

14 ЖОВТНЯ — ДЕНЬ ЗАХИСНИКА ВІТЧИЗНИ



19 липня цього року Кабінет Міністрів України прийняв рішення про створення Інституту танкових військ на базі факультету військової підготовки ім. Верховної Ради України НТУ «ХПІ». Нагадаємо, що цей інститут вже входив до складу нашого вузу, але

Золота медаль нескореного

був скорочений. Як зазначив Міністр оборони України Степан Полторак, який неодноразово приїздив до Харківського політехнічного, «це рішення має велике значення для укріплення обороноздатності нашої країни, воно дасть можливість якісно готувати танкістів та офіцерів для Збройних Сил України, адже сьогодні танкові підрозділи грають дуже серйозну роль».

Цього року до лав Військового інституту танкових військ ХПІ вступило 139 військовослужбовців, з яких 90 курсантів брали участь у бойових діях. Серед тих, хто захищав нашу країну у зоні АТО, був військовослужбовець Збройних Сил України, курсант третього курсу Олег Зімніков, який служив у 92-й окремій механізованій бригаді. У 2014 році він отримав контузю у боях під Іловайськом і довго лікувався. Нещодавно Олег повернувся із міста Торонто (Канада), де проходили «Ігри Невискорених». У цих змаганнях беруть участь військовослужбовці та ветерани з обмеженими фізич-

ними можливостями, набутими під час виконання службових обов'язків. 29-річний хлопець виборов для нашої національної збірної першу золоту медаль, подолавши дистанцію у 1500 м під час змагань з бігу. Спортсмен Олег займається з дитинства, бігати не припиняв навіть на передовій. Готуючись до «Ігор Невискорених», він щодня пробігав до 20 км. Командування Військового інституту танкових військ зустрічало Олега Зімнікова з почесними. Поздоровила хлопця з перемогою і голова Харківської облдержадміністрації Юлія Світлична.

До речі, Україна цього року вперше отримала право взяти участь в «Іграх Невискорених», як учасник багатьох військових навчань, миротворчих операцій під егідою ООН, а також як країна, військовослужбовці якої мають бойовий досвід в АТО.

Ми поздоровляємо всіх захисників України з їх професійним святом і бажаємо їм міцного здоров'я та мирного неба над головою!

Вшановуємо учасників АТО

Напередодні святкування Дня захисника України студенти 1 курсу факультетів КІТ, ТНВ і ТОВ разом із викладачами зустрілися в Музеї історії НТУ «ХПІ» з учасниками бойових дій у зоні АТО — старшим лейтенантом Максимом Сергійовичем Гуренком (на знімку зліва), завідувачем навчальної лабораторії ІОЦ вузу, та лейтенантом М.І. Васильєвим, доцентом кафедри хімічної техніки та промислової екології.

Проректор НТУ «ХПІ», професор Ю.І. Зайцев привітав усіх присутніх зі святом, побажав миру й добробуту. Юрій Іванович підкреслив у своєму зверненні до першокурсників, що у майбутнє треба дивитися з оптимізмом та обов'язково вчитися так, щоб із честю нести славне звання політехніка.

М.С. Гуренко та М.І. Васильєв розповіли студентам про службу в армії, про трудові і військові будні, про бойових товаришів, про допомогу волонтерів. Вони відповідали на численні питання студентів та їх керівників. Наприкінці зустрічі усі сфотографувалися на пам'ять.

Фото В. Таємницького.



АСОЦІАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Візит Почесного професора

На початку жовтня Харків відвідав випускник факультету технології неорганічних речовин ХПІ, а зараз — видатний учений-матеріалознавець у галузі в'язучих матеріалів, доктор-інженер Університету будівництва та архітектури м. Ваймар (Німеччина) Ханс-Бертрам Фішер. Він прибув до Харкова з метою наукових обмінів за підтримки громадської організації «Асоціація випускників НТУ «ХПІ» і 10 жовтня побував у нашому університеті, який закінчив у далекому 1977 році.

Х.-Б. Фішер — Почесний професор НТУ «ХПІ», а також Харківського та Київського національних університетів будівництва та архітектури, Української академії залізничного транспорту, Белгородського державного технологічного університету ім. В.Г. Шухова, Ташкентського інституту архітектури та будівництва. Він є членом Академії будівництва України, багаторічним організатором міжнародної конференції з будівництва «IBAUSIL», багато років активно співпрацює з науковцями кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей нашого університету.

Професор Фішер із задоволенням пройшов територією Політеху, сфотографувався біля пам'ятника Першому інженеру ХПІ та відвідав Музей історії нашого університету, де після екскурсії залишив запис у книзі Почесних гостей.



На рідній кафедрі технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей він разом із викладачами провів для студентів лекцію-майстер-клас за спеціальністю (на знімку на передньому плані).

Наш гість отримав Подяку НТУ «ХПІ» та книги про наш університет.

Фото В. Таємницького.

«Ніч науки»

«Ніч науки» відбулася в НТУ «ХПІ» 30 вересня. У цей день наш університет відвідали понад 1500 чоловік. Гості, більшість з яких була старшокласниками харківських шкіл, знайомилися з досягненнями та інноваційними відкриттями вчених у сфері енергоефективності. Проект, який проходить у Харкові з 2013-го, у цьому році був присвячений саме цій темі.



На знімку В. Ковшика учні 10 класу фізико-математичного ліцею № 27. Зліва направо: Єгор Мірошніченко, Георгій Торяник, Микита Москвітін, Дар'я Кудряшова, Артур Коверніков. На передньому плані вчитель математики Олена Анатоліївна Яновська, перша зліва Юлія Володимирівна Орендарчук, співробітник кафедри ливарного виробництва.

Програма «Ночі науки» була дуже насиченою. Весь день тривали екскурсії в Музей історії НТУ «ХПІ». У ректорському корпусі працювала виставка розробок вчених Харківського політехнічного. Кожні півгодини нові групи екскурсантів приймала велика високовольтна зала, розташована в електростанції.

Відвідувачам свята науки розповідали про принципи роботи сонячних електростанцій. Школярі дізналися про те, як зробити будинок енергоефективним, до речі, всіх дуже зацікавив макет енергоефективної квартири. Діти разом із вченими дослідили вплив факторів на вироблення енергії і порівняли енергоефективність різних типів ламп. Гостям також розповіли про використання датчиків руху і таймерів для економії енергії. Політехніки демонстрували глядачам захист електроенергетичного обладнання від прямих ударів блискавки, і навіть відтворювали її удар, екскурсанти побачили унікальний трансформатор Тесла, розроблений студентами кафедри передачі електричної енергії, і дізналися, як можна на відстані запалити лампочку без проводів.

Школярів дуже цікавили експерименти з фізики (електрика, механіка,



Ось на екскурсію до Музею історії НТУ «ХПІ» йдуть іноземці — студенти підготовчого відділення. Серед них Зеїд Хкаїї. Хлопець закінчив Університет Марокко за фахом «Англійська лінгвістика». Зараз він посилено вивчає російську мову, мріє вступити до нашого університету і продовжити освіту в магістратурі за своєю спеціальністю.

На знімку І. Гаєвого — Марина Геннадіївна Шленьова, старший викладач кафедри гуманітарних наук, к. філ. н. та Зеїд Хкаїї.

коливання, магнетизм), які проводили молоді вчені ХПІ. Дітей також ознайомили із науковими розробками в галузі мікропроцесорної техніки (імітатор сонячного випромінювання з цифровим керуванням). Політехніки продемонстрували роботу приладу «АШЕМІТ», який був розроблений на кафедрі інженерної електрофізики НТУ «ХПІ» та пройшов апробацію у клініках України, Росії та Німеччини щодо лікування широкого спектру захворювань за допомогою електрофізичного впливу.

Гості ХПІ взяли участь у хімічних дослідках та майстер-класах з приготування вафель і морозива на кафедрі технології жирів і продуктів бродіння.



Руслан Коротких — учень 10 класу Харківської спеціалізованої школи № 85: «Я вперше на подібному заході, і мені тут все дуже цікаво. Вражає і сам університет, його доглянута територія, і підготовлена виставка досягнень вчених ХПІ. Я ще не зовсім впевнений, до якого вузу буду вступати після закінчення школи, але моя подальша діяльність точно буде пов'язана з технічними науками. Адже мої улюблені предмети — математика, інформатика та англійська мова!».

Підготувала О. Прошак.

21 вересня відбулося чергове засідання Вченої ради університету

під головуванням голови Вченої ради, професора Л.Л. Товажнянського та за участі ректора, професора Є.І. Сокола.

Вона розпочалося, за традицією, із вручення атестатів, грамот та дипломів співробітникам університету.

Кабінет Міністрів України нагородив Почесною грамотою завідувача відділу НДПКІ «Молнія» В.В. Князева «за вагомий особистий внесок у забезпечення розвитку освіти і науки, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм». Диплом доктора наук отримали О.Ю. Зако-воротний (кафедра обчислювальної техніки та програмування) та С.А. Мехович (кафедра економічного аналізу та обліку). Диплом доцента одержав О.О. Водка (кафедра динаміки та міцності машин). Диплом кандидата наук отримали Г.Е. Заволодько (кафедра систем інформації) та С.В. Петрасова (кафедра інтелектуальних комп'ютерних систем). Департамент науки і освіти Харківської облдержадміністрації нагородив дипломом та кубком завідувача кафедри фізико-механіки О.В. Юшка за II місце у загальнокомандному заліку обласних щорічних спортивних змагань «Спорт протягом життя». Грамотою був нагороджений О.В. Шестопалов (кафедра хімічної техніки та промислової екології) — переможець конкурсу «Кращий молодий науковець НТУ «ХПІ» (секція «Хімічна технологія та харчова промисловість, біотехнологія і розробка корисних копалин»), який щорічно проводить Рада молодих вчених нашого університету. Рівненська обласна держадміністрація нагородила дипломом завідувача кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій А.М. Ганжу за участь у III Міжнародній спеціалізованій виставці «Сучасність. Енергозбереження. Технології».

Далі ректор, професор Є.І. Сокол у своїй доповіді ретельно проаналізував підсумки роботи кафедр і факультетів з прийому в університет на всі рівні навчання та поставив завдання на новий прийом 2018/19 навчального року.

З результатами **аналізу якості підготовки фахівців** за показниками літньої екзаменаційної сесії членів Вченої ради ознайомив проректор, професор Р.П. Мігущенко та від комісії — професор В.В. Бурега. Вчена рада постановила інформацію, викладену у доповіді, прийняти до відома.

На засіданні був затверджений **план роботи Вченої ради університету на 2017/18 н. р.**, про який доповів голова Вченої ради, професор Л.Л. Товажнянський та від комісії — професор О.В. Акімов.

«Соціальний захист та оздоровлення співробітників університету та їх дітей» — такою була тема доповіді голови профспілкового комітету А.Й. Фомина та від комісії — професора В.І. Омеляненка.

Про **представлення до присвоєння звання «Почесний доктор НТУ «ХПІ»** професору університету Пенсильванії (США) Надера Енгета (Nader Engheta) та про затвердження «Положення про іменні стипендії ТОВ «Васищевський завод рослинних олій» для студентів НТУ «ХПІ» доповів проректор, професор Е.І. Велієв.

Члени Вченої ради заслухали **звіт голови спеціалізованої вченої ради** Д64.050.07., професора О.С. Куценка.

На засіданні Вченої ради **звітував докторант** кафедри вищої математики О.В. Воропай, доповідач від комісії — професор В.Б. Клепиков.

Були **затверджені кандидатури студентів НТУ «ХПІ», які направля-**

ються на навчання до Магдебурзького Отто фон Геріке університету (Німеччина) за програмою кредитної мобільності в зимовому семестрі 2017/18 н. р. Це Наталя Полтавська І-12м (НТ), Євгенія Філанова І-13м (НТ), Анна Пернатій І-13м (НТ) — спеціальність «Комп'ютерна механіка»; Вадим Воропай МШ-12м (НТ), Дмитро Титар МШ-13м (НТ) — «Технологія машинобудування»; Антон Чуприн ЕМБ-41м (НТ), Андрій Ануфрієв ЕМБ-42м (НТ), Анатолій Гридін ЕМБ-42м (НТ) — «Електронні системи»; Михайло Головін ЕМБ-52с (НТ), Олександр Жулін ЕМБ-52с (НТ), Павло Хомченко ЕМБ-52м (НТ), Галина Яценко ЕМБ-52м (НТ), Сергій Григорчук ЕМБ-53м (НТ) — «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»; Вадим Вацюк МШ-42м (НТ), Дмитро Дейного МШ-42м (НТ) — «Підйомно-транспортні машини»; Євген Шаронов АП-62с (НТ), Максим Якимец АП-62с (НТ), Олексій Башканов АП-63м (НТ) — «Спеціалізовані комп'ютерні системи». Доповідь із цього приводу зробив проректор, професор Г.С. Хрипун.

Були також затверджені: **відкриття нової спеціальності 126 — «Інформаційні системи та технології»** (спеціалізація 126-01 — «Інформаційні системи та технології») освітнього ступеню бакалавр за денною та заочною формами навчання та призначення проектної групи для формування освітньо-професійної та освітньо-наукової програм підготовки (доповідач — професор М.Д. Годлевський); навчальний план із спеціальності 133 — «Галузеве машинобудування» (спеціалізація 133-02 — «Машини і механізми нафтогазових промислів») освітнього ступеню бакалавр за заочною формою навчання (доповідач — завідувач кафедри, професор М.В. Черкашенко); навчальні плани першого (бакалаврського) рівня з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 072 — «Фінанси, банківська справа та страхування», спеціалізація 07202 «Податкова справа» за заочною формою навчання (доповідач — завідувач кафедри менеджменту та оподаткування, професор Н.С. Краснокутська).

Члени Вченої ради обговорили питання про **надання творчої відпустки** з 1 жовтня 2017 року по 31 березня 2018 року для завершення роботи над докторською дисертацією к. т. н., с. н. с. науково-дослідної лабораторії озброєння радіаційного, хімічного, біологічного захисту працівнику ЗСУ І.Ю. Ермоленко (доповідач — проректор, професор А.П. Марченко). Він також доповів про **надання права наукового керівництва** аспірантами та здобувачами наукового ступеня за спеціальністю 051 «Економіка» та 073 «Менеджмент» доценту кафедри економічного аналізу та обліку, к. е. н. Л.С. Стригуль та доценту кафедри економічного аналізу та обліку, к. е. н. Н.Ю. Ершовій та про **затвердження теми докторської дисертації** к. т. н., доцента кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки А.О. Дашкевича «Методи відновлення геометричної моделі сцени за її зображеннями» і призначення науковим консультантом д. т. н., професора О.В. Шоман.

Вчена рада рекомендувала до друку наступні наукові видання: монографія «Вступ до екологічної футурології», автор Годзь Н.Б.; колективна монографія «Інноваційно-інвестиційне забезпечення сталого соціально-економічного розвитку України» за науковою редакцією професора Маноїленка О.В.; Вісник НТУ «ХПІ», серія «Техніка та електрофізика високих напруг», 2017.

2017-й – рік Української революції

Шановні читачі! У березні 1917 року розпочалася Українська революція — один із найбільш важливих і складних періодів буття українського народу у XX столітті. Ця доба стала вершиною в розвитку національно-визвольного руху, відродження української нації та створення власної державності. Поштовхом до початку Української революції була Лютнева революція в Російській імперії.

Указом Президента України 2017 рік проголошено роком Української революції 1917–1921 років. В Указі передбачено цілий комплекс заходів із увічнення видатних подій та вшанування пам'яті активних борців революції. Зокрема серед іншого, заплановано встановити пам'ятники й пам'ятні знаки, провести виставки архівних документів, речових пам'яток і фотоматеріалів, оновити експозиції музеїв, здійснити публікацію наукових праць, збірок документів і матеріалів, енциклопедичних, довідкових та інших видань, присвячених 100-річчю революції, а також забезпечити організацію тематичних інформаційних, навчально-виховних, культурно-мистецьких, інших заходів у навчальних закладах та закладах культури, спрямованих на виховання патріотизму та підвищення у громадян, передусім учнівської та студентської молоді, інтересу до історії України.

Газета «Політехнік» пропонує своїм читачам згадати найважливіші події Української революції 1917–1921 років та її видатних учасників. Упродовж 2017–2021 рр. разом з кафедрою політичної історії планує друкувати в різних форматах та в рамках різних



заходів календарі, хронологічні таблиці, документи, нариси, статті, присвячені цій тематиці. Першою в цьому проекті стала стаття автора цих рядків до 150-річчя з дня народження Михайла Сергійовича Грушевського — одного із головних ідеологів української революції, творця її концепції, голови і незмінного лідера Української Центральної Ради — представницького органу, який утворив першу в XX ст. демократичну державу українського народу (див. «Політехнік» №17–18 від 12.10.2016 р.).

У наступних публікаціях на основі новітніх досягнень історичної науки мова буде йти про піднесення в Україні національно-визвольного руху, створення і діяльність Центральної Ради, її універсали, що визначали зміни державно-правового статусу українських земель, героїчну боротьбу українського народу за свою незалежність, державу гетьмана П. Скоропадського,

Директорію, Злуку УНР і ЗУНР, історичні портрети славетних ватажків революції, а також про її поразку, історичне значення і уроки.

Щоправда, Президент України П.О. Порошенко у своєму виступі 17 березня 2017 р. з нагоди 100-річчя Української Центральної Ради зауважив, що цілком поділяє думку Івана Лисяка-Рудницького, який говорив: «Було би помилкою говорити про поразку української революції. Вона не досягла своєї остаточної мети, але внутрішньо переродила суспільство України...» На фундаменті Української національної революції 1917–1921 років розвивалося «все далі українське життя». В ході революції було чимало яскравих перемог, але, на жаль, були і прикрі втрати, гіркі невдачі, трагічні прораханки і помилки. Ворог був набагато сильніший... Нині шлях, яким Україна крокує у майбутнє, багато в чому нагадує ті буремні часи. «Сьогодні, — слушно наголосив Президент, — ми не стільки святкуємо, скільки аналізуємо помилки наших далеких попередників. Аналізуємо для того, щоб зараз уникнути подібного самим. Вивчити, засвоїти і не повторити — от що зараз головне. Медики дуже наполегливо радять холодний душ як дієвий профілактичний засіб. А для політиків вельми корисним є холодний душ історії».

Сподіваємося, що це корисно буде і для нас.

В. Ніколаєнко, професор, завідувач кафедри політичної історії.

ОЛИМПИАДЫ

KPI-OPEN – новые победы и перспективы

XII открытая международная студенческая олимпиада по программированию имени С.А. Лебедева и В.М. Глушкова KPI-OPEN 2017 состоялась 3–8 июля в НТУУ «КПИ им. Игоря Сикорского». Ее организаторами стали Киевский политех и группа развития Vapori, при поддержке Министерства образования и науки Украины, а также Кибернетического центра Национальной академии наук Украины.

Команда нашего университета «Society», состоящая из студентов четвертого курса факультета компьютерных наук и программной инженерии, завоевала здесь III место. Бронзовыми призерами стали Андрей Черевко, Михаил Бабенко и Владислав Мац из группы КН-54а.

Своими впечатлениями об олимпиаде KPI-OPEN 2017 с газетой «Политехник» поделился непосредственный участник турнира Владислав Мац.

Олимпиада KPI-OPEN — крупнейшая в Украине и одна из крупнейших в мире очных студенческих олимпиад по программированию, проводимых на одной площадке. Это ключевое событие не только для молодых программистов из Украины, стран СНГ и всей Восточной Европы, но и для множества IT-компаний, работающих в Украине. За 12 лет существования олимпиады в ней приняли участие 957 команд, 3609 студентов из 15 стран, 72 городов, 169 высших учебных заведений.

В 2017 году в KPI-OPEN участвовали 106 команд из 9 стран (Украина, Россия, Эстония, Литва, Польша, Словакия, Венгрия, Латвия, Румыния) из 27 городов и 48 высших учебных заведений.

«Нам было очень приятно и интересно встретиться с достойными соперниками из разных стран на таком важном турнире, — рассказывает Владислав Мац. — Мы не впервые участвовали в этой олимпиаде, в прошлом и позапрошлом годах получили здесь дипломы за высокие достижения. А в 2017-м сумели занять 3 место!»

1 место заняла команда «MIPT SBS» из Московского физико-технического института, на 2 месте оказались команды «LNU Algotesters» (Львовский национальный университет им. Ивана Франко) и «UWR Bat-Eared Foxes» (Вроцлавский университет).

3 место команда НТУ «ХПИ» разделила с командами «UzhNU_RingLabs_kabans» из Ужгородского национального университета и «Vertex Cover» (Тартуский университет, Эстония).

«Весной этого года мы участвовали и в других международных олимпиадах, — продолжает Владислав. — Побывали в г. Катовице (Польша), в Москве (РФ), где получили диплом 2 степени, а также в Париже. В этих олимпиадах в составе нашей команды был еще один наш одноклассник Андрей Степанов.

У нас прекрасная группа, все ребята талантливые и увлеченные! Нам очень интересно и просто общаться друг с другом, и делиться своим опытом и знаниями, и учиться! Все сложно-сти, возникающие во время учебы, мы решаем вместе. И я, и мои друзья пришли в Политех с одной целью — получить фундаментальную подготовку и качественное образование. В этом нам всячески помогают преподаватели, которые дают нам самую свежую информацию по предметам. Часто мы получаем материал и сверх программы, в том числе и в нашей прекрасной и современной библиотеке. Конечно же, теоретические знания очень важны, но особый интерес у нас вызывают семинары и практические занятия. Своими достижениями мы во многом обязаны разным преподавателям Политеха. Большое спасибо нашему руководителю, заведующему кафедрой компьютерной математики и анализа данных НТУ «ХПИ», профессору Л.М. Любичу. Благодаря Леониду Михайловичу мы получаем отличную подготовку и к олимпиадам, и к будущей работе!».

Стоит отметить, что в рамках олимпиады KPI-OPEN всегда проводятся презентации, семинары и лекции, на которых специалисты IT-компаний не только делятся своим практическим опытом и знаниями, но и знакомят молодых программистов с актуальными задачами, которые сейчас стоят перед профессионалами. Компании-партнеры олимпиады проводят здесь специальные конкурсы проектов и таким образом получают прекрасную возможность подобрать новых сотрудников среди лучших из лучших. Участники олимпиады же имеют реальный шанс найти интересную и достойную работу!

«Я и мои товарищи уже работаем по специальности, — улыбается Влад. — Я, например, с мая этого года — в Киеве в фирме «Ring Ukraine», где занимаюсь компьютерным зрением. Мне очень помогают знания математики и программирования. Миша Бабенко и Андрей Черевко работают программистами в Одессе в компании «Snapchat».

Подготовили П. Николенко и А. Прошак.



Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», як потужний навчально-науковий центр України, протягом багатьох десятиліть є організатором і співорганізатором крупних наукових форумів. Багато наукових шкіл університету акумулюють все найпередовіше у відповідних областях науки шляхом проведення конференцій — наукових і науково-технічних.



Проблеми автоматизованого електропривода. Силова електроніка та енергоефективність

XXIII Міжнародна об'єднана науково-технічна конференція ПАЕП-СЄЕ'2017, присвячена 150-річчю від дня народження засновника української електротехнічної школи, Заслуженого професора України Павла Петровича Копняєва, проходила 12–16 вересня 2017 року в нашому університеті. Організаторами її виступили Міністерство освіти і науки України, Українська асоціація інженерів-електриків, Інститут електродинаміки НАН України, НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», Магдебурзький університет Отто фон Геріке, НТУ «ХПІ» (кафедра «Автоматизовані електромеханічні системи», завідувач — професор В.Б. Клепиков і кафедра «Промислова і біомедична електроніка», завідувач — професор Г.Г. Жемеров).

Роботу конференції відкрив голова Вченої ради НТУ «ХПІ», д. т. н., професор Л.Л. Товажнянський, який урочисто привітав учасників та організаторів і відзначив, що проведення конференції має позитивно вплинути на підвищення ефективності наукових досліджень обох споріднених кафедр, які працюють у такій важливій для нашої країни галузі.

Від імені директора Інституту електродинаміки НАН України, академіка О.В. Кириленка учасників конференції привітав член-кореспондент Національної Академії наук України А.А. Щерба. Він нагадав, що в НТУ «ХПІ» вперше в Україні під керівництвом П.П. Копняєва в 1899 році була розпочата підготовка інженерів-електриків, відзначив суттєвий внесок учених і випускників університету в розвиток промисловості України та їх високий професіоналізм.

Заслужений діяч науки і техніки України, Президент Української асоціації інженерів-електриків, професор В.Б. Клепиков розповів про вклад професора П.П. Копняєва як засновника електротехнічної школи України, а також про існуючі в НТУ «ХПІ» наукові електротехнічні школи та їх досягнення. Завдяки висококваліфікованим фахівцям та їх науковим розробкам Харків став центром електротехнічної промисловості України.

На конференції було представлено 96 доповідей. Їх авторами були 216 фахівців із 7 країн світу: України, Німеччини, Грузії, Польщі, Росії, Іраку, Сирії. Серед учасників конференції були 2 члени-кореспонденти НАНУ, 27 докторів та 35 кандидатів наук, 7 наукових співробітників різних установ. У пленарному засіданні, зокрема, взяли участь наукові співробітники і працівники Інституту електродинаміки НАН України, Інституту технічних проблем магнетизму НАН України, ДП «Завод «Електроважмаш», ПАТ «Овен», ПАТ «Важпромавтоматика», ПАТ «ТЕМС», ПАТ «Техносервіспривід» з Києва, Харкова, Дніпра, Одеси, Запоріжжя, Кременчука, Кривого Рогу та інших міст України.

Доповіді були обговорені на засіданнях трьох секцій: «Теоретичні питання автоматизованого електропривода», «Компоненти і системи автоматизованого електропривода» та «Силова електроніка та енергоефективність». На секційних засіданнях було представлено 6 докторських та 9 кандидатських дисертацій, що найближчим часом будуть захищатися здобувачами.

Відбулась також конференція представників регіональних відділень Української асоціації інженерів-електриків.

Особливу зацікавленість учасники конференції проявили до наступних доповідей:

Їх щорічне число в НТУ «ХПІ» досягає 25–30, не беручи до уваги форумів, що їх проводить наукова бібліотека, а також участі політехніків у різного рівня конференціях поза університетом.

Одними з найкрупніших, найбільш значущих, таких, що накопили і зміцнили багато чудових традицій, є наукові форуми, публікації про які ми пропонуємо вашій увазі.



— із розвитку теоретичних проблем синтезу та аналізу складних сучасних електромеханічних та мехатронних систем;

— присвячених впровадженню сучасних технологій підвищення енергоефективності і енергозбереження;

— щодо практичної реалізації міжнародних вимог з забезпечення електромагнітної сумісності в нормативних документах України;

— в яких надані практичні результати з підвищення ККД, якості вихідної напруги багатифункціональних автономних перетворювачів;

— з моделювання електромеханічних, електромагнітних процесів у системах технологічного призначення, промислових механізмів та електропостачання.

Конференція відзначила, що показники енерговитратності в Україні майже втричі гірші, ніж у розвинутих країнах, частка регульованого електропривода менша у 6÷8 разів. Перехід до регульованого електропривода може забезпечити 10÷15 відсотків прямої економії електроенергії і до 35 відсотків із урахуванням синергетичного ефекту, що надасть п'ятикратну економію первинних енергоресурсів.

Професійна дискусія та обмін досвідом у ході засідань конференції дадуть новий імпульс подальшому розвитку пріоритетних для України галузей, впровадженню сучасних технологій підвищення енергоефективності і енергозбереження.

У рамках конференції на окремому пленарному засіданні відбувся традиційний Конкурс доповідей молодих вчених, в якому взяли участь 11 представників нового покоління віком до 30 років. Журі (голова — д. т. н., професор О.В. Садовой) визначило переможців. Ними стали: перше місце — аспірант кафедри «Автоматизовані електромеханічні системи» НТУ «ХПІ» Євген Сакун (на знімку) із доповіддю «Програма синхронізація положень валів коробки передач електропривода електромобіля»; на другому місці представник Інституту електродинаміки НАН України Максим Щерба та Олександр Плахтій, ПАТ «Овен» (Харків). Третє місце посіли Віталій Поленок (НТУ «ХПІ»), Віктор Брилистий (Дніпровський технічний університет), Ольга Панкова (Запорізький національний технічний університет).

Професор В. Шамардіна, відповідальний секретар конференції.

Високі технології: тенденції розвитку

Такою була тема XXV Міжнародного науково-технічного семінару з високих технологій машинобудування, який відбувся 6–9 вересня 2017 року в місті Одеса з організаційною відповідальністю кафедри «Інтегровані технології машинобудування» ім. М.Ф. Семка. За традицією, що склалася у розвитку цього наукового форуму, його співголовами виступили ректори НТУ «ХПІ» і ОНПУ — член-кореспондент НАН України, професор Є.І. Сокол і професор Г.О.Оборський.

Учасників, уже звично, гостинно прийняли відомий своїм конференц-центром готель «Вікторія», що поблизу приморської Аркадії, та Одеський національний політехнічний університет — головний партнер НТУ «ХПІ» в організації роботи семінару з часу його передислокування з власної південно-бережної бази в Криму до чорноморської Пальміри.

До програми ювілейного семінару увійшло 62 доповіді 126 авторів з 7 країн світу (Греція, Грузія, Індія, Нігерія, Сербія, Угорщина, Україна). В роботі пленарного та секційних засідань взяли участь та виступили з науковими доповідями й повідомленнями 66 з них, у тому числі 22 доктори і 18 кандидатів наук із Запоріжжя, Києва, Краматорська, Одеси, Покровська, Сімферополя, Тбілісі, Харкова, Херсона, Чернігова.

Обговорення актуальних питань розвитку високих технологій на семінарі велось, насамперед, навколо аносованих програмою доповідей пленарного засідання, більшість із яких була запропонована до аудиторного дискусування харківськими політехніками, а саме професорами С.С. Добровірським («Java-mach cluster — єдина платформа освіти, науки і виробництва»), В.Л. Доброскоком («Статистичне моделювання при вирішенні науково-технічних задач») і О.А. Пермяковим («Агрегатно-модульний принцип створення металорізальних верстатів. Історія та сучасність»). Іншими доповідями, що привернули загальний інтерес та викликали найбільш жваве обговорення учасниками семінару, стали подані авторськими колективами з ОНПУ «Задачі динаміки в технології машинобудування», доповідач — професор О.А. Оргіян; Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України «Технологічні можливості інструментів, що оснащені композитами на основі кубічного нітриду бора», доповідач — заступник директора інституту з наукової роботи, професор С.А. Клименко і Грузинського технічного університету «Основні технологічні процеси, необхідні для виготовлення мехатронних систем, що відповідають сучасним вимогам, та проблеми їх інструментального забезпечення на тлі викликів «ІНДУСТРІЯ 4.0», доповідач — керівник департаменту виробничих технологій інженерної механіки, професор Р.С. Турманідзе.

Учасники семінару представляли 14 вітчизняних та зарубіжних навчальних закладів, у тому числі українські столичні національні політехнічний і транспортний університети. Крім НТУ «ХПІ» від харківських вузів свого представника на семінар делегувала також Українська інженерно-педагогічна академія. Серед низки інших установ, організацій та підприємств реального сектору

економіки харківський регіон був представлений Науково-виробничим центром «Європейські технології машинобудування», Харківським машинобудівним заводом «ФЕД», Агентством маркетингових технологій «Лукомор'є» і Головним управлінням державної служби надзвичайних ситуацій у Харківській області.

Багато учасників, крім вдячності організаторам семінару, висловлювали побажання щодо зустрічі наступного року, причому такі побажання надходили також і від тих колег, хто з тих чи інших причин не зміг приїхати до семінарського кола в Одесі цього року. Тож семінар закінчився і ... хай живе семінар! У звичному режимі вже обмінюються думками щодо майбутнього семінару члени постійно діючого програмного комітету та його робочого ядра на чолі з професором А.І. Грабченком. У звичному — з 1991 року, коли в пору розвалу СРСР, десоціалізації Східної Європи і відповідної цим процесам дезінтеграційної кризи основних зовнішніх наукових зв'язків вітчизняних науковців, саме Анатолій Іванович Грабченко, а з ним очолювана ним кафедра за підтримки керівництва університету передбачливо виступили ініціаторами цього наукового форуму з метою збереження безцінного безпосереднього спілкування та інтернаціонального обміну думками і співробітництва науковців, спільного осмислення шляхів вдосконалення високих технологій і вищої освіти на благо і процвітання народів і країн.

25-й, ювілейний, номер семінару передбачає певні підсумки. Колись, мотивуючи необхідність зусиль колективу задля організації міжнародного наукового семінару, професор А.І. Грабченко серед інших аргументів назвав могутній імпульс до визнання та зміцнення авторитету наукової школи фізики процесів різання ХПІ, зростання її наукового потенціалу. Відтоді очолювана А.І. Грабченком кафедра дійсно приросла великою плеядою докторів наук, серед яких нині вже, на жаль, покійні професор та Почесний доктор НТУ «ХПІ» В.І. Дрожжин, професори Б.О. Перепелиця і Н.К. Беззубенко; сьогодні вже наукові пенсіонери професори М.Д. Узунян і М.В. Везезуб; нині працюючі професори — сам А.І. Граб-

ченко, а також В.О. Федорович, В.Л. Доброскок, І.М. Пижов. Цими докторами наук, як науковими консультантами, «виращеними» теж доктори наук для угорського Мішкольця (Я. Кундрак), українських Краматорська (Є.В. Мироненко), Львова (Я.М. Шахбазов), Харкова (А.П. Тарасюк і С.М. Лавриненко), Чернігова (В.В. Кальченко).

До речі, 6 безпосередніх учасників цього річного семінару з числа докторів наук стали ними після прослуховування свого часу їх дисертаційних робіт на спеціальних засіданнях попередніх семінарів, випробування якими за всю історію семінару пройшли 48 здобувачів вищого кваліфікаційного рівня. Це учасники цього річного семінару, доктори наук, професори В.С. Антонюк (НТУУ «КПІ» ім. Ігоря Сікорського), В.Л. Доброскок (НТУ «ХПІ»), Г.П. Клименко (ДДМА), завідувач кафедри О.Г. Дерев'янченко (ОНПУ); декан факультету Є.В. Мироненко (ДДМА); ректор Г.О. Оборський (ОНПУ).

Об'єднана програма семінарів Інтерпартнер з 1991 року — це 3618 доповідей, в тому числі 1139 зарубіжних або спільних з українськими дослідниками, представлених вченими 39 країн із усіх частин світу крім Антарктиди.

Семінар Інтерпартнер є невід'ємною важливою частиною сучасної національної і світової історії розвитку науки, техніки і технологій машинобудування. Він багатий вагомою ретроспективою, є фахово актуальним, дієво підтримується в національному і міжнародному науковому середовищі та має ясну перспективу подальшого руху у майбутнє.

Ю. Гуцаленко, відповідальний секретар МНТС «Інтерпартнер — 2017».

На знімках учасника семінару професора В.Л. Доброскока: учасників семінару вітає ректор ОНПУ, професор Г.О. Оборський (угорі); пленарне засідання семінару проходить під керівництвом завідувача кафедри інтегрованих технологій машинобудування ім. М.Ф. Семка НТУ «ХПІ», професора О.М. Шелкового (перший справа) та директора Інституту промислових технологій, дизайну та менеджменту ОНПУ, професора В.М. Тонкононого (другий справа).



Старт дает кафедра АЭМС



В этом учебном году на кафедру автоматизированных электромеханических систем (АЭМС) нашего университета поступило 40 первокурсников, из них семеро — контрактники. Среди них выпускники техникумов, в том числе и Харьковского компьютерно-технологического колледжа НТУ «ХПИ», которые будут учиться в Политехе по ускоренной программе. Следует отметить, что на кафедру пришли одни из лучших вчерашних школьников, ведь отбор и конкурс здесь были достаточно серьезными. Преподаватели кафедры АЭМС, которую возглавляет профессор В.Б. Клепиков, уверены, что уделять внимание нужно каждому первокурснику, быть каждому студенту, прежде всего, другом, который всегда выслушает, подскажет и поможет. Ведь общение, будь-то живое в группе на занятиях, или в социальных сетях способствует налаживанию доверительного контакта.

Уже 2 года на кафедре действует школа «Программирование в технических системах» (применительно к мехатронным системам электрооборудования, роботов и дронов). Здесь школьники старших классов могут определиться (бесплатно) с выбором приоритетных специальностей при поступлении, получить цельное представление о языках программирования, программных средствах, микропроцессорных устройствах, приборах электроники, элементах и системах электроприводов, мехатронных и робототехнических устройств, а также практические навыки работы с оборудованием. Кроме того, здесь проводятся текущие консультации по математике и физике, связанные со сдачей тестов ВНО, а по окончании школы «Программирование в технических системах» ребята получают сертификат. И результатом такой профориентационной деятельности явился высокий конкурс, студентами кафедры в нынешнем году стали только те абитуриенты, кто указал ее специальности как приоритетные.

В октябре этого года в Центре «Арсенал Идей Украина», расположенном в электрокорпусе ХПИ, преподаватели кафедры провели первое ознакомительное занятие для школьников 3, 5 и 7 классов, где рассказали им о специальностях кафедры АЭМС, провели лекцию о мехатронике. Будем надеяться, что уже через несколько лет эти ребята придут в ХПИ на кафедру АЭМС, где получат качественное современное образование.

Журналисты газеты «Политехник» пообщались с сегодняшними первокурсниками кафедры, которые поделились с нами своими первыми впечатлениями об учебе и планами на будущее.

Дмитрий Григорьевич Литвиненко, куратор группы ЭМС-576:

«Группа подобралась просто замечательная, все ребята с интересом и должным рвением приступили к учебе! Конечно, пока они еще совсем школьники, но время летит быстро, надеюсь, что успешно сдав первую сессию, они станут настоящими студентами ХПИ!».

Дмитрий Зыбенков: «Пока мы проучились в Политехе немногим больше месяца, но могу с уверенностью сказать, как староста группы, что мы все уже очень дружны! Это очень важно, ведь студенческие годы должны быть самыми лучшими в жизни, интересными и насыщенными! В нашей группе 16 человек и все парни. Постараемся учиться на «хорошо» и «отлично», с пользой провести годы в нашем университете! Тем более, что для студентов в ХПИ созданы все возможности, территория уникальна — настоящий студенческий город! А еще мы узнали о прекрасном Дворце студентов и спорткомплексе!».

Максим Силин: «Я окончил Донецкий политехнический техникум с «красным» дипломом. Про ХПИ слышал только хорошие отзывы, поэтому поступал сюда целенаправленно. Наша специальность «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»

очень перспективна, в будущем мы сможем найти хорошую работу.

У нас прекрасные преподаватели, которые относятся к студентам очень внимательно, в моей группе собрались отличные ребята, а условия во 2 общежитии, где я живу, просто превосходные! Очень рад, что стал студентом ХПИ!»

Александр Ананьев: «У меня много знакомых — студентов ХПИ, все они советовали мне поступать именно сюда, говорили, что здесь готовят специалистов высокого класса. Все мои товарищи абсолютно правы, учиться в Политехе действительно здорово! Все преподаватели, с которыми мы уже познакомились, подают учебный материал так, что нам все понятно на лекциях, хотя занятия и сильно отличаются от школьных!»

Куратор группы ЭМС-57а, со студентами которой нам тоже удалось поговорить, аспирант кафедры АЭМС **Станислав Вадимович Голобородько.**

Константин Ревенко приехал в Харьков из города Зеньков Полтавской области. О специальности «Мехатроника и робототехника» ему рассказал его друг Игорь, который учится здесь на 2 курсе. «Я хотел поступить именно на эту специальность, — говорит Костя, — ведь в Украине сейчас востребованы специалисты в этой области. Сейчас же моя основная задача успешно сдать первую сессию, результаты которой позволят мне получать стипендию».

Марина Воронцова окончила Полтавский городской многопрофильный лицей №1, в котором училась на программиста. Продолжать учебу решила в ХПИ на кафедре АЭМС. «Здесь, — считает девушка, — можно не только досконально освоить компьютер, но и научиться создавать своими руками действующие экспонаты».

Илья Калашник окончил Харьковскую гимназию №23 с углубленным изучением немецкого языка. В школе с удовольствием занимался ремонтом различной техники, например, мобильных телефонов. «Уверен, что в ХПИ получу фундаментальные знания, практические навыки работы с самой современной техникой, — говорит Илья. — На нашей кафедре замечательные преподаватели, которые ведут подготовку по электроэнергетике, электронике, электромеханике, компьютерной технике и программированию, системам автоматизации и управления. Надеюсь, что в недалеком будущем мне пригодится знание немецкого языка, ведь кафедра АЭМС уже многие годы сотрудничает с Магдебургским университетом им. Отто фон Герике (Германия), где лучшие наши студенты старших курсов проходят включенное обучение».

Беседовали П. Николенко, И. Гаево.

На снимке И. Гаевого (слева направо): Марина Воронцова, Илья Калашник, Константин Ревенко, Д.Г. Литвиненко, С.В. Голобородько, Дмитрий Зыбенков, Александр Ананьев и Максим Силин.

Святкуємо Міжнародний День перекладача!



28 вересня на кафедрі ділової іноземної мови та перекладу (зав. кафедри — професор А.А. Бадан) відбулося свято на честь Дня перекладача. Завідувач та викладачі кафедри люб'язно запросили учнів спеціалізованих шкіл №132 та №62 — майбутніх членів перекладацької профспільноти — для занурення у світ перекладознавства.

Сьогодні, коли Україні необхідно стрімко йти вперед, відкривати нові горизонти та розширювати коло своїх міжнародних зв'язків, перекладачі стають тією самою проміжною, необхідною ланкою, що з'єднує нас зі світом. «Мова відкриває всі шляхи у житті», — наголошувала завідувач кафедри, професор Антоніна Анатоліївна Бадан, відкриваючи святкування.

Щоб не забувати всіх тернистих шляхів, що їх пройшла професія перекладача до свого становлення, студенти другого курсу підготували історичну доповідь, розповіли про три основні етапи розвитку українського перекладознавства — старовину, добу української революції та післявоєнний період, ще раз довідавшись, що ніколи не слід забувати минулого, бо воно прокладає дорогу у величчє майбутнє. Щоб завершити на легкій та веселій ноті, студенти продемонстрували виступ блискучого комедіанта Елона Голда про дивні особливості звучання різних мов світу.

Почесними гостями свята стали випускниці минулих років, що з радістю поділилися професійними порадами та спогадами про своє студентство. Дівчата втрюх працюють в одній ІТ-компанії. Випускниці говорять, що їм не соромно за виконаний на роботі переклад тексту з будь-якої тематики завдяки знанням, отриманим на кафедрі ділової іноземної мови та перекладу. Вони висловили свої найкращі побажання успіху, надихнули учнів не боятися діяти, наполегливо саморозвиватися та не витрачати часу марно, що обов'язково дасть свої плоди та змогу жити насичено й цікаво.

Не забули розповісти про свій досвід і студентки 4 курсу. Особливу увагу було приділено найбільш хвилюючій події, до якої всі ретельно готуються щороку — прем'єри Театру англійських мініатюр. Це свято класичного мистецтва — яскрава нагода втілити свої креативні ідеї та провести приємний вечір у дружній, теплій атмосфері Палацу студентів.

На завершення ми почули враження першокурсників про початок навчання. Родзинкою стала невеличка, але дуже весела сценка про всі труднощі вивчення іноземних мов та викладацької праці. Нудно не було нікому!

Ми сподіваємося, що святкування Дня перекладача стане доброю, майже родинною, традицією та щоразу прийматиме все більше гостей, небайдужих до перекладознавства. Щиро вітаємо!

Каміла Ходжанізова та Юлія Бондаренко, студенти групи СГТ-25а.

От идеи до изобретения, новой конструкции и системы управления



Мы, Дмитрий Цукар и Александр Ткаченко, выпускники кафедры «Автомобиле- и тракторостроения» группы ТМ-21бм. В этом году окончили университет и получили дипломы магистра с отличием по специальности «Колесные и гусеничные транспортные средства» (специализация «Автомобили и тракторы»).

Еще в школе мы интересовались автомобилями, тракторами, но хотелось стать настоящими специалистами в этом деле. Поступать в Политех приехали из Луганской и Харьковской областей. В университете познакомились с талантливыми преподавателями, энергичными и целе-



устремленными руководителями и сотрудниками, нашли настоящих друзей. Учиться в НТУ «ХПИ» было интересно, и не только потому, что мы узнали много нового, но и потому что в университете царит атмосфера доброжелательности, поддержки и творчества. За это мы благодарны руководству, всем преподавателям и учебно-вспомогательному персоналу университета, деканата, а особенно на родной кафедре.

Учас в Политехе, мы жили на Алексеевке в общежитии №9 на улице Целиноградской, 38. Принимали активное участие в жизни университета, в студенческом самоуправ-



лении общежития, и конечно, в работе профбюро ТМ факультета. Оказалось, что руководить коллективом непросто. Но учеба ни на минуту не отходила на второй план. Дипломы бакалавра мы выполнили и защитили на «отлично», а также принимали участие во Всеукраинском конкурсе студенческих научных работ 2015/2016 учебного года, в олимпиадах по специальности.

На 4 курсе мы включились в научно-исследовательскую работу, связанную с усовершенствованием механической трансмиссии трактора. Нашей целью стало создание вариантов конструкции и управле-



ния двухпоточным сцеплением трактора. Ранее на кафедре студенты под руководством профессора Николая Егоровича Сергиенко разработали оригинальную двухпоточную муфту сцепления, которую можно использовать не только на автомобилях и тракторах, но и на других транспортных средствах, и в механических приводах. Разработка варианта конструкции и системы управления двухпоточным сцеплением для автомобиля была поручена также Арсену Турчаникову (ТМ-23а). Это была тема его проекта бакалавра.

Таким образом, тема на 6 курсе для нас была уже не новой. Еще ранее мы под



руководством профессора Н.Е. Сергиенко наметили варианты решения поставленной задачи, порядок защиты наших творческих идей. Для успешного выполнения задания возникла необходимость совместной работы с представителем машиностроительного факультета профессором М.И. Гасановым, деканом факультета автоматизации и приборостроения профессором А.И. Гапоном, магистром Н. Павловой (АП-10ам). По результатам совместной работы были поданы заявки на изобретения Украины на устройство и систему управления. Тема, связанная с теоретическими исследованиями систе-

мы управления сцеплением, легла в основу одной из наших магистерских работ.

В результате мы не только успешно защитили дипломные работы, но и получили вначале положительное решение на выдачу патента на устройство, а потом и патент Украины. Решения по заявленной на изобретение системе управления ждем с нетерпением!

Мы на практике освоили механизм защиты интеллектуальной собственности, научились работать в творческом коллективе единомышленников. Благо в университете есть много специальностей и профессионалов.

За годы учебы мы очень полюбили Харьков. Уверены, что сможем найти здесь хорошую работу, ведь сейчас есть потребность в инженерах, магистрах в машиностроительной отрасли.

Д. Цукар, А. Ткаченко.

На снимках: соавторы патента и заявки на изобретение (слева направо) — профессор М.И. Гасанов, профессор Н.Е. Сергиенко, Д. Цукар, А. Ткаченко.



21 октября свой юбилей отмечает ученый с мировым именем, профессор кафедры физики, доктор физико-математических наук Е.И. Рогачева. Елена Ивановна — славный представитель научной династии, основанной ее отцом профессором И.С. Рогачевым, педагогический стаж членов которой приближается к двумстам годам.

Профессор Е.И. Рогачева — основатель и неизменный руководитель научной школы по термоэлектричеству, достижения которой признаны учеными во всем мире, а усилия Елены Ивановны Рогачевой и ее личный

Жизненной энергии и новых творческих успехов!

вклад в развитие науки высоко оценены в нашей стране и за ее пределами.

Профессор Е.И. Рогачева — академик Международной термоэлектрической академии, за весомый вклад в развитие международного сотрудничества между Украиной и США была награждена памятной медалью Фонда CRDF, отмечена почетной грамотой Министерства образования и науки Украины, а в 2015 году ей был вручен Орден Княгини Ольги III степени.

Руководство выполнением госбюджетных, хоздоговорных тем и международных грантов, более 270 научных публикаций, доклады на почти 300 научных конференциях в более чем 20 странах, одни из самых высоких в НТУ «ХПИ» индексы цитирования по данным наукометрических баз Google и Scopus — таковы показатели деятельности профессора Е.И. Рогачевой. Под ее руководством защищено 11 кандидатских диссертаций и еще два аспиранта готовятся к защите в ближайшее время. Каждый учебный год первые шаги в науке делают руководимые Е.И. Рогачевой курсовики и дипломники.

Елена Ивановна — прекрасный педагог. Многие поколения студентов получали фундаментальные знания по физике на ее лекциях. Кроме того, она преподает специальные дисциплины, в частности, курс «Термоэлектричество», закладывая фундамент для формирования студентов как специалистов высокого класса. Педагогический талант, умение интересно и доступно объяснять сложные физические проблемы, способность устанавливать контакт с аудиторией, глубокое знание предмета и профессионализм позволяют считать профессора Е.И. Рогачеву одним из лучших преподавателей НТУ «ХПИ».

Елена Ивановна — обаятельная женщина, замечательный руководитель, мудрый и отзывчивый человек. Ее энергия и жизнелюбие вдохновляют и являются примером для сотрудников и учеников.

Коллектив кафедры физики поздравляет Елену Ивановну со знаменательной датой и желает крепкого здоровья, вдохновения, жизненной энергии и новых творческих успехов!

Поздравляем профессора П.М. Гладкого!

Дорогой Петр Максимович!

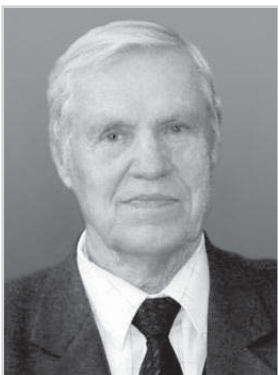
В день Вашего юбилея примите теплые и сердечные поздравления от сотрудников кафедры «Детали машин и мехатронных систем», тем более, что он совпадает с 50-летием Вашей работы в родном университете.

Пройдя путь от студента до профессора, Вы 37 лет заведовали кафедрой, 17 лет были деканом подготовительного отделения, руководите научной школой по надежности и оптимизации гидropневмоприводов, в рамках которой подготовили шесть кандидатов наук, опубликовали свыше 100 научных работ, в том числе и за рубежом, более 20 учебно-методических пособий. Ваш труд отмечен Почетной грамотой Минобразования Украины за высокие показатели в научно-педагогической деятельности, Вы плодотворно трудитесь в составе научно-методической комиссии Минобразования Украины, Международной ассоциации специалистов промышленной гидравлики и пневматики.

Вами подготовлены сотни высококвалифицированных специалистов не только для Украины, но и для многих стран Европы и Азии.

Дорогой Петр Максимович, от всей души желаем Вам доброго здоровья, бодрости, благополучия и долгих лет жизни!

Коллектив кафедры, деканат МШ факультета.



Міцного здоров'я й бадьорості!

7 жовтня виповнилося 70 років Ю.В. Пермякову — доценту кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей, заступнику декана факультету ТНВ. Юрій В'ячеславович — чудовий викладач, автор нових курсів, таких як «Стандартизація та метрологія», «Механічне обладнання підприємств ТНСМ», конспекту лекцій «Обладнання керамічних підприємств», понад 20 методичних вказівок. Він є співавтором близько 50 наукових публікацій і винаходів.

Коллектив кафедри вдячний Юрію В'ячеславовичу за активну участь у справі оновлення матеріальної бази кафедри, придбання та налагодження сучасного обладнання. У колі його невтомної діяльності — підтримання дружніх контактів із керівниками та провідними спеціалістами підприємств галузі, організація екскурсій студентів на виробництво для ознайомлення з сучасною технологією і обладнанням. Добре знайомий він із колективами Миргородського, Роменського, Слов'янського, Артемівського технікумів, шкіл Харкова і області, де він веде профорієнтаційну роботу.

Люблять і поважають студенти Юрія В'ячеславовича — заступника декана факультету з виховної роботи, на цій посаді він творчо й самовіддано працює вже 27 років.

Постійно займається влаштуванням побуту студентів у гуртожитку, виховує в них повагу до університету, робить це неформально, з любов'ю.

Ректорат, колективи факультету ТНВ і кафедри технології кераміки, колеги і студенти щиро вітають Юрія В'ячеславовича Пермякова з ювілеєм і бажають йому багатьох років творчої праці, міцного здоров'я й бадьорості!



Удачи и крепкого здоровья!

4 октября свое 70-летие отметил Валентин Акимович Корабельников, заведующий учебной лабораторией кафедры программной инженерии и информационных технологий управления — энергичный и обаятельный, бескорыстный и всегда готовый прийти на помощь человек, без которого трудно представить себе жизнь кафедры.

Жизнь Валентина Акимовича давно связана с ХПИ. Уже почти 50 лет он трудится

на нашей кафедре, 27 из которых — в должности заведующего учебной лабораторией. Благодаря его стараниям учебные помещения кафедры соответствуют всем санитарно-гигиеническим нормам, а рабочий процесс и сотрудников, и студентов проходит в комфортных условиях.

Коллектив кафедры поздравляет уважаемого Валентина Акимовича и желает крепкого здоровья, счастья, успехов в дальнейшей работе!



Мира, добра и долгих лет жизни!

С юбилеем поздравили прошедшим летом друзья и коллеги Николая Афанасьевича Булатецкого — методиста I категории.

Свою работу в университете Николай Афанасьевич начал в 1984 году на кафедре политической истории. Долгое время возглавлял библиотеку НТУ «ХПИ». Сеял разумное, доброе, вечное и продолжает этим заниматься по сей день. Много сил и энергии отдает он организации учебного процесса в учебном корпусе У-4.

Все сотрудники университета, которым довелось работать с Николаем Афанасьевичем, коллеги и студенты высоко ценят его труд. А мы, сотрудники учебного отдела, гордимся, что работаем рядом с таким профессионалом.

Желаем Николаю Афанасьевичу доброго здоровья, мира, добра и долголетия!

Коллектив учебного отдела.

Прирожденный лидер и созидатель

30 октября отмечает свой 80-летний юбилей Вячеслав Григорьевич Баженов, более 16 лет руководивший факультетами НТУ «ХПИ» — сначала инженерно-физическим, а после его реорганизации — факультетом информатики и управления. В течение многих лет Вячеслав Григорьевич отдавал свой талант, свои силы и знания не только служению самым современным отраслям науки — информационным технологиям, но и выступал организатором в важнейшем механизме общественного развития — образовании. Благодаря созидательной энергии В.Г. Баженова на возглавляемых им факультетах регулярно открывались новые, отвечающие насущным требованиям рынка труда, специальности, а подготовка студентов велась на высоком учебно-методическом уровне. Заслуги Вячеслава Григорьевича были отмечены в конкурсе «Вища школа Харківщини — кращі імена», где он стал победителем в номинации «Декан года».

Коллектив кафедры программной инженерии и информационных технологий управления, на которой профессор В. Г. Баженов начинал свой трудовой путь, от всей души поздравляет Вячеслава Григорьевича с юбилеем, желает ему долгих лет жизни, крепкого здоровья, благополучия и творческого долголетия!

Вячеслав Григорьевич Баженов — человек, встреча с которым — яркое, незабываемое событие в жизни. Неординарная личность, человек, обладающий довольно редким для наших дней качеством — равнодушием ко всему, что происходит вокруг. Будучи деканом самого большого факультета ХПИ, он снискал любовь и уважение и преподавателей, и студентов.

Созидатель по своей сути, Вячеслав Григорьевич постоянно развивал факультет, его кафедры и специальности. Как в свое время мы ходили на фильмы Тарковского, так абитуриенты поступали «к Баженову», ибо увидеть его хоть раз и забыть было невозможно.

Вячеслав Григорьевич помогал студентам решать их проблемы, интересуясь не только учебной составляющей их жизни. Руководя факультетом, он убеждал студентов в необходимости получения знаний и образования, не раз спасая от отчисления тех, кто потерял веру в свои силы. И до сих пор выпускники приходят в деканат со словами благодарности Баженову.

Вячеслав Григорьевич — необыкновенно радостный, светлый человек, всегда стремительный, деятельный, не пасующий перед трудностями и невзгодами, человек чести.

Вячеслав Григорьевич! В день Вашего славного юбилея желаю Вам здоровья, здоровья и еще раз здоровья. Пусть всё то доброе и светлое, что Вы отдавали и отдаете людям, возвращается к Вам сторицей!

Т. Косарева, сотрудник деканата КН факультета.

Личность яркая, деятельная

С юбилеем поздравляем Инну Михайловну Шептун! Это яркая личность, проявившая себя в разных видах трудовой деятельности в НТУ «ХПИ», которому она посвятила свою жизнь. Почти 40 лет она трудилась в НИЛ ТВН и ПТ (нынешний НИПКИ «Молния»), была ведущим инженером, старшим научным сотрудником, руководителем группы. Участвовала в выполнении правительственных заданий, поручаемых этому уникальному научному учреждению.

С 2000 года работала в отделе научно-технической информации научно-исследовательской части университета, где внесла большой вклад в подготовку и изготовление рекламно-информационных материалов, в проведение научных выставок. Свою любовь к нашему университету она ярко выразила, подготовив и выпустив ряд фотоиллюстративных изданий о НТУ «ХПИ».

Оформление корпусов университета, выпуск книги воспоминаний об С.М. Фертке — основоположнике научной школы в области электрофизики высоких напряжений, юбилейных изданий об НТУ «ХПИ» — в эти и многие другие замечательные дела вложила Инна Михайловна свои творческие способности, энтузиазм и высочайшую ответственность. Яркой страницей жизни юбиляра были ее студенческие годы, когда она была участницей того увлекательного процесса, который тогда называли художественной самодеятельностью, когда творческие коллективы ХПИ были широко известны в нашем городе и далеко за его пределами. Студенческий задор, жажду творчества сохранила она на всю жизнь, и сейчас, на заслуженном отдыхе, может служить для многих примером жизнестойкости, верности дружбе, чуткости, отзывчивости и надежности.

Ректорат, коллектив НИЧ, редакция газеты «Политехник», коллеги и друзья искренне поздравляют Вас, Инна Михайловна, с юбилеем и желают крепкого здоровья и многих лет творческой жизни!



Киностудии «ХПИ-фильм» — 60!



Киностудия «ХПИ-фильм» — первая вузовская любительская киностудия в бывшем Союзе! В октябре 1957 года, ровно 60 лет назад, выпускник ХПИ, ныне профессор Владимир Петрович Зубарь — один из самых талантливых участников студенческой самодеятельности — вернулся в родной ХПИ с завода ХЭМЗ, чтобы создать киностудию. С ним пришла инициативная группа: Е. Шорох, В. Малинов, М. Чопенко, Ю. Файнер и другие. Эту идею поддержал ректор М.Ф. Семко и всегда помогал студии. У истоков киностудии ХПИ также стояли комсомольские и профсоюзные лидеры института тех лет, в том числе Почетный ректор нашего университета, председатель Ученого совета НТУ «ХПИ» Л.Л. Товажнянский. Уже в следующем 1958 году были сняты первые документальные фильмы «Мы на целине», «Начало пути», затем игровой фильм «Последний лист». В 1961 г. публицистический фильм «Прочь с дороги» сделал студийцев корреспондентами Всесоюзного киножурнала «Фитиль». Легендарный фильм «КВН» создавали яркие участники самодеятельности: Аркадий Инин, Владимир Фокин, Гарик Черняховский, которые впоследствии стали профессионалами, и Аркадий Фаустов, которому вскоре В.П. Зубарь передал киностудию. Вся творческая жизнь А. Фаустова связана с ХПИ, с так называемой самодеятельностью, которая была высоким творчеством, и Киностудией.



Ректор Е.И. Сокол на вечере памяти Ю.Д. Сакары.

и чаще, о войне — «Командный пункт маршала Конева» и др. Она завоевала множество дипломов и наград в различных конкурсах, занимала призовые места и получала дипломы на союзных и международных фестивалях.

К 100-летию ХПИ киностудия выпустила цветной фильм «Дорога познания», охватывающий всю историю нашего института. Снята киносъемкой современного ХПИ: «Наш политехнический», «Политехнический: годы, события, люди...», «М.Ф. Семко» и многие другие ленты.

Снимала киностудия во всех жанрах: хроника, игровые, учебные фильмы, мультипликация, в которой ярко проявился талант художника Ирины Борисовой, совершила прорыв в электронной мультипликации и стереокино. И сегодня современно, интересно, и не только для политехников, смотрятся фильмы «Эта славная Т-34», «Учебно-спортивный комплекс ХПИ», «Показывайте, нам интересно», «Eindruck», «Игровое проектирование», «Ответственные лица», игровые ленты «Сицилианская защита», «Как стать крайним» (автор этого капустника А. Швецкий стал талантливым писателем), мультфильмы «Спорт и юмор», «Новый маршрут», «Бумеранг». «Новый маршрут» стал визитной карточкой киностудии, был показан на Всесоюзном ТВ.

В эти годы создано очень много интересных документальных фильмов, презентационных клипов, информационных роликов. «Welcome!», «Игра. Игровое проектирование», «Дневник фестиваля», «Спорткомплекс ХПИ» и многие другие фильмы о жизни нашего Политеха. Талантливый студиец Александр Голубчик снял фильмы «Спасатель», «Увлеченность».

В 90-е годы многие вузы не смогли сохранить свои киностудии, и только «ХПИ-фильм» продолжал жить и творить — благодаря энергии и таланту А. Фаустова и поддержке ректора Юрия Трофимовича Костенко, который дал добро на приобретение видеотехники. Видеопродукция Киностудии — фильмы, ролики — всегда использовалась на презентациях, выставках, конференциях и переговорах, проводимых университетом. А. Фаустов, продолжая заниматься режиссурой и руководством студии, взяв в руки видеокамеру, овладел и операторским мастерством. Творчество первично, техника вторична, и кинематограф всегда был сочетанием искусства и технологий.

Еще один этап в жизни и развитии Киностудии — переход на цифровую технику — произошел благодаря неизменной заботе и вниманию ректора Леонида Леонидовича Товажнянского. И вновь Фаустов овладевал новой техникой, учился сам и учил других.

В нынешнем октябре исполнилось 8 лет с тех пор, как нет с нами Аркадия Михайловича Фаустова — режиссера, сценариста, руководителя, которого студийцы с любовью называли Учителем. Он проработал на киностудии «ХПИ-фильм» 44 года.



Студийцы 1970-х.

С 1968 г. А.М. Фаустов начал проводить набор студентов в любительскую киностудию. Постоянно занимаясь самообразованием, он стал учить ребят основам режиссуры, сценарного и актерского мастерства. Его соратники обучали операторскому делу и мультипликации. Уровень подготовки был так высок, что киностудию начали называть «Малым ВГИКом». В студии обучались талантливые, самобытные ребята, создавались интересные фильмы, которые получали призы и награды, многие студийцы становились профессионалами. Есть даже обладатель «Оскара» Евгений Мамут (см. газету «Политехник» №12-13 от 24 мая 2012 г.).

На студии царил дух свободы, творчества, братства.

В 1974 году за выдающиеся творческие достижения Киностудии ХПИ было присвоено звание «Народная Киностудия». Всего любительской киностудией было снято около 120 фильмов — о кафедрах ХПИ, о медицине — фильм «Первая студенческая», о хлебе — «Три раза в день



Аркадий Фаустов, 1990-е.



Студийцы 2000-х.

После его ухода киностудия пережила трудные времена. В марте 2013 года по предложению В.П. Зубаря, который всегда уделял внимание студии, ректор Л.Л. Товажнянский назначил исполняющей обязанности ее руководителя И.Ж. Фаустову. Киностудия продолжает свои традиции: снимает все самые яркие и важные события в жизни Политеха — студенческой, научной, культурной и спортивной, художественно их интерпретирует, создает фильмы, сюжеты, ролики, отдает участникам событий, выкладывает на сайтах Киностудии и Библиотеки и в YouTube, хранит их как драгоценное свидетельство истории НТУ «ХПИ». Большинство кинофильмов прошлых лет оцифрованы и тоже выложены на различных сайтах, а лучшие демонстрируются на телеканале ОТБ, они пользуются успехом у нас и за рубежом. К 99 фильмам, созданным в этот период, скоро добавится 100-й — о совершенствовании подготовки магистров в области IT технологий.



В.П. Зубарь (на переднем плане) и В.А. Малинов

Сегодня киностудия нуждается в обновлении оборудования, которому почти 20 лет, эта техника часто «тормозит» и «зависает» — и все же мастерство первично, поэтому удастся режиссировать и монтировать фильмы, достойные тех людей и событий, о которых они повествуют. Вот некоторые из них: «День Победы в ХПИ», «Памяти Н. Волчукова», «Звездная планета «Политех»», «Библиотека НТУ «ХПИ»», «Электромобиль. Испытание», «Игровое проектирование 2», «Политехник-65», «Открытие памятника Первому инженеру», «Политеху-130!», «Баскетбол «Политехник» — чемпион», «Фигура Речи», «Ночь науки»,



«Портреты цветов», «Памяти Ю.Д. Сакары», «Краски мира», «А.И. Фомин. Политехнический — дело всей жизни», «День украинских библиотек». Традиционно киностудия снимает и монтирует ролики «Посвящение в студенты» и «Защита дипломов» к выпускным вечерам специалистов и магистров, о научных конференциях, открытии мемориальных досок выдающимся политехникам, концертах коллективов ДС — и многое другое. На этой же технике студия старается обучать студентов, у которых личная электроника на 10 порядков современнее, но самые талантливые ценят опыт и мастерство, с интересом и благодарностью учатся тому, чего не найдешь в Интернете.

И.Ж. Фаустова постоянно проводит киномероприятия в Библиотеке, показывая не только фильмы студии, но приобщая студентов и сотрудников к лучшим образцам украинского и мирового кинематографа. Успешно прошли вечера, посвященные европейскому кино, японской мультипликации и творчеству Акиры Курасавы, показу фильма «Белая птица с черной отметиной», и другие.



Киновечер в НТБ ведет Ирина Фаустова.



На экране фильм «Фигура Речи», он создавался при участии актеров драмтеатра «Политехник».

Свой юбилей Киностудия «ХПИ-фильм» встречает с убеждением, что можно и нужно заниматься любимым делом вопреки всем трудностям, творить и делиться своим творчеством, относиться с радостью, верой и надеждой к соратникам и коллегам, к студии, к родному Политеху, к своему городу и стране.

У Киностудии очень много замечательных друзей-политехников, которые поддерживают и вдохновляют, и студия очень надеется на участие умной, искренней молодежи, которая с интересом воспримет замечательные традиции Киностудии «ХПИ-фильм» и продолжит «связь времен».

С. Землянская.



Объявление

Библиотека НТУ «ХПИ» приглашает на встречу, посвященную юбилею Киностудии «ХПИ-фильм». Она состоится 24 октября в 14:30, комн. 63.



Старт дает Политех

Первокурсник! Ты совсем недавно перешагнул порог знаменитого политехнического университета. Здесь ты не только получишь бесценные знания, но и сможешь проводить свой досуг с удовольствием и творчески.

Если ты одаренная личность, хорошо поешь и танцуешь, играешь на музыкальных инструментах, если ты пластичен и артистичен, ценишь искрометный юмор и сам умеешь удачно и к месту пошутить — мы ждем тебя!

Ежегодный фестиваль-конкурс первокурсников «Старт дает Политех» в этом году состоится 24 ноября в 14.00 во Дворце студентов НТУ «ХПИ».

Дорогие студенты! Этот конкурс позволит каждому громко заявить о себе, и в данном случае это не будет нескромностью! Потому что ваши умения и таланты вдохновляют, они так нужны зрителям! А приятные призы и подарки порадуют и самих артистов!

Первокурсник! Именно ты можешь стать участником грандиозного Гала концерта конкурса «Старт дает Политех», который состоится 29 ноября в 18.30. В этот день на славную сцену ДС выйдут лучшие исполнители со своими самыми яркими номерами! Мы желаем тебе удачи!

Лига КВН Политехническая приглашает!

Дорогие студенты, преподаватели, сотрудники! Дворец студентов приглашает вас на открытие сезона Лиги КВН НТУ «ХПИ» Политехническая, которое состоится 25 октября в 18.30! Любой сезон нашей Лиги всегда по-своему интересный и насыщенный. Ежегодно появляются и проявляют себя новые команды, каждая со своей изюминкой, неповторимой манерой игры, артистичностью, оригинальными темами.

Приглашаем всех любителей юмора! Нам есть, чем вас порадовать!

Дружна родина — ансамбль «Україна»



Не встиг Палац студентів відчинити свої двері після літніх канікул, як у танцювальному залі знову залунала музика — це Народний колектив профспілок України Ансамбль народного танцю «Україна» готується зустрічати першокурсників нашого Політеху.

Ансамбль «Україна» має свою багату історію, що бере початок у далекому 1974 році. Сьогодні це молодіжний колектив, до складу якого входить понад 45 учасників — студентів та випускників НТУ «ХПИ». Двері цього ансамблю, як завжди, відкриті для всіх бажаючих поринути у чарівний світ народної хореографії.

Вже з 15 серпня учасники розпочали підготовку до великої події — «Посвячення в студенти», до складу ансамблю приєдналися також і нові учасники, що мали змогу виступати вже на цьому заході в ролі артистів ансамблю.

Підготовка була гарячою, як і саме спекотне літо... Нові учасники ансамблю, разом із старим складом, вивчали нові хореографічні постановки, тренувалися, готували костюми до виступу, і все це танцівники-аматори, а не професіонали. У програмі свята ансамбль «Україна» брав участь у 5 концертних номерах, виконуючи власні постановки та великі танцювальні композиції з іншими творчими колективами Палацу студентів.

З початком учебного року ансамбль «Україна» оголосив новий набір учасників до складу ансамблю. До колективу може приєднатися кожен! Більшість членів колективу по-

чинали свій творчий шлях саме у Палаці студентів, тож ми запрошуємо всіх бажаючих, навіть без попередньої підготовки.

Ансамбль «Україна» — великий дружний колектив, де учасники допомагають один одному, підтримують колеги та допомагають керівникові, в результаті чого й одержують почесні нагороди на міжнародних та всеукраїнських конкурсах-фестивалів.

У минулому навчальному році ансамбль «Україна» був учасником 31 концертного виступу, як у рідному ХПІ, так і на міських заходах. Став Лауреатом I ступеню фестивалів-конкурсів хореографічного мистецтва. Це Міжнародний фестиваль-конкурс «Свято талантів» у м. Кропивницькому, у Харкові — Міжнародний фестиваль-конкурс «Запали свою зірку», Міжнародний фестиваль-конкурс «ТанцМайстер», Всеукраїнський фестиваль-конкурс «ТанцМарт», Міський конкурс студентської самодіяльності «Студентська весна» — тут ми були визнані кращим колективом народного танцю серед інших вузів нашого міста. Та однією з головних подій був святковий концерт «Україна збирає друзів», присвячений 5-річчю молодіжного складу ансамблю. У цьому концерті взяли участь провідні колективи Харкова, що нерідко зустрічаються з нашим ансамблем на різних сценах міста, а тут вони мали змогу привітати своїх колеги — ансамбль «Україна» — з першим ювілеєм.

Артисти ансамблю вивчають та виконують танці народів різних країн світу та їх регіонів: України, Білорусії, Італії, Молдови, Китаю, Іспанії, Росії, Кубані тощо. У концертній програмі також є сучасні постановки, стилізація та естрадна хореографія. На заняттях ми вивчаємо основні класичного танцю, народно-сценічного, займаємося розтяжками, розвитком гнучкості та підтримуємо гарну фізичну форму.

Свій колектив ми називаємо «Дружна родина», то ж запрошуємо приєднатися до нашої родини і готуватися разом до численних виступів нового навчального року!

Катерина Смирнова, художній керівник ансамблю.

На знімку: «Посвячення в студенти ХПІ-2017». Хореографічну композицію «Україно» виконують Людмила Мірошніченко, Надія Татарнікова, Максим Трьомка, Владислава Куковська, Валерія Болотова.



Всесвітній день миру!

21 вересня з нагоди відзначення Всесвітнього дня миру в НТУ «ХПІ» відбулася соціально-культурна акція «Мир у домі — мир у світі». Її організатором виступила Науково-технічна бібліотека нашого університету.

Учасників привітав ректор, професор Євгеній Іванович Сокол, який наголосив на важливості МИРУ для всього Світу та нашої країни, на цінності життя будь-якої людини, необхідності пам'ятати і робити все можливе задля мирного неба над нашими головами. До його побажань приєдналися Почесний ректор, Посол миру, професор Л.Л. Тованянський, декан ТОР факультету, професор О.П. Некрасов, професор кафедри «Турбобудування» А.В. Бойко, учасники міжнародної естафети «Біг миру заради гармонії».

Студенти-іноземці факультету міжнародної освіти нашого ХПІ різними мовами висловили своє прагнення до миру.

Танцювально-музична композиція у виконанні студентів Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу стала ключовим моментом свята. Майбутні студенти Політеху виклали своїми тілами слова «ХПІ» та «МИР», що стало символом прагнення нашого вишу до миру.

Активну участь в акції взяли колективи Палацу студентів. Пісні у їхньому виконанні задали бадьорий настрій усім, хто зібрався на площі біля бібліотеки. У її холі для всіх відвідувачів розгорнулася фотовиставка «Моя країна — Україна» та стенд «Ми за мир на всій планеті» з висловлюваннями студентів-політехників щодо миру.

Організатори акції висловлюють щире подяку всім її учасникам!



Молодь читає — Харківщина процвітає!

28 вересня у центрі нашого міста відбулася соціально-культурна акція «Молодь читає — Харківщина процвітає!», приурочена до Всеукраїнського дня бібліотек.

Ініціатором заходу виступила Харківська обласна бібліотека для юнацтва за підтримки Харківської обласної державної адміністрації.

До масштабного флешмобу, метою якого стало об'єднання молоді навколо ідеї культурного та інтелектуального розвитку регіону та підвищення її інтересу до читання, долучилися бібліотеки різних систем, відомств та студенти 26 вищих навчальних закладів Харківщини.

НТУ «ХПІ» був представлений Науково-технічною бібліотекою та Харківським комп'ютерно-технологічним коледжем. Наш слоган «Увесь спектр знань у книгах» організатори відзначили Подякою Управління культури і туризму ХОДА.

У ході акції учасники одночасно, протягом 20 хвилин, читали улюблені книжки, завдяки чому Харків було визнано найбільш читаючим містом України.

Читайте, любі політехніки, та пам'ятайте, що «забувати про книжки борони вас Боже, бо тоді жоден комп'ютер вам не допоможе!».

Т. Палей, заступник директора НТБ НТУ «ХПІ».

Сергей Михайлович Кожемякин

26 августа 2017 года на 59-м году жизни скоропостижно скончался старший преподаватель кафедры общей электротехники, заместитель декана ЭМС факультета по учебной работе Сергей Михайлович Кожемякин. Кафедра общей электротехники, ЭМС факультет и, в целом, НТУ «ХПИ» понесли тяжелую утрату. Ушел из жизни один из ведущих преподавателей кафедры и факультета, замечательный человек, хороший друг, отзывчивый товарищ.

Вся трудовая биография С.М. Кожемякина неразрывно связана с Политехом. Закончив в 1982 году физико-технический факультет нашего вуза, Сергей Михайлович остался в ХПИ на кафедре общей электротехники, где после окончания аспирантуры стал работать ассистентом, а потом и старшим преподавателем. Долгие годы он был секретарем Всеукраинской олимпиады по электротехнике. Благодаря его порядочности и человеческому обаянию, эта олимпиада пользуется авторитетом среди классических и технических университетов Украины. Со многими преподавателями этих вузов Сергей Михайлович поддерживал хорошие и дружеские отношения. Все, кто знал С.М. Кожемякина, отмечают



его доброту, эрудицию, чувство юмора, интеллигентность. Его отличали высокий профессионализм и чуткость, тактичное отношение к людям. Он пользовался большим уважением коллег и студентов.

Коллектив кафедры общей электротехники выражает глубокое соболезнование родным, друзьям и близким покойного. Память о Сергее Михайловиче навсегда останется в наших сердцах.

Юрій Іванович Долженко



ного вивчення курсу, так і для навчання за дистанційною системою.

Внесок Юрія Івановича Долженка в методичну роботу кафедри висвітлено у більш ніж тридцяти науково-методичних розробках, зокрема п'яти навчально-методичних посібників і збірці задач та багатоваріантних контрольних робіт, якими користуються як студенти, так і викладачі. Юрій Іванович Долженко був наставником молодих викладачів кафедри, які прослухали курс його лекцій і використовують одержаний методичний досвід у своїй педагогічній практиці.

Як заступник завідувача кафедри, обов'язки якого він виконував понад 25 років, Ю.І. Долженко був основним організатором навчального процесу і ініціатором впровадження нових форм навчання, зокрема системи індивідуалізації навчального процесу. Юрій Іванович брав активну участь у розробці нових навчальних планів і був експертом робочих програм з фізичної хімії при впровадженні нових учбових планів за Болонською системою освіти.

З 1976 р. брав участь у наукових дослідженнях кафедри як керівник та відповідальний виконавець держбюджетних та госпдоговірних тем, пов'язаних з фундаментальними дослідженнями в галузі фізичної хімії конденсованого стану, а саме вивченням характеру взаємодії на молекулярному рівні. Останні наукові дослідження були присвячені розробці теоретичної моделі розчинності оксидів у розплавах галогенідів лужних та лужноземельних металів.

Він був рецензентом 4 кандидатських і 2 докторських дисертацій, а також офіційним рецензентом двох навчальних посібників з фізичної хімії, що видавалися з грифом Міністерства освіти України.

Професор Ю.І. Долженко був членом вченої ради факультету технології органічних речовин протягом кількох скликань.

Юрій Іванович користувався великою любов'ю і повагою співробітників кафедри, його цінували за професіоналізм, готовність допомогти і в роботі, і в побуті. Студенти цінували Юрія Івановича за нестандартні лекції, почуття гумору та неабиякі педагогічні здібності.

Таким він і залишиться у нашій пам'яті — професіоналом, закоханим у свою роботу, досвідченим педагогом та добрим товаришем.

Коллектив кафедры фізичної хімії.

В осеннем сезоне стартовали с побед!

БАДМИНТОН



С 30 августа по 2 сентября в г. Тренчин (Словакия) состоялся этап Гран-при Европы «Yonex Slovak Open 2017». На этом турнире Украину представили ведущие спортсмены, среди которых студенты НТУ «ХПИ»: Дарья Самарчанц (СГТ-42), Александр Шмундяк (СГТ-45), Анна Михалькова (СГТ-44), Владислава Лесная (СГТ-43) и Марина Ильинская (СГТ-45). Ребята достойно представили свою страну, показав красивую игру и высокие результаты. Женская пара Марина Ильинская — Анна Михалькова (**на снимке слева направо**) завоевала бронзовые медали, а в финале женской одиночной категории Марина уступила Лауре Сароси из Венгрии, став серебряным призером.

ПОДВОДНЫЙ СПОРТ



3–10 сентября в Братиславе (Словакия) состоялся чемпионат Европы по подводному ориентированию. Евгений Золотов (СГТ-44), который дважды стартовал на этом чемпионате, принес в копилку сборной две медали — «золото» и «бронзу».

Чуть позже Евгений участвовал в финале Открытого кубка Европы по подводному ориентированию (15–17 сентября, г. Фужина, Хорватия), где завоевал бронзовую медаль. Таким образом, сборная НТУ «ХПИ» впервые заняла 3 место среди клубных команд мира.

БОРЬБА

10 сентября в Харькове завершился Международный турнир по пляжной борьбе и сумо. В соревнованиях по пляжной борьбе в весовой категории до 85 кг участвовал член сборной НТУ «ХПИ» по греко-римской борьбе Дмитрий Гнева (СГТ-42), который стал победителем этих состязаний.

АРМСПОРТ

На чемпионате мира, который состоялся 4–11 сентября в Будапеште (Венгрия), Дмитрий Чалюк (ТМ-13) занял 3 место среди юниоров в весовой категории 80 кг, Юлия Гадаева (ИТ-27) показала второй и третий результаты среди

спортсменов с ограниченными физическими возможностями (весовая категория 65 кг), а Диана Гончар (Э-24а) вошла в «четверку» сильнейших юниоров в весовой категории 60 кг.

СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ

На чемпионате Европы по спортивной радиопеленгации, который состоялся в сентябре в г. Друскининкай (Литва), Лучана Науменко (КИТ-14а) в составе сборной команды Украины завоевала серебряную и бронзовую медали.



СКАЛОЛАЗАНИЕ

20–24 сентября в Харькове состоялся этап Кубка Украины памяти мастера спорта международного класса Владимира Захарова. Победителем в трудности стала Маргарита Захарова (СГТ-42).

СТРЕЛЬБА ИЗ ЛУКА

В начале октября в Новой Каховке состоялся финал Кубка Украины, где Ольга Лаптий (ИТ-24) завоевала серебряную и две бронзовых медалей.

АВТОСПОРТ



На 4 этапе чемпионата Украины по автоспорту «Лабиринт Лева» (2 сентября, Львов) Петр Лифшиц (ЭМ-16) стал победителем в соревнованиях по кантри-кроссу.

БОРЬБА САМБО

На Всеукраинском турнире памяти Г.В. Коновца (7–8 октября, Харьков) Роман Контаровский (ИТ-12а) занял 1 место, а Виталий Бондарев (КИТ-47) и Андрей Сорокин (АП-45) завоевали «бронзу».

ОБЛАСТНЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ «СПОРТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ЖИЗНИ»

20 сентября в Харькове стартовали областные ежегодные спортивные соревнования «Спорт на протяжении жизни». Традиционно в них участвуют и харьковские политехники. По итогам Спартакиады 2016/17 учебного года НТУ «ХПИ» занял 2 место, набрав 655 очков. Наш вуз представляли 42 команды в 28 видах спорта. Политехники первенствовали в соревнованиях по шашкам, бадминтону, армспорту, легкой атлетике в помещении, регби, баскетболу, легкой атлетике, в легкоатлетическом кроссе. 2 место наши студенты заняли в состязаниях по бадминтону, гиревому спорту, настольному теннису, плаванию, греко-римской борьбе. Третий результат политехники показали в соревнованиях по легкой атлетике в помещении, скалолазанию, теннису, легкой атлетике, вольной борьбе.

Мария Долгарева.

От кикбоксинга — до тяжелой атлетики

Два года назад в газете («Политехник» №22–23 от 17.12. 2015 г.) был опубликован материал о нашем тяжелоатлете, победителе и призере различных престижных соревнований, выпускнике ЭК факультета Сергее Незбрицком. В нем речь шла, в том числе, и об открытии сайта <http://glyadya.com.ua>, где все желающие могли получить информацию о деятельности секции тяжелой атлетики ХПИ, которую уже много лет ведет доцент кафедры физвоспитания Сергей Александрович Глядя. Сейчас этот сайт наполнен всевозможной интересной специальной информацией, в одной из рубрик есть фотогалерея спортсменов, успешно выступающих за харьковский Политех. Среди них — и герой этой публикации, студент кафедры компьютерных и радиоэлектронных систем контроля и диагностики Владислав Недогарок (ЭМС-33а).



В своем родном городе Балаклея Харьковской области Владислав — известная личность в местных спортивных кругах. За 9 лет занятий кикбоксингом он дорос до кандидата в мастера спорта Украины (КМСУ), побеждал на чемпионате Украины, а в соревнованиях по кэмпо-карате и кобудо даже становился чемпионом мира в своей весовой категории. Впереди у молодого талантливого спортсмена наверняка были бы еще новые медали в этом захватывающем виде единоборств, если бы однажды он не познакомился с пауэрлифтингом. Это силовое троеборье настолько увлекло Владислава, что он посвятил ему практически все свое время.

«В 2013 году я уже выступал на чемпионате Харькова Федерации RAW 100%, где в весовой категории до 59 кг и в возрастной категории 18–20 лет занял 1 место, — рассказывает наш собеседник. — В сумме набрал 390 кг, выполнив норматив кандидата в мастера спорта Украины. Эта победа для меня стала знаменательной вдвойне. Ведь я на этих соревнованиях выступал и как участник, и как тренер!»

Новый этап в развитии Владислава Недогарка как спортсмена наступил уже в ХПИ. Наш вуз, кстати, в свое время окончил отец Влада — Александр Иванович. Именно в нашем университете герой этой публикации познакомился и с секцией тяжелой атлетики, и с тренером С.А. Глядей. «Поначалу штанга не вызывала у меня особого интереса, — вспоминает Владислав, но потом, как говорится, вошел во вкус и уже во втором семестре участвовал в первых

соревнованиях — чемпионате Харьковской области среди студентов, где занял 2 место. — Затем был полугодовой перерыв, связанный со случившейся травмой, и уже на 3 курсе я выиграл Спартакиаду НТУ «ХПИ», затем занял призовое место на областных состязаниях среди студентов, а на чемпионате Украины среди студентов вошел в «четверку» сильнейших. Весной 2017-го на этом всеукраинском турнире я финишировал с шестым результатом, улучшил свои личные показатели и перешел в другую весовую категорию. Сейчас готовлюсь к Всеукраинскому открытому турниру памяти олимпийского чемпиона Игоря Рыбака, который состоится в декабре. Надеюсь там оказаться в «призах» и выполнить норматив КМСУ».

Владислав Недогарок благодарен всем за поддержку, особо он отмечает своего первого тренера по кикбоксингу Игоря Васильевича Василенко, который привил парню любовь к спорту. Сейчас Владислав продолжает тренироваться под руководством С.А. Гляди и надеется на новые победы. «Сергей Александрович всегда нацеливает нас на успех, помогает нам правильно проводить восстановительный процесс, решает все организационные вопросы в секции, — подытожил беседу Владислав. — Хочется, чтобы тяжелая атлетика заняла достойное место в нашем университете, ведь популярность этого вида спорта в мире растет с каждым годом».

Подготовил И. Гаевой.

Ей побеждать — не привыкать!

В августе в г. Тайбэе (Тайвань) состоялась 29 Всемирная летняя Универсиада. Национальная сборная Украины заняла на этом турнире почетное шестое место, наши спортсмены завоевали 36 медалей различного достоинства. Свою лепту в успешное выступление украинской команды внесла и студентка кафедры физвоспитания нашего университета Дарья Павличенко (СГТ-42с). Даша — мастер спорта Украины международного класса по стрельбе из лука, чемпион Европы среди юниоров (2012 г., Дания), дважды обладатель серебряного Гран-при Европы (2013 г., Армения; 2017 г., Румыния), неоднократный победитель и призер чемпионата Украины.



Свою спортивную карьеру героиня этой публикации начала 13 лет назад на базе ДЮСШ «Коммунар». Ее первым тренером была Юлия Александровна Мигура. «В школе я успела позаниматься баскетболом, дзюдо, танцами, — вспоминает наша собеседница, — но однажды пошла с подружками «за компанию» на тренировку по стрельбе из лука и мне очень понравилось. В 2008 г. я поступила в Харьковское государственное высшее училище физической культуры №1, начала участвовать во всеукраинских соревнованиях, выполнила норматив кандидата в мастера спорта. Мне стало интересно выступать, ездить на сборы».

Сейчас под руководством Заслуженного тренера Украины Виктора Сергеевича Грушева

Дарья Павличенко выступает за Школу высшего спортивного мастерства, в 2014 году она вошла в состав национальной команды Украины по стрельбе из лука. Самой знаменательной в ее спортивной жизни стала Всемирная летняя Универсиада–2017. Этот турнир в спортивных кругах считают «малыми Олимпийскими играми».

«Я в восторге от организации этих соревнований, — продолжает Даша, — довольна и результатами своего выступления. В индивидуальном зачете я заняла 17 место, улучшив личные показатели, а в командных соревнованиях, где выступали и представительницы Сумского педагогического университета, мы заняли 5 место, проиграв итальянцам, соревнуясь за выход в «четверку» сильнейших. Отмечу, что все страны выставили на этот турнир свои самые сильные команды. Например, в нашей категории участвовало более 50 спортсменов, в том числе и из Южной Кореи, которая относится к мировой элите стрельбы из лука. После этих соревнований у меня появилась уверенность в собственных силах, исчезла боязнь больших престижных состязаний!»

Недавно Даша вернулась из Львова, где состоялся Международный турнир «Золотая осень». В нем приняли участие представители Беларуси, Турции и Польши. В личном первенстве и в миксте с олимпийским чемпионом

Виктором Рубаном наша именитая спортсменка завоевала бронзовые медали. В конце сентября Дарья Павличенко участвовала в сборах в Болгарии, где был определен окончательный состав сборной Украины на чемпионат мира в Мексике (15–22 октября). Даша оказалась в числе счастливиц! Желаем ей удачи и очередных побед!

Спортсменка благодарна кафедре физвоспитания, всем своим друзьям за поддержку и ставит перед собой новые цели. Среди ближайших — в следующем году успешно окончить вуз, поступить в магистратуру, ну и, конечно же, участвовать в Олимпийских играх–2020. В будущем Дарья Павличенко хотела бы применить свои знания спортивной психологии, работая психологом в команде, или вести детскую секцию. Можно с уверенностью сказать, что у девушки все должно получиться, ведь побеждать ей — уже не привыкать!

Подготовил И. Гаевой.

На снимке: победители Международного турнира «Золотая осень». Слева направо: серебряный призер Карина Дзиоминская (Беларусь), победитель соревнований Янагоз Есеемин (Турция) и бронзовый призер Дарья Павличенко.