

РЕЙТИНГИ

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS



НТУ «ХПІ» покращив свої позиції у світовому рейтингу університетів

У рейтингу **QS World University Rankings 2018** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» зайняв позицію 701–750 і 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).

QS World University Rankings 2018 — найпопулярніший рейтинг університетів у світі, розроблений для зручності студентів. Він базується на шести ключових показниках: академічній репутації (40% оцінки), репутації серед роботодавців (10%), співвідношенні кількості студентів та науково-педагогічного складу університету (20%), цитованості наукових праць у Scopus (20%), частці іноземних студентів та викладачів (5% та 5%).

Крім нашого університету, до цього рейтингу увійшли ще п'ять українських вишів: Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна (позиція 401–410), Київський національний

університет ім. Т. Шевченка (411–420), Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» (501–550), а також Донецький національний університет ім. В. Стуса та Сумський державний університет з позицією 801–1000.

Цікаво, що лідером рейтингу вже кілька років поспіль залишається Массачусетський технологічний інститут. На другому місці Стенфордський, а на третьому місці Гарвардський університети.

Для складання цього рейтингу було проведено аналіз роботи понад 4000 університетів світу, близько 115 тис. опитувань роботодавців і вчених. Таким чином, до опублікованого рейтингу увійшли 980 кращих університетів з 81 країни; враховані думки 74651 представника академічної світової спільноти і 37781 роботодавця; проаналізовані 12 млн. статей, проіндексованих бібліометричною базою даних Scopus/Elsevier; було розглянуто 75 млн. цитат.

Фахівці в енергетичній галузі



Цих молодих фахівців, які щойно захистили дипломи магістрів на кафедрі «Електроізоляційна і кабельна техніка», уже знають в енергетичній галузі. Данило Мукосєєв працює на заводі «Південькабель» інженером-технологом у цеху з виготовлення високовольтних і сигнально-блокувальних кабелів. Тема його дипломного проекту «Генератор імпульсної напруги для електрофізичної установки» є частиною наукової тематики кафедри з розробки джерела живлення для прискорювача електронів, що буде використовуватися в радіацій-

них технологіях. Вчені кафедри працюють над нею у співдружності з ННЦ ХФТІ. А в перспективі розробка може знадобитися і в промисловості, на тому ж заводі «Південькабель».

«Я вже протягом півроку працюю на заводі і мушу сказати, що з перших кроків мав змогу почувати себе впевнено поряд зі старшими колегами, — говорить Данило. — Разом із фундаментальними знаннями викладачі нашої кафедри забезпечили нам практичну підготовку до нашої складної і відповідальної професії. Ми не з чужих слів знайомі з виробництвом, а тут мені допомагає співпраця з заводчанами, багато з яких — випускники нашої кафедри».

Костянтин Лазаревич захистив диплом магістра на тему «Кабельна лінія для живлення приймачів першої категорії на напругу 6–10 кВ». Вона безпосереднім чином пов'язана з його роботою в АТ «Харківобленерго», на центральній РЕС міських електричних мереж, де Кос-



С дипломом Харьковского политехнического

Е.И. Сокол, ректор НТУ «ХПИ», член-корреспондент Национальной академии наук Украины, доктор технических наук, профессор.

Одним из знаменательных событий в жизни нашего университета является ежегодный выпуск магистров. Сегодня обладателями дипломов одного из ведущих вузов Украины стали 814 граждан нашей страны и иностранных государств, таких как Ангола, Китай, Судан, Ливан, Конго, Марокко и других. Это специалисты высокой квалификации, овладевшие глубокими современными знаниями, обучаясь по новейшим образовательным технологиям. Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт» — неотъемлемая составляющая научно-технического, интеллектуального и культурного потенциала Украины.

Сегодня НТУ «ХПИ» осуществляет подготовку специалистов по следующим уровням высшего образования: бакалаврский уровень (бакалавр), магистерский уровень (магистр) по 94 специальностям, а также по образовательно-научному уровню (доктор философии), научному уровню (доктор наук). В нашем университете работают 4200 сотрудников, учатся более 14000 студентов, из которых — 1100 иностранцы из 43 стран мира. В составе университета 20 факультетов и 92 кафедры. Студенты учатся в 20 учебных корпусах, пользуются огромными возможностями современной научной библиотеки, живут в 15 общежитиях, отдыхают во Дворце студентов, спортивном комплексе, профилактории, спортивно-оздоровительном лагере.

Наш университет плодотворно сотрудничает с 138 высшими учебными заведениями из всех регионов мира, активно участвует в самых известных международных программах и грантах. Ежегодно в университете реализуется более 40 научных и образовательных международных проектов. Диплом университета котируется

и признаётся в большинстве стран мира, а НТУ «ХПИ» занимает ведущие позиции среди высших учебных заведений Украины, о чем свидетельствуют самые авторитетные рейтинги.

В нынешнем году в рейтинге лучших мировых университетов QS World University Rankings 2018 Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт» занял позицию 701–750 и 4 позицию среди всех украинских высших учебных заведений. В рейтинге работодателей, по результатам исследования Международного кадрового портала, университет вошел в ТОП-5 вузов Украины и занял первое место среди харьковских вузов.

Интеграции в мировое образовательное пространство способствует подготовка на английском языке, которая в новом учебном году будет осуществляться более чем по 10 специальностям, таким как «Инженерия программного обеспечения», «Компьютерная инженерия», «Прикладная механика», «Материаловедение», «Электроэнергетика, электротехника и электромеханика», «Нефтегазовая инженерия и технологии», «Финансы, банковское дело и страхование» и др. Выпускники Харьковского политехнического востребованы на ведущих предприятиях Украины и зарубежья, ведь их подготовка отвечает европейскому уровню и обеспечивает мобильность на рынке труда.

Сегодня, дорогие наши воспитанники, вы покидаете стены НТУ «ХПИ», но помните: двери нашего университета всегда открыты для вас — здесь вы сможете продолжить обучение в аспирантуре, докторантуре, получить советы маститых ученых и преподавателей. Вы можете вступить в Ассоциацию выпускников НТУ «ХПИ», которая существует уже более 10 лет и много делает для развития родного университета.

Мы уверены, что, где бы вы ни работали, вы всегда будете держать марку Национального технического университета «Харьковский политехнический институт». Мы, профессора и преподаватели, которые вели вас все эти годы по пути познания, овладения профессией и гражданского становления, желаем вам успешной карьеры, удовлетворения от творческого труда и жизненного благополучия!



Мурат Шамуратов из Туркмении отримав цього року диплом спеціаліста за кваліфікацією «інженер-електрик» з техніки та електрофізики високих напруг. Йому, як і іншим відмінникам навчання, диплом із відзнакою вручив ректор НТУ «ХПІ», професор Є.І. Сокол. Електроенергетичний факультет (декан професор А.П. Лазуренко), на якому навчався Мурат, щороку готує близько 10 спеціалістів і магістрів із близького і далекого зарубіжжя, які з успіхом працюють потім у енергетичній галузі своїх країн, таких як Таджикистан, Туркменістан, Беларусь, Казахстан, Китай, Марокко, Конго, В'єтнам, Ліван, Йорданія та ін. Цього року дипломи спеціалістів отримали 39 випускників, а дипломи магістрів отримують 45 випускників Е факультету — українців і іноземців.

Фото В. Таємницького.

Учился с большим удовольствием!

Сума Абубакар (КИТ-11м) после окончания университета возвращается на Родину в Гвинею. Там его, старшего сына, ждут родители и двое младших братьев. Абубакар владеет французским языком, хорошо знает английский и, можно сказать, прекрасно говорит по-русски! Приехав в Украину, он учился на подфаке в одном из университетов Одессы, но потом все же отдал предпочтение Харькову. Наш большой и красивый город, в котором всегда много студентов из самых разных уголков земного шара, очень нравится парню. Он считает, что ему здорово повезло: он получил качественное образова-

ние в НТУ «ХПИ», приобрел много хороших знакомых и верных друзей, расставание с которыми представляет с трудом.

«Выход только один, — улыбается Абубакар, — дружить всю жизнь и быть друг у друга в гостях!»

Свою магистерскую работу, которая стала продолжением бакалаврской, я подготовил под руководством заведующего кафедрой вычислительной техники и программирования, д. т. н. С.Г. Семенова. Ее тема «Разработка системы хранения графического контента в облачных компьютерных ресурсах». Оба проекта я защитил на «отлично».

Большое спасибо Сергею Геннадьевичу за помощь, это один из самых неравнодушных преподавателей. Он умеет заечь студентов своим интересом к специальности. Такие педагоги без усталости работают со студентами, подсказывают верные пути и решения, помогают находить нужные источники информации. Благодаря этому студенты учатся с большим удовольствием!

Я побывал во многих городах Украины: неизгладимое впечатление в моей памяти оставили Киев и Львов. Но все-таки родина роднее! Я мечтаю, вернувшись домой, открыть свой бизнес. Уверен, что знания, полученные в Харьковском политехе, помогут мне в этом».



тантин зайнятий ремонтом і монтажем кабельних ліній. «Я досить впевнено почувую себе, працюючи за спеціальністю, що планую робити й далі, — поділився з нами Костянтин. — Диплом випускника НТУ «ХПІ» високо цінується в галузі, з діяльністю нашої кафедри тут близько знайомі — майже всі керівники підприємства і рядові інженери обленерго є випускниками нашого університету. Я вдячний своїм факультету й кафедрі за здобуті знання, за те, що моя підготовка відповідає потребам професії».

Керівник наукових дипломних робіт обох магістрів, ст. викладач кафедри «Електроізоляційна і кабельна техніка» Р.С. Ложкін додав: «Попри складну економічну ситуацію в Україні, промисловість, зокрема, в енергетичній галузі, розвивається. І школа підготовки молодих вчених, спеціалістів у НТУ «ХПІ» відповідає завданням сучасності. Ми спираємося на вклад кращих представників промисловості, зокрема заводу «Південькабель», де на філії кафедри працює Генеральний директор підприємства, д. т. н., професор кафедри В.М. Золотарьов та шість кандидатів технічних наук, більшість з яких захистили дисертації на кафедрі. Великий вклад у розвиток промисловості вносить також технічний комітет 131 Держспоживстандарту України, який очолюють професори кафедри.

Тому, нашим студентам є з кого брати приклад. Диплом бакалавра Данила Мукосєєва, наприклад, зайняв 1 місце в університетському конкурсі, свої дослідження він продовжив у роботі магістра. Я впевнений у подальших успіхах наших магістрів!».

На знімках І. Гаєвого: іде захист магістерських робіт (зліва), на знімку вгорі (зліва направо) Данило Мукосєєв, Р.С. Ложкін та Костянтин Лазаревич.

Сохраним добрую память об Украине и ХПИ!

Батыр Мамедов и Бегенч Мухаммедов из группы О-616м стали студентами Харьковского политеха в 2011 году. Оба приехали к нам из Туркменистана. Недавно ребята на отлично защитили магистерские работы. Самые лучшие в жизни годы – студенческие. Эти слова часто приходится слышать от людей самых разных возрастов. В этом уверяют нас и наши сегодняшние герои.



«Мой родной город — Балканабат, — говорит **Батыр Мамедов**. — Однако Харьков давно стал мне по-своему дорог. Ведь здесь прошла моя юность, здесь живут мои друзья, здесь, в ХПИ, на кафедре добычи нефти, газа и конденсата, работают прекрасные преподаватели, которые дали столько нужных знаний! Начиная с 3 курса учиться было немного сложнее, но с каждым месяцем интереснее, ведь мы уже изучали специальные предметы. Очень много времени приходилось проводить в библиотеке, мы усиленно учили теорию, старательно выполняли практические задания. В дополнение к этому я почти 1,5 года изучал английский язык в American English Center с американскими преподавателями, достиг продвинутого уровня. После успешной сдачи государственного экзамена я получил «красный» диплом бакалавра. И сразу же приступил к подготовке магистерской «Выбор оптимальной схемы сбора, подготовки и компримирования газа на основе анализа технологических показателей разработки». Очень благодарен за помощь моему руководителю — доценту Валерию Геннадиевичу Топорову. За-

щита диплома состоялась, это был торжественный и очень волнительный день. А теперь мне предстоит еще подтвердить свой диплом — выдержать экзамен в одном из вузов столицы — Ашхабаде. Затем я смогу работать по специальности — в фирмах или государственных предприятиях».



Бегенч Мухаммедов тоже с большой любовью говорит и о своем родном городе Туркменбаши, и о Харькове.

«В Украину я прибыл со старшим товарищем. Еще в аэропорту почувствовал, что оказался в удивительной по красоте стране. Киев поразил меня своими улицами, парками и скверами, памятниками и архитектурой. А Харьков стал для меня совершенно родным, не представляю пока, как придется расставаться с этим городом, и с Политехом...

С 3 курса учиться было очень интересно, начались специальные предметы. Вообще, я считаю, что главное для каждого человека, поставить перед собой цель. Я, так же как и мой друг Батыр, изучал английский язык в American English Center с американскими преподавателями, освоил продвинутый уровень. Посещал также курсы немецкого языка.

И вот 2015 год. Я защитил диплом бакалавра и решил поступать в магистратуру. Без всякого сомнения, это

был правильный выбор! К нам прекрасно относятся преподаватели, ведь мы — первые магистры на кафедре! Вот уже и защита магистерской на тему «Применение и совершенствование колумбинговых технологий при капитальном ремонте скважин» позади! Статья по этой тематике вышла в апреле в «Вестнике НТУ «ХПИ», сборнике научных работ «Гидравлические машины и гидроагрегаты» в соавторстве с учеными В.П. Червинским, Р.Ю. Мельником.

Не могу не сказать слов благодарности в адрес уважаемых и горячо любимых нами преподавателей! Это заведующий кафедрой, д. т. н., профессор Илья Михайлович Фык, заместитель заведующего кафедрой, доцент Елена Павловна Варавина. Эти люди всей душой болеют за студентов, помогают нам решить самые разные вопросы. Во многом благодаря им, мы чувствуем себя и в Харькове, и в университете очень комфортно.

В годы студенчества нам было интересно все. Мы сидели в библиотеках и участвовали в соревнованиях по футболу в команде ТОВ факультета. Нам удалось попутешествовать по Украине, побывать во Львове и в Ивано-Франковске. У нас была прекрасная практика на Шебелинском газовом месторождении, которое находится в Балаклеинском районе Харьковской области. Мы 2 месяца работали на скважине, потом сдавали экзамен, получили сертификат оператора по добыче нефти и газа. Мы очень благодарны судьбе за возможность получить высококлассное образование в Харьковском политехническом! Благодарны Украине за то, что здесь такие прекрасные и душевные люди. В ХПИ нам встретились верные друзья, с которыми мы, надеюсь, сохраним теплые отношения на всю жизнь. Здесь работают настоящие педагоги, Учителя с большой буквы! Они передавали нам не только свои знания, но и жизненный опыт и тепло своих сердец!»

Победы профессиональные и спортивные



Мария Остап из Молдовы стала магистром, овладев такой современной специальностью, как «Телекоммуникационные системы и сети». Еще в родном Кишиневе она слышала о Харьковском политехе, который окончила ее сестра. Знала, что диплом НТУ «ХПИ» широко котируется в разных странах. «Поначалу, когда я приехала в Харьков, было очень сложно, — вспоминает Маша. — Я не знала города, не имела знакомых. Но за годы учебы встретила много интересных людей, приобрела друзей, защитила диплом бакалавра с отличием, заканчиваю магистратуру с «красным» дипломом.

Запомнилось участие во Всеукраинской олимпиаде по направлению «Телекоммуникации», я тогда побывала в Одессе. Яркая страница моей студенческой жизни — спортивная. Призовые места — I, II, III — я занимала в открытом первенстве НТУ «ХПИ» по бадминтону и Спартакиаде университета, награждена десятком грамот. Многие в мой спортивный рост, как и других бадминтонистов, вложили тренеры О.Я. Толстунов,

В.А. Любиева, молодой тренер Виталий Конов. Всей секцией бадминтона мы выезжали в Фигуровку, на замечательную базу отдыха НТУ «ХПИ».

Годы в университете шли быстро, интересно и весело. Было много хорошего, бывало — и не очень, но, как говорится, есть, что вспомнить. Я очень рада, например, тому, что могла учиться в Центре сетевой Академии Casco, действующем в нашем университете, по программе профессионального и карьерного развития в сфере IT. Здесь я получила несколько международных сертификатов, которые, я уверена, пригодятся в дальнейшем трудоустройстве.

В моей группе КИТ-51, кроме меня, учились иностранные студенты из Марокко, Сирии, Туркмении. Нам очень помогли наши замечательные преподаватели — высокие профессионалы, находящие к каждому студенту индивидуальный подход. Я благодарна всем своим наставникам, они многому меня научили, помогли в различных ситуациях.

Уверена, годы учебы в Харькове останутся в моей памяти на всю жизнь».

Виктор Михайлович Поштаренко, доцент кафедры «Системы информации» — один из наставников Марии, руководитель ее дипломной работы: «Мария — очень активная, стремящаяся к знаниям студентка, проявила большой интерес к своей будущей специальности, занималась научной работой. Овладесть на высоком уровне такой серьезной специальностью как «Телекоммуникационные системы и сети» ей помогла настойчивость, выработанная, в частности, благодаря занятиям спортом. Уверен, что она станет отличным специалистом!».

Благодарны кафедре ПБМЭ!



День 16 июня для магистра кафедры промышленности и биомедицинской электроники **Екатерины Корнеевой (ЭМС-41в)** стал одним из счастливейших в жизни. Тогда девушка успешно защитила магистерскую работу и вплотную приблизилась к своей мечте — получению диплома с отличием.

«Под руководством доцента кафедры ПБМЭ, лауреата Премии Верховной Рады Украины 2014 года наиболее талантливым молодым ученым Р.С. Томашевского я исследовала разработанную на кафедре систему для регистрации слабых электрических преобразований в биологических средах, — говорит Катя. — Надеюсь, что результаты проведенной работы заинтересуют медицинские организации, поскольку мы им предлагаем экспресс-метод определения состояния биологического образца. В перспективе он может быть использован и для определения онкоклеток в исследуемой крови».

На наш вопрос: «Что больше всего запомнилось за годы учебы?», героиня этой публикации, не задумываясь, ответила: «Лабораторные работы! Речь идет о практических занятиях в лаборатории биомедицинской электроники кафедры ПБМЭ, где мы вживую могли не только познакомиться с новейшими медицинскими аппаратами, разработанными студентами и аспирантами, но и поучаствовать в их совершенствовании. Выражаю огромную благодарность преподавателям кафедры, которые заинтересовали нас, проводили с нами увлекательные занятия в форме игрового проектирования, подталкивали нас к теоретической разработке и модернизации устройств».

Уже практически год Катя работает инженером в международной компании «Fine line», где занимается подготовкой печатных плат к производству. Сейчас в фирме 15 сотрудников, и ее руко-

водство планирует увеличивать штат, в том числе, и за счет студентов нашего университета. Здесь ценят высокий уровень знаний политехников, их умение логически мыслить. «Уже с 1 курса нужно настроить себя на учебу в вузе, отнестись к ней со всей серьезностью, — продолжает Екатерина Корнеева, — ведь каждый из нас в итоге хочет найти достойную работу, а чтобы ее получить, нужно приложить немало усилий!».



Артем Машура (ЭМС-416м) 16 июня успешно защитил магистерскую работу на тему «Источник питания собственных нужд высоковольтного преобразователя частоты». Над своей магистерской, которая стала продолжением бакалаврской, Артем работал более года. Оба проекта он выполнил под руководством доцента кафедры промышленной и биомедицинской электроники, к. т. н. А.В. Ереско.

«Эта тема очень актуальна, — говорит магистр. — Разработанный источник питания для систем управления высоковольтных преобразователей будет универсальным. Я очень благодарен Александру Вячеславовичу за помощь при работе над дипломами. Руководитель помогал мне во всем, да и все преподаватели моей родной кафедры промышленной и биомедицинской электроники и электромашиностроительного факультета относятся к студентам с большим вниманием. В августе прошлого года я стал сотрудником ООО «ВО ОВЕН». Это компания, выпускающая контрольно-измерительные приборы: регуляторы, датчики, источники питания, программируемые реле и т. д. Я инженер-конструктор, у нас очень хороший коллектив, мне, как новичку, всегда помогали, подсказывали, так что работа не только не мешала подготовке диплома, но и способствовала ей!»

Зірки Театру англійських мініатюр

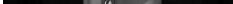
Цього року кафедра ділової іноземної мови та перекладу (ДІМП) нашого університету випускає 16 магістрів. Всі вони отримали якісні знання, які стануть їм в нагоді у майбутньому. Та рівень підготовки таких спеціалістів настільки високий, що ще до закінчення вузу старшокурсники кафедри вже затребувані на ринку праці. Як, наприклад, одні з кращих випускників — 2017 Михайло Червинчак (СГТ-216м), Анастасія Пірог (СГТ-21ам) та Марія Свинар (СГТ-216м).



Вже майже 20 років на кафедрі діє Театр англійських мініатюр, який був започаткований при підтримці завідувача кафедри, професора А.А. Бадан. Кожного року спектаклі готують нові покоління студентів, тут з'являються нові зірки. Серед них — **Михайло Червинчак**, який був постійним учасником постанов театру протягом свого навчання та одного разу був визнаний кращим його актором. «Я з задоволенням брав участь у наукових конференціях, які постійно проводить наша кафедра, — розповідає Михайло, який приїхав до Харкова з міста Лисичанська Луганської області. — Було цікаво поспілкуватися з науковцями та колегами з ХНУ ім. В.Н. Каразіна і ХНПУ ім. Г.С. Сковороди та ін. Моя наукова магистерська робота, яку я виконав під керівництвом доцента В.М. Мірошніченко, пов'язана з перекладом фінансових текстів та термінів. Мова йде про дослідження і аналіз методів та способів перекладу текстів банківської тематики. Зараз я працюю в IT компанії за спеціальністю. Високий рівень знань англійської та німецької мов дозволяє мені ще й заробляти як фрілансер. Дякуючи фундаментальній підготовці, яку я отримав у ХПІ, мені з легкістю даються як технічні тексти, так і фінансові. Є у мене і досвід перекладання текстів патентів, наприклад, на автомобільний двигун».

Надогов хлопцями запам'ятаються заняття, які проводили на кафедрі ДІМП Конні Пастелі (США) та викладачі-волонтери з Німеччини. Там він отримав неоціненний практичний досвід з усної мови.

До вступу в магистратуру кафедри ділової іноземної мови та перекладу нашого вузу **Анастасія Піріг** закінчила Кременчуцький педагогічний університет за спеціальністю «Викладач англійської мови та зарубіжної літератури».



«На нашій кафедрі, — відзначає наша співрозмовниця, — до кожного студента існує особливий, індивідуальний підхід. Адже тут молоді розкриваються в професійному, моральному, інтелектуальному напрямках. Дуже впевнено я почувалася на різних наукових конференціях та семінарах, де виступала з доповідями, у тому числі, пов'язаними з моєю дипломною роботою «Особливості перекладу текстів літературного жанру чикліт з англійської мови на українську». (Довідка: Chick Lit перекладається з англійської як «література для жінок» — авт.). Разом з моїм науковим керівником доцентом О.М. Голіковою я зробила досить якісний переклад кількох частин творів цього жанру. Впевнена, що ця робота розвинула в мені креативність, творчість, посидючість, закріпила знання іноземної мови».

За словами Насті, вона зустріла в ХПІ багато цікавих та талановитих людей, почала цінити командну роботу. Викладачі кафедри заклали надійний фундамент освіти, який стане основою для її подальшої кар'єри. А поки що вона працює в IT компанії та сподівається не поривати зв'язку з рідною кафедрою.



роком бачили, які позитивні зміни відбувалися з нами. Мені також пощастило бути причетною до постанов Театру англійських мініатюр. Вважаю, що він зближує студентів та викладачів, дає змогу самовдосконалюватися, досвід публічних виступів. Його я отримала також, беручи участь у наукових конференціях, у тому числі в інших вузах. На одній з них я навіть отримала грамоту за кращу доповідь. Мені не соромно за свою магистерську роботу «Безособові форми дієслів — особливості їх перекладу в технічних текстах», яку виконала під керівництвом доцента В.М. Мірошніченко. Я пишаюся своєю кафедрою, де працюють висококласні викладачі, де є сучасна технічна база з мультимедійними технологіями, за допомогою яких можна підготувати якісну презентацію. Працюючи в IT компанії, я зайвий раз переконуюсь, що всі мої сподівання на ХПІ здійснилися. А я, в свою чергу, постараюсь не підвести у майбутньому свій рідний вуз!».

В НТУ «ХПИ» реализовал свою идею



Магистр кафедры добычи нефти, газа и конденсата **Ахмед Махди Аль-Канан (Ирак)** в Украине уже 7 лет. За это время он окончил подфак ХНУРЭ и получил диплом с отличием Харьковского политеха.

«Интересующую меня специальность я нашел в трех вузах Украины, — вспоминает Ахмед, — в Ивано-Франковском национальном техническом университете нефти и газа, Полтавском национальном техническом университете и в ХПИ. Но когда собрал подробную информацию об этих

вузах, решил поступать в Харьковский политехнический университет с богатой историей и с высоким рейтингом. Сюда я пришел уже с определенной целью: ни много, ни мало — решить проблему утилизации попутного нефтяного газа. Мне очень хотелось получить качественные знания в этой области, чтобы на практике применить их у себя на родине. На 4 курсе я подготовил реферат, который высоко оценил заведующий кафедрой добычи нефти, газа и конденсата, профессор И.М. Фык. Он посоветовал мне развить тему утилизации в магистерской научной работе».

Стоит отметить, что вышеназванная проблема очень актуальна для многих нефтедобывающих стран. Практически в каждой из них такой газ сжигают, что пагубно сказывается на экологии. Вместе со своим научным руководителем профессором Ильей Михайловичем Фыком герой этой публикации предложил новую методику, которая еще не применялась в мире, за исключением Канады. Речь идет об обратной закачке нефтяного газа в пласты. Это позволит поддерживать пластовое давление, решить проблему опасных выбросов в окружающую среду и сэкономить средства. Как утверждает Ахмед, такой метод окупится уже за год.

«Я очень рад, что мне удалось реализовать свою идею, — продолжает наш собеседник, — мне вдвойне приятно, что сделал это именно в ХПИ! Здесь я приобрел богатейший опыт участия в научных конференциях, подготовил три научные статьи. И хотя мне очень хочется быстрее вернуться домой, в Украине мне поступило несколько заманчивых предложений трудоустройства. Это нефтяные компании из Полтавы и Западной Украины. Кстати сказать, я очень благодарен преподавателям подфака ХНУРЭ и преподавателям ХПИ, которые помогли мне освоить русский язык. (Ахмед стал победителем олимпиады по русскому языку, которая состоялась в Харьковском национальном автодорожном университете. — авт.). Он позволил мне найти «общий язык» с преподавателями, с новыми друзьями и ... жениться. В Харькове я встретил очаровательную девушку Лолиту, которая познакомила меня с культурой украинского народа, его традициями. Мне очень приятно, что я оказался в среде доброжелательных, интеллигентных людей, готовых помочь, подсказать и поддержать».

Недавно Ахмед Махди Аль-Канан успешно защитил свою магистерскую научную работу и стал обладателем «красного» диплома. Пожелаем ему новых свершений!

И диплом, и практический опыт



Магистр **Абдалла Азми из Судана** — выпускник кафедры «Добыча нефти, газа и конденсата». Совсем скоро он получит долгожданный ди-

плом, который парню не стыдно будет показать у себя на родине, ведь там «поселились» только хорошие оценки.

«Я окончил подготовительный факультет ХНУРЭ, — вспоминает наш собеседник, — но поступать решил в Харьковский политех. О нем много положительного мне рассказывали мои земляки, окончившие в свое время вуз. В ХПИ нравятся все предметы, огромная благодарность преподавателям, которые смогли нас заинтересовать».

Абдалла уверен, что у себя на родине будет востребован, ведь диплом НТУ «ХПИ» там очень ценится. «Для развития нефтегазодобывающей отрасли в Судане необходимы молодые специалисты, обладающие современными знаниями, — продолжает герой этой публикации, — они помогут разработать передовые технологии в направлении добычи природных ресурсов в моей стране. Надеюсь, что моя научная работа, которую я выпол-

нил под руководством заведующего кафедрой добычи нефти, газа и конденсата, профессора И.М. Фыка, пригодится для достижения общей цели!»

Стоит отметить, что Абдалла вернется на родину не только с теоретическими знаниями, но и с практическим опытом. В течение 3 месяцев он вместе с еще тремя иностранцами студентами НТУ «ХПИ» обучался на курсах повышения квалификации операторов по добыче нефти и газа в учебно-курсовом комбинате ГПУ «Шебелинкагазовидобування». Так что теперь Абдалла Азми стал обладателем еще и специального сертификата! Кстати сказать, это был первый случай, когда на вышеназванных курсах учились представители зарубежных стран.

Абдалла с грустью покидает наш вуз, хотя ему очень хочется быстрее вернуться на родину. Но он уверен, что годы, проведенные в ХПИ, запомнятся ему надолго!

ОЛИМПИАДЫ

Политология и компьютерный алгоритм

Александра Наконечная — студентка групп КИТ-14а и СГТз-16 (заочное отделение) — была участницей Всеукраинской олимпиады по политологии, которая состоялась в Уманском государственном педагогическом университете им. Павла Тычины. Там она представила свою работу на тему «Формирование современной украинской политической нации. Проблемы и перспективы», которую подготовила под руководством профессора, к. философ. н. Н.Н. Семке и старшего преподавателя Е.В. Малявина. Александра стала обладательницей грамоты «За оригинальное решение научной проблемы». О своих впечатлениях она рассказала газете «Политехник».



Заснеженная чарующая Софиевка, гостеприимный приём Уманского педагогического университета им. Павла Тычины и напряженная атмосфера противостояния блестящих умов! Невозможно передать всю палитру ярких и радостных ощущений от участия во втором туре Всеукра-

инской олимпиады по политологии. Это, безусловно, была прекрасная возможность не только получить бесценный опыт, но и проверить собственные силы, обзавестись новыми знакомствами.

Я была очень хотела отметить высокий уровень организации, четкую и слаженную работу всех преподавателей, теплую дружескую атмосферу принимающего вуза. Олимпиада проходила в 3 тура. В первом участникам нужно было решить 3 задачи, которые требовали знания научной литературы. Необходимо было проанализировать данные и сделать выводы, охарактеризовать ключевые черты ныне существующих партий мира. Теоретический тур включал 50 вопросов по политической теории, в третьем туре проходила защита олимпиадных работ. Здесь участники должны были проявить способность творчески мыслить и защищать свою работу. Очень интересными были дискуссии после выступления докладчиков, рассматривались занимательные вопросы.

На олимпиаде мне удалось описать жизненный цикл политического конфликта с помощью компьютерного алгоритма. Это позволит студентам более четко разобраться в сути вопроса. За это я получила свою награду — грамоту «За оригинальное решение научной проблемы».

Моё участие в олимпиаде было бы невозможно без помощи со стороны родного НТУ «ХПИ». Я благодарна декану КИТ факультета, профессору Н.И. Запововскому за поддержку в научной работе, заведующему кафедрой социологии и политологии, профессору В.В. Бурега за помощь в подготовке к олимпиаде. Неоценим вклад моих научных руководителей — профессора Н.Н. Семке и ст. преподавателя Е.В. Малявина (**на снимке с Александрой**). Благодаря их помощи на всех этапах, мудрым советам я смогла с достоинством представить НТУ «ХПИ» на олимпиаде, не затеряться среди других представителей лучших вузов страны!

Александра Наконечная.

В таких, как Яна Кулиш, мы уверены!



Среди магистров — 2017 много вчерашних студентов, которые достигли заметных успехов и в учебе, и в научной работе. Диплом II степени 11-го Харьковского регионального конкурса студенческих научных работ получила **Яна Кулиш** — студентка и староста группы ЭМС-116м.

Она с увлечением занималась исследованиями, направленными на повышение энергоэффективности асинхронных электродвигателей, выпускаемых отечественными производителями. Проблема энергосбережения, как известно, актуальна и в нашей стране, и во всем мире. Яна продолжила разработку этой темы и в своей

магистерской научной работе, которую с успехом только что защитила.

«Это было, как будто вчера: в ХПИ, на кафедру электрических машин, меня привел мой дядя, который тремя годами ранее закончил эту же кафедру и сейчас работает начальником смены на ТЭЦ-5, — рассказывает Яна. — Примечательно, что семейная преемственность продолжается еще и в том, что руководитель моей научной работы, доцент Виктор Петрович Шайда, был в свое время куратором группы, в которой учился мой дядя».

«Яна прилежно и активно училась, а в свободное время успевала еще и подрабатывать, — сообщает Виктор Петрович. — У девушки широкий круг интересов, она получила диплом политолога, окончив военную кафедру. Довольны ею остались и на ТЭЦ-5, где Яна проходила практику на 4-м курсе, там она близко познакомилась с эксплуатацией и ремонтом асинхронных двигателей, что подтолкнуло ее к выбору направления научной работы на дальнейшие годы учебы. Работать девушка собирается по специальности — либо на той же ТЭЦ-5, либо в фирме ООО НПК «Спецэнергосервис», в которой она проходила преддипломную практику. Наши специалисты востребованы такими предприятиями, как, например, Электротяжмаш, Укрэлектромаш, ФЭД, Электромашина и другими. Их ценят на производстве, а в таких выпускниках, как Яна Кулиш, мы уверены!».

Ризван Алиев из Баку



Ризван не только талантливый экономист, уже в недалеком будущем — специалист в области учета и аудита. Он настоящая творческая личность. С отличием окончил музыкальную школу в родном Азербайджане (учился музыке 11 лет, 5 из которых играл на народных инструментах, а остальные 6 лет — на бас-гитаре и контрабасе)! И все это было не зря! Со своей группой «Palmas» юноша побывал во многих городах мира. Столица Украины — Киев, Москва и Ессентуки (РФ), Любляна (Словения), Стамбул (Турция), Гонконг (Китай), а также

США (штат Калифорния)... И во всех этих уголках земного шара нашел Ризван почитателей своего таланта, любящих хорошую музыку в стиле босса-новы (популярная бразильская музыка, представляющая собой синтез местного фольклора (байау, самба) и некоторых элементов джаза! — Прим. авт.). Ну и, конечно, красивые песни: латиноамериканские, испанские и даже украинские народные!

Серьезное увлечение музыкой не помешало Ризвану учиться на «хорошо» и «отлично», он прекрасно защитил диплом бакалавра. Теперь перед молодым человеком стоит выбор: работа по специальности (у него, кстати, даже есть опыт работы бухгалтером!) или магистратура в нашем университете.

«Я очень полюбил Харьков, — говорит Ризван. — Здесь прекрасные, очень доброжелательные люди, много студентов из разных стран. Я не хочу расставаться с Политехом, со своей группой ЭКЗ-53. За годы учебы я крепко сдружился со многими ребятами, надеюсь на всю жизнь! Ну, а без музыки, я, конечно, жить просто не смогу!»

Мы желаем Ризвану больших успехов в будущем! Уверены, что у такого целеустремленного выпускника получится в жизни все!!!



В Центре «Арт-интернешнл», что во Дворце студентов НТУ «ХПИ», с увлечением поют и танцуют студенты из разных стран, которых привело в наш университет стремление получить современную профессию. Здесь нашли они применение и своим творческим талантам, под руководством Галины Волченко увлеченно творят и выходят на сцену, чтобы радоваться самим и приносить радость другим.

Фото И. Фаустовой.

Эта прекрасная «Весна с географией»!..



Таково название традиционного, ежегодного урока-концерта на факультете международного образования (ФМО). Здесь учатся студенты из многих стран мира. В течение года они изучают русский язык, а также культуру и традиции Украины. На концерте студенты по-русски рассказывают о своих странах, достопримечательностях и их культурном наследии. Изюминки таких выступлений — творческие номера: национальные песни и танцы.

Итак, на концерте, который состоялся в этом году, с большой любовью рассказывали о своей Родине Моавейх Хальдун Халед Абу Руманн из Иордании, а также студенты из Турции Умут Чеинкая и Егеман Буланик. Интересно было слушать студентку из Конго Кубемба Диамбу Неслин Харди, студентов из Ливана Тамама Хусейна, Мустафу Бутайн Ель Али

и Самера Альмеслмани. Хорошее знание русского языка продемонстрировали студентки Шаимаа Амрани и Сана Эль Фаиз, рассказав о Марокко. Об экзотике Вьетнама поведал нам Нгуен Куанг Минь, а потом даже спел песню. С Нигерией нас познакомила Аджоссе Дамиллола Комфорт. А китайские студенты Лян Дун и Хоу Чживень и студенты из Марокко Абдеррахман Седдак, Хичи Хаджар и Мохамед Фаиди не только доказали своими рассказами, что уже хорошо владеют русским, но еще и спели песни о своих странах!

Национальный танец «Дапки» станцевали студенты из Ливана, а студентка Огулсенем Нобатова (на снимке) не только рассказала нам о своем родном Туркменистане, но и выступила вместе с подругами: девушки станцевали прекрасный национальный туркменский танец, который вызвал



громкие аплодисменты! Надо отметить, что каждое выступление зрители встречали тепло и активно!

В заключение праздника заместитель декана факультета Международного образования Ю.Р. Гаврылюк похвалил студентов за их достижения в изучении русского языка, поблагодарил за интересные презентации стран и вручил поздравительные дипломы.

Чтобы урок-концерт состоялся на таком высоком уровне, студенты, принимавшие в нем участие, приложили немало сил. Очень велика и заслуга организаторов этого традиционного весеннего праздника. Это преподаватели кафедры естественных наук: заведующая кафедрой, профессор Е.Н. Лапузина, профессор Н.И. Нагайцева, доценты Н.Л. Семьяникова и Ю.Р. Гаврылюк, старший преподаватель В.И. Щербаков, инженер кафедры Е.А. Романова, а также старший преподаватель кафедры гуманитарных наук О.М. Виктор.

И. Виктор, ст. преподаватель КЕН ФМО.

День здоровья на СГТ факультете

27 мая в общежитии №15 состоялся традиционный День здоровья. Организаторами этого спортивного праздника были представители студенческого совета общежития Дмитрий Стрижак, Карина Дыгун, Оксана Мартынова, Виталий Ткачук, Елена Никиточкина, Анна Пшеничная, а также заведующая общежитием Екатерина Анатолиевна Федерякина.

Нашу инициативу поддержали декан факультета СГТ А.В. Кипенский, его заместители В.Г. Вергун, заместитель декана Э.А. Пиротти, а также студенческий профком.

На празднике, в котором принимали участие и студенты из общежития №2, были проведены совместные турниры по футболу, волейболу, шахматам, шашкам, настольному теннису, состязания по подтягиванию и подъему гири, а также квест.



Спортивный «субботник» в Фигуровке



27 мая спортивный сектор профбюро факультета АП организовал поездку своих студентов в Фигуровку, куда мы и отправились прямо от общежития на комфортабельном автобусе. В нашем лагере «Политехник» ребята поиграли в футбол, волейбол, устроили турниры по шахматам, шашкам, бадминтону. Помимо развлечений была

и серьезная работа — АПешники убрали территорию, например, сухие деревья на берегу. Показали ребята и свое кулинарное мастерство в различных конкурсах и шоу с призами. Запомнились, например, бармен-шоу от Петра Арефина и фаер-шоу от Александра Аксененко. Победители спортивных состязаний были награждены значками

и сертификатами в веревочный парк и скалодром.

Все были в восторге от поездки, ведь мы хорошо провели время и отдохнули. Спасибо организаторам за приятные впечатления!

Юля Корыткина, студентка группы АП-25У. Фото Кирилла Харченко.

И невероятные цели достижимы

Магистр кафедры физвоспитания Люба Сыч (СГТ-41) — на снимке в центре — марафонец со стажем. Она постоянный участник забегов на самые длинные дистанции в Украине и даже за рубежом. В ее активе есть золотые, серебряные и бронзовые медали, которые легкоатлетка завоевала и у нас в стране и в ... Африке!

Сегодня девушка успешно финиширует на самой значимой для нее дистанции, которая длилась в течение 6 лет учебы в нашем университете. На финише ее встречают родители, друзья и близкие люди, которые поздравляют Любу с очень важной победой!



Я всегда получала огромное удовольствие от бега, поэтому при выборе специальности, не раздумывая, остановилась на «Физическом воспитании». 6 лет назад я пришла, увидела и полюбила это уникальное место с названием НТУ «ХПИ». Этот выбор сформировал мои взгляды на жизнь. Годы летели быстро, и вместе с тем росли мои достижения, открывались новые горизонты. На втором курсе я пробежала первый свой марафон 42 км 195 метров — это было незабываемо! Так я стала марафонцем, учась в техническом вузе. Потом мечтала пробежать ультрамарафон 100 км... Прошлым летом в Африке, в Намибии, в каньоне под знойным солнцем, с водой из местных рек и с желанием стать ультрамарафонцем, я пришла к финишу первой.

На этом не закончились мои желания, и я захотела попробовать суточный бег. Через полтора месяца я отправилась в Альпийские горы в Австрию, чтобы преодолеть 100 миль (160 км). Старт был дан в 22.00 и с этого момента я начала борьбу сама с собой, это оказалось самым трудным — договориться с собой. Ведь ты можешь обмануть кого

удобно, но себя не обманешь. Так я бежала 27 часов и ощущала острую боль в правой ноге, плюс ко всему одолевала сон, и неизбежным стал выбор — добежать до следующего пункта и пойти спать. Несмотря на это, моя мечта сбылась — я непрерывно бежала более суток. Это было тяжело и, в то же время, захватывающе. Во время этого испытания вспоминала всех, кого встретила на своем пути. В основном, это преподаватели моей кафедры, так как именно они были рядом и поддерживали меня на протяжении 6 лет.

На сегодня я пробежала уже 12 марафонов и 2 ультрамарафона, начала заниматься йогой, уже 2 года вегетарианка. Сейчас я открыла для себя новый вид спорта — триатлон, мечтаю преодолеть дистанцию Айронмен (3,8 км — плавание, 180 км — велосипед и 42,195 км — бег). На новые победы меня вдохновляют люди. Верю, что нет ничего невозможного, главное — делать то, что ты любишь и любить то, что ты делаешь. И даже самые невероятные цели будут достижимы. Спасибо жизни за всё, что я имею!»

Любовь Сыч.

В основе работы магистра — спортивные дневники

Кандидат в мастера спорта Украины (КМСУ) по легкой атлетике, победитель и призер чемпионата Украины на длинных дистанциях (3 км, 10 км, 12 км горный бег), участник чемпионатов Мира и Европы (горный бег) (2014 г.) Алексей Погорелый (СГТ-41) — один из лучших легкоатлетов нашего университета. Таких успехов он достиг благодаря своим трудолюбию и целеустремленности, а также поддержке и мастерству тренера — доцента кафедры физвоспитания НТУ «ХПИ» Станислава Андреевича Рыбалки.

«В школе родного города Ахтырка легкая атлетика помогла мне стать дисциплинированным и организованным человеком, — вспоминает Алексей. — На одном из соревнований я победил на дистанции 1000 м, учитель физкультуры отметил мой результат и посоветовал заниматься бегом дальше. Такого же мнения был и мой друг Павел Костюк — кандидат в мастера спорта по легкой атлетике. Под руководством своего первого тренера Владимира Ильича Шимко мне удалось становиться победителем городских и призером областных турниров. В конце 11 класса уже участвовал в чемпионате Украины, где занял 5 место в своей возрастной категории в беге на 3000 м. Поступив в спортивный интернат ХГВУФК №1, стал тренироваться у Николая Сергеевича Литвинова. На очередном чемпионате Украины я завоевал «бронзу» в беге на 3000 м и «серебро» на 10000 м (шоссе)».



Значительный шаг вперед в своей спортивной карьере Алексей сделал под руководством тренера С.А. Рыбалки. Однако два года назад герой этой публикации получил серьезную травму ахиллова сухожилия, которая не позволила ему дальше выступать. Но наш спортсмен не отчаялся и переключился на академическую греблю. Здесь Алексей быстро адаптировался и уже скоро показал четвертый результат на Кубке Украины, где выполнил норматив КМСУ. Отметим, что тренирует Алексея Заслуженный тренер Украины Сергей Дмитриевич Дементьев, который воспитал Олимпийскую чемпионку, чемпионку мира, многократную чемпионку Европы, Заслуженного мастера спорта Украины, выпускницу нашего университета Яну Дементьеву.

В своей магистерской работе, выполненной под руководством доцента кафедры физвоспитания ХПИ Е.Н. Блещуновой, Алексей Погорелый провел анализ двух циклов подготовки спортсменов-бегунов в горах. Причем сделал он это на основе личных спортивных дневников, где отображены показатели нагрузки, самочувствия, анализа крови и др. Эти результаты помогут легкоатлетам адаптироваться, правильно настроиться на победу в различных турнирах.

Мы поздравляем Алексея с окончанием магистратуры и желаем ему дальнейших спортивных побед!

Материалы, посвященные магистрам — 2017, подготовлены журналистами С. Землянской, П. Николенко, З. Мельник, И. Гаевым.