського (категорія «Обдаровані молоді вчені») отримала доктор економічних наук, професор кафедри менеджменту інноваційного підприємства і міжнародних економічних відносин Наталія Шматко.

У номінації «Математика» стипендія імені М. В. Остроградського (в категорії «Обдаровані молоді вчені») присуджена кандидату технічних наук, старшому викладачеві кафедри динаміки і міцності машин Ксенії Потопальській.

У номінації «Технічні науки» стипендія імені Г. Ф. Прокура (в категорії «Видатні вчені») призначена доктору технічних наук, професору, завідувачу кафедри передачі електричної енергії Сергію Шевченку.

Конкурс на здобуття обласних іменних стипендій в галузі науки проводиться, щоб відзначити провідних діячів науки, які зробили вагомий внесок у розв'язання соціально-економічних проблем регіону, становлення і подальшу розбудову держави, зміцнення її інтелектуальної безпеки та для підтримки наукової молоді Харківщини. Щорічно призначається 40 обласних іменних стипендій в галузі науки за тринадцятьма номінаціями.

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

Надихати, творити, примножувати

Не виключено, що через 15–16 років Ксенія Потопальська, зараз старший викладач кафедри динаміки і міцності машин, приведе вступати до ХПІ свого сина Михайла, якому зараз два з половиною роки. Як колись саму дівчину спрямовували до Політеху мама, нині завідувач кафедри стратегічного управління Марина Анатоліївна Грінченко, тато — випускник кафедри ДММ Євген Миколайович Грінченко та дідусь — випускник кафедри ДММ, викладач кафедри стратегічного управління Микола Петрович Грінченко. Саме приклад дідуся надихнув Ксенію, коли вона була ще школяркою.

— Я щаслива тим, що можу поєднати материнство й улюблену справу, — говорить Ксенія. — І вдячна сім'ї, колегам, керівництву кафедри за підтримку. Мені подобається робота зі студентами, я прагну запалювати жагу до знань, яка була у мене колись і притаманна зараз.

Ксенія Потопальська — колишня студентка, іменний стипендіат Леонарда Ейлера, а тепер старший викладач і молодий науковець, вона взяла від наставників найкраще, наслідує добрі традиції кафедри, примножуючи отриманим під час міжнародних стажувань досвідом, невпинно навчається, бере участь у різних проектах та STEMCamp School і з упевненістю говорить про улюблену роботу. Студенти поважають молодого педагога, із зацікавленістю слухають лекції, іноді навіть жалкують, що не одразу зрозуміли, наскільки цікавими можуть виявитися лекційні і практичні заняття з моделювання складних систем.

— Під час карантину мені було набагато важче працювати зі студентами, — зізнається Ксенія. — Хтось скаже, що дистанційно навчати набагато зручніше, немає потреби гаяти час на дорогу, та для мене важливо бачити зацікавленість студентів, утримувати їхню увагу і отримувати відповідь, віддачу. На жаль, коли студент по іншу сторону екрану, це не завжди відчужує. Тому я радію з того, що ми поступово повертаємося до звичного режиму викладання.

Ксенія кілька років тому захистила кандидатську дисертацію і вдячна за підтримку рідним і колегам. Її дослід-



ження з прогнозування надійності елементів конструкцій з локальними корозійними пошкодженнями на основі статистичної оцінки статичної та циклічної міцності, виконані під керівництвом д. т. н., професора Олексія Ларіна, отримали схвальні відгуки. Науково-дослідну роботу Ксенія не полишає. Минулого року вона здобула звання «Кращий молодий науковець НТУ «ХПІ», отримавши найвищу оцінку у секції «Комп'ютерні та інформаційні технології, автоматика та управління». Зараз Ксенія працює в колективі таких же цілеспрямованих і наполегливих науковців над роботою, що виграла грант Міністерства освіти і науки України — «Розвиток методів обчислювального інтелекту в задачах синтезу характеристик відповідальних елементів, підвищення надійності та ефективності інноваційної техніки». А нещодавно молодий науковець Ксенія Потопальська відзначена стипендією ім. М.В. Остроградського у номінації «Математика».

— Присудження таких стипендій мотивує, надихає на нові звернення, і я вірю, що у мене попереду багато захопливих відкриттів та цікавої роботи. І я собі нагадую, що треба цінувати час і використовувати кожну нагоду, щоб розвиватися!

Підготувала Марина Абрамчук.

Зустріч з проректором А.П. Марченком

21 травня у Музеї історії НТУ «ХПІ» відомий вчений та організатор науки, випускник ХПІ 1974 р., професор А.П. Марченко спілкувався з представниками Ради молодих вчених, яку очолює доцент кафедри промислової і біомедицинської електроніки, к. т. н. Богдан Стисло. Андрій Петрович — Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік Академії вищої школи України, нагороджений Відзнакою НАН України «За підготовку наукової зміни», орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня та ін.

Професор А.П. Марченко пригадав, як у шкільні роки під час живих допомагав збирати врожай, працюючи на комбайні. Любов до техніки і привела його до ХПІ. Перші кроки майбутнього вченого у велику науку почались на ТМ

факультеті, який жартома називали «Тільки Мужчини», на кафедрі ДВЗ під керівництвом видатних професорів А.Ф. Шеховцова, М.К. Шокотова, М.Ф. Разлейцева та ін. Андрій Петрович підкреслює важливість вміння працювати в команді для досягнення результату.

Професор кафедри ДВЗ, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, д. т. н. І.В. Парсаданов відзначив талант А.П. Марченка як організатора, справжнього вченого-практика, який вирішує складні завдання державного рівня. Грунтовний підхід до будь-якої справи, вміння дружити, надійність у стосунках — ці якості завжди були притаманні Андрію Петровичу.

Один із 15 аспірантів — учнів професора А.П. Марченка, керівник Німецького освітнього центру НТУ «ХПІ», к. т. н., доцент Денис Мешков дуже тепло згадав свої роки навчання в аспірантурі, як між собою з Дмитром Самойленком, який зараз викладає у Польщі, називали Андрія Петровича батьком рідним.

Професор А.П. Марченко відповів на запитання і побажав не боятися труднощів, помилок у пошуках істини, бути наполегливими у досягненні мети.

Молоді науковці ознайомилися з унікальними матеріалами виставки до 70-річчя А.П. Марченка, а Ксенія Мінакова, Роман Зайцев, Сергій Радугуз, Дмитро Данильченко та ін. у книзі Почесних гостей музею подякували «за можливість довідатися про нове та почерпнути для себе наукове нахнення», «за можливість дізнатися про життєвий шлях та становлення видатного вченого-політехніка».

Фото Валерія Таємницького.



Золоті медалі політехніків

Підсумкова конференція Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування» в 2020/2021 навчальному році відбулася в НТУ «ХПІ» в онлайн форматі. Участь узяли понад 30 студентів з 17 вищих навчальних закладів. За результатами конференції, враховуючи роботу в секціях, рецензії та оцінки за доповіді, журі визначило переможців. Студенти ХПІ здобули два «золота», три «срібла» і дві «бронзи»!

Працювали в трьох секціях: «Двигуни внутрішнього згоряння» (голова – зав. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХПІ Володимир Пильов), «Газотурбінні установки і компресорні станції», «Енергогенеруючі технології та установки» (зав. кафедри турбінобудування ХПІ Олександр Усатий), «Кріогенна та холодильна техніка» (зав. кафедри технічної кріофізики ХПІ Вадим Старіков).

До нашої редакції завітали політехніки Владислав Ісмайлов (Е-Н419д) та Валерій Яровий (Е-М420л), які завоювали I місце кожен у своїй категорії.

«У конкурсі я беру участь уперше, – розповідає Владислав. – Цікаво спостерігати за суперниками, у кожного з них своя унікальна тема, про яку корисно послухати. Я не хвилювався, бо був упевнений, що у мене все вийде! Я чітко спланував свій виступ, і мені було про що розповісти.

Моя робота «Дослідження роботи газового пальника котла-утилізатора КУП-70-4,0-440» пов'язана з існуючою установкою та полягає у модернізації паливного пристрою котла-утилізатора, призначеного для вироблення перегрітої пари при спільній роботі з газотурбінним двигуном (ГТД) ДЖ-59 ЛС у складі енергоблоку ГТЕ-15, встановленого на ТЕЦ Рубіжанського картонно-тарного комбінату (м. Рубіжне). Я проаналізував моделі горіння та вибрав відповідну для подальшого розрахунку та модернізації роботи газового пальника котла-утилізатора.

Мій науковий керівник доцент, к. т. н. Ірина Олександрівна Михайлова допомагала та завжди відповідала на всі запитання, аналізувала мої ідеї, вказувала на помилки, уважно стежила за процесом написання роботи. Після закінчення 6 курсу я планую залишитися в науці, а далі видно буде».

«Тема моєї роботи «Проектування термоелектричного охолоджувача рідини», – розповідає Валерій. – На основі вивчення принципу дії термоелектричних елементів ми створили математичну модель, алгоритм і програму розрахунку термоелектричного охолоджувача і визначили його розрахункові параметри. За допомогою елементів Пельтьє можна охолоджувати рідину там, де важливі компактність, безшумність, точність та допустима невелика енергетична ефективність. Мій науковий керівник старший викладач Сергій Вікторович Юшко навчив мене шукати інформацію, активно брав участь у проектуванні, та з його допомогою я швидко розібрався в тематиці.

Мені завжди були цікаві такі наукові форуми, в яких намагався брати участь. І хоча у мене є досвід публічних виступів на конференціях, однак все повторюється, як уперше: хвилюєшся, готуєшся і відчуваєш спокій тільки після виступу. Мої плани на майбутнє – магістерська робота і вступ до аспірантури».

Вітаємо хлопців з перемогою та бажаємо їм подальших успіхів!

Розмовляв Владислав Назаренко.

Впевнений погляд у майбутнє

Професор кафедри ливарного виробництва Катерина Олександрівна Костик наприкінці минулого року захистила докторську дисертацію «Наукові основи технології поверхневого зміцнення деталей машин порошковими сумішами керованого складу». Науковим консультантом виступив завідувач цієї ж кафедри доктор технічних наук, професор Олег Вікторович Акімов.

На меті ставилося вдосконалення технологічних процесів виготовлення деталей машин за рахунок розробки нових методів поверхневого зміцнення, які значно підвищують довговічність робочого шару і поверхні деталей при значному прискоренні та спрощенні технологій поверхневого зміцнення. Річ у тім, що існуючі способи методами хіміко-термічної обробки, як правило, забезпечують працездатність деталей в умовах тертя і зношування, але вимагають багато часу і потребують спеціального складного та дорогого обладнання.

— Я займалася розробкою інноваційних та короткотривалих технологій поверхневого зміцнення деталей машин порошковими сумішами керованого складу для забезпечення експлуатаційних властивостей виробів на високому рівні при значному зниженні затрат на їх виготовлення, — говорить Катерина Олександрівна. — Вирішення цієї проблеми дозволило забезпечити підвищення надійності машин за рахунок збільшення терміну служби деталей та інструменту, при зниженні енерговитрат, що дуже важливо для сучасної України.

Катерина Костик представник наукової династії, її життя пов'язане з ХПІ, адже вона виросла на розповідях мами Вікторії Олегівни — випускниці Політеху. Її дідусь д. т. н. Олег Борисович Приходько працював на кафедрі деталей машин, підготував 22 кандидатів і 2 докторів технічних наук. Прадід також мав технічну освіту і був першим директором інституту «Гіпроважмаш».

Захистові передувала кропітка дослідницька робота, були успіхи й помилки, злети й падіння, і на всьому шляху Катерину підтримувала її мама доцент В.О. Костик, кандидат технічних наук, яка до 2016 року працювала на кафедрі матеріалознавства. Саме цю кафедру у 2007 році закінчила Катерина Олександрівна. Потім була аспірантура. Підтримка та добре слово матері, наукового керівника доктора технічних наук, професора, Заслуженого діяча науки та техніки України Світлани Степанівни Дяченко та колег надихали, давали поштовх до нових звершень. І аспірантура закінчилася достроковим захистом.

Катерина Олександрівна неодноразово перемагала у різних конкурсах, отримала звання «Кращий молодий науковець НТУ «ХПІ» у 2017 році. Того ж року стала членом Експертної ради МОН з експертизи проектів наукових робіт та науково-технічних розробок, рецензентом журналів та міжнародних конференцій, які індексуються Scopus.

Катерина Олександрівна, пройшовши шлях від студента до науковця, радо ділиться знаннями з прийдешніми поколіннями, викладає курси «Ливарні сплави і ресурсо- та енергозберігаючі технології плавки», «Спеціальні види литва» та ін. Має наукові здобутки з розробки інноваційних методів поверхневого зміцнення деталей зі сталей та кольорових металів; підвищення довговічності деталей прес-форм лиття під тиском; математичного моделювання процесів насичення атомарними елементами матриці сплавів за розробленими технологіями.

— Я вдячна рідним і друзям, які підтримували на цьому шляху, науковому консультанту д. т. н., професору О.В. Акімову, голові вченої ради Д 64.050.12 д. т. н., професору О.А. Пермякову, ректору, директору ННІ МІТ та колегам. Особлива вдячність фахівцям у галузі технології машинобудування докторам технічних наук, професорам С.С. Добротворському, О.О. Клочкові, М.С. Степанову, Г.Л. Хавіну.

Розмовляла Марина Абрамчук.

На знімку: Диплом «Кращий молодий науковець» К.О. Костик вручили ректор НТУ «ХПІ» Є.І. Сокол та Почесний ректор НТУ «ХПІ», голова Вченої ради Л.Л. Тожанянський.



Механічна інженерія майбутнього

Студенти навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту стали переможцями у чотирьох секціях II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Механічна інженерія», що проводився 27–28 квітня 2021 р. в Сумському державному університеті.

На конкурс було подано 179 наукових робіт з більш ніж 30 українських вищих навчальних закладів. Підсумкової науково-практичної конференції виступило 40 студентів з 19 вищих навчальних закладів.

Ми спілкувалися з політехніками-переможцями. Дмитро Павлов (ІМІТ 218в) завоював I місце, Влада Іващенко та Анна Колачева (МІТ-Н420в) – II місце, Ірина Волошина (МІТ-218м), Владислав Третяк (МІТ-219м) та Дар'я Мосніцька (МІТ-876), Іван Кашуба (МІТ-Н3196) здобули III місце. Герой цієї публікації – Дмитро Павлов. Про інших переможців ви можете прочитати у наступних випусках.

«Тема моєї роботи «Забезпечення формування шорсткості поверхонь деталей із загартованих сталей, що обробляються методом високошвидкісного фрезерування за перекриттям шляхом автоматизації вибору діаметра кінцевої



фрези», — розповідає Дмитро. — Вона пов'язана з виконанням проекту молодих вчених НТУ «ХПІ» «Розробка методології оптимального проектування та виготовлення високоефективних, високонадійних турбомашин з урахуванням різних режимів роботи». Результати можуть бути використані машинобудівними підприємствами в умовах обмеженого типорозміру інструменту і необхідності в забезпеченні шуканого показника шорсткості.

У роботі мені допомагала Євгенія Володимирівна Басова, к. т. н., доцент кафедри технології машинобудування та металургійних верстатів. Вона дуже добра і чуйна, в будь-яку хвилину готова допомогти та підказати.

Захист проходив онлайн, і я дуже хвилювався, бо це перша моя наукова робота і підвести свого керівника я просто не міг. Конкурс цікавий – багато робіт, справедлива комісія, все було на вищому рівні! У майбутньому планую захистити дипломну роботу, брати участь в інших наукових конкурсах та вступити до магістратури!».

Розмовляв Владислав Назаренко.

На знімку: доцент Є. В. Басова та Дмитро Павлов.

Бажаю ХПІ подальшого розквіту!

Олена Сергієнко з відзнакою закінчила магістратуру кафедри технічної електротехніки у грудні 2020 року. Наукову роботу «Полілігандний електроліт для нанесення декоративного покриття сплавом мідь-цинк», яка посіла у XV Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2 місце, вона виконала під керівництвом доцента В.М. Артеменко.

«Спочатку в бакалавраті, а потім в магістратурі Олена виконала значний обсяг досліджень щодо отримання електролітичного сплаву міді з цинком типу «жовта латунь» з метою використання для нанесення захисно-декоративних покриттів, — розповідає Валентина Мефодіївна. — Сплав міді з цинком був першим електролітичним сплавом, винайденим у 1841 році відомим фізиком Б.С. Якобі при електролізі розчину цінду калію з мідним і цинковим анодами, який і зараз не втратив своєї актуальності. Зазвичай, для нанесення латунних покриттів у промисловості використовуються цінанідні електроліти, унікальність яких пояснюється тим, що саме в цих електролітах найкращим чином реалізуються умови для сумісного розряду іонів міді і цинку з утворенням латунного сплаву. Проте цінанідні електроліти надзвичайно токсичні, і проблема виключення їх з технологічних процесів не втрачає актуальності. Під час виконання роботи Олена освоїла сучасні методи досліджень: лінійну і циклічну вольтамперометрію, хронопотенціометрію, елементний аналіз сплаву та ін., за допомогою яких довела доцільність використання для отримання сплаву міді з цинком полілігандної системи пірофосфат — цитрат, запропонувала імовірний механізм перебігу катодного процесу, обґрунтувала склад електроліту, режими електролізу, визначила основні технологічні характеристики електроліту. Пірофосфатно-цитратний електроліт не містить токсичних сполук,



стабільний в експлуатації і може бути адекватною заміною токсичних цінанідних електролітів у технологічних процесах отримання захисно-декоративних покриттів «під золото».

Доцент кафедри технічної електротехніки В.М. Артеменко є одним з найбільш досвідчених викладачів кафедри, співавтором підручника з технічної електротехніки і навчальних посібників з теоретичної електротехніки та кінетики електродних процесів. Напрямок її досліджень — створення на основі полілігандних систем екологічно безпечних і стабільних при експлуатації електролітів для отримання покриттів металами і сплавами, які за своїми властивостями не поступаються покриттям з цінанідних розчинів.

Відзначимо, що всі дослідження Олени Сергієнко проводилися у рамках ініціативної теми викладачів кафедри і молодіжного проекту за безпосередньої участі і консультативної допомоги керівника молодіжного проекту с. н. с., д. т. н. А.О. Майзеліс.

«Ця тема була обрана не випадково, адже моїм улюбленим металом є мідь, — говорить Олена. — У правильному співвідношенні міді та цинку виходить покриття красивого золотистого кольору. Головною задачею моєї дипломної роботи було отримання електроліту латунивання без використання цінанідів, які шкідливі для навколишнього середовища. Я вдячна за отримані якісні знання всім викладачам кафедри, особливо В.М. Артеменко, А.О. Майзеліс, С.А. Лещенку, О.Ю. Бровіну, Г.Г. Тульському. Я буду довго пам'ятати свій рідний Політех, цікаве студентське життя, відповідальну профспілкову діяльність, своїх друзів. Бажаю ХПІ подальшого розквіту та цілеспрямованих студентів!».

Професор Геннадій Тульський, завідувач кафедри технічної електротехніки.

«Матеріалознавець — професія цікава і важлива!»

Надія Єфіменко – одна із переможниць XV Харківського регіонального конкурсу студентських наукових робіт. Дівчина була нагороджена Дипломом III ступеня.

«Коли я вступала до ХПІ на кафедру матеріалознавства, я не досить чітко уявляла, з чим пов'язана ця спеціальність. Але вже на першому курсі зрозуміла, що вона цікава і дуже важлива. Знання, які ми отримуємо, унікальні, адже тому, чим займається матеріалознавець, неможливо навчитися без вищої освіти.

Викладачі університету і кафедри матеріалознавства забезпечують високий рівень знань, із задоволенням працюють зі студентами, бо зацікавлені передати нам безцінні знання. Вони завжди підтримують і допомагають студентам у будь-якій ситуації!

Наукова робота, яку я виконала під керівництвом завідувача кафедри матеріалознавства,



доцента Валерії Валеріївни Субботіної, присвячена оптимізації умов електролізу для створення покриттів на сплаві АМГ6. Метод мікродугового оксидування (МДО) дозволяє сформувати покриття, що володіють різноманітними функціональними властивостями, такими як корозійна стійкість, зносостійкість, термостійкість, електроізоляційність, захисні та захисно-декоративні. Така багатофункціональність покриттів дозволяє застосовувати їх у найрізноманітніших галузях

промисловості.

Зараз я навчаюся на 5 курсі, і мені іноді стає сумно, що невдовзі попрощаюся з рідним університетом. Але я впевнена, що він надовго залишиться у моєму серці, буду з трепетом пам'ятати своїх викладачів, надійних друзів, красиві каштанові алеї, старовинні корпуси. Бажаю ХПІ подальшого розквіту та здібних студентів!».

Підготував Ігор Гасвий.

Наукова школа: спадкоємність поколінь

Без малого вже століття існує кафедра технології кераміки, яку було створено в 1926 році в складі Харківського хіміко-технологічного інституту. Першим її завідувачем та засновником наукової школи був відомий світовій науковій спільноті вчений — д. т. н., професор П.П. Будніков, Герой Соціалістичної Праці, тричі лауреат Державних премій, Заслужений діяч науки і техніки, академік АН УРСР і член-кореспондент АН СРСР. У наступні роки кафедру очолювали та керували науковою школою доцент З.А. Лівсон (1941–1944 рр.), професор Г.В. Куколев (1944–1974 рр.), академік А.С. Бережної (1974–1984 рр.), професор М.І. Рищенко (1984–2018 рр.). З 2018 року кафедру очолює професор Я.М. Пітак.

З часу заснування кафедри всі дослідження велися в загальному напрямі, який і визначив її назву — «Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей». Визначений академіком П.П. Будніковим, цей напрям у подальшому був розвинутий професорами Г.В. Куколевим, Є.І. Ведєм, Л.Д. Свірським, академіком А.С. Бережним. Пізніше було створено наукову школу «Фізико-хімічні основи створення нових жаростійких неметалічних силікатних композиційних матеріалів та покриттів», яку очолює д. т. н., професор М.І. Рищенко.



Цей знімок зроблено в день захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 161 – Хімічні технології та інженерія. Зліва направо: Світлана Левадна; д. т. н., доцент А. М. Корогодська; Наталя Дев'ятова; д. т. н., професор Г. М. Шабанова; Ольга Гамова.

Основні наукові напрями розвитку наукової школи кафедри сьогодні очолюють провідні вчені. Розробку високоресурсних керамічних матеріалів нової генерації для техніки та будівництва широкого спектру застосування ведуть науковці на чолі з д. т. н., професором М.І. Рищенко та к. т. н., професором Л.П. Щукіною. Над створенням силікатних та композиційних матеріалів і покриттів із заданими, у тому числі спеціальними, властивостями шляхом керованого фазо- та структуроутворення успішно працюють д. т. н., професор Г.В. Лісачук та д. т. н., професор О.Ю. Федоренко.

д. т. н., професор Л.Л. Брагіна керує розробками технологій жаростійких склокомпозиційних та склоемалевих покриттів для захисту металів. Над технологією створення радіаційностійких та вогнетривких в'язучих матеріалів спеціального призначення та бетонів на їх основі працюють д. т. н., професор Г.М. Шабанова та д. т. н., доцент А.М. Корогодська. Фізична хімія багатокомпонентних оксидних систем — дослідженнями в цьому напрямі керує д. т. н., професор Я.М. Пітак.

Завдяки такому широкому спектру наукових інтересів кафедра завжди була і залишається передовим науковим осередком не тільки університету, а й гарною базою формування «інтелектуального капіталу» країни, який сьогодні уособлюють провідні науково-педагогічні працівники. Зокрема, 6 докторів наук кафедри є членами спеціалізованих рад із захисту докторських і кандидатських дисертацій: професор Г.В. Лісачук — голова спеціалізованої вченої ради Д 64.050.03 (м. Харків); професор Г.М. Шабанова — вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.050.03 (м. Харків); професори М.І. Рищенко, Л.Л. Брагіна, О.Ю. Федоренко — члени спеціалізованої вченої ради Д 64.050.03 (м. Харків); професори Я.М. Пітак і О.Ю. Федоренко — члени спеціалізованої вченої ради Д08.078.02 (м. Дніпро); професор Г.М. Шабанова — член спеціалізованої вченої ради Д 64.820.02 (м. Харків).

Д. т. н., професор Я.М. Пітак є членом Експертної ради Міністерства освіти і науки України з технологій харчової, легкої та хімічної промисловості; д. т. н., професор Л.Л. Брагіна — Президент Української асоціації емальєрів, член Міжнародного товариства матеріалознавців (США) і член виконавчого і технічного комітетів Європейського управління з емалювання; д. т. н., професор Г.В. Лісачук — Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки; д. т. н., професор М.І. Рищенко — Заслужений працівник освіти України, Почесний професор Дніпропетровського державного хіміко-технологічного університету.

Сьогодні на кафедрі ведеться підготовка бакалаврів і магістрів за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» (напрямок «Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів»). Викладачі, постійно розвиваючи наукові напрями кафедри і розуміючи цінність наукової діяльності, спільної зі студентами, формують нове покоління дослідників з орієнтацією на світовий рівень наукового розвитку та запити суспільства. Завдяки такій співпраці студенти кафедри неодноразово ставали призерами і переможцями конкурсів наукових робіт університетського та регіонального рівнів, Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт, а також Міжнародного конкурсу ICAMES (Туреччина), де відзначався високий рівень підготовки студентів та актуальність наукових задач, що ними вирішувалися.

Високий науковий потенціал кафедри сприяє плідній роботі аспірантури і докторантури. Лише за останні 3 роки підготовлено та захищено 7 кандидатських дисертацій та 6 дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю. Наразі підготовку докторських дисертацій здійснюють: к. т. н., доцент В.В. Тараненкова, к. т. н., с. н. с. Р.В. Кривобок, к. т. н., старший викладач О.М. Борисенко. На завершальному етапі роботи над дисертаціями докторів філософії працюють: С.О. Рябінін, В.В. Волощук, М.С. Приткіна, С.Л. Лігезін, А.П. Гребенюк. Наукові роботи ведуть також 6 аспірантів 1–2 курсів.

Широкий спектр наукових проблем, які вирішує кафедра, висока видавничка та публікаційна активність співробітників та студентів, інноваційний характер розробок, інтеграція науки і виробництва забезпечують визнання кафедральної наукової школи як в Україні, так і далеко за її межами. Протягом усіх років існування кафедра співпрацює з провідними інститутами НАН України, зокрема, з Інститутом надтвердих матеріалів, Інститутом проблем матеріалознавства, Інститутом колоїдної хімії і хімії води, Українським фізико-технічним інститутом. Можна навести приклади співпраці за останній час із європейськими та іншими закордонними інституціями, такими як Університет технології, бізнесу та дизайну (м. Вісмар, Німеччина), Інститут будівельних матеріалів імені Ф.А. Фінгера (м. Веймар, Німеччина), фірми «Mefrit» та «EMO FRITE» (Чехія), Національні асоціації емальєрів Франції, Італії, США; Національний інститут фармацевтики (м. Кишинів, Молдова), Інститут хімії республіки Комі (м. Сиктивкар), Технологічний інститут (м. Мінськ, Беларусь).

Незважаючи на такий широкий спектр міжнародної взаємодії, пріоритетом розвитку наукової школи кафедри залишається формування інтелектуального потенціалу науки, освіти, виробництва, який зорієнтований на становлення конкурентоспроможної вітчизняної економіки, наблизення її технологічного рівня до економічно розвинених країн світу в найближчому майбутньому.

Професор Георгій Лісачук, д. т. н., Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки; д. т. н., професор Ярослав Пітак, зав. кафедри «Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей»; д. т. н., професор Олена Федоренко.



Зліва направо: опоненти професор С.М. Логвінков (Національний економічний університет ім. С. Кузнеця); к. т. н., доцент О.С. Хоменко (Державний хіміко-технологічний університет, Дніпро); Лариса Присяжна; д. т. н., професор М.І. Рищенко; д. т. н., професор О.Ю. Федоренко.

ЄВРОПЕЙСЬКА МОБІЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ

Навчання та практика європейського рівня

SOLARENERGIE FÜR DIE ERDE AUS DEM WELTRAUM

Deutsches Ausbildungszentrum (DAZ)
Nationale Technische Universität
„Polytechnisches Institut Charkiw“

Studentin Lysaveta Havenko
Charkiw - 12. Mai 2021

З 11 по 14 травня відбулася щорічна студентська конференція-відбір на проходження мовної та виробничої практик, а також навчання у магістратурі за програмою подвійних дипломів у Магдебурзькому університеті ім. Отто фон Геріке зі стипендіями від DAAD. Цього року участь у ній взяли 79 студентів з НТУ «ХПІ», НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», ДонНТУ (м. Покровськ).

На конференції в онлайн форматі професори Магдебурзького університету ім. Отто фон Геріке та лектори DAAD провели співбесіди зі студентами 2–4 курсів та заслухали презентації студентів 3–4 курсів. Відбір був складний, і ми пишаємося, що 22 студенти харківського Політеху, слухачі програми «Німецькомовний інженер» від Німецького освітнього центру DAZ, показали прекрасні результати та стали учасниками освітніх програм! Зауважимо, що минулого року такий відбір пройшли 16 студентів.

Мовну практику пройдуть 11 студентів 2 курсу: Сергій Захарчук (ХТ), Богдан Декалін (ЕЕЕ), Ернест Зарічний (ЕЕЕ), Ольга Савченко (СГТ), Ксенія Попова (СГТ), Ігор Беззудний (ЕЕЕ), Георгій Ламаш (ЕЕЕ), Поліна Верешко (І), Деніс Гладченко (ЕЕЕ), Вероніка Родіонова (ХТ), Данило Подрез (ЕЕЕ). У виробничій практиці візьмуть участь

7 студентів 3 курсу: Владислав Сідельников (ЕЕЕ), Даниїл Білоус (ЕЕЕ), Володимир Стасов (ХТ), Анатолій Чиж (ЕЕЕ), Марія Громовик (ХТ), Микола Райваховський (І), Анастасія Кузнецова (ХТ). До програми подвійних дипломів та навчання у магістратурі відбір пройшли 4 студенти: Єлизавета Гавенко (ХТ), Богдан Кожарін (ЕЕЕ), Любомир Сухой (І) та Антон Швець (ЕЕЕ).

На конференції студенти Німецького освітнього центру DAZ показали відмінні результати, високий рівень володіння німецькою мовою, проявили себе старанними, цілеспрямованими та сумлінними. Команда Німецького освітнього центру НТУ «ХПІ» щиро вітає політехніків з успіхом! Ми надзвичайно пишаємося, що з кожним роком кількість слухачів Німецького центру збільшується, а разом з тим і кількість студентів, які проходять навчання та практику у Німеччині та Австрії.

Висловлюємо подяку викладачам центру, які допомагали студентам з підготовкою, підтримували та хвилювалися разом з ними, учасникам конференції, які гідно представили наш університет! Бажаємо нових досягнень, злетів і перемог. Так тримати й надалі!

Ганна Притиченко, Німецький освітній центр НТУ «ХПІ».

Міцного здоров'я і плідної праці!

7 квітня у Сергія Михайловича Космачова був день народження. Це була не проста дата, це був ювілей. На жаль, карантин не дозволив повною мірою привітати ювіляра. Тому, нехай із запізненням, скажемо кілька добрих слів про людину, все життя якої пов'язане з нашим університетом. Як в армії – від солдата до генерала, так і в ХПІ Космачов пройшов шлях від студента інфізу до професора кафедри фізики. І чим би він не займався, на якій би посаді не перебував, завжди і всюди він виконував свої обов'язки професійно, якісно, з величезною відповідальністю і незмінно з відмінним результатом. Він закінчив інститут з «червоним» дипломом, блискуче захистив дисертацію з на той момент нової тематики, пов'язаної із застосуванням ЕОМ для розрахунків електронно-мікроскопічних зображень, тематики, дослідження з якої були на передньому краї не тільки вітчизняної, а й світової науки.

Його робота на кафедрі теоретичної та експериментальної фізики в якості викладача завжди відрізнялася високою педагогічною і лекторською майстерністю, глибоким знанням матеріалу і умінням не тільки добре його викласти, але й захопити студентів, викликати інтерес до фізики як до досліджуваного предмету і до науки в цілому. Будучи головою місцевому ХПІ, Космачов уважно ставився до людей, їх проблем, завжди знаходив можливість допомогти, забезпечити захист їх інтересів, сприяти поліпшенню умов роботи і відпочинку багатьох співробітників інституту.

Майже чверть століття Сергій Михайлович очолював фізико-технічний факультет. Сотні фізтехівців зберегли найтепліші спогади про студентські роки, в тому числі, завдяки роботі Декана Михайловича, як його вони називали. Строгий, але справедливий, людяний, порядний і уважний, Космачов зберігав високий рівень підготовки фахівців на факультеті, випустив багато висококласних професіоналів, які застосовують отримані знання в науці, на виробництві, в інших галузях як в нашій країні, так і за кордоном. Крім того, йому завжди вдавалося знаходити спільну мову зі співробітниками факультету, які йшли до нього за порадою, допомогою і просто отримати порцію позитиву від спілкування з розумною, доброю і просто приємною людиною!

Зараз С. М. Космачов продовжує активно працювати на кафедрі фізики. Читає лекції, веде заняття для студентів різних спеціальностей і факультетів: від спортсменів до заочників, від українців до іноземців. З усіма він знаходить спільну мову, до всіх ставиться уважно і шанобливо, всіх може навчити не тільки фізиці, а й розширити світогляд, виховати, дати їм щось більше, ніж просто знання, визначені навчальною програмою. За багаторічну працю, успіхи у вихованні та освіті студентів і з нагоди з 135-річчя НТУ «ХПІ» Сергій Михайлович Космачов нагороджений Грамотою Міністерства освіти і науки України.

Коллективи кафедри фізики та навчально-наукового інженерно-фізичного інституту вітають С. М. Космачова з ювілеєм і бажають йому довгої плідної праці, успіхів, міцного здоров'я і великого щастя!

Філософський семінар пам'яті видатного вченого

13 травня в умовах вимушеного карантину в режимі онлайн відбувся філософський семінар «Самореалізація людини як творчої особистості на прикладі життя та діяльності видатного вченого, педагога, завідувача кафедр АУР та АСУ ХПІ (1964–1990 рр.), Заслуженого працівника вищої школи України, Почесного доктора НТУ «ХПІ», доктора технічних наук, професора Арега Вагаршаковича Дабагяна» для студентів 1 курсу КІТ факультету (декан — професор М.І. Главчев).

Традиційно протягом останніх років таких семінарів проводили кафедра філософії та Музей історії НТУ «ХПІ». Цього разу його учасниками були учні професора А.В. Дабагяна, відомі вчені: випускник ХПІ 1962 р., д. т. н., професор Л.А. Гамбаров (кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій ім. А.В. Дабагяна); завідувач кафедри стратегічного управління у 2000–2020 рр., лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, д. т. н., професор І.В. Кононенко; випускник ХПІ 1958 р. професор О.В. Горелій; випускник ХПІ 1976 р., завідувач кафедри моделювання систем і технологій ХНУ ім. В.Н. Каразіна, д. т. н., професор М.В. Ткачук; випускник ХПІ 1957 р. к. т. н., доцент Е.Г. Чайка. Почесним гостем зустрічі був син професора А.В. Дабагяна, випускник ХПІ 1975 р., к. фіз.-мат. н., заступник Голови правління з інформаційної безпеки та інформаційних технологій АТ «Банк «ГРАНТ» Олександр Арегович Дабагян. Онук професора А.В. Дабагяна Давид, випускник 2017 р. кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій НТУ «ХПІ», надіслав свої спогади про діда та побажання сучасним студентам-політехникам.

З презентації учасники семінару дізналися про основні віхи життя професора А.В. Дабагяна, становлення в ХПІ як вченого, практика, засновника кафедри автоматичного управління рухом, завідувача кафедри автоматизованих систем управління, які готували висококваліфікованих фахівців для ракетно-космічної галузі країни.

І сьогодні учні професора А.В. Дабагяна, відомі вчені, продовжують і розвивають справу Вчителя. У грудні 2009 р. на фізичному корпусі, де розміщувалась кафедра АУР, була відкрита меморіальна дошка вченому.

Ім'я професора А.В. Дабагяна увічнено у назві кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій, яку очолює відомий вчений, випускник ХПІ, учень Арега Вагаршаковича, доктор технічних наук, професор М.Д. Годлевський. У вересні 2017 р. в нашому університеті був

відкритий комп'ютерний Центр колективного користування ім. А.В. Дабагяна.

Студенти зацікавлено та уважно слухали виступи гостей. Так, професор Л.А. Гамбаров розповів, що професор А.В. Дабагян мав особливий талант знаходити здібних та спрямованих молодих науковців. Пригадав, що саме Арег Вагаршакович був одним із ініціаторів проведення перших в СРСР наукових семінарів кібернетичного спрямування. Виступ професора І.В. Кононенка стосувався проблем кібернетичних аспектів процесів інтелектуальної діяльності у корі головного мозку. Цими науковими дослідженнями в галузі медицини займався професор А.В. Дабагян. Професор О.В. Горелій зосередився на питаннях моральних та естетичних потреб людини та навіть приклад вирішення проблем професором А.В. Дабагяном конфліктних ситуацій у науковій сфері, які іноді виникають і взагалі між людьми. Професор М.В. Ткачук підкреслив, що професор А.В. Дабагян надавав можливість студентам-дипломникам виконувати актуальні науково-технічні проекти епохального значення. У наш час широко розглядаються питання моделювання ситуацій як у технічній, так і в соціальній сферах, які досліджував професор А.В. Дабагян.

Студенти у відгуках запропонували частіше проводити такі семінари, в яких вони пізнають історію університету, доробок його вчених світового рівня.

**Ганна Бистріченко,
Віктор Міщенко.**



«Ми об'язані знати історію університету, знати людей, завдяки которым ми можемо навчатися і розвиватися. Такую інформацію не можна отримати в Інтернеті, в котрому застряла молодь. Ета пам'ять не повинна пропадати безслідно, такі зустрічі дуже корисні молодому поколінню».

Юлія Карась, Діана Берест, Никита Труфанов, Богдан Кучук, Святослав Тарадай, Матвей Ермаков, Анастасія Рыбалка – студенти групи КІТ-1206.

СПОРТ

15-й юніорський турнір з водного поло

7–9 травня у басейні НСК НТУ «ХПІ» відбувся 15-й традиційний юніорський турнір з водного поло пам'яті дворазового Олімпійського чемпіона, Заслуженого майстра спорту СРСР, Заслуженого тренера УРСР, випускника ХПІ Олексія Степановича Баркалова.

За чемпіонство змагалися 4 команди — «Академія ім. О. Баркалова», «СДЮСШОР ім. Я. Клочкової» (Харків); «ДЮСШ» (Одеса), «КДЮСШ «Динамо» (Київ). За загальною кількістю набраних очок перемогу одержала команда «Академія ім. О. Баркалова» (9 очок), срібним призером стала команда «СДЮСШОР ім. Я. Клочкової» (6 очок), бронзовим призером — «ДЮСШ» (Одеса) (3 очки), 4 місце посіла команда «КДЮСШ «Динамо» (0 очок).

У номінаціях змагань найкращим воротарем був визнаний Юрій Чечоткін («Академія ім. О. Баркалова»); найкращими нападниками Олег Сілюков («Академія ім. О. Баркалова») та Лев Шахов («СДЮСШОР ім. Я. Клочкової»); найкращим захисником — Богдан Кононенко («СДЮСШОР ім. Я. Клочкової»).

Нагородження команд та гравців кубками, медалями, пам'ятними призами, дипломами відбулося біля меморіальної дошки О. Баркалова, яка була урочисто відкрита у НСК НТУ «ХПІ» 7 травня 2018 р.

Змагання пройшли за підтримки ректора НТУ «ХПІ» Євгена Сокола, завідувача кафедри фізичного виховання НТУ «ХПІ» Олексія Юшка, федерації водного поло Харківської області, Управління з питань фізичної культури та спорту Департаменту у справах сім'ї, молоді та спорту Харківської міської ради.



16 літня Універсіада України

з водного поло відбулася в Харкові в басейні УСК НТУ «ХПІ» 26–29 квітня.

Серед усіх закладів вищої освіти команда харківського Політеху посіла 3 місце, здобувши 363 очки (**на знімку внизу зліва**). Чемпіоном змагань стала збірна Харківської державної академії фізичної культури (540 очок), срібні медалі здобули спортсмени Ужгородського національного університету (390 очок).

У своїй категорії закладів вищої освіти (ЗВО) з контингентом понад 10000 студентів ХПІ зайняв 2 місце.

У складі команди НТУ «ХПІ» виступали кандидати в майстри спорту України Владислав Без'язичний (СГТ-118а), Олег Кремса (БЕМ-1020д), Єгор Подсолонко (БЕМ-820ж), Дмитро Мамонтов (КН-620), Костянтин Медведєв (ХТ), майстер спорту України Єгор Івахно (БЕМ-1119в), першорозрядники Артем Бакіров (Е-1206), Степан Євтушенко, Микита Клиженко, Ігор Логвиненко (СГТ-М120), Мирон Сіробаба (ХТ105.8).

Тренують команду нашого університету майстри спорту Олена Курій та Олена Блошенко.

Олена Блошенко, доцент кафедри фізвиховання НТУ «ХПІ».



Вітаємо з «бронзою»!

У кінці квітня у Тернополі відбувся чемпіонат України з греко-римської боротьби серед юніорів, у якому взяли участь близько 170 спортсменів. Першокурсник Дмитро Васильєв (СГТ-120) — **на знімку другий справа**, здобув на цих змаганнях бронзову нагороду. Нагадаємо, що Дмитро — майстер спорту України з греко-римської боротьби, переможець чемпіонатів Європи та України.

ДС-ДС-ДС

Удивлять, розуміють, творять

В прошлом выпуске (№7 от 27 апреля 2021 г.) об одном из коллективов-победителей «Студенческой весны», Народном ансамбле танца «Украина» рассказал его участник Дмитрий Бойков. В том же выпуске опубликована статья памяти Заслуженной артистки Украины, основателя и многолетнего руководителя театра «Политехник» Валентины Сухаревой. О традициях этого коллектива, о своем Учителе горячо, взволновано, искренно вспоминают ее ученики. Театру «Политехник» была суждена интересная и долгая жизнь, сменялся состав его участников-студентов, сменялись руководители — профессионалы и энтузиасты, а сцена 7-й комнаты во Дворце студентов не пустует (предсказание учеников Валентины Михайловны). О сегодняшнем дне «Политехника», его победах и планах говорит нынешний руководитель коллектива Александр Шанидзе.

Когдаходишь во Дворец студентов — с порога становится очевидным, в этих стенах река творчества течет уже очень давно. Участники коллективов ДС кропотливо и бережно относятся к своей истории. Коридор первого этажа не просто так украшен «плакатами», которые раскрывают необъятную историю Дворца. Я, сперва как участник коллектива театра «Политехник», а затем, как и руководитель, всегда с охотой принимал участие в юбилейных концертах. Там-то как раз и открывал для себя, к сожалению, лишь на архивных фото и видео, таких важных людей для истории театра, как Валентина Михайловна Сухарева и Владимир Давидович Розен. А в книге, которая посвящена 55-летию Дворца студентов, и которую я рекомендую всем подержать в руках, экс-участники театра «Политехник» рассказали свою историю, поделились своими традициями, которые мы, как коллектив, стараемся продолжать. Для нас это — искренность творчества, чистота искусства, создание театра. И, конечно же, любить не себя в искусстве, но искусство в себе.

Я пришёл в театр «Политехник» студентом первого курса, учился прикладной лингвистике в ХПИ. В течение следующих четырёх лет я становился всё меньше лингвистом и всё больше уходил в творчество. Мой режиссёр Александра Александровна Одокиенко шесть лет назад создала после значительного перерыва новый коллектив с нуля. Это точка отсчёта новейшей истории театра «Политехник». За долгие шесть театральных сезонов Александра Александровна поставила потрясающие спектакли, такие как Начало, СвѣТти, Дракон, Аэлита, Тиль, Далёкий Мир и многие другие, в том числе детские, поэтически-музыкальные. Мы неоднократно брали первые места в конкурсе «Студенческой весны». Со временем из участника коллектива я, благодаря нашему режиссёру, и сам стал режиссёром. После смены руководителя мы плавно создаём новый репертуар и новый коллектив, ведь студенческий театр непостоянен, каждый год кто-то уходит, а кто-то приходит, а кто-то остаётся на долгие годы...

Сегодняшний репертуар театра «Политехник» очень скромно. Авторский спектакль по мотивам сказки «Алиса в Стране Чудес» — «Страна Ч.» (**на снимке**) создавался чуть больше года, столько же прошло от первой премьеры до второй. Живём ведь в очень непростое время. Тем не менее, оно не было потрачено впустую. За эти месяцы, благодаря работе с потрясающими художниками из Худпрома — Офелией Папушиковой и Оксаной Бойко, мы создали собственные декорации, пошили оригинальные костюмы, разработали сценографию и, конечно же, поставили авторский спектакль. Это философская, экзистенциальная история, в духе абсурда и сюрреализма, повествующая, как вы могли догадаться, о девочке Алисе, которая падает в кроличью нору... Но сон ли это? Или явь?

В конкурсе «Студенческой весны» мы показали сцену Чаепития и сцену разговора Алисы с Чеширским Котом. В первой сцене наши актёры Дарина Конотоп (ХТ), Владислава Шанидзе (СГТ), Денис Жуков, Кристина Гранковская разыграли классический сюжет об Алисе в Стране Чудес, попадание юной леди к совершенно безумным (на первый взгляд... да и на второй тоже) личностям — Шляпнику, Очумелому Зайцу и Орешниковой Соне. Проходит эпизод в кавалькаде хохота, загадок, шуток. А в сцене разговора Алисы (Кристина Гранковская) и Чеширского Кота (София Возная) — джаз, шоу и бесконечное желание выпить чаю.

В планах театра — расширение репертуара, его логическое продолжение. Название и сроки, разумеется, пока что держим в секрете. Но обещаем, это будет, как минимум, интересно. Наш коллектив постоянно расширяется, мы всегда рады новым людям, новым актёрам! Попасть в наш коллектив очень просто: достаточно прийти в понедельник, среду, четверг к 17.00.

В следующем театральном сезоне мы непременно будем видеться со зрителем чаще, радовать, удивлять, разговаривать, понимать, творить!



20 травня харківські політехники відзначили Всесвітній день вишиванки! Свято відбулося на майданчику біля Науково-технічної бібліотеки ХПІ. У ньому взяли участь співробітники та студенти, перед глядачами виступили колективи Палацу студентів нашого університету.

Гарний настрій політехників підтримала і сама природа. І хоча вранці йшов дощ, під час свята з-за хмар визирнуло сонце!

«Українська вишиванка — це національна святиня! Саме вишиванка символізує в собі духовне багатство, високу мудрість і традиційний зв'язок багатьох поколінь. Нехай це свято зітре кордони і об'єднає українців по всьому світу!», — кажуть організатори свята.

Нагадаємо, що Всесвітній день вишиванки відзначають щороку в третій четвер травня.

Фото Валерія Таємницького.

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

Свідоцтво 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

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 7185 від 11.11.2020 р.

Тир. 1500. Зам. 879.

Редактор
Ігор ГАСВІЙ