

Вітаємо Новий, наш ювілейний, 135 рік НТУ «ХПІ»!

[Євген Сокол]

#21-22 от 17.12.2019

Євген Сокол, ректор НТУ «ХПІ», член-кореспондент Національної академії наук України, д. т. н., професор.

Дорогі друзі!



У ці передсвяткові дні ми за традицією оглядаємося на пройдений протягом року шлях – із задоволенням пригадуючи досягнуте і рішуче окреслюючи майбутні перспективи та завдання. Рік, що минає, був для нашого колективу досить напруженим, наповненим копіткою працею, яка дала відчутні результати, принесла вагомі досягнення. НТУ «Харківський політехнічний інститут» посів перші серед українських вузів місце в світових рейтингах, значно покращивши свої попередні показники. А за рейтингом QS World University Rankings 2020 наш Політех визнано кращим технічним вишем України.

Це ознака того, що розвиток нашого університету відбувається відповідно до передових міжнародних освітніх новацій. Ставши на початку XXI століття рівноправним учасником Болонського процесу, Харківський політехнічний впевнено й послідовно впроваджує сучасні тенденції в навчальному процесі. Із 2007 року НТУ «ХПІ» є членом Асоціації європейських університетів (EUA) і в листопаді цього року став єдиним представником закладів вищої освіти України на 14-му європейському форумі із забезпечення якості освіти «The European Quality Assurance Forum» (EQUAF). Головною темою на форумі була підтримка соціального залучення вищої освіти. Його учасники відзначали, що суспільні вимоги до вищої освіти змінюються та ускладнюються: виші мають сприяти науковим дослідженням та інноваціям, забезпечувати високоякісну підготовку випускників, готових до подальшої кар'єри, а також до суспільної ролі як активних свідомих громадян. Реалізацію цих трьох

основних завдань формують зовнішні та внутрішні процеси забезпечення якості освіти, котрі мають відповідати очікуванням і потребам усіх стейкхолдерів (зацікавлених, причетних сторін). Тут важливо наголосити, що сучасні європейські тенденції розвитку вищої освіти відносять до стейкхолдерів на рівних умовах роботодавців та студентів – що сформувало в європейській освіті новітні підходи до організації навчального процесу: дуальну форму та студентсько-центристський підхід. НТУ «ХПІ» так само активно впроваджує ці два напрями – на сьогодні ми в пілотних проектах реалізуємо для студентів можливість їх власного вибору щодо освітніх траєкторій в межах освітніх програм. ХПІ – учасник впровадження пілотного проекту з підготовки фахівців за дуальною формою організації навчання, до якого, за наказом Міністерства освіти і науки України, увійшло 11 спеціальностей нашого університету.

Ми постійно прагнемо створювати в нашому університеті умови, які впливають на систему якості освіти. Модернізуються не лише освітні програми, а й робиться все можливе для оновлення матеріально-технічної бази навчального процесу. Так цього року на кафедрі загальної фізики оптимізовано навчальні програми відповідно до кожної спеціальності, за якою навчаються студенти. Забезпечено також сучасну технічну базу для оволодіння цією фундаментальною наукою.

У діяльності НТУ «ХПІ» успішно розвивається STEM освіта як довгострокова стратегія формування контингенту для технічних спеціальностей. Ця робота та впровадження інших нових форм профорієнтаційної діяльності посилили увагу абітурієнтів до технічних спеціальностей і до НТУ «ХПІ» в цілому. В результаті понад 1000 вступників вибороли право навчання в нашому університеті за рахунок держбюджету.

Маємо значні досягнення з академічної мобільності студентів. Для проходження різних форм навчання в закордонних університетах виїздило цього року понад 300 студентів НТУ «ХПІ». Наш університет – один із передових українських вишів за кількістю отриманих проектів Міжнародної програми академічної мобільності ЕРА3МУС+К1. Разом із зарубіжними партнерами ми втілюємо в життя 16 програм подвійного диплому. Водночас зростає число іноземних студентів в НТУ «ХПІ», сьогодні їх число в нашому університеті сягнуло майже 1500, для навчання яких університет успішно пройшов цього року ліцензування.

Разом із головою Наглядової ради НТУ «ХПІ» Василем Хмельницьким ми розпочали цього року реалізацію інноваційної освітньої програми Innovation Campus, розробленої командою українських ІТ-фахівців UNIT Factory у співпраці з нашим університетом. Концепція програми – перехід від декларативної схеми навчання до проектної, спрямованої на набуття практичних навичок створення продуктів і систем. Студенти, які будуть у 2020 році учасниками цього проекту на принципах гейміфікації та peer-to-peer (співпраця на рівних), пройдуть навчання вже в новому корпусі НТУ «ХПІ», збудованому для програми Innovation Campus.

Із освітньою та науковою діяльністю НТУ «ХПІ» нещодавно знайомилися учасники виїзного засідання президії Ради проректорів з наукової роботи вишів та директорів наукових установ МОН України на чолі з першим заступником Міністра Юрієм Полюховичем. На гостей справив враження науковий потенціал нашого вузу, його сучасні досягнення. Високий рівень

наукових досліджень в НТУ «ХПІ» підтверджується, наприклад, тим, що наші вчені за період з 1992 по 2018 рр. отримали 20 Державних премій України в галузі науки і техніки. В листопаді цього року Комітет з Державних премій одностайно підтримав присудження цієї високої нагороди авторам роботи «Створення роторів турбін великої потужності», серед яких наші професори О. П. Усатий, О. К. Морачковський та В. В. Дмитрик разом із фахівцями АТ «Турбоатом», Інституту електрозварювання, ІПМашу.

За 11 місяців цього року науковці університету виконали госпдоговорів на суму близько 19 млн. грн., на суму майже 25 млн. грн. також виконуються бюджетні роботи. Наукові дослідження ведуться на замовлення багатьох підприємств, цього року серед них, наприклад, нові для нас фірми Гідросила та Ельворті (м. Кропивницький), спільні із ними дослідження й впровадження результатів становлять суму близько 600 тис. грн.

Ці здобутки та нові, яких ми досягнемо, я впевнений, у наступному році, будуть нашим подарунком до 135-річчя Харківського політехнічного.

Знаменувати ювілей, історичний поступ нашого університету будуть і нові об'єкти нашого STEAMPARKу, проект якого НТУ «ХПІ» реалізує у співпраці з Харківською державною академією дизайну та мистецтв. Ця структура буде символізувати навчальну та наукову діяльність Харківського політехнічного, ілюструвати найважливіші його здобутки та історичні моменти. Початок парку ми поклали цього року, «виростивши» 4 сонячних дерева, які перетворюють безкоштовну енергію Сонця не на кисень, а на електричну енергію та увечері прикрашають територію університету кольоровими вогниками. А ще в STEAMPARKу будуть встановлені різні технічні об'єкти, передані підприємствами-партнерами, наприклад, справжня турбіна, розроблена вченими НТУ «ХПІ» та збудована на заводі «Турбоатом». Більш затишною стала територія НТУ «ХПІ» завдяки ще одному об'єктові – ІТ скверу, облаштованому цього літа біля Вечірнього корпусу.

Зберігаємо ми і історичну спадщину ХПІ, днями, наприклад, відбулося урочисте відкриття складової майстерні у реставрованій старовинній будівлі – тій самій, з 1885 року. Цю подію висвітлено навіть на телеканалі «Україна».

Та рік, що минає, був наповнений не лише активною працею, політехніки також непогано відпочили, про можливість для цього подбало керівництво університету разом з обома профспілковими комітетами. 65-річчя нашого спортивно-оздоровчого центру у Фігуровці ми відзначили його значною модернізацією, улюблений табір отримав нове життя – відремонтована значна частина жилого корпусу, збудовані нові котеджі, а головне – ряд нових спортивних майданчиків для великого й настільного тенісу, пляжного волейболу, баскетбольний – із застосуванням новітніх технологій та ін.

Влітку–2019 тут відпочивало набагато більше політехніків – 60 студентів та 180 членів спортклубу, понад 50 співробітників. Керівництво університету та профспілковий комітет забезпечили 74 дітей співробітників пільговими путівками для відпочинку на різних базах України і Харківської області. 31 співробітник отримав за пільговими путівками санаторне лікування.

Вже цієї зими, по першому сніжку, прийме політехніків власна лижна база НТУ «ХПІ» в лісопарковій зоні, там уже підготовлений майданчик, облаштоване й приміщення для

відпочинку та підтримання кожним бажаним здорового способу життя – все в найкращих традиціях Політеху.

Нові перемоги здобули цього року й наші спортсмени, 150 золотих і срібних медалей вибороли вони на змаганнях і чемпіонатах всеукраїнського та світового рівнів. Радували своїм мистецтвом і учасники творчих колективів нашого Палацу студентів, 8 із них здобули чи підтвердили високі звання Народних.

Рік, що минає, ми проводимо з подякою та надією. І кожен візьме з собою в майбутнє найкраще з того, що сталося в минулому році. А 2020-й для політехників стане роком особливим – ми будемо відзначати ювілей нашого дорогого Політеху, майже 135-річна історія якого є невід’ємною від історії нашої України, задля зміцнення і процвітання якої ми всі працюємо.

Впевнений, що нам вдасться ще немало зробити для розвитку Харківського політехнічного, для майбутнього нашої молоді.

Дорогі друзі! Щиро вітаю вас із Новим роком та Різдвом Христовим! Бажаю миру, здоров’я, процвітання кожному з вас і вашим близьким! Щасливих свят!

В пору цю, коли падає сніг,
І морози чимдуж припікають,
Знов на землю спішить Новий рік –
З ним сердечно усіх вас вітаєм.
І нехай поздоровлень потік
У серцях ваших лунко роздасться,
І хай вам наступаючий рік
Принесе лише радість та щастя.
І бажано кожній сім’ї
Процвітання та щедрої долі,
Щоб любові й добра ручаї
Не висхали у душах ніколи.
Зичим сонця та світлих надій,
Миру й втіхи на кожному кроці,
Також здійснення планів і мрій
У прийдешньому Новому році!