# ІНЖЕНЕР МАШИНОБУДІВНИК

23 листопада 2026 р.
№ 6 (2183)

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»


## ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА — СТРАТЕГІЧНИЙ ПАРТНЕР ЄВРОПЕЙСЬКОГО АЛЬЯНСУ CHALLENGEEU



У жовтні 2026 року Національний університет «Запорізька політехніка» зробив важливий крок у розвитку міжнародної співпраці та інтеграції до європейського освітнього і наукового простору: під час робочої зустрічі в Латвії було підписано Меморандум про стратегічне партнерство з Європейським університетським альянсом ChallengeEU.

ChallengeEU об'єднує дев'ять університетів із Німеччини, Португалії, Іспанії, Швеції, Швейцарії, Франції, Латвії, Польщі та Північної Македонії.

Альянс має на меті трансформацію вищої освіти, розвиток міжнародної співпраці, досліджень та інновацій. Його діяльність спрямована на формування відкритого й інклюзивного європейського освітнього простору, розширення можливостей для навчання та професійного зростання, а також об'єднання університетів, бізнесу й суспільства для пошуку інноваційних рішень актуальних соціальних, економічних і регіональних викликів.

Важливу роль у долученні Запорізької політехніки до співпраці з альянсом відіграв наш давній партнер — Оффенбурзький університет прикладних наук (Німеччина). Саме його ініціатива та активна підтримка, зокрема особиста зацікавленість ректора університету, професора Stephan Trahasch, відкрили для нас цю можливість. Ми щиро вдячні керівництву та колегам з Оффенбурга за довіру, послідовну підтримку й сприяння розширенню міжнародного партнерства Запорізької політехніки. Наші університети вже мають значний досвід спільної роботи, реалізованих проєктів та освітніх ініціатив, і ця співпраця продовжує розвиватися.

Партнерство з ChallengeEU відкриває нові перспективи для університетської спільноти: участь студентів і викладачів у програмах академічної мобільності, доступ до спільних навчальних курсів і міжнародних освітніх заходів, долучення до дослідницьких команд та міжуніверситетських проєктів, обмін досвідом і розвиток професійних компетентностей.

Підписання Меморандуму про стратегічне партнерство — важливий етап міжнародної інтеграції Запорізької політехніки та розширення її присутності в європейському освітньому і науковому просторі. Наступний крок — набуття статусу асоційованого партнера альянсу ChallengeEU, що відкриє ще більше можливостей для університетської спільноти!

***Іміджцентр***

## КОНФЕРЕНЦІЯ З РАДІОТЕХНІКИ, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

20–22 жовтня 2026 року в Національному університеті «Запорізька політехніка» відбулася XIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій».

Конференція, яка традиційно проводиться раз на два роки, об'єднала понад 300 учасників — представників наукової та освітньої спільноти, промислових підприємств, молодих учених і здобувачів вищої освіти. До наукового заходу долучилися представники України та шести зарубіжних країн: Німеччини, Бельгії, Іспанії, США, Малайзії та Нідерландів.

У програмі конференції було представлено понад 200 наукових робіт з актуальних питань розвитку радіотехніки, телекомунікацій, наноелектроніки, інформаційних технологій, кібербезпеки, штучного інтелекту, автоматизації, робототехніки, безпілотних технологій та інших перспективних інженерних напрямів.

Робота конференції проходила у форматі пленарного засідання та семи тематичних секцій. Учасники презентували результати наукових досліджень, обмінялися досвідом, обговорили сучасні підходи до вирішення наукових і прикладних завдань, а також перспективи практичного впровадження інноваційних технологічних рішень.

Важливою складовою програми конференції став круглий стіл «Від наукових досліджень до технологічних рішень: співпраця науки, освіти та промисловості у сфері радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», який відбувся 22 жовтня. Захід було організовано за участі Центру передового досвіду синергії зв'язку, радіолокації та автономних систем Національного університету «Запорізька політехніка».

Круглий стіл став платформою для фахового діалогу між науковцями, освітянами, представниками промислових підприємств, роботодавцями та партнерськими організаціями. Учасники обговорили перспективи розвитку науково-технічного співробітництва, можливості реалізації спільних дослідницьких та інноваційних проєктів, а також шляхи впровадження результатів наукових досліджень у практичну діяльність.

Окрему увагу було приділено питанням підготовки висококваліфікованих фахівців. Представники промисловості та освітньої спільноти висловили пропозиції й рекомендації щодо оновлення освітніх програм з урахуванням сучасних технологічних тенденцій, актуальних потреб ринку праці та вимог до професійних компетентностей випускників.

За результатами круглого столу учасники сформулювали резолюцію, у якій окреслили перспективні напрями подальшої співпраці науки, освіти та промисловості, зокрема розвиток спільних науково-дослідницьких та інноваційних ініціатив, удосконалення підготовки фахівців, розширення партнерських відносин і популяризацію результатів наукової діяльності.



Проведення XIII Міжнародної науково-практичної конференції стало важливою подією для наукової спільноти, сприяло зміцненню професійних зв'язків, міжнародному обміну досвідом та розвитку співпраці між наукою, освітою і промисловістю. Такі заходи створюють нові можливості для спільних досліджень, практичного впровадження інновацій та підготовки фахівців, здатних відповідати на сучасні технологічні виклики.

***Андрій КОРОТУН,***
*зав. каф. ІБтаН*

# СПІВПРАЦЯ БІЗНЕСУ ТА НАУКИ: ВІД ІНЖЕНЕРНИХ ЗАВДАНЬ – ДО ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ

Представники Національного університету «Запорізька політехніка» на чолі з ректором Віктором Грештою провели зустріч з керівництвом ТОВ «Атлон Авіа». Обговорили перспективи співпраці у сфері наукових досліджень, інноваційних розробок і підготовки фахівців.



Одним із ключових результатів зустрічі стала домовленість про можливості спільної участі в конкурсі прикладних досліджень і розробок на замовлення бізнесу, оголошеному Міністерством освіти і науки України.

Об'єднання наукового потенціалу університету та практичного досвіду компанії відкриває нові можливості для створення рішень, які відповідають реальним потребам бізнесу. Спільна участь у конкурсі дасть змогу сформувати дослідницькі пропозиції, спрямовані на вирішення актуальних технологічних завдань, і наблизити наукові результати до їх практичного впровадження.

Серед перспективних напрямів співпраці — електромеханічні системи, автоматизація, електроніка, дослідження матеріалів, штучний інтелект та геодезичні технології. Кожен із цих напрямів має потенціал для розроблення нових технологій, удосконалення наявних рішень і створення продуктів, затребуваних у промисловості та інших галузях.

Окрему увагу учасники зустрічі приділили розвитку дослідницької інфраструктури та людського капіталу.

Серед можливих напрямів — створення нових лабораторій за підтримки компанії, підготовка й підвищення кваліфікації фахівців із матеріалознавства, розроблення сертифікованих освітніх програм, реальна практична підготовка студентів та працевлаштування на підприємстві.

Окрему увагу приділили співпраці з Дитячо-юнацьким науковим університетом «Запорізька політехніка». Впровадження STEM-освіти, популяризація інженерних і технічних напрямів знань серед школярів, ознайомлення їх із діяльністю підприємства та залучення молоді до практичних занять і дослідницьких проєктів.

Поєднуємо наукові розробки з реальними потребами бізнесу та відкриваємо молоді шлях до інженерії!

***Іміджцентр***

# КІНОКЛУБ DOCUDAYS UA У НАУКОВІЙ БІБЛІОТЕЦІ

18 травня 2026 року розпочав свою роботу Кіноклуб медіапросвіти з прав людини – Docudays UA на базі Наукової бібліотеки, саме в День пам'яті жертв депортації кримськотатарського народу. І першим глядачі побачили документальний фільм шведської журналістки Елін Йонссон «Боротьба Джамали». Ця стрічка розповідає про депортацію родини співачки у 1944 році та її перемогу на «Євробаченні-2016», яка відкрила світові правду про кримськотатарську трагедію.

Важливою сторінкою діяльності кіноклубу стала участь у 23-му Мандрівному міжнародному фестивалі документального кіно про права людини Docudays UA, тема якого цьогоріч — «Прості конструкції». Вона привертає увагу до цінностей, на яких тримаються людина й суспільство: гідності, довіри, взаємопідтримки та відповідальності.

У межах кінофестивалю у Науковій бібліотеці відбулося два кінопокази, обговорення яких модерувала регіональна координаторка Мандрівного Docudays UA Лариса Головко.

14 жовтня до уваги глядачів було представлено стрічку українських режисерів Романа Хімея та Яреми Малащука «Відкритий світ» (2026). Фільм висвітлює теми вимушеного переміщення, пам'яті та зв'язку людини з рідним містом. Запрошеним гостем став актор Ярослав Адамов.



21 жовтня відбувся показ фільму «Нормальне життя» (2026) режисера Миколи Носка — історії родини, яка після виїзду з російської окупації намагається облаштувати життя в нових обставинах. Стрічка спонукає до розмови про людські долі, наслідки війни, особливу потребу дітей у безпеці й турботі, важливість взаєморозуміння та підтримки.

Ці зустрічі об'єднали студентів, викладачів, співробітників університету, учнів і педагогів релокованих громад. І, як зазначив проректор Андрій Іванченко, відкриваючи покази, «це не просто перегляд кіно, а важливий інструмент формування свідомої громадянської позиції молоді через живий діалог».

Для Наукової бібліотеки кіноклуб став ще одним напрямом культурно-просвітницької роботи, що доповнює освітній процес і створює простір для відкритого діалогу. Адже підготовка сучасного фахівця — це не лише професійні знання, а й здатність мислити самостійно, бути відповідальним громадянином і залишатися не байдужим до суспільного життя.

Мовою документального кіно утверджувати цінності прав людини та громадянську відповідальність — головна мета наших зустрічей. Дивитися, осмислювати й обговорювати означає не бути байдужим. Саме такий простір діалогу творить Кіноклуб Docudays UA у бібліотеці.

***Наталія ФЕДЬКО,***
*зав. сектору Наукової бібліотеки, координаторка кіноклубу Docudays UA*

# У ЗАПОРІЗЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ ОБГОВОРИЛИ ПРОТИДІЮ ВЕРБУВАННЮ ТА БЕЗПЕКУ МОЛОДІ В ЦИФРОВОМУ ПРОСТОРІ



22 жовтня в Національному університеті «Запорізька політехніка» відбулася лекція-зустріч «Не стань інструментом у чужій грі». Захід було організовано з метою підвищення рівня обізнаності студентської молоді щодо загроз вербування та інформаційно-психологічних операцій ворога. Він пройшов у змішаному форматі.

У ході цієї події відбулася особиста зустріч ректора університету Віктора Грешти та начальника Запорізького РУП Сергія Бичина. Сторони узгодили вектор подальшої системної співпраці та обговорили проведення наступних спільних заходів.

До розмови зі студентством долучилися проректор Андрій Іванченко, начальник Запорізького районного управління поліції, полковник поліції Сергій Бичин, начальник Служби цивільного захисту, пожежної, техногенної безпеки, охорони праці та військового обліку університету Андрій Долинний, а також профільні фахівці сфери правопорядку та безпеки.

Під час практичної частини учасники ознайомилися зі схемами маніпуляцій, маркерами небезпеки під час онлайн-спілкування та чітким алгоритмом дій: як зупинити небезпечний контакт, зафіксувати докази шантажу та своєчасно звернутися до правоохоронних органів і дорослих, яким довіряєш. Зустріч завершилася відкритою сесією запитань і відповідей.

Будьте пильними, перевіряйте інформацію та дотримуйтеся цифрової гігієни! Працюємо заради безпеки та спільної Перемоги!

***Андрій ІВАНЧЕНКО,***
*проректор з НПР, СЕР та МП*

## МАКСИМ МАНЕНКОВ




У Національному університеті «Запорізька політехніка» навчаються студенти, які не лише здобувають якісну освіту, а й гідно представляють університет на міжнародній арені. Яскравим прикладом такого поєднання є студент факультету управління фізичною культурою і спортом групи УФКС-413 Максим Маненков.

Максим — майстер спорту України міжнародного класу з тхеквондо (WTF), спортсмен високого рівня, який упевнено заявляє про себе на світовій спортивній арені. Його досягнення є результатом наполегливої праці, сили духу та відданості обраній справі.

Серед найвагоміших здобутків спортсмена — перемога на Всесвітній літній Універсіаді, що проходила в місті Ессен (Німеччина), де Максим виборов золоту медаль та підтвердив свій статус одного з найсильніших представників тхеквондо у світі. Також у його спортивному доробку — бронзова нагорода Чемпіонату Європи (м. Егль, Швейцарія) у ваговій категорії до 58 кг.

Максим Маненков є неодноразовим переможцем і призером престижних міжнародних турнірів серії G-1 та G-2, зокрема Dutch Open (Ейндговен, Нідерланди), Austrian Open (Інсбрук, Австрія) та Bulgaria Open. Його стабільно високі результати свідчать про професіоналізм і високий рівень підготовки.

Особливою гордістю є те, що Максим тричі у 2025 році був визнаний «Кращим спортсменом Запорізької області» за версією Запорізького обласного відділення Національного олімпійського комітету України.

Попри насичений графік тренувань і змагань, Максим відповідально ставиться до навчання, демонструючи приклад гармонійного поєднання спорту та освіти. Його наполегливість, цілеспрямованість і прагнення до самовдосконалення надихають одногрупників та є гордістю університетської спільноти.



Максим Маненков — яскраве обличчя сучасного студентства, символ сили, витривалості та перемоги.

Щиро вітаємо зі здобутками! Професійного натхнення та нових перемог!

***ФУФКС***

## СПОРТИВНИЙ ТИЖДЕНЬ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ

З 19 до 22 жовтня студенти Національного університету «Запорізька політехніка» та наших коледжів взяли участь у Спортивному тижні, який було проведено за ініціативи профкому студентів та студентського самоврядування, а також за підтримки кафедри фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту.

**Наші переможці:**

**Настільний теніс:**
- 1 місце — Іван Волошин (РПЗ–24 2/9);
- 2 місце — Павло Войтенко (СН–214);
- 3 місце — Данило Плетінь (БК–913).

**Шахи:**
- 1 місце — Юрій Корніяшик (Запорізький електротехнічний фаховий коледж);
- 2 місце — Ян Карпенко (КНТ–124);
- 3 місце — Максим Рогонов (БАД–126).

**Шашки:**
- 1 місце — Аріна Архипенкова (ЗЕФК);
- 2 місце — Сніжана Калашник (СН–124);
- 3 місце — Антон Марцифей (ЗЕФК).

**Волейбол:**
- 1 місце — команда «Політехніка-1»: Павло Дмитрюк (БТЕ–0813), Максим Гоголенко (Т–215), Євгеній Павленко (БК–616), Арсеній Халецький (БК–815м);
- 2 місце — команда «ЗЕФК-1»: Аліна Пономаренко, Олена Бєльська, Артем Калетнік, Антон Курта, Григорій Бевз, Іван Волошин, Микита Стіхарев, Юрій Антропов;
- 3 місце — команда «ЗЕФК 2»: Іван Бабкін, Володимир Садовський, Андрій Григор'єв, Артем Афонін, Микита Жеребко, Максим Ширков.

**Бадмінтон:**
- 1 місце — Павло Войтенко (СН–214);
- 2 місце — Дарина Твердохліб (СН–123/ УФКС–216);
- 3 місце — Іван Волошин (РПЗ–24/5).

**Стритбол:**
- 1 місце — команда «Політех 1»: Єгор Савенко (УФКС–225), Андрій Яницький (УФКС–215), Тимур Дмитренко (КН–26–1);
- 2 місце — команда «ЗЕФК»: Артем Усенко, Іван Волошин, Григорій Бевз;
- 3 місце — команда «Політех-2»: Ян Карпенко (КНТ–124), Вадим Шпоганич (ЗЕФК), Павло Фармазюк (ЗЕФК).

Вітаємо переможців! Готуйтеся до нових спортивних зустрічей у Запорізькій політехніці!

***ФУФКС***

## УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ЧИННИК НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ

Мова – це своєрідний генетичний код нації, складова частина і засіб творення національної культури. Світова наука має арґументовані докази того, що українська мова є однією з найстаріших і найяскравіших мов за своєю мелодійністю та виразністю. Про давність української мови свідчить чимало як опосередкованих, так і прямих фактів. Її основні елементи були започатковані ще в часи, співвідносні з виникненням латинської мови або й раніше. У VI – VII ст. вона вже мала окреслено сучасні обриси. Ще до створення Київської держави українська мова опанувала великі простори центрально-східної Європи. Нею розмовляло населення Київської Русі. Важливим найдавнішим свідченням про мову Київської Русі є графіті (видряпані написи) на стінах Київської Софії з XI-XIV ст. Багатий і переконливий матеріал про український характер мови дають новгородські берестяні грамоти XI – XV ст., яких виявлено й опубліковано понад 700.

Найкраще відобразили мову ще дохристиянської Русі українські народні пісні. Слід зазначити, що народні пісні не перекладаються, вони можуть лише редагуватися, доповнюватися або скорочуватися. Наприклад, щедрівка, яку й тепер співають на Різдвяні свята, зберігає свою ідентичність:

Чи спиш, чи чуєш, Господаречку, У своїм домочку

На Новий рік, на Новий рік? Підем орати, підем сіяти.

Сьогодні йдеться про розширення сфер функціювання української мови. Мова як інструмент набуття знань, як засіб життєдіяльності людини має велике значення для всіх. Окрім того, вона важливий чинник державотворення, консолідації народу. Саме тому маємо дбайливо ставитись до рідної мови, розвивати її, передати наступним поколінням.

***Катерина БОНДАРЧУК,***
*доцентка кафедри УІФС*

## РАДІОДИКТАНТ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЄДНОСТІ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ



27 жовтня, у День української писемності та мови, університетська спільнота Запорізької політехніки долучилася до Всеукраїнського радіодиктанту національної єдності — події, яка щороку об'єднує українців у різних куточках світу навколо любові до рідного слова.

До написання Радіодиктанту національної єдності долучилися студенти, викладачі, співробітники університету та відокремлених структурних підрозділів, а також здобувачі освіти релокованих закладів освіти Енергодарської, Дніпрорудненської та Кушугумської громад, які працюють на базі університету.

Загалом нас було понад 200 людей офлайн та понад 500 онлайн.

Щиро дякуємо всім, хто долучився до написання Радіодиктанту. Кожен написаний рядок — це прояв поваги до українського слова й особистий внесок у збереження нашої мовної спадщини.

Мова єднає. Мова надихає. Мова — це ми!

***Іміджцентр***

## ІВАН БАГРЯНИЙ – ГОЛОС НЕСКОРЕНОГО ПОКОЛІННЯ

*Ми є. Були. І будем ми!*
*Й Вітчизна наша з нами!*

Ці слова стали лейтмотивом його життя і творчості. Іван Багряний присвятив себе боротьбі за волю України, починаючи від першого свого вірша, написаного у 8-річному віці, за який його прозвали «мазепинцем». За роман у віршах «Скелька» у 1932 р. автора було заарештовано «за контрреволюційну і націоналістичну діяльність». Затим – заслання, втеча і переховування в Зеленому Клину в сибірській тайзі. Ці події стали основою роману «Тигролови». Після повернення в рідну Охтирку Сумської області знову був заарештований. Під час Другої світової війни брав участь у народному ополченні, став редактором місцевої газети. Уникнувши фашистського розстрілу, тікає до Львова, налагоджує зв'язки з УПА. Під кінець війни потрапив до Німеччини, де продовжив літературну і громадську діяльність. Головні твори І. Багряного – романи «Сад Гетсиманський», у якому викрито злочини сталінського Великого терору 1937 – 1938 років в Україні на прикладі харківської катівні; та «Тигролови», який має автобіографічний характер. У романі звучить протест проти порушення людських прав: любити рідну землю, пам'ятати свій рід, бути УКРАЇНЦЕМ. Цікаво відображена історія Зеленого Клину, де живуть вихідці з України, які в далекому Сибіру зберегли свою національну ідентичність, рідну мову, народні звичаї, традиційні сімейні цінності. Основна ідея творів І. Багряного – утвердження перемоги ДОБРА над злом, неминучого СВІТЛОГО МАЙБУТТЯ УКРАЇНИ.

***Катерина БОНДАРЧУК,***
*доцентка кафедри УІФС*

Редактор Ганна Мировська

Андрій ІВАНЧЕНКО - голова редакційної колегії, проректор НПР, СЕР та МП. Члени редакційної колегії: декани Микола АНТОНОВ (ЕТФ), Ольга БАБЕНКО (ФБАД), Таїсія ГАЙВОРОНСЬКА (ФСН), Світлана КОКАРЕВА (ФУФКС), Олексій КУЗЬКІН (ТФ), Євген ПАРАХНЕВИЧ (ІФФ), Марія ТЯГУНОВА(ФКНТ), Наталія ФУРМАНОВА (ФІБЕК), Тетяна ХІТРОВА – (ГФ): заступники деканів - Ніна АНТОНЕНКО (МФ), Людмила ГІЛЬ (ФБТЕ), Олена НАДІЄНКО (ЮФ); Юрій ПЕТРУША – голова ППО співробітників, Світлана САДІКОВА - в. о. ППО студентів, аспірантів та докторантів, Сніжана ВИЧУЖАНІНА – керівник відділу наукової роботи студентів. Відповідальні за підготовку та технічного забезпечення випуску номерів газети «Інженер-машинобудівник»: Катерина БОНДАРЧУК – коректор, доцент кафедри українознавства та загальної мовної підготовки; Іван ІВАНИЦЬКИЙ – фотокор, секретар ІФФ; Єлизавета ЄРЕНБУРГ - технічний редактор.

**« І Н Ж Е Н Е Р – М А Ш И Н О Б У Д І В Н И К »**
газета Національного університету «Запорізька політехніка» видається з 1960 року.
Засновник і видавець – ректорат Національного університету «Запорізька політехніка».
**Адреса редакції: 69011, Запоріжжя, вул. Університетська, 64. Телефони: 769-84-68, внутрішній: 4-68.**
Свідоцтво про державну реєстрацію ДП №1329-604-ПР від 22.07.2020 р.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №6952 від 22.10.2019 р.
Тираж **55 прим.** Електронна версія: ***https://zp.edu.ua/projects/newspaper/index.html***