

НТУ «ХПІ» у рейтингах університетів світу

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» бере участь у 45 світових та національних рейтингах, з них 13 основних; 32 рейтинги за окремими напрямками. Що дають показники рейтингів НТУ «ХПІ»?

— Статус дослідницького університету. У Законі України «Про вищу освіту» прописана необхідність присутності в міжнародних рейтингах закладів вищої освіти для отримання статусу дослідницького університету.

— Базове фінансування університету за основною діяльністю. Постанова Кабінету Міністрів України від 24 грудня 2016 року №1146 «Про розподіл видатків державного бюджету між закладами вищої освіти на основі показників їх освітньої, наукової та міжнародної діяльності».

— Міжнародне та національне визнання, що сприяє збільшенню числа вітчизняних та іноземних студентів, кількості іноземних грантів наукових колаборацій.

Які показники університету у світових рейтингах?



Згідно з одним із найбільш впливових світових рейтингів **QS World University Ranking (QS WUR)** НТУ «ХПІ» третій рік поспіль займає місце 651–700 серед університетів світу та третє серед ЗВО України. При цьому наш університет є кращим технічним вищим навчальним закладом України. Слід зазначити, що з початку своєї участі у цьому рейтингу НТУ «ХПІ» жодного разу не погіршував своїх позицій у порівнянні з минулими роками. Якщо у 2014 році університет входив тільки до 82% кращих університетів світу, то у минулому році він потрапив до 55% таких університетів. Наш університет єдиний ЗВО України, який стабільно покращує свої позиції у Світовому рейтингу QS WUR.



У рейтингу університетів регіону Східної Європи та Центральної Азії **QS Eastern Europe and Central Asia (EECA)** у 2020 році НТУ «ХПІ» єдиний

вищий навчальний заклад України, який покращив свої позиції, піднявшись на 13 місць та посівши 115 рядок. Усього в цьому рейтингу були ранжовані 400 університетів регіону, серед яких 25 українських.

Якщо у 2017 році університет входив тільки до 49% кращих університетів регіону, то у минулому році він потрапив до 29% кращих університетів.



В рамках глобального рейтингу дослідницьких університетів **THE World University Rankings** університет вже втретє потрапив до числа ранжованих та посів місце 1200+ разом з групою інших ЗВО України. У цьому році з України до цього рейтингу потрапили ще 9 вищих навчальних закладів України.

Крім загальної оцінки рейтинг також проводить оцінку університетів за 11 окремими напрямками: **THE World University Ranking by subject**. Цього року наш університет за напрямками «Фізичні науки» та «Інжиніринг» ранжований уже вдруге та втретє відповідно і займає місце 1001+ за кожним.



Рейтинги впливу вищої освіти **THE University Impact Rankings** — це єдині глобальні таблиці ефективності, які оцінюють університети на основі цілей сталого розвитку Організації Об'єднаних Націй. У рейтингу використовуються ретельно відкалібровані показники, щоб забезпечити всебічне та збалансоване порівняння у чотирьох широких сферах: дослідження, керівництво, роз'яснення та навчання. Рейтинг впливу за 2021 рік — це третє видання, а загальний рейтинг включає 1118 університетів із 94 країн/регіонів. Наш університет взяв участь у 8 напрямках із 17 цього рейтингу. Кращі наші показники наступні:

— гідна праця і економічне зростання — місце у світі 101–200 та перше серед ЗВО України;
— промисловість, інновації та ін-

фраструктура — місце у світі 301–400 та перше серед ЗВО України;

— стійкі міста і спільноти — місце у світі 301–400 та друге серед ЗВО України.

— загальне місце НТУ «ХПІ» у цьому рейтингу 601+.



НТУ «ХПІ» в 2021 році вдруге взяв участь у щорічному міжнародному рейтингу **Round University Ranking**, що вимірює показники діяльності університетів у сферах викладання, досліджень, міжнародного різноманіття, фінансової стійкості. У 2021 році, за результатами оцінювання, ХПІ отримав 616-е місце серед представлених майже 900 університетів світу і 3-є серед українських. Крім того, НТУ «ХПІ» і у цьому рейтингу став найкращим технічним вищим університетом.

Університет посів 5 місце серед українських вищих навчальних закладів у міжнародному рейтингу **Webometrics Ranking of World's Universities**. Рейтинг оцінює показники активності університетів в Інтернеті. Всього оцінювалася понад 31 тисяча вишів різних країн світу, з них — 316 українських.

Таким чином слід зазначити, що НТУ «ХПІ» досить гідно виглядає у більшості найбільш впливових рейтингів університетів світу.

Однак спочивати на лаврах буде великою помилкою. Ми знаємо свої недоліки, слабкі сторони і повинні продовжувати докладати зусиль для їх ліквідації, використовувати всі резерви для того, щоб наш університет займав провідні позиції серед університетів України. Для вирішення цього завдання необхідні зусилля всього колективу університету: викладачів, вчених, інженерів і керівників університету.

Руслан Кривобок, заступник завідувача НДЧ НТУ «ХПІ», Євген Галкін, інженер відділу НТІ і ПЛР.

CIG R&D LAB сезон 2021–2022



CIG R&D LAB 2021–2022 — освітньо-стипендіальна програма від Chernovetskyi Investment Group (CIG). Її учасники — студенти та аспіранти нашого університету — зможуть отримати експертну та фінансову підтримку для своїх стартапів від CIG.

Традиційно освітньо-стипендіальна програма CIG R&D LAB 2021–2022 проходить у 3 етапи. У вересні її учасники подавали заявки на конкурс, у жовтні презентували проекти спеціальній комісії, до складу якої увійшли представники НТУ «ХПІ» і CIG. За підсумками відбору були визначені переможці-стипендіати. До числа таких у цьому році потрапили автори 31 проекту. 4 листопада в режимі онлайн відбудеться відбір 5 стартапів. За підсумками року визначення переможця серед стипен-

діатів відбудеться у липні 2022 року. Переможець отримає фінансування на розвиток проекту.

Протягом року, в період дії проекту, учасникам та їх науковим керівникам буде виплачуватися стипендія, також вони зможуть отримувати експертну та менторську підтримку від Chernovetskyi Investment Group для розвитку своїх стартапів.

Про учасників конкурсу читайте у наступному номері газети «Політехнік».

СТИПЕНДІАТ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

Маленький секрет Сергія Череватіна

У житті кожної людини бувають події, які перевертають усе з ніг на голову. Так сталося і зі мною, хлопцем з невеличкого міста в Луганській області, де я навчався у школі, виступав на олімпіадах з математики, фізики, інформатики. Я грав у баскетбол і у старших класах очолював команду, яка була лідером у районних турнірах та входила у трійку призерів у змаганнях області. Та усе змінила війна. Погодьтеся, жакливе слово. Наші школи перестали видавати українські документи про освіту, тому я навчався дистанційно в школі Северодонецька. Завдяки наполегливій праці я став студентом Політеху, моя спеціальність — «Комп'ютерні науки», спеціалізація — «Інтелектуальні і робототехнічні системи».

На 2 курсі я познайомився з професором В.І. Кортунюком, він згодом став моїм науковим керівником і наставником, та дуже сильно вплинув на мій подальший розвиток. В'ячеслав Іванович займається розробкою систем управління для безпілотних літальних апаратів. Мене одразу захопила ця тема, і я захотів зібрати власний квадрокоптер. Звичайно, було важко, але В'ячеслав Іванович завжди приходив на допомогу, підказував вірний напрямок вирішення задачі. Мій квадрокоптер полетів!

А далі почалося найцікавіше. Професор брав мене на випробувальні польоти різних дронів, це дало змогу поглибити мої знання, зрозуміти, як усе працює, навчитися обслуговувати літальні апарати, керувати їх польотом.

У минулому році у НТУ «ХПІ» стартував проект зі створення квадрокоптера на двигунах внутрішнього згоряння, В'ячеслав Іванович підключився до його виконання, а мене запросив у якості пілота. Крім пілотування, я розбирався в самій конструкції БПЛА, допомагав у збірці, спаював деталі — отримував цікавий і корисний досвід. Ми вже випробовували квадрокоптер, але роботи над ним ще багато.

Я брав участь у міжвузівській науковій конференції «Science Looks Ahead», зараз входжу до команди стартапу «Квадрокоптер-художник», який ми представляли в інноваційному кампусі у грудні 2020 року. Грав у баскетбол за команду інституту.

Цього року мені призначили стипендію Президента України, і це стало для мене несподіванкою, адже я просто займаюся тим, що мені подобається. Мабуть, у цьому весь секрет.

Сергій Череватін, студент групи І-218д.



Вітаємо іменних стипендіатів!

Щорічно кращим студентам нашого університету призначають академічні та іменні стипендії. Це відмінники навчання, які найбільш відзначилися в навчальній та науковій роботі.

У цьому навчальному році іменні стипендії отримуватимуть.

Стипендію Президента України

Івашенко Владислава (МІТ-Н420в), Клочко Софія (СГТ-420м), Сіробаба Мирон (ХТ-318), Стригуль Антон (БЕМ-318а), Череватін Сергій (І-218д), Семенова Анна (КІТ-М1206).

Стипендію Верховної Ради України

Бойко Анастасія (КН-118), Главчева Дар'я (КІТ-Н1206), Узлова Ангеліна (ХТ-М320).

Стипендію облдержадміністрації ім. О.С. Масельського

Видра Єлизавета (БЕМ-919д).

Стипендію ім. В.Л. Кирпичова

Васильєв Дмитро (СГТ-120), Бабуджан Руслан (І-Н120а), Воробей Михайло (МІТ-М720), Сушко Єлизавета (БЕМ-918а), Литвинов Владислав (КН-2196).



Ангелина Узловая — стипендіат Верховной Рады Украины

Я студентка 6 курсу учебно-научного института химических технологий и инженерии, кафедры технологии переработки нефти, газа и твердого топлива, группа ХТ-М320. Выбрала наш университет потому, что он находится в моем родном городе и при этом входит в список лучших вузов мира. Уверена, что знания, полученные здесь, помогут построить успешную карьеру. А еще моя бабушка и мама учились в нем. Сомнений не было и быть не могло! Мне хорошо удается совмещать учебу и свои увлечения. Люблю рисовать и занимаюсь художественной татуировкой.

Сейчас учусь в магистратуре, диплом бакалавра получила с отличием, в этом году стала стипендиатом Верховной Рады Украины.

Я была искренне рада получить эту стипендию, как награду за свой труд. Благодаря свой университет за то, что предоставил возможность проявить себя и создал условия для того, чтобы я смогла заслужить эту награду. Тема моей магистерской работы «Исследование влияния ингибитора коррозии на образование эмульсий при подготовке и переработке нефти». При добыче нефти и газа добавляют вещества, которые препятствуют коррозии, так называемые ингибиторы. Эти вещества часто образуют эмульсии, что ведёт к потере нефти и газа. В задаче магистерской работы входит подбор количества ингибитора, который даст наименьшее количество эмульсии. После окончания магистратуры я хотела бы поступить в аспирантуру.

Хочу поблагодарить всех преподавателей своей кафедры за высокий профессионализм и компетентность. А также выразить отдельную благодарность моему научному руководителю к. т. н., профессору Инне Олеговне Лавровой за доброжелательность, терпение, готовность отвечать на любые вопросы своих студентов.

Всем студентам желаю не ограничиваться учебой, пробовать себя в науке, общественной жизни, состязаться и не упускать ни одной возможности проявить себя или научиться чему-то важному. Оттачивайте любой приобретенный навык, так как фундамент вашего профессионального будущего закладывается уже сейчас. Вам это обязательно вернется!

Управляют энергоэффективностью предприятий

«Энергоэффективность и компьютерная химическая инженерия» — эту новую образовательную программу успешно осваивают студенты кафедры «Интегрированные технологии, процессы и аппараты». Новая специальность открыта на стыке IT-сектора и технологий энергоэффективности, разработана она совместно с Институтом науки и технологии Манчестерского университета, UMIST (Великобритания).

— Хотим мы того или нет, но уже сейчас человечество живет в мире единого информационного пространства, искусственного интеллекта и высоких технологий, доступных каждому, — говорит **зав. кафедрой ИТПА профессор В.Е. Ведь**. — Каждый год появляются новые профессии и отмирают старые. Мы считаем, что современное образование должно поспевать за общемировыми тенденциями и готовить специалистов, которые будут востребованы на мировом рынке труда.

Предпосылкой к разработке новой специальности стало наше многолетнее сотрудничество с Манчестерским университетом, с фирмой Альфа-Лаваль (Швеция), начавшееся и укрепившееся под руководством профессора, члена-корреспондента НАНУ Леонида Леонидовича Товажнянского.

Сейчас НТУ «ХПИ» — единственный в стране университет, где можно получить специальность, которая не просто сочетает в себе два профиля — она дает столь нужное сегодня инженерно-ориентированное образование, которое применимо в гораздо большем числе отраслей. Экономное расходование энергетических ресурсов нашей планеты будет оставаться на повестке дня в течение нескольких ближайших десятилетий, если не больше. Особенно актуальной для Украины на фоне экономического спада последних лет представляется перспектива уже в ближайшие годы получить дипломированных специалистов, способных применять новые подходы к решению задач хозяйствования в сфере управления энергоэффективностью предприятий.

Доцент, к. т. н. А.Н. Миронов: «Наши учебные дисциплины ориентированы на то, чтобы новое поколение выпускников научилось сочетать глубокие знания и навыки в области программирования, киберсистем и промышленной автоматизации с энергоменеджментом предприятий и принципами рационального управления технологическими потоками. На 4–6 курсах я преподаю «Основы интеграции химико-технологических процессов», «Компьютерно-интегрированные технологии», курс, посвященный имитационному моделированию химико-технологических процессов. У наших студентов большое количество практики: занимательные лабораторные работы с применением мультимедийного оборудования, компьютерные практикумы и хакатоны (олимпиады и тренинги для студентов), прикладное изучение приёмов энергоаудита и альтернативной энергетики».



НАС УЧАТ РАБОТАТЬ НА ПЕРСПЕКТИВУ

Три года назад наша газета писала о студентах 2 курса кафедры интегрированных технологий, процессов и аппаратов, которые по собственной инициативе организовали и провели первую студенческую конференцию «Современные интегрированные технологии» («Политехник» №2–3, 14 февраля 2019 г.). Одни из участников этого научного форума — **Стефан Широков, Елизавета Дудникова и Елизавета Гавенко** поделились с редакцией своими впечатлениями о конференции, рассказали о планах на будущее.

Сейчас эти ребята — уже магистранты. В беседе с журналистом «Политехника» чувствуют себя уверенно, с удовольствием рассказывают о своей учебе на кафедре и своих достижениях.

Елизавета Дудникова (ХТ-Н121к): «Мне повезло учиться на специальности «Энергоэффективность и компьютерная химическая инженерия», полученные здесь знания я уже сейчас применяю в ГУ «Государственный научно-исследовательский и проектный институт основной химии» (НИОХИМ). В этом государственном учреждении работают многие выпускники ХПИ и нашей кафедры в частности. Как инженер научно-технического отдела, я чувствую себя востребованной, вместе со своими старшими коллегами решаю самые актуальные задачи. Мне интересно изучать проблемы возобновляемых источников энергии, в будущем хочу создать собственную систему ресурсосбережения, которую смогу воплотить, например, в собственном доме».

Стефан Широков (ХТ-Н121к): «Подготовка будущих специалистов на кафедре проводится по разным направлениям. Мы получаем обширные знания в области фундаментальных дисциплин, энергетики, химии, программирования. Выпускников специальности приглашают на ведущие промышленные предприятия, где руководство ставит на первый план вопросы энергоэффективности и ресурсосбережения. На кафедре нас учат работать над чем-то новым, на перспективу».

Елизавета Гавенко (ХТ-М121к): «Очень хочу работать по специальности! В будущем я настроена разработать что-то новое или усовершенствовать уже существующее в области возобновляемых источников энергии. Этому нас учат преподаватели кафедр, многие из которых имеют практический опыт реализации проектов. Например, некоторые из них не один год сотрудничают со шведской компанией Alfa Laval Group, которая занимается производством и разработкой оборудования и технологий, предназначенных для повышения эффективности производственных процессов. Этим опытом преподаватели делятся со студентами, и это очень ценно и полезно для нас!».

Подготовили Светлана Землянська, Игорь Гаевой. На снимке Игоря Гаевого (слева направо): Елизавета Дудникова, Стефан Широков, профессор В.Е. Ведь, Елизавета Гавенко и доцент А.Н. Миронов.

Студентське об'єднане наукове товариство «ELECTROLIUM»

Вперше про ELECTROLIUM наша газета писала 5 років тому (№7 від 31.03.2016 року). Тоді студенти кафедри передачі електроенергії демонстрували журналістам «Політехніка» штучні блискавки в лабораторії надвисокої напруги та можливості бездротової передачі електричної енергії на відстань за допомогою катушки Тесли — резонансного трансформатора, який виробляє напругу високої частоти. Цей геніальний винахід видатного інженера, фізика члени товариства відтворили спільними зусиллями.

На сьогодні студентське об'єднане наукове товариство «ELECTROLIUM» об'єднує здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників, які активно займаються науково-дослідною роботою. До організації входять понад 30 учасників та 4 керівники: професор Оксана Довгалюк та доценти Олег Шутенко, Дмитро Данильченко та Станіслав Дривецький. Наукове товариство є частиною системи самоврядування університету, що сприяє розвитку науки в молодіжному середовищі університету, забезпечує захист прав та інтересів студентів і аспірантів з питань наукової діяльності, надає підтримку перспективним науковим ідеям та інноваціям. «ELECTROLIUM» діє на принципах: свободи наукової творчості, добровільності; колегіальності, відкритості; рівності прав членів наукового товариства; поєднання навчання та науково-дослідної роботи; співпраці з організаціями самоврядування університету. Основними завданнями товариства є: представлення інтересів членів з питань наукової роботи та розвитку академічної кар'єри; популяризації наукової діяльності; підвищення якості наукових досліджень та проектної діяльності; проведення організаційних, наукових та освітніх заходів різних рівнів: конференцій, круглих столів, семінарів, тренінгів, майстер-класів, публічних лекцій тощо.

Учасники ELECTROLIUM прагнуть застосувати набуті знання та навички на практиці, вони працюють над науковими розробками, виступають із доповідями на конференціях та беруть участь у профорієнтаційних заходах університету. ELECTROLIUM є співорганізатором низки заходів: «Субота з Політехом», «Канікули з Політехом», «Science is FUN!», «День зустрічі міст», «Міжнародний День Світла», «Ethereal Home», «Наукові пікніки», «Ніч науки в Харкові» та інші. Керівники товариства зазначили, що у розпорядженні ELECTROLIUM є приміщення, яке знаходиться безпосередньо в лабораторії надвисокої напруги НТУ «ХПІ», де влаштовуються загальні збори. Продуктивним є дистанційне спілкування в месенджері Telegram, де проводяться опитування та обговорення новин наукового та інженерного світу. Учасники товариства активно ведуть сторінку спільноти в Facebook (QR код для переходу), там викладаються анонси заходів, публікуються результати конференцій, нагороди і сертифікати учасників. Члени нашого товариства активно беруть участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Електротехнічні системи електропостачання», Всеукраїнському студентському турнірі фізиків, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі «Енергетика» та інших. За результатами участі здобуто багато призових нагород. Товариство є співорганізатором Міжнародної науково-технічної конференції «Енергоефективність та енергетична безпека електроенергетичних систем». Членами товариства була організована брендова зимова школа з ELECTROLIUM, що працювала на території університету впродовж тижня. У школі навчалася група учнів віком від 13 до 16 років. Старшокласники працювали над власним проектом, який публічно представляли. У планах товариства є продовження такої діяльності.

Вікторія Алабова (Е-119в) розповідає: «Сьогодні я вже студентка 3 курсу навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки. Моє знайомство з ELECTROLIUM почалося ще в 10 класі, тоді я брала участь в STEMcamp-2018 в НТУ «ХПІ», співорганізаторами якого були члени ELECTROLIUM. Я дуже зацікавилася енергетикою і протягом усього 11 класу відвідувала НТУ «ХПІ» та брала участь в різних заходах наукового товариства. На першому курсі я офіційно стала учасницею ELECTROLIUM. Члени



товариства представляють свої розробки в різних наукових міських та всеукраїнських конкурсах, міжнародних симпозиумах, наукових конференціях. Нещодавно особисто брала участь у міському заході «Ніч науки в Харкові 2021». За активну участь в організації, підготовці та проведенні експериментів в рамках науково-популярного проекту товариство отримало подяку від проректора Андрія Марченка. Це було дуже приємно. Я веду сторінку ELECTROLIUM в Instagram для популяризації наших дій. У цьому навчальному році до нас вже долучилось два здобувачі вищої освіти. Стати членом нашого товариства дуже легко. Досить до нас завітати та долучитися до наших проектів».

Член товариства **Олексій Кулик:** «Науковий вектор єднає нашу спільну працю, участь студентів та аспірантів у спільних проектах наукового характеру, об'єднує нас, як колектив, за спільними інтересами. Нещодавно один з наших учасників Владислав Високих (Е-119в) відвідав наймасштабніший ярмарок AGROEXPO 2021 і ми допомогли йому підібрати експерименти для демонстрації глядачам на ярмарку. Владислав привіз нові враження та ідеї для наших майбутніх експериментів».

Член товариства **Сергій Пономаренко** розповідає: «ELECTROLIUM — це студентське об'єднане наукове товариство за інтересами в науковому напрямку. Наша мета — сприяння розвитку наукової творчості молоді, підвищення якості підготовки спеціалістів у нашому університеті. Я вступив туди ще студентом, на той момент товариство тільки створювалось, а мені цікаво там працювати і діє. Кожен з учасників знаходить тут конкретну справу, працює над якоюсь науковою складовою. Наші студенти також є учасниками інших товариств, а аспіранти постійно доповідають на наукових конференціях міжнародного рівня: IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy System; IEEE KhPI Week on Advanced Technology; Міжнародна науково-практична конференція магістрів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених»; Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми енергетики та шляхи їх вирішення», Міжнародна конференція з Hands-on Science та інші.

На питання, що потрібно сучасним студентам для успіху, доцент Дмитро Данильченко відповів: «Натхнення! Без нього взагалі складно жити! А ще ідеї, задуми, бажання і можливості для їх реалізації. А ось завдання викладача — зацікавити студентів у власному розвитку!».

Команда ELECTROLIUM постійно росте і стає більш значущою та приносить людям користь. Бажаємо вам, молоді дослідники, щоб всі мрії і бажання виконувалися, а можливості були безмежні. Внесок кожного у загальну справу безцінний!



Світлана Землянська, Владислав Назаренко. На знімку: члени студентського об'єданого наукового товариства «ELECTROLIUM». 1 ряд — В. Цюпа, С. Дривецький, В. Алабова, О. Кулик, С. Пономаренко, О. Довгалюк, О. Собченко, Д. Данильченко, О. Слєпченко; 2 ряд — А. Потривай, О. Шутенко, І. Яковенко.

Практика будет на Запорожской АЭС



Возобновляемые источники энергии сегодня используют во многих странах мира. Проблемы загрязнения окружающей среды, разрушения озонового слоя и изменения климата коснулись всего человечества. Ученые и специалисты активно ищут альтернативные источники энергии, задействовав «помощь» солнца, ветра, воды и биотоплива.

Актуальной темой, посвященной возобновляемой энергетике, зани-

мался в своей бакалаврской работе и Дмитрий Гончаров (Е-М121а). Речь идет о повышении энергоэффективности одного из цехов предприятия черной металлургии. Руководил этим интересным и трудоемким процессом доцент Дмитрий Анатольевич Шокарев.

Сейчас Дмитрий учится в магистратуре на специальности «Электрические станции» и интересуется атомной энергетикой. «Свою преддипломную практику я проходил на Запорожской атомной электростанции вместе с одногруппником Евгением Карбаном, — рассказывает герой этой публикации, — с нами проводили собеседование мастера цехов, а после мы подписали договор о дальнейшем сотрудничестве с представителями АЭС. Работать здесь мечтают многие выпускники технических вузов. Ведь это самая большая в Европе атомная электростанция, с современным оборудованием и надежной системой безопасности!»

В прошлом году Дмитрий Гончаров занял 2 место во Всеукраин-

ской олимпиаде по энергетическому менеджменту, которая состоялась онлайн. Такая форма проведения студенческих соревнований не очень понравилась нашему собеседнику. «Я не сторонник дистанционного обучения, — говорит Дмитрий, — такой же точки зрения придерживаются и мои друзья в группе. Очень трудно, например, провести онлайн практические занятия в лаборатории с силовым оборудованием, да и лекции у нас преподаватели проводят часто с демонстрацией различных приборов, их элементов».

Совсем скоро Дмитрий Гончаров и Евгений Карбан вновь поедут на Запорожскую АЭС, где будут проходить практику и осваиваться в новом коллективе. Мы желаем ребятам успехов, и уверены, что со знаниями, полученными в ХПИ, они справятся с самыми сложными и ответственными задачами!

Беседовал Игорь Гаевой. На снимке (слева направо) Дмитрий Гончаров и Евгений Карбан.

Мета мого стажування — проведення наукових досліджень на світовому рівні

Героїня цієї публікації — перша та єдина представниця України, яка проходила стажування при Міністерстві енергетики Ізраїлю в рамках міжнародного проєкту «Стратегічна екологічна оцінка морських поновлюваних джерел енергії». Альона Глушко — старший викладач кафедри зварювання ХПІ, лауреат премії Президента України для молодих вчених — працювала в Головному науковому відділі Міністерства в Єрусалимі. У рамках програми дівчина займалася аналізом світового ринку енергетичного устаткування та проводила дослідження на кафедрі матеріалознавства при Тель-Авівському університеті. Стажування тривало з 3 травня до 3 вересня 2021 року.

На пропозицію редакції нашої газети Альона Глушко поділилася своїми враженнями від стажування в Ізраїлі.

«Мета мого стажування — проведення наукових досліджень на світовому рівні, розвиток професійних компетенцій, обмін досвідом, нові знання та знайомства, — розповідає Альона. — Коли я повернулася з Ізраїлю, то дізналась, що у цьому семестрі у мене з'явився студент саме з цієї країни, це такий цікавий момент. Взагалі я хочу сказати, що міжнародне стажування — це цікавий досвід та велика відповідальність, бо я представляю не тільки себе, а й наш університет, і Україну.

Враження про Ізраїль дуже позитивне, люди навкруги дуже відкриті, усміхнені, завжди готові прийти на допомогу, відповісти на всі мої запитання. Я бажаю усім хоч раз у житті відвідати цю країну. Ви отримаєте масу гарних вражень! Момент, який дуже мене вразив, це те, що велика кількість вчених, студентів, співробітників відвідують наукову бібліотеку. Це дуже популярне місце, як коворкінг. Там можна знайти всю інформацію, подавати запити на пошук інформації, працювати. Цікаво те, що там немає тиші, всі працюють, розмовляють та обговорюють. Взагалі, ізраїльтяни дуже галасливі, і це забавляє.

І я пишаюся, що у мене є можливість ділитися отриманими саме в Україні знаннями з фахівцями інших країн і дізнаватися нове від них. Так відбувається трансфер технологій. Знаннями і досвідом, які я отримую, завжди ділюся з моїми студентами, колегами.

На кафедрі зварювання я веду дисципліни, які пов'язані зі способами отримання та обробки матеріалів, сучасними технологіями в прикладній механіці. Отриманий міжнародний досвід корисний для моєї професійно-наукової діяльності та для роботи зі студентами. До речі, багато людей думають, що моя спеціальність — зварювання. Але це не так. Я магістр з технології машинобудування та кандидат технічних наук з матеріалознавства.

Хочу сказати: отримати запрошення на стажування в одну з найрозвинутіших країн світу — це нелегко. Емейл із таким запрошенням отримує не кожен. Потрібно мати певні професійні показники, знання, вільно володіти іноземними мовами, мати міжнародний досвід, завжди знаходитись в процесі та не виходити з нього.

Важливо, що університет забезпечив студентам, аспірантам, співробітникам ХПІ можливість брати участь, наприклад, у міжнародних конференціях, у різноманітних конкурсах, знайомитись з професіоналами та обмінюватись досвідом. Працюйте, мрійте та все вийде!

Я дуже рада, що є частиною нашого університету і можу гідно представляти харківський Політех і нашу країну на міжнародному рівні!

На знімку: в лабораторії рентгеновської кристаллографії функціональних матеріалів з доктором Семеном Горфманом.



Політех — це можливості, якими варто скористатися!

Переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт В'ячеслав Балалаєв (Е-М120в) — магістрант університету — зараз успішно поєднує навчання і роботу. Притаманні йому наполегливість і завзяття, уміння самостійно знаходити та засвоювати інформацію, енергійність та жага діяльності дозволяють досягати успіху.

— Участь у конференціях та конкурсах — це прекрасна можливість отримати досвід публічних виступів та розширити світогляд, — вважає В'ячеслав. — Доповіді колег та вчених збагачують безцінними знаннями, які, на жаль, не завжди можна отримати з лекційних курсів та на практичних заняттях, а зворотній зв'язок — захист робіт та їх обговорення — вчать відстоювати власну думку, швидко орієнтуватися в темі. Число студентів — учасників всеукраїнських конференцій — свідчить про зацікавленість молоді у впровадженні інноваційних ідей, розробок, які зроблять наше життя цікавим і комфортним.

У Маріуполі навесні відбулася конференція-захист конкурсних робіт, де В'ячеслав робив доповідь «Розробка і моделювання електродів підвищеної провідності розтіканню для складних заземлюючих пристроїв». Робота здобула схвальні відгуки фахівців і визнана кращою.

— Питання актуальне і розв'язання його є важливим кроком для України, адже технології й різноманітні пристрої окремо розвиваються швидше, ніж системи і база для їх функціонування. Це порушує гнучкість та стійкість енергетичної системи та призводить до збоїв у забезпеченні енергетичної безпеки. Я вдячний викладачам кафедри



Оксані Миколаївні Довгалюк та науковому керівнику Олені Миколаївні Федосеєнко за підтримку і допомогу.

Зараз В'ячеслав Балалаєв уже навчається на шостому курсі у навчально-наукового інституту енергетики, електроніки та електромеханіки. Успішно вивчає спеціальність «Електроніка та електромеханіка», а колишній він вагався, чи обирати НТУ «ХПІ», та згадає з посмішкою перший візит до університету.

— Мене вразив підхід до абітурієнтів, професійність та відкритість викладачів, професорів, деканів тоді ще факультетів, а якщо додати ще й престиж Політеху, як навчального і наукового закладу, — це розвіює будь-які сумніви. Та в першу чергу я вдячний декану тоді ще Е факультету Олександрові

Павловичу Лазуренку. Його фраза врізалася назавжди у пам'ять «Краще бути енергетиком на будівництві, ніж будівельником в енергетиці». У той момент я вирішив: навчатимусь тут. І ось промайнуло вже п'ять років, насичених подіями, яскравими враженнями. Мої студентські будні не були нудними. Я спробував сили зі СтудАльянсом, неодноразово був волонтером на «Ярмарку вакансій» та членом студради гуртожитку №2, співав разом із «Сузір'ям». Хоч я й не виступав на сцені Палацу студентів, але робота у такому колективі стала цікавим досвідом.

Усім студентам бажаю успіхів у навчанні, оволодіти обраною професією. Будьте активними, не забувайте про дозвілля, знаходьте друзів і не втрачайте можливостей отримати якісні знання з Політехом!

Підготувала Марина Абрамчук.

Анастасія Сыроежко – будущий психолог

Кафедре психологии и педагогики управления социальными системами имени академика И.А. Зязюна всего около 20 лет, однако за это время она уже успела выпустить более 500 квалифицированных специалистов, которые помогают людям находить свой путь и бороться с внутренними проблемами в разных уголках нашей страны. Специалисты этой кафедры занимают разнообразные должности и востребованы во всех сферах жизнедеятельности, это и практическая психология, связанная с консультированием людей абсолютно разных возрастов, это и преподавательский состав кафедры (3 ведущих доцента, к. психол. н.), это сфера рекрутерства, отделы управления персоналом и многое другое.

Опираясь на свой 5-летний опыт обучения на кафедре, хочу подчеркнуть, что ни одного раза не пожалела о своем выборе. Преподаватели кафедры помогли мне увидеть свои сильные стороны и развить их с помощью разных методов психологии. Их поддержка и вера сопровождают меня каждый день.

Я проходила практику в компании Nix Solution, а также была участником Центра психологической поддержки и тренингов технологий, основанного на базе кафедры и библиотеки ХПИ. Там я получила важный опыт проведения тренингов для студенческих групп и всех тех, кто интересуется психологией.

На последнем курсе бакалавриата профессор кафедры Нина Викторовна Подбуккая предложила мне написать научную работу на актуальную тему «Взаимосвязь акцентуации характера с готовностью к самостоятельной жизни подростков». Мы плотно работали на протяжении 4 месяцев, провели тестирование 60 подростков и получили интересные результаты.



Я была счастлива, когда узнала, что работа прошла в финал Всеукраинского конкурса студенческих научных работ, затем была непостоянная ее защита перед комиссией, были каверзные и сложные вопросы, однако мы справились, и я заняла первое место! Это помогло мне еще больше поверить в себя, как в исследователя в области психологии. Сегодня мы планируем написать еще одну научную работу и надеемся, что ее также оценит научное общество.

Сейчас я прохожу психологические консультации, однако в будущем вижу себя в роли коуча личностного роста. Хочу помочь людям увидеть их особенности и не стесняться их, а наоборот воспринимать как свои сильные стороны и достигать поставленных целей в бизнесе и личной жизни.

К сожалению, не так уж мало студентов различных специальностей, которые, заканчивая степень бакалавра, даже не знают, на кого учились и как это поможет им в жизни. И я бескрайне рада, что не отношу себя к их числу. Я четко понимаю, как знания психологии помогут и уже помогают в жизни и профессиональной деятельности. На кафедре раскрывают психологию и педагогику с разных сторон и используют различные техники, что позволяет каждому студенту найти то, что ему близко. А творческий порыв преподавателей и любовь к своему делу и студентам позволяет развиваться и практиковаться уже в период обучения. Конечно, я могу перечислять множество преимуществ нашей кафедры, но лучше один раз увидеть все своими глазами и прочувствовать атмосферу, чем несколько раз услышать. Поэтому, если ты сейчас читаешь эту статью и понимаешь, что тебе близко направление работы кафедры, то не нужно ждать: мы находимся в корпусе У2 на 2 этаже, приходи и познакомься с нами лично!

Анастасия Сыроежко, студентка группы СГТ-417в.

«Політехніки»: і знову успіх!

Завершився осінній етап інтелектуальних ігор, організатором якого був Харківський міський центр дозвілля молоді. І наші «Політехніки» знову показали вищий клас! До складу команди увійшли студенти — капітан Андрій Скиба (КІТ-220в), Софія Руднева (І-419), Іван Брусов (І-219), Максим Зайцев, Михайло Буркацкий та Дмитро Бочаров (КН-320а).

Інтелектуальний конкурс «Quiz» об'єднує у собі кращі традиції таких ігор як «Що? Де? Коли?», «Брейнг ринг», а головною особливістю є медіа-запитання. Тобто на екрані з'являються питання і варіанти відповідей, а кількість балів залежить не лише від правильності, а й від швидкості відповіді. І дуже хвилюючим для нашої команди було відчуття суперництва: ми на крок попереду, але відчуваємо тяжкий подих у потилицю наших конкурентів. Одного разу навіть схибили саме через це хвилювання, та все ж перемога за нами!

— У нас в команді досвідчені гравці, — говорить капітан Андрій Скиба. — Я також не вперше беру участь у подібних інтелектуальних змаганнях. Це завжди цікаво і збагачує новими знаннями. А що вже говорити про атмосферу! Залишається лиш подякувати організаторам і команді. Я радий, що ми за короткий час змогли порозумітися. Це і стало запорукою нашого успіху!

Запитання конкурсу були про старий Харків, і екскурсія перед грою, яка включала Покровський монастир, Успенський та Благовіщенський собори, допомогла учасникам краще зорієнтуватися, навіть дала підказки. Наприклад, про панікаділо у Благовіщенському соборі, яке я запам'ятала асоціативно «пані і каділо».

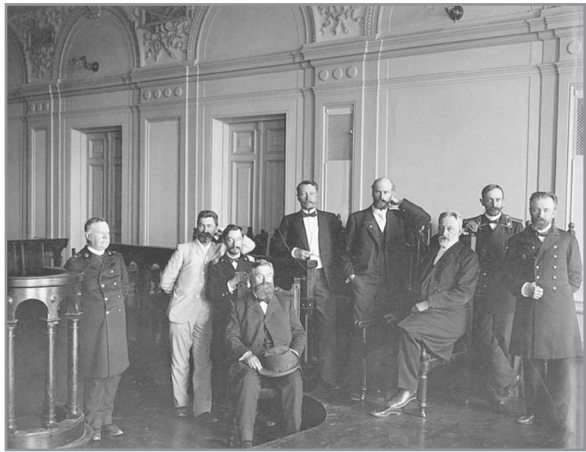
Це була прекрасна гра, і ми маємо надію ще не раз зіграти таким складом!

Софія Руднева, студентка групи І-419.



НТУ «ХПІ» — засновник харківської архітектурно-будівельної школи

1885 року відкритий Харківський практичний технологічний інститут — Alma Mater перших інженерів Харкова (сьогодні НТУ «ХПІ»). Перший технічний заклад вищої освіти на території України складався з механічного та хімічного відділень. Ймовірно, саме тому існує думка, що фахівці будівельної галузі ніяк не пов'язані з історією ХПІ. Однак у параграфі 14 «Положення про Харківський практичний технологічний інститут» було зазначено: «Удостоєні звання інженера-технолога або технолога мають право зводити фабричні і заводські будівлі з їх приладдям, і житлові приміщення, що в безпосередньому зв'язку з ними знаходяться, а також виконувати будівельні роботи...». І це відкривало великі можливості для інституту в підготовці фахівців з архітектури та будівництва.



Знімок зроблено у день освячення будівлі Судових установ, зведеної за проектом академіка архітектури О.М. Бекетова при участі архітекторів Ю.С. Цауне і В.Б. Хрустальова, усі вони були викладачами ХПІ. Будівля збереглася і у ній розташований Апеляційний суд Харківської області.

45 років, з 1885 по 1930 рік, Харківський технологічний готував інженерів, які вміли «під ключ» побудувати будь-які об'єкти цивільного, промислового і комунального значення. Деякі випускники дореволюційного ХПІ залишили нащадкам прекрасні споруди. Це харківські архітектори Лев Корнільєвич Тервен і Олександр Маркович Гінзбург; київські архітектори Йосип Абрамович Зекцер та Ісай Львович Іссерліс; кишинівський архітектор Михайло Костянтинович Чекур'юль-Куш; архітектор Харківської губернської земської управи Дмитро Григорович Запорожцев; міський інженер П'ятигорська Борис Іванович Вагшуль; перший завідувач Полтавського міського водогону Броніслав Францевич Рафальський; автор проектів різних споруд у м. Олександрівськ (сьогодні Запоріжжя) Люціан Владиславович Вінарський; завідувач Катеринославського міського водогону Борис Васильович Деев; директор Словацького інституту залізничних конструкцій Олександр Костянтинович Георгієвський; фахівець з мостобудування і гідротехнічних споруд у США Олександр Володимирович Карпов; директор муніципальних систем водопостачання та каналізації м. Бидгоще (Польща) Едуард Владиславович Тубілевич і багато інших.

Високі професійні досягнення випускників ХПІ — педагогічний унікум першого директора інституту Віктора Львовича Кирпичова і його соратників, які вибрали стратегією розвитку ХПІ підготовку і випуск фахівців широкого профілю. Вміло підібрані професійні викладацькі кадри, раціональна організація роботи інституту, продумані навчальні програми дозволили випускникам механічного та хімічного відділень розширити коло можливого працевлаштування. Інженер-технолог, використовуючи отримані в інституті знання, міг організувати і очолити роботу машинобудівного або хімічного заводу. А, за необхідності, спроектувати житлові та фабрично-заводські будівлі, звести мости, розмістити дороги і влаштувати греблі, розрахувати системи водогону та опалення...



Архітектори і будівельники Харківського технологічного інституту причетні до зведення знаменитої споруди Держпрому.

У цьому плані ХПІ пощастило з керівництвом: 30 років керманичами були фахівці з прикладної механіки, які гармонійно поєднували теоретичні знання і практичний досвід. Це Віктор Львович Кирпичов, Харлампій Сергійович Головін, Дмитро Степанович Зернов, Петро Матвійович Мухачов. Висловлювання В.Л. Кирпичова, що «Рушійною силою вищого навчального закладу служать таланти і знання професорів його» пройшло перевірку часом на «відмінно». До викладання залучалися фахівці з обов'язковим практичним досвідом. Такі предмети, як будівельна механіка,

графічна статика, опір матеріалів, викладали В.Л. Кирпичов, Х.С. Головін, Д.С. Зернов, П.М. Мухачов, а також Михайло Авксентійович Воскресенський, Олексій Іванович Предтеченський, Володимир Матвійович Серебровський і Яків Васильович Столярів. Геодезію, важливий предмет для майбутніх будівельників, читали Олександр Васильович Гуров, Григорій Львович Тираспольський, Іларіон Зиновійович Дахов, професори Харківського університету Микола Миколайович Євдокимов і Григорій Васильович Левицький. Практичними знаннями з власного досвіду щодо будівництва промислових об'єктів ділилися зі студентами Аполлон Федорович Мевіус, Михайло Дмитрович Зуєв та інші. Лекції з гідротехнічних споруд читали Василь Іванович Альбицький, Георгій Федорович Проскура, з опалення та вентиляції — Григорій Федотович Бураков. Студенти мали за честь слухати лекції з цивільної архітектури відомих харківських зодчих: Олексія Миколайовича Бекетова, Михайла Івановича Ловцова, Володимира Христіановича Немкіна, Юлія Семеновича Цауне, Володимира Васильовича Хрустальова. Практичні заняття з архітектурного креслення і проектування проводили Маріан-Йосиф-Здислав Юліанович Харманський, Євген Наумович Сердюк. Тут слід зазначити, що в ХПІ деякі архітектори не тільки займалися викладацькою діяльністю, а й обіймали штатну посаду «архітектор ХПІ», проектуючи і керуючи будівництвом нових споруд інституту. Це О.М. Бекетов, М.І. Ловцов, Ю.С. Цауне. З ХПІ також пов'язане ім'я відомого харківського архітектора Віктора Валеріановича Величка, який деякий час служив архітектором інституту. Малювання викладали художники: Михайло Родіонович Пестриков, Микола Митрофанович Уваров, Валентин Августович Фельдман.

У 1920 році в ХПІ був відкритий інженерно-будівельний факультет з трьома відділеннями. А до 1930 року факультет вже налічував 5 відділень: інженерно-будівельне, інженерно-архітектурне, дорожньо-мостове, фабрично-заводське і санітарно-технічне. У цей же період відбулося злиття ХПІ з Жіночим політехнічним інститутом та Політехнікумом І.Г. Сворцова, які також навчали фахівців будівельної галузі. Трохи пізніше був приєднаний Харківський будівельний технікум.

Професорсько-викладацький склад інституту поповнився новими іменами: Олександр Георгійович Молокін, Федір Андрійович Черноморченко, Богдан Граціанович Перетяткович, Володимир Миколайович Покровський (архітектур), Іван Іванович Малоземов, Михайло Францевич Покірний, Петро Костянтинович Чернишов (архітектурне проектування); Микола Матвійович Абрамов, Федір Олексійович Беляков, Самуїл Юхимович Фрайфельд, Олександр Семенович Іловайський, Костянтин Іванович Владікін (будівельна механіка); Яків Іванович Ніколін, Микола Георгійович Малишевський, Данило Самойлович Черкес, Михайло Григорович Папін (санітарно-технічне обладнання); Дмитро Іванович Герценвіц, Євген Іванович Милославський (дорожньо-мостова спеціальність); Олександр Тимофійович Беділо, Проспер Генріхович Тарнавський (будівельне креслення); Костянтин Петрович Пінсєв, Микола Григорович Бурачек (малювання); Юрій Валентинович Ланге, Василь Емільєвич Спроге (гідротехнічні споруди) і інші.

Це був колектив однодумців, видатних людей, які зробили величезний внесок у розвиток НТУ «ХПІ», Харкова і Вітчизни, які створили наукові школи й залишили учнів та послідовників. Випускниками ХПІ післяреволюційного періоду були: Авраам Олександрович Бромберг, головний конструктор Всесоюзного об'єднання підйомно-транспортних споруд «Союзтранстехпром»; Андрій Степанович Ваценко, директор Українського науково-дослідного інституту споруд; Емануель Львович Гамзе, архітектор харківського «Діпромісто», Олександр Миколайович Душкін, член-кореспондент Академії архітектури СРСР; Петро Миколайович Каменєв, почесний доктор Будапештського технічного університету; Яків Григорович Ліхтенберг, лауреат Сталінської премії; Іван Степанович Лиско, головний інженер тресту «Укрбудмісцпром»; Веніамін Михайлович Майзель, член-кореспондент АН УРСР; Анатій Данилович Матвієнко, член-кореспондент Академії будівництва і архітектури УРСР; Федір Федорович Олійник, головний архітектор з відновлення Великого Павловського Палацу (1944–1954); Микола Дмитрович Плехов, член-кореспондент Академії будівництва і архітектури УРСР; Микола Малахасєвич Резніков, архітектор комплексу спортивних споруд Центрального стадіону ім. В.І. Леніна в Москві; Володимир Костянтинович Рейхельт, завідувач проектного бюро відділу капітального будівництва ХЕТЗ; Борис Григорович Скрамтаєв, дійсний член Академії будівництва і архітектури СРСР; Павло Петрович Таранов, начальник капітального будівництва заводу № 242 і харківського аеропорту; Михайло Ілліч Фейгельман, керуючий Харківською конторою Українського тресту «Фарфор-Фаянс-Скло»; Василь Григорович Цупко, директор Харківського інституту міського господарства; Микола Федорович Черноморченко, архітектор будівель в Харкові, Москві, Києві, Ташкенті; Микола Флорович Чечель, голова будівельної секції Держплану ВРНГ УРСР, Григорій Корнійович Шейко, головний інженер Державного інституту проектування міст України «Діпромісто»; Микола Максимович Чупіс, директор Харківського автомобільно-дорожнього інституту та багато інших.

У 1930 році ХПІ пережив реорганізацію, і на його основі в Харкові заснували шість нових галузевих технічних інститутів. Серед них і Харківський інженерно-будівельний інститут, до складу якого увійшли інженерно-будівельний факультет ХПІ та архітектурний факультет Харківського художнього інституту. Підготовка фахівців у галузі будівництва та архітектури набула масштабного характеру, були створені нові можливості для наукових відкриттів і досягнень.

Більше інформації про викладачів і випускників ХПІ знайдете на сайті бібліотеки.

Галина Павлова, завідувач відділу науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ».

Пам'яті Інни Михайловни Шептун



Горько писати ці строки нам, близько знавчим Інну Михайловну Шептун. О її кончині 16 октября нынешнего года стало известно в ХПИ, и не только, очень скоро и очень многим. За многие годы поистине вдохновенного труда в нашем университете, которому она посвятила свою жизнь, Инна Шептун проявила себя в разных видах трудовой и творческой деятельности. Почти 40 лет она трудилась в НИЛ ТВН и ПТ (нынешний НИПКИ «Молния»), была ведущим инженером, старшим научным сотрудником, руководителем группы. Участвовала в выполнении правительственных заданий, поручаемых этому уникальному научному учреждению.

С 2000 года работала она в отделе научно-технической информации научно-исследовательской части университета, где внесла большой вклад в подготовку и изготовление рекламно-информационных материалов, в проведение научных выставок. Свою любовь к нашему университету она ярко выразила, подготовив и выпустив ряд фотоиллюстративных изданий о НТУ «ХПИ». Эти книги отличаются от многих похожих юбилейных и имиджевых изданий оригинальностью, подлинным патриотизмом, высоким интеллектом и душевным теплом составителя.

Оформление корпусов университета, выпуск книги воспоминаний об С.М. Фертике – основоположнике научной школы в области электрофизики высоких напряжений, сборника «Наши звездные годы» о деятельности НИПКИ «Молния» – в эти и многие другие замечательные дела вложила Инна Михайловна свои творческие способности, энтузиазм и высочайшую ответственность, творческий подход к решению любых проблем.

Скорбят о ней друзья, которых Инна Михайловна имела великое множество, с которыми поддерживала живую связь «через годы, через расстояния», была связующим звеном между соратниками по студенческой самодеятельности, между ветеранами «Молнии», между многими политехниками.

Студенческий задор, жажду творчества, подлинную интеллигентность, незыблемые этические принципы сохранила она на всю жизнь, для многих была примером жизнестойкости, верности дружбе, чуткости, отзывчивости и надежности.

Ушла из жизни Инна Михайловна накануне своего 89-го дня рождения. Светлая ей память.

Редакция газеты «Политехник», друзья, коллеги.



Студентське літо — 2021

Літо радувало теплою погодою та яскравим сонцем, і спортивно-оздоровчий табір «Політехнік» гостинно приймав відпочиваючих. Крім політехніків тут змогли оздоровитися студенти Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна та Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

Студентська профспілка заздальгеді потурбувалася про дозвілля і підготувала разом з ректоратом та Паладом студентів красиві церемонії закриття і відкриття змін, а їх цього року стало більше — 4! А для дітей співробітників також підготували нові розваги: батут, гамак, канати і невеликий скалодром, на якому можна потренуватися у вправності.

У 2021-му студентська профспілка і керівництво табору проводило розіграш: двом кращим студентам 4-ї зміни, які пройшли усі етапи спартакіади, надається можливість отримати 50-відсоткову знижку на путівки до Фігуровки у наступному році. Студентам дуже сподобалася ця ідея, і подібні розіграші будуть традиційними.

Станіслав Конкін (І-17а): «З Фігуровкою мене пов'язує багато спогадів. Дитячий табір «Політехнік», потім студентські зміни, виїзди профкому для допомоги з прибиранням території, просто відпочинок на вихідні. Фігуровка — це прекрасне місце, де можна відпочити від галасливого мегаполісу.

Що ж вабить мене сюди? Природа і безліч варіантів активного відпочинку. Баскетбол і волейбол, настільний теніс і походи, і, звичайно ж, річка — прекрасний Сіверський Дінець!»

Олександр Андреев (СГТ-121): «У Фігуровці я відпочиваю кілька років поспіль, і мені припало до душі це місце. Приїжджаючи сюди, я знаю, що зможу і відпочити, і потренуватися, тут чудові умови для занять спортом, майданчики для відпочинку й ігор. З кожним роком «Політехнік» стає все кращим: з'являються нові локації, наприклад, невеликий скалодром, умови проживання стають більш комфортними. Тут гарне збалансоване харчування, чисте повітря, річка поруч, а головне — прийнятна ціна, і наступного року я також планую відпочити у Фігуровці!».

Підготувала Марина Абрамчук.