



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

Зі святом знань!

Дорогі друзі! Початок нового навчального року є подією знаковою для нашого університету впродовж усієї його багатой, понад 130-річної, історії. Змінюються епохи, державний та суспільний устрій, а його Величність Знання залишається серед головних пріоритетів людства. От і сьогодні сідає за парти покоління молодих українців, якому належить стати освіченими, вмілими фахівцями й переконаними патріотами, продовжувати розбудову нашої держави, зміцнювати її добробут і міжнародний авторитет.

Міцніє тенденція прагнення молоді отримати технічну освіту, адже вона є основою розвитку економіки, всієї держави. Відомо, що будь-яка країна виходить із кризи лише за рахунок інженерної думки, нових технологій, конструкцій, унікальних рішень. Підтримка технічної освіти з боку нашої держави виражена в збільшенні цього року на 10 відсотків обсягу прийому до технічних вузів. Це дуже важливо для такого вузу, як НТУ «ХПІ», випускники якого поповнюють інженерний склад гігантів промисловості Харкова. Сьогодні є значний попит на наших фахівців із боку заводів тракторного, ім. Малишева, Турбоатома, де успішно відновлюється виробництво.

На перший курс зараховано 1976 студентів на денну форму навчання та 96 — на заочну. Вони будуть навчатися в НТУ «ХПІ» за 102 спеціалізаціями, серед яких особливо популярними є професії, пов'язані з інформаційними технологіями. Як і щороку, до них додалася нова — з кібербезпеки в енергетиці, створення якої відбиває, з одного боку, потребу в захисті відповідних систем України і з іншого — змогу забезпечити підготовку таких фахівців, адже в нашому університеті є потужні кафедри і висококваліфіковані спеціалісти, як у галузі енергетики, так і в ІТ сфері. В цьому році ми розпочинаємо пілотний проект з трансформації інженерної освіти на базі ІТ спеціальностей. Продовжуємо розвивати дуальну освіту.

Сьогоднішні першокурсники зробили вдалий вибір. Ви, дорогі друзі, будете навчатися сучасним інформаційним технологіям, отримаєте наскрізну математичну, гуманітарну, екологічну підготовку. Ви будете мати можливість ще в студентські роки долучитися до участі в наукових дослідженнях, у яких вашими наставниками будуть відомі вчені, академіки, лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки, чий дослідження є сьогодні в авангарді світових інноваційних процесів.

Колектив університету може пишатися оцінкою багатьох вітчизняних і світових рейтингів. Цього року, наприклад, у рейтингу QS World University Rankings 2018 Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» зайняв позицію 701+ та 4 позицію серед усіх українських вищих навчальних закладів. Це найкращий показник ХПІ за всю історію існування світового рейтингу, складеного британською консалтинговою компанією Quacquarelli Symonds (QS).

Від вас, дорогі друзі-студенти, ми чекаємо зацікавленого, небайдужого ставлення до навчання. Від самих залежить, як багато ви зможете взяти від університету знань, досвіду, вміння навчатися протягом усього життя, без якого неможливо стати успішними в сьогодиншньому складному і такому цікавому світі, в якому вирішальними факторами прогресу є інформація, наука, верховенство людського інтелекту.

Як і завжди, велику увагу приділяємо ми вирішенню соціальних проблем студентства. Цій меті підпорядкована діяльність із благоустрою гуртожитків, оздоровлення й відпочинку. Студенти НТУ «ХПІ» мають безліч можливостей розвинути свої обдарування, цікаво відпочивати і весело провести чудову пору свого життя — студентські роки. Далеко за межами Харкова відомий наш Палац студентів, колективи якого заслужили широке визнання, а їх виступи збирають повні зали глядачів — студентів Політеху та інших вузів міста.

Унікальна спортивна база університету за окремими видами спорту має статус центру олімпійської підготовки. Учасниками Спартакіади університету стають щороку тисячі студентів. Видатними є спортивні досягнення політехників на різноманітних змаганнях найвищого рівня — обласних, всеукраїнських, європейських та світових. Серед наших студентів є чемпіони світу і Європи, учасники й переможці Олімпійських ігор. Це, наприклад, недавні випускники — переможець Олімпійських ігор-2012 Яна Деметрєва (академічне веслування), призер Олімпійських ігор-2004 Олександр Сердюк (стрілба з луку), призер Олімпійських ігор-2016 Олена Вороніна (фехтування на шаблі), нинішні студенти — переможець чемпіонату світу серед юніорів Руслан Пестов (весловий слалом), переможець Європейських студентських ігор з бадмінтону Анастасія Дмитришин, призер чемпіонату світу, чемпіон Європи з підводного орієнтування Євген Золотов та багато інших.

Протягом 2016–2017 років студенти НТУ «ХПІ» здобули 2 золоті, 5 срібних, 4 бронзових медалей світового рівня, 3 золоті, 6 срібних, 1 бронзову нагороди європейського рівня та 71 золоту, 65 срібних, 58 бронзових медалей на турнірах в Україні.

У цьому році ми суттєво покращили умови для відпочинку у спортивно-оздоровчому таборі «Політехнік» у Фігуровці. Провели реконструкцію табору, наприклад, тут з'явилися нові міні-котеджі, буфет, відпочиваючі отримали можливість вільно користуватися Інтернетом у Wi-Fi зонах.

Сьогодні, після літнього відпочинку для студентів і напруженої праці викладачів із забезпечення нового прийому до університету, ми розпочинаємо пору навчання, наполегливого оволодіння знаннями. Кожен навчальний рік — це черговий етап розвитку університету, він ставить перед нами нові завдання в усіх галузях діяльності. Впевнений, що разом ми їх виконаємо.

Зі святом знань вас, дорогі викладачі, співробітники і студенти! Успіхів вам, добробуту і особистого щастя!

ПЕРШОКУРСНИКИ–2017

Щасливого студентства!

На цьому знімку — першокурсники факультету інтегрованих технологій та хімічної техніки.

Лілія Селюкова (ІТ-27) буде вчитися на еколога. Цього року дівчина закінчила Харківську гімназію №14 з математичним ухилом. Зараз вона на 1 місці за рейтингом у групі, де більше 20 чоловік.

«Я добре навчалася в школі, — розповідає Лілія, — ЗНО склала на високі бали, практично зовсім не хвилювалася, бо була досить впевнена у собі. В школі прекрасні вчителі, з нами дуже багато займалися додатково в позаурочний час, всі мої друзі прекрасно склали тести. До нас у школу приходили викладачі ХПІ, запрошували на навчання. Тоді ще я почала мріяти про Політех.

Я вважаю, що спеціальність еколога дуже перспективна і потрібна всьому людству, щаслива, що стала студенткою! Вчитися буду з великим задоволенням!»

Віталія Ілієва (ІТ-17) обрала спеціальність «Галузеве машинобудування».

«З Харківським політехнічним, — каже дівчина, — я познайомилася рік тому, коли вступила на заочне відділення факультету бізнесу і фінансів. Цього року мені вдалося стати студенткою факультету інтегрованих технологій! Тепер буду опановувати ще одну спеціальність. Вважаю, що це обов'язково стане мені в нагоді в майбутньому!»

Мені дуже подобається Політех: тут прекрасні викладачі, вірні друзі, всі умови для розвитку особистості студента: чудова сучасна бібліотека, відомий не тільки в Харкові Палац студентів, прекрасний спорткомплекс! Бажаю всім першокурсникам великих успіхів!»

Анастасія Бикова (ІТ-37) з великою увагою поставилася до думки друзів і знайомих, які вчилися і вчаться в ХПІ. Всі вони відгукувалися про наш університет виключно позитивно! І зараз дівчина не шкодує, що стала студенткою першого технічного вузу України.

ПОДІЇ ЛІТА

Імені професора В.Л. Кирпичова

Вчена рада НТУ «ХПІ» затвердила іменні стипендії імені першого ректора університету Віктора Львовича Кирпичова. Починаючи з 2017/2018 навчального року ті студенти ХПІ, які не потраплять до стипендіального рейтингу і не отримають державну стипендію, але продемонструють відмінні успіхи в навчанні та будуть активно брати участь у спортивному і культурному житті університету, отримають іменні стипендії. Розмір цієї стипендії буде таким же, як і розмір стипендії відмінника, який навчається за технічними спеціальностями — 2000 гривень. Тобто, це найвища стипендія, яка на сьогоднішній день виплачується в нашій державі.

Нагорода ім. О.М. Ляпунова присуджена в 2017 році завідувачу відділу інженерії та архітектури Університету Парми (Італія), професору Рінальдо Гарчієрі.

Цієї відзнаки він удостоєний за великий внесок у розвиток міжнародної наукової співпраці між Університетом Парми і інженерно-фізичним факультетом НТУ «ХПІ». Завдяки цій співпраці у кращих випускників ХПІ з'явилася можливість навчатися в аспірантурі в Італії та публікувати свої наукові результати в престижних міжнародних наукових журналах.



«Моя спеціальність дуже перспективна — «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». У деканаті ІТ факультету до всіх студентів, а особливо до першокурсників, ставляться уважно й шанобливо. Мені багато разів телефонували, тримали в курсі, як проходить процес зарахування, повідомляли про мої результати, потім вітали зі вступом! Це було дуже-дуже приємно! У такій атмосфері хочеться тільки одного — дуже добре навчатися!»

Дмитро Міхно (ІТ-37) буде навчатися на спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Весною він побував на Дні відкритих дверей нашого університету і вже тоді визначився з вибором вузу. «ХПІ мені одразу сподобався, — згадує хлопець, — був приємно вражений доброзичливою атмосферою університету, широким вибором спеціальностей, величезною територією Політеху». Дмитра, як і інших першокурсників, найближчим часом очікує багато цікавого та захоплюючого, перш за все це стосується навчання, адже хлопець прийшов до нашого університету за знаннями, які допоможуть йому реалізуватися у житті.

А ось **Микита Половінко (ІТ-37)** буде продовжувати сімейну традицію навчання у Харківському політехнічному. Свого часу вуз закінчив його батько, а зараз на третьому курсі КІТ факультету опановує науку його старший брат Ілля. «Майже відразу з початком семестру, — говорить хлопець, — я піду до спорткомплексу, щоб продовжити там свою кар'єру футболіста. Цією динамічною грою я займаюся вже 14 років. Тому хотів би виступати на різних змаганнях, які проходять і в Політеху, і за його межами. Я впевнений, що зможу поєднувати навчання зі спортом №1 у світі». А ще Микита сподівається найближчим часом знайти нових друзів в університеті. Він аналітичний не хвилюється перед початком нового студентського життя, бо впевнений, що тут його завжди підтримають та допоможуть.

Успіхів вам, дорогі першокурсники, творчої вам наснаги та щасливого студентства!

На знімку І. Гаєвого (зліва направо): Лілія Селюкова, Віталія Ілієва, Анастасія Бикова, Дмитро Міхно та Микита Половінко.

перекладач. Кваліфікація в дипломі — бакалавр міжнародних економічних відносин, спеціалізації «Міжнародний бізнес» і «Міжнародна економіка».

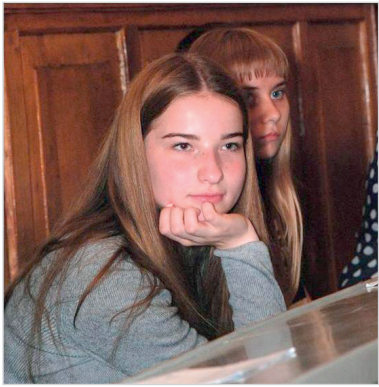
Готувати фахівців за спеціальністю «Міжнародні економічні відносини» буде кафедра організації виробництва та управління персоналом. Вона підтримує міжнародні зв'язки з провідними вузами Європи, бере участь в міжнародних проектах і програмах кредитної мобільності, які передбачають навчання та стажування студентів у кращих вузах Європи.

Спеціалізацію «Технологія кібербезпеки в електроенергетиці» відкрито на електроенергетичному факультеті (спеціальність «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

«Потреба в кваліфікованих фахівцях у сфері кібербезпеки поступово зростає, особливо після того, як було зареєстровано три кібератаки на «Укренерго». Зловмисники намагалися керувати енергетикою країни, що могло призвести до негативних наслідків. Тому ми спільно з представниками енергетичної галузі знайшли можливість відкрити в ХПІ нову спеціалізацію», — прокоментував ректор університету, професор Є.І. Сокол.

За матеріалами прес-служби НТУ «ХПІ».

Практика для харьковских школьников



Каролина Абдуллаева и Виктория Драшпуль вместе с другими ребятами из Харьковской специализированной английской школы №17 в июне на протяжении двух недель были участниками нового проекта для харьковских школьников. Они проходили школьную практику в нашем университете: преподаватели ХПИ читали для них курс лекций на английском языке и вели лабораторные занятия.

«Мы хотели бы после окончания школы поступить в вуз, практика в НТУ «ХПИ» помогла нам ощутить себя студентами, лучше понять, что значит студенческая жизнь. Мы впервые слушали лекции в большой, амфитеатр, аудитории. Очень интересно проходили занятия на английском языке с применением технических средств обучения — просмотр видеороликов, подготовка презентаций, поиск ответов на вопросы специальных кроссвордов и многое другое. Мы узнали о многих специальностях Харьковского политехнического, о его сотрудничестве с зарубежными университетами. А как интересно было во Дворце студентов, спортивном комплексе, Музее истории университета! Спасибо преподавателям НТУ «ХПИ» за внимание, которое они уделили нам, школьникам!»

Занятие на английском языке к теме «Математические методы решения технических задач» провел для старшеклассников доцент кафедры прикладной математики, к. т. н. Андрей Александрович Осетров. 10 дней лекций и лабораторных работ, знакомство со многими факультетами и кафедрами НТУ «ХПИ», его историей, преподавателями. Своими впечатлениями о такой насыщенной практике поделились с газетой «Политехник» **Светлана Перлова и Павел Добронос.**

«Мне очень понравились часы, проведенные в стенах ХПИ, — говорит Света. — Особенно впечатлили лабораторные работы по электрохимии, понравились занятия, на которых мы измеряли уровень радиации, а еще нам демонстрировали самые настоящие молнии!»

Мы побывали на разных кафедрах Политеха, но меня наиболее заинтересовала кафедра общей и неорганической химии. Она основана в 1885 году, ровесница университета.

Сегодняшняя лекция для нас звучала на английском, и я поняла практи-

чески все! Моя мама — преподаватель английского, и я слышу его с детства! Все преподаватели, которые работали с нами, будущими абитуриентами, очень приятные люди, как-то сразу очень захотелось стать студенткой! Теперь нам всем нужно усиленно учиться в 11 классе, а потом успешно сдать ВНО. Тогда каждый сможет стать студентом того вуза, который он выберет!»

«Я давно интересуюсь программированием, уже знаком с несколькими языками, которые популярны в Украине, — рассказывает Павел. — На практических работах в НТУ «ХПИ» мы писали программы на языке C++, создавали компьютерную игру. Мне очень понравился университет, преподаватели, которые нас здесь встретили. Возможно, я стану студентом Политеха! Пока не могу сказать, какой факультет интересует меня больше всего, но моя будущая работа точно будет связана с программированием! Математика, информатика — мои любимые предметы!»

З. Мельник, П. Николенко.



ТВОЯ ИСТОРИЯ, ХПИ

Именем политехника назван проспект



Именем Петра Григоренко назван в Харькове проспект. Его жизненные университеты начинались в 1927–1929 годах на первом в Украине рабфаке нашего института, где преподавали Председатель Всеукраинской ассоциации физиков А. В. Желеховский, будущие Академики Л. А. Булаховский

А. Я. Усиков, Заслуженный деятель науки и техники Я. Л. Геронимус.

Окончив с отличием рабфак, П. Г. Григоренко стал студентом. В марте 1930 года он избран первым секретарем комитета комсомола Харьковского политехнического, который возглавлял агитационную работу среди строителей института, сезонников тракторного завода — одного из крупнейших в мире. В своей книге воспоминаний через много лет он с гордостью писал, что его преподавателями были «крупнейшие авторитеты, ученые с мировым именем», что даже «студенты 2-го курса были квалифицированное прорабы на стройках».

Впоследствии боевой генерал был награжден орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденами Красной Звезды и Великой Отечественной войны, шестью медалями. П. Г. Григоренко был одним из инициаторов создания кафедр кибернетики в СССР. Он стоял во главе Ассоциации ветеранов Второй мировой войны — выходцев из СССР, проживающих в США.

Один из основателей и зарубежный представитель Украинской Хельсинк-

ской группы, он первым в Украине был удостоен ордена «За мужество» первой степени «за мужество и самопожертвование, за участие в правозащитном движении». Именем человека, объединившего Украину, названы в Киеве — проспект, во Львове — площадь, в Крыму — несколько улиц, в Симферополе — сквер вокруг его бюста.

К 110-летию П. Г. Григоренко будет открыта мемориальная доска на корпусе «Гигант» — грандиозном комплексе, который он строил и в котором жил. Это был первый в стране студенческий городок с широко разветвленной инфраструктурой: корпуса общажитий, Дворцом студентов, парикмахерскими, столовыми, кафе, развлекательными центрами, спортзалами и т. д.

С. Назаренко, член оргкомитета «Кирпичевских чтений».

При подготовке статьи использовались материалы книги «Генерал Петро Григоренко: Спогади, статті, матеріали».

АБИТУРИЕНТ!

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ ЭЛИТАРНАЯ ШКОЛА «ПОЛИТЕХНИК»

при факультете компьютерных и информационных технологий НТУ «ХПИ» проводит набор учащихся школ, техникумов, колледжей для подготовки к внешнему независимому тестированию и поступлению на все факультеты НТУ «ХПИ».

Выпускники школы могут получить дополнительные баллы к внешнему независимому тестированию согласно правилам приема.

Справки по телефону: 063-28-64-663, 757-39-97, 066-20-65-257.

Email: 7573997@gmail.com.

Студенты НТУ «ХПИ» — переможці XI Харківського регіонального конкурсу студентських наукових робіт

Регіональний конкурс студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук, започаткований з ініціативи Ради ректорів Харківського регіону та Головного управління освіти і науки Харківської облдержадміністрації проходив у квітні–травні 2017 року.

У ньому взяли участь 20 студентів нашого університету. На розгляд експертної комісії з напрямку «Технічні науки», головою якої є проректор з наукової роботи НТУ «ХПИ», професор А.П. Марченко, було подано 105 робіт. У складі експертної комісії було 20 провідних вчених та професорів НТУ «ХПИ».

Переможцями конкурсу стали 9 студентів нашого університету, які одержали дипломи I, II та III ступенів.

Диплом I ступеня отримали Г. Бойко (МТ-236) та В. Богдан (МТ-21ам), науковий керівник — професор О.В. Акімов.

Диплом II ступеня одержали О. Шевцов (Н-31м), науковий керівник — професор О.Ю. Федоренко; Я. Куліш (ЕМБ-116м), науковий керівник — доцент В.П. Шайда; А. Лисицька (ФТ-23), науковий керівник — с. н. с., О.Ю. Сіпатов.

Дипломом III ступеня нагороджені С. Борисенко (ТМ-826с), науковий керівник — професор М.А. Ткачук; Н. Шеманська (ТМ-826с), науковий керівник — асистент М.О. Бондаренко; А. Шило (І-22а), науковий керівник — професор В.Б. Успенський; П. Трофімов (АП-32м), науковий керівник — професор Є.В. Рогожкін.

Вітаємо студентів та їх наукових керівників і бажаємо їм подальших успіхів!

АСПІРАНТУРА

Виправдовує сподівання наставників

Вадим Дягілев завершує перший рік навчання в аспірантурі кафедри парогенераторобудування енергомашинобудівного факультету. «Я обрав свого часу цю спеціалізацію, бо вважаю її дуже важливою та цікавою, адже без енергетики в сучасному світі неможливе функціонування жодних систем та процесів», — говорить аспірант. У студентські роки хлопець був старостою і профформом групи, а ще його пам'ятають як одного з переможців конкурсу «Містер ХПІ-2013», де він завоював приз глядацьких симпатій. Допомагав СтудАльянсу в організації різних заходів, таких як «Міс ХПІ» та ін.

Та головним сенсом студентського життя Вадима були навчання, оволодіння майбутньою професією, науковій дослідженні. У 2014 році захистив на «відмінно» дипломний проект та здобув кваліфікацію бакалавра з енергомашинобудування. Потім була магістратура, завершення повної вищої освіти за спеціальністю «Котли та реактори» з кваліфікацією «Професіонал у галузі енергетики та енергомашинобудування».

«Отримавши диплом магістра, вирішив не залишати рідного вузу, а продовжити розвивати тему своєї дипломної роботи і, тим самим, намагатися допомогти своїй країні в енергетичній сфері, — відзначає Вадим. — Для

цього вступив до аспірантури, щоб отримати ступінь PhD. В аспірантурі продовжую наукову діяльність, тема моєї дисертації — «Удосконалення конструкції та технологічних процесів мультитопливних котлів методами імітаційного проектування». Мій науковий керівник к. т. н., доцент Валерій Леонідович Каверцев допомагає мені в наукових дослідженнях. Велику підтримку також відчую з боку завідувача кафедри, д. т. н., професора Олександра В'ячеславовича Єфімова».

«Вадим був старанним і відповідальним студентом, — приєднується до нашої розмови професор О.В. Єфімов. — Ставши магістром, успішно почав працювати у крупнішій у цій галузі в Україні фірмі ПРАТ «Котло-енергопроект», із якою в нашій кафедрі міцні зв'язки. Добре проявивши себе в роботі, Вадим Дягілев вступив до аспірантури, де виправдовує наші сподівання, виявляє якості справжнього дослідника».

А ще в нашій розмові виявилось, що аспірант досить вільно володіє англійською, вдало розподіляє свій час, якого вистачає і на активний відпочинок — футбол, теніс, більярд, любить музику, кіно. Ми бажаємо нашому цікавому співрозмовнику здійснення усіх творчих намірів, успішної кар'єри!

Буду грустить по Политеху!

На этом снимке — выпускник кафедры менеджмента и налогообложения Джума Мамилиев (БФ-12вс), который приехал к нам учиться из Туркменистана. В июне он успешно защитил свою научную работу специалиста и стал обладателем «красного» диплома.

«Под руководством доцента П.В. Бриня, — рассказывает Джума, — я разработал проект инвестиционной деятельности ПАО «Завод им. Фрунзе» (Харьков). Я с удовольствием занимался этой темой, и надеюсь, что представители предприятия заинтересуются результатами моей работы».

Практически сразу после защиты наш собеседник вернулся на родину. В его ближайших планах — отслужить в армии, а затем найти работу по специальности. Джума Мамилиев благодарен ХПИ и его преподавателям за полученные знания и практический опыт в студенческой науке.



«Я очень буду скучать по родному вузу, где нашел друзей из Украины, Грузии и других стран мира — с долей грусти говорит Джума. — Я обязательно продолжу с ними общаться по Интернету, буду следить за всеми новостями Харьковского политеха!».

Дипломні проекти і роботи спеціалістів НТУ «ХПІ» за 2017 р.



З 14 лютого по 31 березня в нашому університеті був проведений конкурс дипломних проектів та дипломних робіт спеціалістів, які захищались у січні 2017 р. До складу конкурсної комісії, яку очолював завідувач кафедри автоматизації технологічних систем та екологічного моніторингу, професор М.О. Подустов, увійшли провідні викладачі з різних кафедр і факультетів університету, всього — 17 чоловік. Було затверджено 10 критеріїв оцінки якості дипломних проектів та робіт. Це, наприклад, виконання вимог ДОСТ та якості оформлення матеріалів; інформаційно-аналітичний огляд; аналіз результатів розробки, рекомендації по їх використанню; науково-технічний рівень та ін.

Перевірку всіх представлених на конкурс матеріалів щодо вимог ДОСТ та якості оформлення матеріалів виконували співробітники Методичного відділу. Декілька проектів було знято з конкурсу через низький рівень оформлення розрахунково-пояснювальних записок.

Усього для участі в конкурсі на розгляд комісії було представлено 59 дипломних робіт та дипломних проектів з випускаючих кафедр 16 факультетів університету, що менше, ніж у 2016 р. — (85). Ряд факультетів не представив на конкурс роботи з усіх спеціальностей. Наприклад, факультети ФТ, МТ, ЕК, СГТ подали на конкурс по одній роботі, а факультети БФ, ЕІМ, ФТ зовсім не представили їх на конкурс. На ЕМ факультеті подали на конкурс роботи

тільки кафедри «Парогенераторобудування» та «Гідравлічні машини».

Слід відзначити активність факультетів ТМ та ІТ — по 8 робіт. Вперше подав на конкурс роботу СГТ факультет.

З метою більш повного урахування характерних особливостей дипломного проектування, що витікають із напрямків підготовки спеціалістів та специфіки науково-дослідної роботи на випускаючих кафедрах різних факультетів НТУ «ХПІ», підсумки конкурсу були підведені по 5 групах факультетів. Нагадаємо, що такий підхід використовується з 2009 р.

Отже, загальна кількість призових місць — 37, в тому числі: перших премій — 9; других — 14; третіх — 14.

Була застосована двоступінчаста система експертизи матеріалів, що дозволило більш об'єктивно оцінити представлені для конкурсу матеріали.

Переможців конкурсу було встановлено по групах факультетів і університету в цілому.

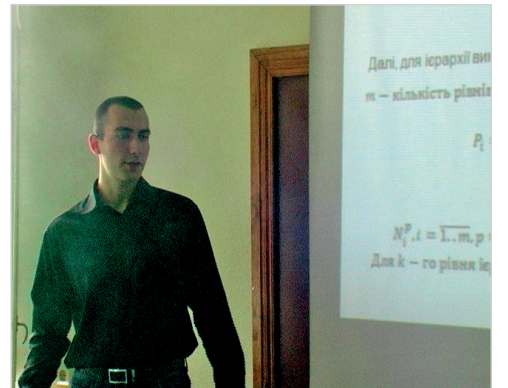
Абсолютним переможцем конкурсу став Денис Паріяр (Е-21с), кафедра передачі електричної енергії, керівник професор І.В. Барбашов, який набрав найбільшу суму балів — 61,24.

Перше місце посіли: Олександр Жук (ІТ-31бс), кафедра автоматизації технологічних систем та екологічного моніторингу, керівник — професор І.Л. Красніков; Олексій Авдійчик (І-11бс), динаміки і міцності машин, начальник відділу С.А. Гондарев; Євген Ракитський (МШ-11б), інтегрованих технологій машинобудування, доцент Ю.Б. Вітазев; Олена Попова (ІТ-21ас), хімічної техніки та промислової екології, доцент В.І. Аверченко; Дмитро Кухарев (ЕМБ-41а), промислової та біомедичної електроніки, доцент О.В. Єресько; Денис Спасібо (ЕМ-31с), гідравлічних машин, к. т. н. Є.М. Цента; Євген Макущенко (ТМ-41бс), двигунів внутрішнього згорання, доцент О.Ю. Лінков; Максим Дупляк (СГТ-41с), фізичного виховання, доцент К.М. Блещунова.

Друге місце зайняли: Михайло Соляник (І-21с), комп'ютерного моделювання процесів і систем, начальник сектору підприємства «Хартрон» В.І. Іванов; Валерія Арістова (І-11бс),

динаміки і міцності машин, начальник відділу С.А. Гондарев; Станіслав Тертичний (ІТ-41с), інтегрованих технологій, процесів і апаратів, доцент І.Б. Рябова; Мурат Шамуратов (Е-41с), електроізоляційної та кабельної техніки, професор Г.В. Безпрозваних; Тетяна Волкодав (ІТ-51бс), технології пластичних мас і біологічно активних полімерів, доцент Г.М. Черкашина; Даниїл Полухін (ЕМБ-51бс), автоматизованих електромеханічних систем, доцент В.О. Котляров; Зінаїда Доценко (ЕМБ-41в), промислової та біомедичної електроніки, доцент Р.С. Томашевський; Катерина Петрянін (АП-11бс), автоматики і управління в технічних системах, доцент В.А. Крилова; Анастасія Васюк (Н-31с), технології кераміки, вогнетривих скла та емалей, доцент В.В. Тараненкова; Катерина Остроушко (ЕМ-61с), гідравлічних машин, професор О.В. Потетенко; Антоніна Єрмолова (КН-21с), стратегічного управління, доцент А.І. Роговий; Антон Риженок (ЕМ-91с), парогенераторобудування, професор О.В. Єфімов; Віталій Позієнко (ТМ-41бс), двигунів внутрішнього згорання, доцент О.О. Осетров; Яна Пшенична (ЕК-21ас), організації виробництва та управління персоналом, доцент Р.О. Нестеренко.

Третє місце посіли: Олена Лобас (І-31), механіки суцільних середовищ та опору матеріалів, доцент М.В. Чернобрюк; Євгеній Кириченко (Е-11с), електричних станцій, ст. викладач І.І. Червоненко; Дмитро Король (ІТ-41с),



інтегрованих технологій, процесів та апаратів, доцент Т.Г. Бабак; Юлія Мирошниченко (АП-41а), інформаційно-вимірювальних технологій і систем, доцент В.В. Лисенко; Микола Долуда (НТ-51с), автоматизованих електромеханічних систем, професор О.В. Осичев; Максим Панченко (ЕМБ-11ас), електричних машин, доцент М.Я. Петренко; Євгеній Левченко (КІТ-71), мультимедійних інформаційних технологій і систем, доцент Я.Ю. Корольова; Оксана Яценко (Н-31с), технології кераміки, вогнетривих скла та емалей, доцент О.В. Саввова; Ольга Романова (О-41вс), технології жирів та продуктів бродіння, професор Ф.Ф. Гладкий; Тетяна Рувінська (О-51ас), переробки нафти, газу та твердого палива, професор С.О. Слободський; Максим Федченко (КІТ-21с), обчислювальної техніки та програмування, професор С.Ю. Леонов; Олексій Бардашевський (ТМ-81бс), теорії і систем автоматизованого проектування механізмів і машин, ст. викладач Р.В. Протасов; Дмитро Старіков (ТМ-21ас), автомобіле-і тракторобудування, професор В.Б. Самородов; Андрій Ідеменко (МТ-21бс), ливарного виробництва, ст. викладач О.А. Чибічкі.

Професор М. Подустов, Голова комісії, зав. кафедри автоматизації технологічних систем та екологічного моніторингу; О. Борисенко, секретар комісії, доцент кафедри парогенераторобудування. Фото І. Фаустової.

КОЛОНКА ЮВІЛЯРА

Міцного здоров'я на довгі роки!

На початку нового навчального року відзначає свій ювілей завідувач кафедри загальної та неорганічної хімії, професор В.І. Булавін, який працює в нашому університеті вже 35 років.

Науково-педагогічний шлях Віктора Івановича розпочався в ХПІ з 1982 року, спочатку він обіймав посаду асистента, потім доцента, а згодом професора кафедри загальної та неорганічної хімії. З 1996 року і дотепер він як завідувач очолює колектив кафедри ЗНХ. За період з 1982 по 2017 рр. опублікував понад 300 наукових та науково-методичних праць, до яких відносяться також авторські свідоцтва та патенти, 14 навчальних посібників. В.І. Булавін веде багатогранну адміністративну, наукову та педагогічну діяльність. Він відновив на кафедрі науково-дослідну роботу й очолив новий науковий напрям. Починаючи з 1999 р. професор В. І. Булавін очолює розробки — 5 за держбюджетною та 7 — за госпдоговірною тематикою. Віктор Іванович активно співпрацює з відомими вченими Києва, Львова, Дніпра, Харкова та ін. Він підготував і готує кандидатів технічних наук.

Професор В.І. Булавін — учасник багатьох Міжнародних та Всеукраїнських наукових і науково-методичних конференцій, у 9 з яких був членом оргкомітету.

Як завідувач кафедри, він багато уваги приділяє організації навчального процесу, розробці та впровадженню інноваційних методів і технологій. Розроблений ним і викладачами кафедри механізм тестового моніторингу знань студентів вже впроваджений у навчальний процес, а навчальний посібник «Основи загальної хімії» отримав високу оцінку спеціалістів. Під його керівництвом на кафедрі розроблені і впроваджені у навчальний процес нові курси «Основи біохімії і біофізики», «Хімія біогенних елементів»,



«Спецкурс із хімії та фізики», а також відповідні лабораторні практикуми, комп'ютерний курс загальної та неорганічної хімії для дистанційної форми навчання, мультимедійне представлення лекційного матеріалу.

Як висококваліфікований педагог, Віктор Іванович щиро ділиться своїм педагогічним талантом, колеги постійно відчують його турботу і небайдужість до кафедральних справ. Його мудрість, доброзичливість, повага до колег та студентів здобули заслужений авторитет. В його особистості органічно об'єдналися риси мудрого адміністратора, людини цілеспрямованої та наполегливої, та при цьому легкого у спілкуванні, привітного та інтелігентного.

Колектив кафедри загальної та неорганічної хімії від усієї душі вітає Віктора Івановича з 70-річчям і бажає йому міцного здоров'я на довгі роки, сімейного благополуччя, активного творчого довголіття, оптимізму і наснаги!

«Для жизни духа нет плохих времен, Как нету для нее времен хороших»...

Эти строки Сергея Шелкового, одного из любимых мною поэтов современности, очень верно определяют суть его творчества, да и его человеческую суть. Выпускник инфиза, кандидат технических наук, доцент кафедры «Динамика и прочность машин», автор научных публикаций в области прикладной математики и механики. Преподавательской работой в НТУ «ХПИ» занимается с 1971 года. Достойная биография юбиляра.

Но есть еще одна — мощная и яркая — составляющая жизненного пути Сергея Константиновича. С 1973 года он публикует в печати свои литературные произведения. Автор более трёх десятков книг стихотворений, прозы, эссе, поэтических переводов, вышедших в свет в Москве, Киеве, Харькове, в том числе книг «Стихи» (2004), «Певчий» (2005), «Эон» (2007), «Июнь-июль» (2008), «Небесная механика» (2009), «Кровь, молоко» (2010), «Парусник» (2011), «На улице Пушкинской» (2011), «Аве, август» (2012), «Днесь» («Данас») (2013) — на русском и сербском языках, «Дванадцать» (2014), «Очерки о литературе» (2014), «Свет безымянный» (2015), «Апостольское число» (2015), «Вербное Воскресенье» («Palmensonntag») (2016) — на русском и немецком языках, «На родине Орфея» («В родината на Орфей») (2016) — на русском и болгарском языках, «Дароносица» («Monstrance») (2016) — на русском и чешском языках, «Будь и пиши» («Traieste si scrie») (2017) — на румынском и русском языках, «У белого ангела» (2017), поэтические переводы с немецкого, книг стихотворений «Мандри» (2002) и «Левова доля» (2017) на украинском языке.

Творчество Сергея Шелкового отмечено поэтическими премиями им. Б. Слуцкого (2000), им. Н. Ушакова (2001), международной премией им. Ю. Долгорукого (2007) и рядом других литературных наград. Член Союза писателей СССР и Украины (1989) и Международной ассоциации писателей и публицистов (2006), организатор и глава жюри конкурса «Международная славянская поэтическая премия», проводимого с 2013 года под эгидой Национального союза писателей Украины, он является членом жюри ещё ряда международных литературных конкурсов, проводимых, в частности, в Льеже (Бельгия), в Днепре (Украина).

Стихи и проза С. Шелкового публиковались в Украине, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Германии, Великобритани, Дании, Израиле, на Кипре, в Китае, Латвии, Молдове, Польше, России, Сербии, США, Чехии и переводились на украинский, английский, армянский, болгарский, грузинский, латышский, немецкий, польский, румынский, сербский, словацкий, французский и чешский языки.

В 2007 году он был награждён Международным орденом Святого Станислава «За вклад в литературу и культуру». Вышли в свет книги «Сергей Константинович Шелко-



вый. Биобиблиографический указатель» (2007) и (2012) со статьями писателей и филологов ряда стран о его литературном творчестве. На стихи из книг С. Шелкового написано более 60 песен, выпущены два компакт-диска с авторскими песнями: «Янгол огня. 22 песни из десяти книг» (2005) и «В родном гиперборее» (2007).

Постоянный участник ряда литературных фестивалей, проводимых в Украине, Чехии, Польше, Бельгии, Франции. В апреле нынешнего, юбилейного для Сергея Константиновича года, он представлял в Институте славистики Университета г. Дрездена две свои поэтические русско-немецкие книги-билингвы «Вербное Воскресенье» и «У белого ангела».

21 июля многочисленные почитатели таланта поэта Сергея Шелкового поздравили его с юбилеем. Задолго до этой солидной даты великий Борис Чичибабин, Мастер, с которым связывала нашего юбиляра, тогда еще молодого поэта, творческая дружба, писал: «Сергей Шелковский принадлежит к тем подлинным поэтам, число которых я как читатель измеряю единицами. И потому я испытываю чувство благодарной радости, духовно-восторженного восторга, перечитывая его великолепные стихи».

Мы воздержались от публикации стихов юбиляра, слишком трудно было выбрать самое-самое. Лучше, дорогие читатели «Политехника», прочтите его книги, они есть, в частности, в библиотеке университета. Вам откроется мир нашего современника — политехника, инженера, ученого, мир художника, большого поэта.

С. Землянская.

Дворец студентов НТУ «ХПИ» — дом, где зажигаются сердца



Каждый год Дворец студентов открывает свои двери для творческой молодежи. Здесь всегда рады первокурсникам и не только, студентам всех факультетов! Если ты энергичный, творческий, целеустремленный, бесстрашный и креативный, любишь музыку, танцы, песни и сцену — ДС ждет тебя!!!

Наш ДС — это 20 творческих коллективов и клубов по интересам. 7 из них носят высокое звание «Народный художественный коллектив Украины». Это почти 800 участников, около 150 ярких мероприятий в год и 80 тысяч зрителей.

Ты можешь стать участником **инструментальных коллективов**. Это Народные аматорские коллективы профсоюзов Украины: ансамбль скрипачей «Экспромт», Камерный

оркестр «Crescendo» и эстрадный коллектив «SM band», а также ансамбль баянистов-аккордеонистов «Полифония»; ансамбль народных инструментов «Отакої»; центр «Арт-интернешнл».

Ты можешь петь в **вокальных и хоровых коллективах**. Народные художественные коллективы Украины камерный хор имени А. Петросяна и вокал шоу-бэнд «Сузір'я»; хит-театр «Мой проект» всегда рады новым творческим личностям!

Ты можешь совершенствовать свое мастерство в **хореографических ансамблях**. Тебя приглашают Народные художественные коллективы Украины ансамбль бального и современного танца «Триумф», ансамбль народного танца «Катюша», а также клуб акробатического рок-н-ролла

«Сенат», ансамбль бального танца «Ника» и хореографический коллектив, где становятся танцорами не только студенты, а даже молодые ученые!

Ты можешь стать звездой **театральных коллективов**: театра «Политехник» и СТЭМ «Абзац». А можешь блистать среди артистов **цирковой студии «Бенефис»**.

Если ты ценишь искрометный юмор и сам умеешь удачно пошутить — тебе прямая дорога в Лигу КВН «Политехническая»!!!

Приходите во Дворец студентов НТУ «ХПИ»! Здесь во всех классах, коридорах и фойе поют, играют и танцуют, здесь рождаются новые идеи и воплощаются в жизнь самые невероятные мечты! Приходите на кастинги первокурсников, на концерты и праздничные вечера, на балы магистров и Дни открытых дверей, на фестивали юмора и вечера КВН!

Наш ДС всегда рад своим участникам, друзьям и гостям!



Літо в стилі «крещендо»

Літо триває... Для Народного колективу профспілок України Камерного оркестру «Крещендо» Палацу студентів НТУ «ХПІ» ця пора відпочинку видалася спекотною. Починаючи з березня, тривала підготовка концертної програми для участі у III Міжнародному музичному фестивалі «В гостях у Гоголя», який вже третє літо проходить у місті Миргород Полтавської області. Засновниками цього свята мистецтва виступають Міністерство культури України, Європейська спілка музичних молодіжних конкурсів (ЕМСУ), Миргородська районна державна адміністрація, Відділ культури і туризму Миргородської міської ради та Харківська середня спеціалізована музична школа-інтернат.

Протягом двох тижнів лунають концерти, відбуваються майстер-класи, проходять лекції та ще багато фестивальних заходів. До курортного містечка, відомого своєю цілющою водою, з'їжджаються маленькі музиканти та зірки світового музичного мистецтва, щоб через творче спілкування передати один одному ті нотки натхнення, які неможливо почути через призму сучасних технічних засобів відтворення відео та звуку. В самому центрі афіші фестивальних заходів, а саме 8 липня, значиться концерт колективу, який за своїм статусом трохи не «вписується» в загальну концепцію фестивалю тому що він — аматорський, тобто не є професійним. Керівництво мистецького проекту в особі художнього керівника фестивалю, Заслуженого діяча мистецтв Валерія Миколайовича Алтухова взяло на себе відповідальність за цей своєрідний творчий експеримент, і Камерний

оркестр «Крещендо», незважаючи на свій аматорський статус, достойно «влився» в музичне коло представлених на фестивалі концертних програм.

Того вечора поряд із творами А. Вівальді та Й.С. Баха лунали транскрипції пісень з репертуару «Beatles» та авторські твори диригента колективу Олега Неклюдова. Своєрідний парад диригентів та різноманітність стилів, представлених у концертній програмі «Miscellanea», не залишили байдужими слухачів майже повної зали Районного будинку культури Миргорода. Наталя Чистякова, незмінний художній керівник оркестру, багато зусиль доклала в підготовку колективу до дуже відповідального виступу, бо мистецький рівень цього фестивалю значно вищий, ніж фестивалі-конкурси, в яких раніше брав участь Камерний оркестр «Крещендо». Дуже приємними були оплески зали, яка довго не відпускала колектив зі сцени, стоячи та вигукуючи «Браво!». Відгуки слухачів та гостей фестивалю вже за кулісами свідчили про те, що наш оркестр мав великий успіх.

Завжди приємно бути кращим серед рівних, але ще приємніше піднятися на щаблину вище та наблизитися до професіоналів. Втомлені але щасливі оркестранти продовжили свою гастрольну культурну програму прогулянкою містом, ознайомленням з історичними пам'ятками та приємним відпочинком на пляжі.

Наступного дня всі вирушили додому, сповнені нових вражень та натхнення, із вдячністю профспілковим організаціям співробітників та студентів НТУ «ХПІ» за надану допомогу в організації поїздки. Літо триває...

Марія Долгарева.

СПОРТ

Вас ждет спорткомплекс «Политех»!



Вот и пролетело лето! Отзвенели последние звонки, остались в прошлом волнения по поводу поступления в университет и радость, когда довелось увидеть свою фамилию в списке поступивших, промчались короткие летние каникулы. И вот теперь вы смело можете назвать себя политехником! Впереди вас ждут несколько захватывающих и незабываемых лет студенческой жизни. В университете вы сможете не только овладеть выбранной профессией, но и улучшить свою физическую форму и здоровье, стать физически сильными и привлекательными, закалить характер. Всё это вы сможете осуществить, придя в спортивный комплекс «Политех».

Наш спорткомплекс — фундаментальная база для учебных занятий, реализации потенциала студентов в самостоятельных занятиях физической культурой и спортом. Уникальный спорткомплекс НТУ «ХПИ», расположенный на территории Молодежного парка, был построен в 1985–1991 годах, его общая площадь составляет 8602 м². Благодаря усилиям множества людей были созданы условия, способствующие полноценным разноплановым занятиям спортом и рекреацией. Это единственное спортивное сооружение Украины, удостоенное Государственной премии в области архитектуры, имеет статус «База олимпийской подготовки сборных команд Украины».

В распоряжении студентов находятся стадион с гимнастическим городком, футбольное поле, 5 теннисных

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

Наличие такой базы, помимо предоставления возможности для активных занятий оздоровительной физической культурой, создает условия для успешной подготовки спортсменов высокого уровня, способствует воспитанию высококлассных спортсменов в различных видах спорта и достижению высоких результатов на соревнованиях. Среди выпускников НТУ «ХПИ» — победитель Олимпийских игр-2012 в Лондоне Яна Деметрєва (академическая гребля), призер Олимпийских игр-2004 в Афинах Александр Сердюк (стрельба из лука), призер Олимпийских игр-2016 в Рио-де-Жанейро Елена Воронина (фехтование на сабле), победители и призеры различных международных первенств — кубков и чемпионатов

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

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

Присоединяйтесь и становитесь лучшей версией себя! Ждём вас в спортивном комплексе «Политех»!

Спортклуб НТУ «ХПИ».



Спортивні перемоги літа 2017-го

Веслування

На чемпіонаті України з веслуального слалому серед молоді до 23 років, який відбувся у червні в Миколаївській області, Руслан Пестов (СГТ-25в) виборов золоті медалі в слаломі-1, слаломі-2, завоював «срібло» у спринті, та «бронзу» у командних перегонках.

Легка атлетика

На початку червня у Луцьку зібралися кращі легкоатлетичні збірні нашої країни, які взяли участь у командному чемпіонаті України. На цих змаганнях досить вдало виступили представники нашого університету. Аліна Калістратова (СГТ-46у) здобула золоту (дистанція 200 м) та бронзову (100 м) медалі, Андрій Дещенко (ІТ-13а) показав третій результат у забігу на 3000 м з перешкодами, Ярослав Ісаченков (ЕМБ-22а) увійшов до «шістки» кращих у потрійному стрибку та стрибках у довжину, Лілія Клінцова (ІТ-44) посіла 5 місце у стрибках у висоту, а Марина Немченко (ІТ-53б) стала четвертою на дистанції 5000 м.

На Всеукраїнських змаганнях з легкоатлетичних метань пам'яті Заслуженого тренера України Л. Смелаша Ксенія Цюрюкало (СГТ-45) здобула срібну нагороду у метанні диска, а Катерина Поддубко (СГТ-42) стала четвертою у метанні списа.

Багатими на медалі виявився для харківських політехніків і чемпіонат України серед молоді (20–22 червня, м. Кропивницький). Кращими на цьому турнірі були визнані Марина Немченко — дистанція 5000 м та Олена Маляренко (СГТ-46у) — 100 м з бар'єрами. Перше місце також посів Ярослав Ісаченков у потрійному стрибку, який завоював ще срібну медаль в естафеті 4х100 м та став четвертим у стрибках у довжину. «Срібло» привіз додому і Роман Супрун (СГТ-45), яке він виборов у естафеті 4х100 м. А у забігу на 110 м з бар'єрами Роман показав сьомий результат. Срібна медаль у стрибках у довжину дісталася Оксані Мартиновій (СГТ-45у), бронзова у стрибках у висоту — Лілії Клінцовій, п'яте місце у забігу на 100 м з бар'єрами зайняла Жанна Ярушевська (СГТ-42).

Майже бронзовим став для наших легкоатлетів чемпіонат України, який відбувся на початку липня у Кіровограді. Переможцем змагань стала Аліна Калістратова — дистанція 200 м, яка здобула ще і «бронзу» у забігу на 100 м. Бронзовими призерками стали Ярослав Ісаченков — стрибки у довжину, Олександр Устименко (СГТ-42), Анатолій Чорний (СГТ-46у) та Роман Супрун — естафета 4х100 м.