

Політехнікам вручили нагороди

27 травня на засіданні Вченої ради НТУ «ХПІ» відбулося урочисте вручення співробітникам університету державних нагород: грамот Верховної Ради України, цінних подарунків голови Верховної Ради України, а також відомчих відзнак Міністерства освіти і науки України, інших державних установ, які були приурочені до Дня науки України. Знаки визнання вручали ректор НТУ «ХПІ» Євген Сокол і голова Вченої ради університету Леонід ТОВАЖНЯНСЬКИЙ.



З нагоди 135-річчя НТУ «ХПІ» та за вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної освіти і науки, багаторічну плідну педагогічну діяльність та професіоналізм нагородили:

Почесною грамотою Верховної Ради України

Ніну Михайлівну Горбатенко, начальнича планово-фінансового відділу; Леоніда Михайловича Любчика, завідувача кафедри комп'ютерної математики і аналізу даних; Геннадія Івановича Львова, професора кафедри динаміки та міцності машин; Петра Григоровича Перерву, завідувача кафедри менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин.

Грамотою Верховної Ради України

Олену Миколаївну Лапузіну, завідувача кафедри природничих наук; Марину Михайлівну Резинкіну, завідувача кафедри теоретичних основ електротехніки; Лева Григоровича Раскіна, професора кафедри розподілених інформаційних систем та хмарних технологій.

Цінним подарунком Голови Верховної Ради України Володимира Борисовича Клепікова, завідувача кафедри автоматизованих електромеханічних систем; Альберта Гнатівича Любієва, професора кафедри фізичного виховання.

За багаторічну сумлінну працю, вагомий внесок у під-

готовку кадрів вищої кваліфікації та плідну науково-педагогічну діяльність, відомчими заохочувальними відзнаками Міністерства освіти і науки України нагороджені:

Нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти»
Олександр В'ячеславович Єфімов, завідувач кафедри парогенераторобудування.

Почесною грамотою МОН України
Інна Олегівна Лаврова, заступник директора навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії.

Грамотою МОН України
Олександр Олександрович Труш, проректор з науково-педагогічної роботи; Роман Сергійович Томашевський, директор навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки.

За багаторічну сумлінну працю, високий рівень професійної майстерності, особистий внесок у справу навчання і виховання молоді, нагороджені:

Грамотою Харківської обласної ради
Руслан Павлович Мигущенко, проректор з науково-педагогічної роботи; Магомедмін Ісамагомедович Гасанов, проректор з науково-педагогічної роботи; Юрій Семенович Немченко, с. н. с. НДПКІ «Молнія».

Подякою голови Харківської обласної ради
Світлана Вікторівна Солодовнікова, головний бухгалтер; Юлія Юріївна Молчанова, начальниця юридичного відділу. За багаторічну сумлінну працю, високі педагогічні досягнення, особистий внесок у розбудову науково-технічного потенціалу міста Харкова нагороджені:

Почесною грамотою виконкому Харківської міської ради

Юрій Іванович Зайцев, проректор з науково-педагогічної роботи; Микола Дмитрович Сахненко, завідувач кафедри фізичної хімії; Ігор Михайлович Рищенко, директор навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії (на знімку).

Подякою Харківського міського голови
Катерина Іванівна Терещенко, заступник начальнича юридичного відділу; Михайло Іванович Баранов, г. н. с. НДПКІ «Молнія».

Фото Валерія Таємницького.

ХПІ у світовому рейтингу



НТУ «ХПІ» третій рік поспіль утримує марку кращого технічного вишу України в рейтингу провідних університетів світу QS World University Rankings. Цього року ХПІ поліпшив більшість своїх показників і серед восьми представлених українських ЗВО посів третє місце, поступившись лише класичним університетам. Цього року число учасників рейтингу збільшилося до 1300 ЗВО, а в минулому році їх було 1002.

Аналізуючи досягнення НТУ «ХПІ» в цьому рейтингу (місце 651–700), слід відзначити покращення співпраці з провідними зарубіжними та українськими ЗВО, науковими організаціями та підприємствами, що вплинуло на академічну репутацію та репутацію роботодавців.

Одним з факторів міжнародного визнання НТУ «ХПІ» є те, що його досягнення відображаються в періодичному виданні міжнародного рейтингу «Глобальні новини освіти». Так, в травні цього року була розміщена інформація про Інноваційний кампус університету. Цей унікальний проект був створений харківським Політехом і Ucode IT Academy за підтримки голови Наглядової ради НТУ «ХПІ» Василя Хмельницького. Зростання міжнародного визнання має позитивні результати — збільшилася кількість іноземців, які здобувають освіту в ХПІ, змінюється їх співвідношення до загальної чисельності студентів. За цим параметром університет піднявся на 64 пункти.

Організатори QS World University Rankings відзначають, що НТУ «ХПІ» лише покращує свої позиції і жодного разу не опускався в рейтингу, що не вдалося більшості українських університетів.

МАГИСТРЫ-2021

ХПІ — это профессионализм и доброжелательность!

Староста групи КИТ-Н1196 Елена Кулик и Наталья Третьяк — счастливые выпускницы кафедры вычислительной техники и программирования. В мантиях и академических шапочках магистров девушки выглядят эффектно и роскошно. Окажись они в таком ярком наряде на самом престижном международном студенческом балу, всеобщий восторг и пристальное внимание им были бы обеспечены! Но пока у Елены и Натальи другие планы. Нужно отдохнуть после защиты дипломной работы и подготовиться к взятию следующей жизненной вершины — карьерной.

«Богатый мир качественного образования и научных достижений ХПІ для меня открылся на кафедре программной инженерии и информационных технологий управления им. проф. А.А. Дабагяна, где я проучилась год, затем были 3 года заочной формы обучения на кафедре систем информации им. В.А. Кравца, успешная защита дипломной работы бакалавра и вот теперь я магистр, выпускница кафедры ВТИП, — рассказывает Елена Кулик (на снимке слева). — Я счастлива, что все это время находилась в атмосфере доброжелательности, дружелюбия и профессионализма!



Кафедра вычислительной техники и программирования стала для меня второй семьей, ее преподаватели — открытые и отзывчивые люди, дали мне бесценные базовые знания, которые пригодятся и в профессии, и в повседневной жизни. Я всем им очень благодарна, особенно моему научному руководителю, профессору Светлане Юрьевне Гавриленко, которая оказала всестороннюю помощь в поиске необходимой информации и написании работы. В ней мы исследовали ансамблевые методы идентификации состояния компьютерной системы на основе бэггинга (метаалгоритма композиционного обучения машин)».

Елена оканчивает наш университет не только с солидным багажом знаний, но и с практическими навыками работы в IT фирмах. Например, в одной из них она выполняла обязанности Sales Manager (менеджер по продаже мобильных приложений). Неоценимый опыт Елена Кулик приобрела, обучаясь по инновационной образовательной программе, разработанной командой украинских IT-специалистов UNIT Factory в сотрудничестве с НТУ «ХПІ». «Участие в этой программе, — отмечает Елена, — это прекрасная возможность для самореализации студентов, которые хотят заниматься разработкой soft».

«Учеба в ХПІ — яркое событие в моей жизни, — говорит Наталья Третьяк. — Так как это мое второе высшее образование, первое я получила в Харьковском национальном педагогическом университете им. Г.С. Сковороды на физико-математическом факультете, мне было очень интересно учиться на стационаре еще раз.

Обучение в Инновационном кампусе по программе, разработанной командой украинских IT специалистов, позволяет студентам ХПІ получить знания по инновационным технологиям бесплатно, используя самостоятельное проектное обучение и придерживаясь принципа реер-to-реер (сотрудничество на равных). Но так как эта программа занимает много времени (необходимо по 8 часов находиться в кампусе для выполнения заданий), пришлось сделать выбор в пользу стандартного обучения из-за невозможности решать задачи кампуса и задания университета одновременно. Было очень сложно, у меня не было базового образования в этой сфере (поступила сразу на 5 курс), а потом еще и переход на дистанционное обучение из-за пандемии, но я собрала все и все получилось. Спасибо всем преподавателям! С первого дня была в восторге от лекционных занятий профессора Светланы Юрьевны Гавриленко, не приходилось скучать нам и на занятиях, которые проводили профессора Сергей Геннадьевич Семенов и Валерий Дмитриевич Дмитриенко!

Свой дипломный проект «Исследование ансамблевых методов идентификации состояния компьютерной системы на основе бустинга*» я выполнила под руководством профессора С.Ю. Гавриленко. В жизни алгоритм бустинга используется, например, в поисковике Яндекс или же в задачах, когда нейронные сети не очень подходят. Цель этой работы достигнута — я идентифицировала состояние компьютерной системы за счет разработки классификатора на основе бустинга, исследовала разные алгоритмы бустинга, выполнила настройку классификатора за счет специальной процедуры подбора основных параметров классификатора: количества деревьев, количества ветвлений и скорости обучения, оценила достоверность и оперативность идентификации. В итоге разработано программное приложение на языке Python, что позволило предложить классификатор с лучшими характеристиками».

Мы поздравляем Елену и Наталью с успешной защитой магистерских работ и желаем им дальнейших успехов!

Фото и текст Игоря Гаевого.

ЄВРОПЕЙСЬКА МОБІЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ

Продовжимо навчання у Німеччині!

НТУ «ХПІ» та Німецький освітній центр DAZ щиро вітають студентів Аріну Запорожець (3 курс, навчально-науковий інженерно-фізичний інститут) та Арсенія Святенко (4 курс, навчально-науковий інститут хімічних технологій та інженерії) за успішним проходженням конкурсного відбору та отриманням стипендії Фонду Конрада Аденауера для навчання в магистратурі будь-якого вищого навчального закладу Німеччини!

Фонд Конрада Аденауера — німецький політичний фонд, який підтримує талановитих молодих людей з інших країн і таким чином робить внесок у міжнародний обмін. Завдяки такому сприянню молоді люди мають можливість здобути диплом вищого навчального закладу Німеччини (магістерська стипендія) або ступінь доктора наук (написання та захист дисертації) і поглибити свої фахові знання.

Аріна та Арсеній проходили складний відбір у два етапи. Спочатку своєчасне подання комплексу документів. На цьому етапі Німецький центр допоміг студентам підготувати та правильно оформити всі необхідні документи, супроводжував весь час та підтримував зв'язок з офісом Фонду KAS у Києві. Зазначимо, що усі номіновані наші студенти пройшли у 2-й етап і були запрошені на співбесіду в онлайн-форматі з комісією Фонду. Німецький центр підготував змістовний список питань, які можуть поставити представники Фонду. Це допомогло студентам бути зібраними та чіткими у своїх відповідях.

Зараз при підтримці Німецького центру Арсеній обирає німецький вуз, готує повний пакет документів на зарахуван-

ня і готується до мовного тесту TestDaF. Аріна наступного року закінчить бакалаврат і також буде готуватися до вступу до магистратури в Німеччині.

Аріна Запорожець: «Я дуже щаслива, що отримала стипендію і буду навчатися в магистратурі Німеччини! Це моя велика мрія, яка здійснилася саме в НТУ «ХПІ» та за сприяння Німецького центру. Дякую лектору Фабіо Санду за натхнення до вивчення німецької мови!»

Арсеній Святенко: «Навчаючись на спеціальності «Фармацевтична біотехнологія», я був дуже зацікавлений у поглибленні знань німецької мови, адже мріяв продовжити навчання у Німеччині — країні, яка має дуже потужну освітню базу з фармацевтики. В Німецькому освітньому центрі DAZ я знайшов підтримку, тут мені запропонували взяти участь у програмі фонду Конрада Аденауера. Я був водночас пригломшений та щасливий, отримавши повідомлення про зарахування до списку стипендіатів! Найголовніше для мене тепер — вступити до німецького університету та почати реалізовувати себе в якості українського спеціаліста».

Фабіо Санд, лектор австрійської служби академічних обмінів OeAD: «Мені дуже приємно, що двоє моїх студентів отримують стипендію Фонду Конрада Аденауера! Їх відмінне володіння німецькою мовою та фахові знання і допоможуть отримати відмінну вищу освіту у Німеччині. Я пишаюся ними і бажаю подальших успіхів у навчанні!»

Денис Мешков, керівник Німецького освітнього центру DAZ: «Німецький освітній центр цього року, можна сказати, вперше серйозно та змістовно організував співробітництво з Фондом Конрада Аденауера, беручи до уваги, що наші студенти раніше вже були стипендіатами KAS. Ми отримали схвальні відгуки про конкурсантів, які продемонстрували комісії свої знання, навички та вміння і залишили приємне враження. Пишаємося, що двоє з трьох студентів ХПІ отримали цю стипендію і надалі продовжимо співробітництво з Фондом. Бажаємо переможцям нових звершень!»

Ганна Притиченко,
Німецький освітній центр НТУ «ХПІ».
На знімку зліва направо: Фабіо Санд, Арсеній Святенко, Аріна Запорожець та Денис Мешков.



* Бустинг — композиционный метаалгоритм машинного обучения, применяется, главным образом, для уменьшения смещения, а также дисперсии в обучении с учителем.

У Вченій раді Заслужена перемога

28 травня відбулося чергове засідання Вченої ради НТУ «ХПІ», яке пройшло дистанційно за допомогою програми Microsoft Teams Office 365

Вчена рада заслухала звіт, присвячений покращенню матеріально-технічної бази НТУ «ХПІ» (проректор професор М.І. Гасанов).

Про участь студентської профспілкової організації у виховній та навчальній роботі університету доповіла голова первинної профспілкової організації студентів Анастасія Тарабанова.

Зі звітом спеціалізованої вченої ради Д 64.050.17. виступив голова ради професор А.В. Кіпенський.

Вчена рада **затвердила** освітньо-професійні програми, Положення про навчально-методичний комплекс дисципліни, навчальні плани 2021 року (доповідач професор Л.Л. Тованянський), зміни до правил призначення і виплати стипендії студентам НТУ «ХПІ» шляхом викладення їх в новій редакції (проректор професор О.О. Труш); положення про навчальну лабораторію «Центр вирішення завдань хроматографії» кафедри «Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія» (професор І.М. Рищенко), **підтримала пропозицію** про перейменування кафедри «Економічний аналіз та облік» на кафедру «Бізнес-аналітика, облік і готельно-ресторанна справа» (професор Н.В. Якименко-Терещенко).

Вчена рада **підтримала пропозицію** щодо висунення кандидатури професора кафедри автомобіле- та тракторобудування, д. т. н. Б.І. Кальченка на здобуття дворічної Державної стипендії для видатних діячів науки; **затвердила** теми докторської дисертації доцента кафедри технології жирів та продуктів бродіння, к. т. н. Л.І. Перевалова «Науково-практичне обґрунтування інноваційних технологій переробки насіння олійних культур» та призначення науковим консультантом д. т. н., професора кафедри технології жирів та продуктів бродіння І.М. Демидова; про надання права наукового керівництва аспірантами професору кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій М.І. Безменову та доценту кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій С.В. Коваленку (проректор професор А.П. Марченко).

Вчена рада **рекомендувала** до друку цілу низку наукових видань науковців нашого університету.

Атестат професора вручили Наталі Юривні Єршовій, Олексію Олександровичу Ларіну.

Атестат професора НТУ «ХПІ» отримав Георгій Костянтинович Кожевников.

Дипломи доктора наук вручено Ганні Володимирівні Каракуркі, Ганні Миколаївні Коптевій, Антоніні Олександрівні Майзеліс.

Атестати доцента вручено Олесі Валеріївні Білоус, Сергію Володимировичу Бочкареву, Дар'ї Володимирівні Воронцовій, Дмитру Олексійовичу Данильченку, Ігорю Володимировичу Дворкіну, Багішу Хачиковичу Єрціану, Оксані Вікторівні Звягінцевій, Дмитру Анатолійовичу Кудю, Ксенії Олександрівні Мінаковій, Антону Олександровичу Окуню, Оксані Анатоліївні Поворознюк, Олені Михайлівні Ребровій, Олександрі Леонідівні Сінческу, Катерині Михайлівні Сокол, Олександрі Миколайовичу Тарасенку, Світлані Степанівні Телусі, Артему Вікторовичу Харченку, Ірині Євгенівні Штученко.

Атестат старшого дослідника вручено Михайлу Валерійовичу Кіриченку.

Дипломи кандидата наук отримали Вікторія Олександрівна Александрова, Дар'я Юривна Білець, Олена Геннадіївна Король.

За участь у освітньо-мотиваційному проєкті «Чорнобиль» нагородили отримали Сергій Петров, Юлія Білик, Юрій Хомяк, Ксенія Мінакова, Сергій Радогуз, Юлія Рябець, Олександр Лазуренко, Тетяна Тихомирова, Сергій Білик, Роман Зайцев, Ольга Ільїнська, Олександр Сінческул, Оксана Гетта, Інна Лаврова, Сергій Петров.

За якісне керівництво студентською науковою роботою та формування наукового потенціалу сучасної молоді Державний заклад «Південно-український національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського» нагородив Подякою Ніну Вікторівну Підбуцьку та студентку Анастасію Сирожко, яка посіла I місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі «Педагогічна та вікова психологія».



У попередньому випуску («Політехнік» №9 від 28 травня 2021 р.) наша газета повідомляла про чотириох вчених з НТУ «ХПІ», що отримали обласні іменні стипендії в галузі науки в 2021 році. Там же вміщений нарис про одну з них — стипендіату в номінації «Математика» к. т. н. Ксенію Потопальську. Сьогодні газета розповідає про професорку, докторку психологічних наук Ніну Підбуцьку, яка здобула в номінації «Гуманітарні науки» стипендію імені В.Н. Каразіна. Слідкуйте за нашими публікаціями!

У нашому суспільстві існує стереотип, що технічний ЗВО — це кузня кадрів лише технічних спеціальностей.

КОНФЕРЕНЦІЇ MicroCAD–2021

29 Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» відбулася 18–20 травня в нашому університеті. Історія цього наукового форуму почалася в 1993 році з ініціативи вчених ХПІ та Мішкольцьського університету, і з того часу він проводиться щороку в обох університетах. Науковий форум, який люблять і поважають, і в якому бажають брати участь як маститі, так і молоді вчені: аспіранти, магістри, студенти з багатьох країн світу.



Докторант Фалько Еднер, Інститут автоматки, Університет Отто фон Геріке (Магдебург, Німеччина)



Доктор наук Даніель Віммер, керівник міжнародного офісу Університету прикладних наук Вюрцбург-Швайнфурт (Німеччина)



Руслан Кривобок, заступник завідувача науково-дослідної частини НТУ «ХПІ», кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

кордонні друзі, а також колеги з нашого університету.

Ректор Євген Іванович Сокол та проректор Андрій Петрович Марченко щиро подякували співорганізаторам та учасникам наших щорічних наукових зборів за підготовку конференції, побажали всім творчого піднесення, плідної праці та великого успіху на обраному шляху!

Наступна конференція буде 30-ою! Це поважний вік для подібних наукових форумів. Тому, враховуючи це, ми маємо бажання запросити до Харкова і зібрати в нашому університеті наших старих і нових друзів та в урочистій атмосфері провести цю ювілейну конференцію.

З тезами доповідей ви можете ознайомитися на сайті науково-дослідної частини за посиланням: <http://science.kpi.kharkov.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/>

Артем Захаров, заступник начальника НДЧ НТУ «ХПІ».

Насправді флагман українських вишів НТУ «ХПІ» під керівництвом висококваліфікованих кадрів може та готує конкурентоздатних представників соціально-поведінкових наук, зокрема, психологів. Кожного року студентами-психологами нашого університету стають більше сотні абітурієнтів. Так на кафедрі педагогіки та психології управління соціальними системами ім. акад. І.А. Зязюна нашого університету працює Ніна Вікторівна Підбуцька, яка є провідною викладачкою, гарантом зі спеціальності «Психологія». Вона також є експертом з акредитації освітніх програм Національної агенції з забезпечення якості освіти.

Н.В. Підбуцька пройшла шлях від аспірантки до професорки, докторки психологічних наук. Власним прикладом пані Ніна показала, що для становлення науковця, педагога, психолога важливі професійні компетентності, знання, прагнення до успіху, активна життєва позиція. Окрім цього, звісно, важлива підтримка з боку професійного середовища, зокрема завідувача кафедри, професора О.Г. Романовського та колег протягом усіх років професійного становлення.

Все це зумовило заслужену перемогу. Професорка Ніна Підбуцька двічі стала переможницею конкурсу на здобуття іменних стипендій Харківської облдержадміністрації імені В.Н. Каразіна (2011, 2021 рр.) для молодих науковців в галузі «Гуманітарні науки».

Окрім власного професійного розвитку, вона розуміє важливість розкриття наукового потенціалу майбутніх психологів, підготовку яких забезпечує вже більше 15 років.

Тільки цього року Ніна Підбуцька підготувала здобувачку, яка посіла 1 місце у Всеукраїнському конкурсі наукових робіт у галузі «Педагогічна та вікова

психологія», та ще двох переможниць XV Харківського регіонального конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук зі спеціальності «Гуманітарні науки» (2 та 3 місце відповідно).

І так кожного року вона додає до скарбниці нашого університету переможців численних конкурсів та олімпіад, що, безумовно, є серйозним вкладом у формування рейтингу з наукової роботи.

Починаючи з моменту професійного становлення у нашому університеті, Ніна Підбуцька опікується питаннями організації практичної підготовки, працевлаштування майбутніх психологів, а нещодавно вона обрана заступником завідувача кафедри з забезпечення конкурентоздатності кафедри та впровадження інноваційних технологій. За її підтримки укладено безліч договорів про співпрацю із серйозними та авторитетними організаціями, які працюють як у сфері ІТ технологій, так і в галузях психологічних та освітніх послуг. Саме цього року найавторитетніша компанія Nix Solution звернулася з метою набрати кваліфіковані кадри серед наших студентів-психологів, які мають високий потенціал, зважаючи на серйозний рівень підготовки ще у стінах Alma Mater.

Ніна Підбуцька є однією із улюблених викладачів серед майбутніх психологів, технологів, економістів, оскільки дає не лише знання, а й надихає власним прикладом бути небайдужими до власної професії! Отож, завдяки таким викладачам, як Ніна Підбуцька, психологія у технічному університеті була, є і буде!

Тетяна Гура, заступник завідувача кафедри педагогіки і психології управління соціальними системами ім. акад. І.А. Зязюна, професорка.

Забезпечуємо порядок і затишок

І в сонячні дні, і в дощову погоду політехніки та гості нашого університету з радістю приходять до ХПІ, щоб пройтися мальовничими алеями, відчути величучових корпусів, вдихнути незабутній дух понад 135-річної історії славетного харківського Політеху. Хвилі позитивних емоцій напливають на випускників минулих років, які завітали до рідного вузу! Вони в захваті від того, що Харківський політехнічний став кращим та привабливішим! Його «фішками» стали якісна освіта, креативність, комфорт та зручність.

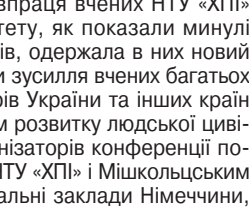
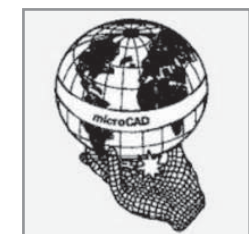
Забезпечує безперебійну діяльність ХПІ, його впорядкованість керівництво університету на чолі з ректором Є.І. Соколом. Кожного року докладається багато зусиль для створення та підтримки належних умов навчання, праці та життя політехніків. Впродовж минулого року співробітники адміністративно-господарської частини чітко та злагоджено виконували поставлені завдання із забезпечення життєдіяльності університету, підтримки на належному рівні матеріально-технічної бази, виконували кропітку щоденну роботу.

28 травня на засіданні Вченої ради НТУ «ХПІ» звітував проректор М.І. Гасанов. Магомедемін Ісамагомедович підвів підсумки роботи адміністративно-господарчої частини нашого університету за 2020 навчальний рік. Освоєно коштів по капітальному та поточному ремонтах університету за період з 1 січня по 31 грудня 2020 р. — 6482,1 тис. грн., у тому числі: капітальний ремонт гуртожитків — 823,3 тис. грн.; капітальний ремонт навчальних корпусів та інфраструктури — 5198,8 тис. грн.; поточний ремонт та послуги — 5649,7 тис. грн.

На спонсорські кошти Асоціації випускників був зроблений капітальний ремонт учбового коворкінг-центру — (14 тис. грн.); поточний ремонт коридорів 2-го та 7-го поверхів в У-2 — (92 тис. грн.); поточний ремонт електричних мереж коворкінг-центру (370,5 тис. грн.); капітальний ремонт приміщень 1-го поверху правого крила ГАКУ — (1090 тис. грн.); поточний ремонт аудиторії №28 ректорського корпусу — (48 тис. грн.); відремонтовано Обчислювальний центр (вечірній корпус) 3 корпус, 305 ауд. — (383,4 тис. грн.); проведений поточний ремонт приміщень сан. вузлів 1-го, 2-го поверхів Палацу студентів — (75 тис. грн.) та ін. Всього було витрачено 2783,5 тис. грн.

Об'єкти НТУ «ХПІ», відремонтовані будівельною групою

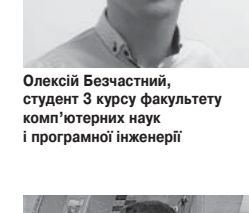
В учбовому корпусі У-1 — кафедра економічного аналізу та обліку; Центр підготовки іноземних громадян; Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж НТУ «ХПІ»; коворкінг-центр; в учбовому містечку НТУ «ХПІ» — ремонт та фарбування огорожі; учбова аудиторія за адресою вул. Багалия, 13; в ідальні — капітальний ремонт посудомийки; на кафедрі «Електричні машини» — ремонт лабораторної зали та учбової аудиторії; у Палаці студентів — ремонт танцювальної зали, ремонт концертної зали; капітальний ремонт конференц-зали №28 ректорського корпусу; кафедра «Охорони праці та навколишнього середовища», ауд. 1206; в У-2 — капітальний ремонт кабінету директора інженерно-фізичного інституту; в СОТ «Політехнік» (Фігуровка) — проведена шпаклівка та фарбування естради, спального корпусу, фарбування 2 поверху, поточний ремонт адміністративної будівлі, побудовано тенісний корт.



Олексій Безчастний, студент 3 курсу факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії



Дмитро Ковальов, студент 3 курсу факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії



Матеуш Бялас, в.о. директора представництва «Польської Академії наук» у Києві (Варшава, Польща)



Сучасні соціальні практики студентів НТУ «ХПІ» в соціальних мережах, або Чи існує життя в соціальних мережах?

Соціальні мережі з'явилися відносно недавно, але вже встигли зайняти значну частину в житті людей, передусім молодих. Число постійних користувачів з кожним роком зростає, і більшу частину власників акаунтів в соціальних мережах, за даними досліджень українських соціологічних компаній і статистик інтернет компаній, становить молодь.

Дуже цікавою була доповідь Надії Вещу, студентки 4 курсу факультету соціально-гуманітарних технологій, яка обговорювалася на щорічній науково-теоретичній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодіжний соціологічний форум НТУ «ХПІ». Вона відбувається вже вшосте на кафедрі соціології й публічного управління, яка цього року проходила в онлайн форматі. Темою соціологічного дослідження Надії, яке вона виконала під керівництвом професора М.В. Бірюкової, були згадані в назві статті соціальні практики студентів НТУ «ХПІ» в соціальних мережах.



ПЕРШ ЗА ВСЕ — СПІЛКУВАННЯ!

Соціальні медіа побудовані не тільки на принципі взаємодії користувачів між собою, але і на основі створення і перетворення інформаційного контенту, розвитку діалогу і формування громадських норм і думки. Можливість користувачів приєднуватися до комунікативного процесу на будь-якому його етапі створює неконтрольоване поширення і обмін інформацією. Таким чином користувачі задовольняють свою потребу в подіях, в отриманні нових вражень.

На сьогоднішній день тільки невелика частина студентської молоді не є користувачами соціальних мереж. Спілкування в Інтернеті стає повсякденним, все більше набуває рис ритуальності, користувачі постійно шукають в житті те, що можна викласти в соціальних мережах, як підписати фотографію. Постійне вишукування вільної хвилини або відволікання від роботи і навчання, щоб перевірити оновлення стрічки. Щодня молодь все більше часу витрачає в мережі, але мало хто з них розуміє, що могли б використати цей час більш продуктивно.

ЗАРОБЛЯТИ? А ЧОМУ Б НІ?

Крім спілкування і обміну новинами соціальні мережі дають можливість заробляти. Ведення комерційної діяльності на своєму акаунті можливе на різних майданчиках, таких як Instagram, TikTok, YouTube, Facebook. Це штовхає сучасну студентську молоді на постійні пошуки в житті того, що допоможе залучити підписників і збільшити їх активність, зробити блог цікавим. А все це, в свою чергу, може зробити блог справжнім джерелом доходу.

У деяких випадках для активності і популяризації свого акаунта в соціальних мережах молодь все частіше застосовує хайп.

Простими словами це галас або раптова популярність, яку повсюдно обговорюють як в Інтернеті, так і в житті. Останнім часом дуже популярною розвагою стало навмисне створення скандалу і фіксація його наслідків на фото і відео. А вже потім можна зробити скандал публічним. Але іноді невміле використання хайпа може перекреслити всю працю людини, вкладену в блог.

РЕАЛІЗУВАТИ СЕБЕ І ЩОХВИЛИНИ ДІЗНАВАТИСЯ ПРО ЩОСЬ НОВЕ!

Студентська молоді використовує соціальні мережі для організації масових заходів, створення співтовариств за інтересами, для самовираження та відволікання від сірих буднів. Спілкування в Інтернеті також дає можливість відпрацювати навички спілкування іноземними мовами і вільного вираження своїх думок.

Таким чином можна сказати, що соціальні мережі на сьогоднішній день мають великий потенціал для самореалізації, застосування творчих здібностей, є відмінною платформою для реклами і різних способів заробітку. Так само соціальні мережі є прекрасним майданчиком не тільки для спілкування, а й вивчення чогось нового.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗАЛО ЩО:

Всі студенти НТУ «ХПІ», хто більше, хто менше, проводять свій час в соціальних мережах, спілкуються, розважаються, інформують співтовариство та «світ» про цікаві події власного життя, іноді навчаються та хайпують.

Найчастіше респонденти використовують такі онлайн-платформи як Telegram, Instagram та YouTube. Найменш популярними виявились Snapchat, WhatsApp, Twitter, LinkedIn та відносно недавно запущена соціальна мережа Clubhouse.

Серед факторів, що впливають на повсякденну комунікацію студентів у соціальній мережі, слід виділити спілкування з друзями — це є причиною користування соціальними мережами майже для всіх опитаних студентів. Розмови з родичами та перегляд відео теж дуже поширені практики серед респондентів. Менш популярними спрямуваннями виявились такі, як ведення та просування власного блогу, а також існування в мережі як можливість «піти» від реального світу.

Більше половини опитаних студентів щодня перевіряють оновлення стрічки в соціальних мережах, переглядають Stories, відправляють друзям цікаві публікації, які побачили в стрічці або в пабліках, перевіряють новини в співтовариствах та лайкають й дізлайкають пости.

ДІВЧАТА ЛЮБЛЯТЬ ЛАЙКИ Й ІГНОРУЮТЬ ДІЗЛАЙКИ

Результати показали, що хлопці менше ніж дівчата турбуються про кількість лайків, коментарів та підписників в соціальних мережах. Хоча різниця між інтересами дівчат і хлопців не дуже велика, але вона все ж є.

Повсякденним життям у соціальних мережах студенти найчастіше діляться тому, що просто без причини хочуть щось викласти на власному акаунті. Менше за все вони це роблять з метою повернути до себе увагу або збільшити активність у профілі.

Під час карантину через COVID-19 звички студентів не були особливих змін. Лише чверть студентів стали більше часу проводити в соціальних мережах. Сучасна студентська молоді також практично не стежить за трендами в соціальних мережах, вони не публікують в трендах фото й відео та не беруть участі у челенджах.

Результати дослідження показали, що негативні наслідки використання онлайн-платформ, такі як вплив соціальних мереж на реальне життя, кібербулінг та негативні наслідки хайпа, турбують дівчат більше ніж хлопців.

ШОПІНГ, НАВЧАННЯ Й РОБОТА, ХОБІ...

Студенти із забезпечених родин найчастіше викладають у мережі такі факти повсякденного життя, як робота, шопінг та процедури догляду за собою. Студенти з родин з доходом, нижчим за середній, частіше діляться в соціальних мережах інформацією про навчання та роботу. Студенти з середнім рівнем забезпеченості повідомляють у мережі про відвідування розважальних закладів, про різні випадки з життя та хобі. Студенти з рівнем забезпеченості, вищим за середній, теж викладають в соціальних мережах різні випадки з життя, хобі та ще ігри з домашніми вихованцями.

З усіх опитаних студентів НТУ «ХПІ» лише 16% вказали, що використовували свої акаунти в соціальних мережах з метою заробітку. Більше всього це прагнуть зробити респонденти, які до вступу до університету жили в селищі міського типу та респонденти з обласних центрів, інших студентів це не дуже цікавить.

Найпопулярніший спосіб монетизації акаунтів серед студентської молоді — це дистанційне надання послуг, наприклад, консультації або репетиторство. Особливу актуальність це набуло під час карантину через пандемію COVID-19, коли особисті зустрічі були замінені Інтернетом і соціальними мережами для більшої безпеки. Просування чужих акаунтів та маркетинг в соціальних мережах (SMM) менш популярний серед опитаних студентів. А ось копірайтингом майже ніхто не займається.

Змінюється світ, у ньому переплітаються реальні й віртуальні практики. Соціальні мережі все частіше й активніше супроводять та ілюструють життя студентів, але ніщо не замінить реального спілкування навіть в умовах карантину.

На знімку (зліва направо): завідувач кафедри професор Володимир Мороз, студенти 4 курсу, учасники конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодіжний соціологічний форум НТУ «ХПІ» Надія Вещу та Андрій Прокопенко.

Що? Де? Коли? — відповідь знають «Політехніки»



25 травня відбувся Міський турнір з інтелектуальних ігор «Що? Де? Коли?» на базі ОСК «Металіст». У грі взяли участь 19 команд, які представляли вищі навчальні заклади, молодіжні спілки. Організаторами турніру виступили Харківський міський центр дозвілля молоді, Молодіжна рада при Харківському міському голові, Творча група Центру інтелектуальної творчості «От Винта».

Гра складалася з 2-х турів, кожен з яких мав по 15 важких та каверзних питань з різних галузей знань та не пов'язаних між собою: про вампірів, китів та їх хвости, британську звичку наливати до чаю молоко, бразильського футболіста Пеле та німецький фольклор. «Родзинка» таких ігор — швидкість: питання говориться лише раз і командам на роздуми дається одна хвилина, яка пек час мозкового штурму перетворюється на секунду.

Команду «Політехніки» очолив студент навчально-наукового інженерно-фізичного інституту Іван Брусов (І-219г), до якого приєднались дівчата: Марина Вельможна, Наталя Іоненко (СГТ-218а), Софія Руднева (І-419) та Анастасія Герман (СГТ-419в). До речі, Іван — єдиний, хто мав досвід у грі й перемігав у Всеукраїнських турнірах «Що? Де? Коли?», і він упевнено вів свою команду до успіху.

— Ми дуже хвилювалися. Окрім Івана, команда досить не досвідчена, але капітан зумів налаштувати нас на перемогу! — говорять дівчата. —

І якщо в першому турі все складалося добре, то другий видався для нас надзвичайно важким. Складні запитання одне за одним, помилки... Проте, ми зібралися й зберегли командний дух, і особливо це відчувалося наприкінці гри. Тримавшись за руки, чекали оголошення правильної відповіді на запитання про Щуролова. Воно звучало так: «Перед Другою світовою війною у Великій Британії проводили операцію, вивозячи усіх дітей, вагітних жінок і людей похилого віку з великих міст. Цю операцію назвали на честь відомого героя. Назвіть цього героя». Від нашої відповіді залежало, чи увійдуть «Політехніки» до трійки переможців.

Участь у такому турнірі — це вже перемога, незалежно від того, яке місце вдалося вибороти команді. Ми дізналися багато нового, цікавого, слухаючи запитання-відповіді конкурентів, вчилися швидко реагувати на слова ведучого. Команда «Політехніки» щиро вдячна профспілці студентів за нагоду проявити себе!

Нас об'єднала студентська профспілка! Саме тут зустрілися ми — представники різних курсів та факультетів — і вирішили створити команду. Участь у турнірі помітили, і багато студентів наразі виказали бажання приєднатися до нас. Ми вибороли «бронзу» і пишаємося нашим першим успіхом. Ми віримо, що попереду на нас чекає «золото»!

Анастасія Герман.

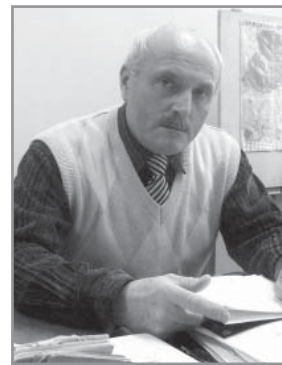
Не розлучаюся з Політехом!

Навіть це фото відбиває артистизм Каті Земцової, давно відомої читачам «Політехніка», як одна з провідних солюсток колективу «Мій проект» Палацу студентів. А в її житті щойно успішно завершено ще один проект — дипломний, магістерський. Дівчина підготувала і відмінно захистила наукову роботу «Дослідження режиму динамічного гальмування багатодвигунних асинхронних електроприводів». Попереду вступ до аспірантури.

«Атмосфера кафедри «Автоматизовані електродинамічні системи» захоплює науковою творчістю, широкими можливостями, які відкриваються перед нами, студентами. Ті, хто дійсно хоче вчитися, отримують тут реальні знання, які потрібні для роботи в багатьох галузях, таких як розробка, дослідження, виробництво, монтаж, налагодження і експлуатація електромеханічних систем автоматизації та електропривода, мехатронних і робототехнічних систем у всіх галузях промисловості, житлово-комунальному господарстві, будівництві, електро- і автотранспорті, аграрному секторі та інших. Приклад наших викладачів, які з любов'ю віддають ці знання студентам, надихнув мене, хотіла б у майбутньому викладати. Якоюсь мірою цей нахил вже випробувала в «Моєму проекті», де я допомагаю нашому керівникові Андрію Апаріну, займаючись із новачками. Ці два види творчості — наукова і художня — не лише не заважають одна одній, навпаки, вони мене розвивають, заряджають енергією. Всі ці можливості я знайшла в нашому університеті, ще й тому не поспішаю з ним розлучатися!»

Бажаємо нашим магістрам здійснення всіх намірів і мрій!

Міцного здоров'я та творчого натхнення!



27 травня відзначив своє 70-річчя доктор технічних наук, професор кафедри «Теоретичні основи електротехніки» А.М. Борисенко.

Плідна діяльність Анатолія Миколайовича в НТУ «ХПІ» розпочалася у 1975 р. і пов'язана із кафедрою ТОЕ. Спочатку праця в науково-дослідному відділі кафедри, потім успішний захист кандидатської дисертації, викладацька робота та методична зі студентами електротехнічних спеціальностей, наукова робота на посаді заступника декана факультету «Автоматика та приладобудування», захист докторської дисертації.

Анатолій Миколайович — досвідчений спеціаліст у галузі розробки та проектування електротехнічних систем для діагностування та автоматичного керування дизельними установками. Багато років співпрацював із науково-дослідним сектором ДП «Завод ім. В.О. Малишева» та є лідером кафедри та інституту у справі науково-технічного провадження та отримання патентів.

Викладацька майстерність професора А.М. Борисенка розкрилася у викладанні однієї із найскладніших дисциплін лекційного блоку кафедри ТОЕ — теорії електромагнітного поля. Він завжди приходив на допомогу студентам та молодим викладачам у роз'ясненні теоретичних викладок та складних завдань лекційних дисциплін кафедри. Крім своїх професійних якостей, Анатолій Миколайович — дуже щедра, сердечна та добра людина. Він люблячий чоловік, батько, дідусь.

Шановний Анатолію Миколайовичу, вітаємо Вас зі святом і бажаємо міцного здоров'я, щастя, творчого натхнення і довголіття. Намо щастя працювати поруч із Вами!

3 повагою, колектив кафедри «Теоретичні основи електротехніки».

«Крещендо» неуклонное увеличение силы звука

Мы продолжаем рассказывать о самых талантливых и успешных участниках и целых творческих коллективах Дворца студентов, которые в общем зачете обеспечили НТУ «ХПИ» первое место среди харьковских вузов — участников конкурса «Студенческая весна». Народный аматорский коллектив профсоюзов Украины Камерный оркестр «Крещендо» в очередной раз подтвердил свои самые яркие позиции в номинации конкурса «Инструментальный жанр, оркестры».



Время рождения в стенах Дворца студентов НТУ «ХПИ» камерного оркестра «Крещендо» — сентябрь 2009 года. Появление оркестра в техническом вузе вызывает интерес и удивление у всех, кто узнает об уникальности данного коллектива. Но в нашем университете, богатом талантами, творческими и культурными традициями, это не исключение, а, скорее, закономерность. Все эти годы коллектив возглавляет его создатель — Наталья Чистякова, скрипачка симфонического оркестра ХАТОБ, кандидат искусствоведения.

Термин «крещендо» обозначает постепенное увеличение силы звука. Название коллектива напрямую повлияло на его судьбу — оркестр увеличивает не только звук, но и умножает мастерство, обогащает репертуар и заражает своим вдохновением.

Победы на международных, всеукраинских и городских фестивалях и конкурсах, выступления за рубежом принесли коллективу известность, а его участники — студенты и сотрудники нашего университета и других вузов города — яркие, увлеченные личности, самозабвенно трудятся, развиваются, на своих концертах дарят слушателям яркие эмоции, знакомят с высоким искусством.

СОТ «Політехнік» готовий!

22 травня активісти студентської профспілки й 50 першкурсників відвідали спортивно-оздоровчий табір «Політехнік» у Фігуровці. Мета їх візиту не розваги, а підготовка табору до нового прийому відпочиваючих.

Роботи багато, і жоден учасник трудового десанту не залишився без діла. Дівчата підмітали територію та прибирали на тенісних кортах і спортивних майданчиках, хлопці копали траншею та прокладали кабель від сцени в двох напрямках: до баскетбольного майданчика та до входу, а всі разом чистили ідально від гілок та листя. Студенти допомагали будівельникам, які демонтували лавки біля сцени, прибирали каміння і розчищали територію, аби облаштувати нові лавочки.

Після активної праці не забули і про корисний та цікавий відпочинок, який розпочався зі смачного обіду та квесту,

ДАРЬЯ ГЛАВЧЕВА: «ВСЕМ СЕРДЦЕМ ЛЮБЛЮ ЭТОТ КОЛЛЕКТИВ»

Я сейчас учусь в магистратуре факультета компьютерных и информационных технологий, в оркестре «Крещендо» играю еще с первого курса и всем сердцем люблю этот коллектив! За эти пять лет мы несколько раз ездили с концертами на фестивали в разные уголки Украины и выступили на многих сценах нашего города. Это прекрасно — быть частью коллектива людей, которые занимаются музыкой для себя и потому, что искренне этого хотят.

С оркестром мы играем очень разнообразные произведения, поэтому каждый может найти себе что-то по душе. В репертуар входят как классические произведения Вивальди и Баха, так и разнообразные обработки этно мотивов, музыка из известных фильмов, и даже джаз.

Одной из главных особенностей оркестра «Крещендо» является наша открытость новым людям, идеям, жанрам и стилям.

НАСТЯ ЕФИМОВА: «ПРОВЕСТИ СВОЮ МЕЛОДИЮ»

Скрипка в моей жизни занимает небольшое, но очень важное место. Она приносит покой и разнообразие в мою жизнь. Время участия в оркестре принесло мне умение в хаотичном множестве звуков провести свою мелодию, понять, за каким звуком следовать и научиться ощущать себя частью общего. У нас хороший коллектив из людей разных сфер и возрастов, так что даже после окончания учебы в Политехе надеюсь остаться его участником и продолжить развивать свой навык.

А возможностей для этого достаточно — старые мелодии в нашем репертуаре не успевают надоесть, в то время как на их место приходят новые, не менее интересные. Из множества наших выступлений больше других запомнилось одно — во Львовском органном зале. Кроме того, что вся обстановка была невероятной, я там впервые так близко увидела орган!

Я благодарна своим наставникам в музыке, их было всего двое. Моя первая учительница — Евгения Рафаиловна Быховская, которая занималась со мной в школьные времена, и Наталья Викторовна Чистякова — руководительница оркестра. Они обе — очень вдохновляющие личности и я рада, что у меня была возможность с ними познакомиться!

підготовленого більш досвідченими активістами профкому. Це допомогло студентам першого та другого курсів краще зорієнтуватися в таборі. А після квесту кожен зміг провести час у прогулянці та за спортивними іграми — волейбол, баскетбол, шашки.

Особливо запам'яталася екскурсія від проректора М.І. Гасанова територією «Політехніка». Він показав будинки і котеджі. Студенти могли задавати різні питання про роботу табору. Найбільше їх цікавили такі: як приєднатися до команди профкому та де можна купити путівки до СОТ «Політехнік».

Профспілкова організація дякує студентам за допомогу і нагадує, що кожен із них отримає додаткові бали до стипендіального рейтингу.



І спорт, і наука!

29 травня у СОТ «Політехнік», що розташований на мальовничих берегах Сіверського Дінця у Фігуровці, пройшло спортивно-наукове свято, присвячене Дню захисту дітей.

Молоді вчені НТУ «ХПИ» на STEM майданчику демонстрували цікаві досліди та проводили дивовижні експерименти, за якими із захопленням спостерігали і малеча, і дорослі. Хімія, фізика, електроніка викликали найбільше зацікавленість у старших школярів, а найменшим сподобалося спостерігати за виготовленням шоколадних цукерок.

У цей день провели також масштабний II Всеукраїнський турнір з вільної боротьби серед школярів середніх і стар-

ших класів. У змаганні взяли участь 100 хлопців та дівчаток з дитячо-юнацьких спортивних шкіл та спортивних клубів регіону: СК «Політехнік», СК «Колізей», ДЮСШ «Комунар», КДЮСШ №6, ДЮСШ №7, ФОК «Мобіль», СК «Ритм», СК «RDХ». Учасників привітали проректор НТУ «ХПИ» Магомедмін Гасанов, директор ТОВ «Харків Хімпром» Олександр Тимофеев, заступник голови селищної ради Малинівки Євген Чудний, директор СОТ «Політехнік» Андрій Євтіфів та студентська профспілка НТУ «ХПИ».

Юних борців розподілили за віком і ваговими категоріями на 4 команди, і в запеклому протистоянні кращими виявилися «Акули», на другому місці опинилися «Ведмеді», третє — у «Левів», а четверте — в «Орлів».

Підготувала Марина Абрамчук.

АБИТУРИЕНТ! Підготовчі курси елітарна школа «Політехнік»

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

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

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

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

Пам'яті професора М.Ф. Клещова

Коллектив НТУ «ХПИ» зазнав тяжкої втрати — 4 травня 2021 року на 85-му році життя помер засновник і професор кафедри «Біотехнологія, біофізика та аналітична хімія» НТУ «ХПИ», доктор технічних наук Микола Федосович Клещов. Свій життєвий шлях, тісно пов'язаний з нашим університетом, він пройшов гідно, з відкритою душею і чуйним серцем. Повсякденна діяльність на посаді завідувача кафедри в Харківському політехнічному інституті протягом десятків років вимагала від Миколи Федосовича повної відданості справі, наполегливості, подолання труднощів, високого професіоналізму. Із честю слідуючи цьому покликанню, він заслужив глибоку повагу серед колег і студентів, віддаючи їм не лише свої знання та досвід, а й тепло своєї душі.

У далекому 1955 році після закінчення середньої школи Микола Федосович вступив до ХПІ на факультет технологій неорганічних речовин, який закінчив в 1960 році, отримавши кваліфікацію інженера хіміка-технолога за спеціальністю «Технологія неорганічних речовин». На Северодонецькому хімічному комбінаті незабаром став старшим начальником зміни аміачного виробництва. На тільки-но побудованому Черкаському хімічному комбінаті працював начальником цеху синтезу аміаку. Накопичений виробничий досвід Микола Федосович використовував, коли вступив в 1967 році до аспірантури ХПІ та розробляв технології окислення амоніаку на двошаровому каталізаторі під підвищеним тиском в рамках досліджень, що проводились науковою школою академіка В.І. Атрошенко.

Після захисту кандидатської і докторської дисертацій був призначений завідувачем кафедри аналітичної хімії ХПІ. Тут у 80-х роках під керівництвом доктора технічних наук, професора М.Ф. Клещова була проведена корінна модернізація аналітичного обладнання кафедри, а в 90-х роках почався розвиток таких напрямів, як біохімія та біотехнологія. У 1994 році на кафедрі було відкрито «Біохімічний центр» для читання лекцій та проведення лабораторного практикуму для студентів спеціальностей «Технологія жирів» і «Екологія», а незабаром Харківський політехнічний інститут, один з перших в Україні, почав підготовку студентів за спеціальністю «Біотехнологія».

Відкриття абсолютно нової для ХПІ спеціальності потребувало колосальних організаційних і методичних зусиль, які увінчалися успіхом, і в 1998 році Вчена рада НТУ «ХПІ» перейменувала кафедру аналітичної хімії на кафедру біотехнології і аналітичної хімії. З того часу більше 1500 випускників кафедри отримали дипломи бакалаврів, спеціалістів і магістрів за спеціальностями «Промислова біотехнологія» і «Фармацевтична біотехнологія». Вони затребувані підприємствами і науково-дослідними установами країни.

Професор М.Ф. Клещов вніс вагомий вклад у розвиток вітчизняної науки. Він є автором понад 450 наукових і науково-методичних робіт, з яких 7 монографій і понад 40 авторських свідоцтв і патентів. Понад 25 років він був членом спеціалізованої вченої ради в НТУ «ХПІ» з захисту докторських дисертацій. Вісім аспірантів Миколи Федосовича захистили кандидатські дисертації, двоє з них — іноземці. М.Ф. Клещов передавав молодим ученим і викладачам свій багатий досвід дослідника і педагога з 50-річним стажем.

Ректорат Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», колективи навчально-наукового інституту хімічних технологій та інженерії, кафедри біотехнології, біофізики та аналітичної хімії та громадськість університету висловлюють щире співчуття рідним і близьким Миколи Федосовича Клещова. Пам'ять про нього назавжди залишиться в серцях усіх, хто його знав.

50-я параллель ХПИ

Мы продолжаем рассказывать об интересных историях, связанных с нашим университетом, легендах и байках 135-летнего харьковского Политеха (см. «Политехник» №11–12, 2020 г.). Сегодня речь пойдет о географическом факте — любопытном месторасположении ХПИ.

Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт» — уникальный студенческий кампус, расположенный на 50-й параллели северной широты. Эта невидимая линия пересекает Европу, Азию, Тихий океан, Северную Америку и Атлантический океан. В Харькове ее обозначает памятный знак в саду им. Шевченко. А территорию Политеха она пересекает через электротехнический и инженерный корпус.

Наши «соседи» по параллели — крупные европейские города Прага, Франкфурт-на Майне, Краков. В одном ряду с ХПИ на 50-й параллели расположены такие мировые достопримечательности, как Софийский собор и Киево-Печерская лавра; таким образом мы связаны с кафедральным собором Святого Вита — самым ярким из множества архитектурных памятников старой Праги; Историческим центром Кракова в Польше, где у подножия Королевского замка Вавель можно увидеть самую большую рыночную площадь в Европе.

50-я параллель проходит через город Веймар в Германии, где находится дом, в котором жил Гете, дом-музей Шиллера, дом Ференца Листа и архив Ницше; Аахенский собор в Германии; город Саутгемптон в Англии, откуда отправился в свой роковой круиз «Титаник»; город Плимут в Англии, где проходит ежегодный Британский чемпионат фейерверков; город Франкфурт-на-Майне в Германии, в котором расположен самый крупный аэропорт континентальной Европы и второй по величине аэропорт Европы после английского Хитроу; город Ченстохов в Польше, в котором самой большой достопримечательностью и даже своеобразным символом является Ченстоховская икона Божией Матери, хранящаяся в монастыре паулинов Ясна Гора.

В следующих выпусках газеты читайте о не менее занимательных и увлекательных историях Харьковского политехнического института!

Юрий Зайцев, Елизавета Павлова, ученица 7 класса.

