

# За авіакадри

95 років  
ХАІ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

Газета виходить з жовтня 1930 р.

## НАУКОВЕ ЛІДЕРСТВО ХАІ: УНІВЕРСИТЕТ ОТРИМАВ НАЙВИЩУ КАТЕГОРІЮ А ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АТЕСТАЦІЇ ЗВО

2 жовтня відбулася презентація результатів державної атестації закладів вищої освіти (ЗВО) і наукових установ (НУ) України щодо провадження наукової (науково-технічної) діяльності за такими науковими напрямками, як «Природничо-математичний» і «Інженерно-технологічний».

За результатами всебічного оцінювання, що охоплювало наукову продуктивність, інноваційну діяльність, якість наукових кадрів і міжнародне співробітництво, ХАІ отримав найвищу категорію А.

Отримана категорія А є офіційним засвідченням високого рівня наукової школи ХАІ та його стратегічного значення для науково-технічного розвитку держави. Особливо важим цей успіх є в умовах воєнного часу. Це доводить, що навіть у кризові часи університет не лише зберігає, але й примножує свій науковий потенціал.

**Чому це важливо?**

Результати цієї атестації, проведеної Міністерством освіти і науки України, є вирішальними для подальшого фінансування наукових досліджень, залучення грантів і міжнародної співпраці.

**Категорія А означає, що ХАІ:**

1. Є лідером у своїх галузях (авіація, космос, інженерія, IT і математичні науки).
2. Має високий рівень інноваційної активності (результати, які можна комерціалізувати чи застосувати у військово-промисловому комплексі).
3. Готує висококваліфіковані наукові кадри (докторів і кандидатів наук).

Ректорат ХАІ наголосив, що цей результат — це спільна заслуга кожного науковця, викладача, аспіранта й докторанта, які щоденнокладають неможливі зусилля для проведення досліджень, попри всі виклики. Університет довів, що є незламною науковою фортецею, чії розробки є критично важливими для перемоги й майбутнього технологічного відродження України.

### Державна атестація

Атестування ветеранів та Суспільний нагляд: наказ МОН від 27.04.2025 №945-25  
Програмо-математичний та інженерно-технологічний: попередні дані



Державна атестація ЗВО та НУ України щодо провадження наукової (науково-технічної) діяльності за науковими напрямками — це процес оцінювання відповідності їхньої наукової діяльності встановленим державним стандартам і вимогам, а також визначення ефективності впровадження наукових розробок. Це система контролю якості наукових досліджень, спрямована на забезпечення високого рівня наукової діяльності, її актуальності й конкурентоспроможності. Ця система допомагає державі забезпечити відповідність рівня наукової діяльності в Україні світовим стандартам і сприяє розвитку інноваційних технологій та інженерних рішень.

Величезна подяка кожному! ХАІ пишається своїми людьми й докладає максимум зусиль, щоб зберегти традиції, наукові школи, досвід попередніх поколінь найсильніших науковців України!

## ХАІ В ДЕСЯТЦІ НАЙКРАЩИХ ВИШІВ УКРАЇНИ У СВІТОВОМУ РЕЙТИНГУ WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2026!

Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» утримує позиції в глобальному рейтингу Times Higher Education World University Rankings 2026, увійшовши до групи 1501+ серед університетів світу й посівши 6-те місце серед українських ЗВО.

Динаміка розвитку за останні три роки демонструє стабільне зростання майже за всіма напрямками. Така статистика — результат роботи, отриманий завдяки покращенню освітніх процесів, оновленню підходів до викладання й посиленню академічної взаємодії між викладачами і студентами, шляхом розвитку дослідницької інфраструктури, залучення молодих учених і участі в міжнародних проектах, завдяки розвитку партнерств із підприємствами, інтеграціям інновацій у виробництво й спільним проектам із бізнесом, шляхом посилення міжнародної співпраці, академічної мобільності й відкритості університету до глобальної взаємодії.

ХАІ — університет, що розвиває освіту, науку й інновації навіть у складних умовах прифронтового регіону.

Ми продовжуємо зміцнювати позиції України в глобальному освітньому просторі, розвиваючи партнерства, дослідження й підготовку фахівців майбутнього.





## ВДЯЧНІСТЬ І НЕЗЛАМНІСТЬ: ЯК ХАІ ВІДСВЯТКУВАВ ДЕНЬ ЗАХИСНИКІВ І ЗАХИСНИЦЬ УКРАЇНИ

ПАТРІОТИЧНІ ЗАХОДИ

1 жовтня 2025 року Національний аерокосмічний університет «ХАІ» гідно вшанував День захисників і захисниць України. Ця дата набула особливого значення для нашого університету, який продовжує свою роботу, незважаючи на виклики воєнного часу, та безпосередньо долучається до оборони країни через своїх студентів, співробітників і випускників.

Ключовою подією дня стала патріотична зустріч молоді з командиром 13-ї бригади Національної гвардії України «Хартія» — Даніелем (Кубою) Кітоне. Його присутність є символічною, адже Даніель — випускник ХАІ, завершив навчання в університеті у 2006 році (4-й факультет). Він народився в Сімферополі, але більшу частину життя провів у Харкові.

З перших днів повномасштабного вторгнення Даніель став на захист України в складі 127-ї окремої бригади Територіальної оборони. Він брав участь в обороні Харкова, гнав ворога із Харківщини під час Слобожанського контрнаступу й мужньо бився під Бахмутом. Даніель (Куба) Кітоне пройшов шлях від командира розвідувального взводу і роти до командира батальйону «Хартія», а з липня 2025 року очолює усю бригаду. За свою службу майор Кітоне нагороджений високими державними відзнаками: орденом «За мужність» III ступеня (2023 р.) та орденом Богдана Хмельницького III ступеня (2025 р.). Його історія



про інженера, який став бойовим командиром, є потужним натхненням для студентства ХАІ.

Уранці адміністрація університету провела урочисте покладання квітів до Меморіалу Слави ХАІ, ушанувавши полеглих хайовців, які віддали своє життя за свободу України. Цей ритуал підкреслив нерозривний зв'язок між університетською родиною та пам'яттю героїв.

Цього ж дня університет презентував проєкти і з інформаційному полі:

- прем'єра подкасту: відбувся вихід нового випуску ХАІ-подкасту зі спеціальним гостем — офіцером, ветераном батальйону «Донбас» Володимиром (Фаготом) Бабенком (випускник ХАІ 1992 р.). Володимир Бабенко, фаховий офіцер, розповів про свій бойовий шлях, випробування іловайського котла, полон і свою непохитну віру в перемогу України.
- вихід зворушливого відеопривітання від ректора Олексія ЛИТВИНОВА й студентства на YouTube-каналі університету.

Заходи вкотре довели, що ХАІ залишається незламною фортецею науки й патріотизму, а його випускники є гордістю й прикладом для наслідування.



## ДЕНЬ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ 2025

СВЯТО

З нагоди Дня працівників освіти за сумлінну працю, професіоналізм і вагомий внесок у розвиток освіти та науки міста Харкова кращих представників університету відзначено почесними грамотами й подяками.

**Почесною грамотою Харківської міської ради нагороджено:**

- Тетяну БОНДАРЄВУ, доцентку, учену секретарку університету;
- Олену НАУЧИТЕЛЬ, доцентку кафедри психології.

**Почесну грамоту виконкому Харківської міської ради отримали:**

- Андрій БИКОВ, старший викладач кафедри інформаційних технологій проєктування літальних апаратів;
- Андрій ПОПОВ, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій;
- Андрій ПОРБАН, доцент кафедри радіоелектронних та біомедичних комп'ютеризованих

засобів і технологій.

**Подяку Харківського міського голови вручено:**

- Андрію БРЕУСУ, доценту кафедри теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем;
- Інесі КРАСОВСЬКІЙ, доцентці кафедри геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі;
- Вікторії ШВЕДУН, завідувачці кафедри економіки та публічного управління.

**Грамоту Національного аерокосмічного університету «ХАІ» отримали:**

- Ольгу ВИХОДЦЕВА, начальниця відділу діловодства та архіву;
- Вікторію ПЕРЕВЕРЗЕВА, фахівчиня відділу кадрів.

**Подякою Національного аерокосмічного університету «ХАІ» нагороджено:**

- Зінаїду ГЕРАЩЕНКО, директорку ідальні;

- Людмилу КОСУХІНУ, провідну фахівчиню відділу стратегічної співпраці та іміджевих програм;

- Наталію МАЛАШУ, провідну фахівчиню деканату факультету радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інформаційних технологій;

- Наталію СИДОРЕНКО, інженерку відділу організації та впровадження науково-дослідних робіт.

Крім того, університет щиро привітав ювілярів. З нагоди ювілею від керівництва університету та профспілки було оголошено **Подяку**:

- Сергію ОРЛОВУ, начальнику юридичного відділу;
- Андрію ДОРОНІНУ, професору кафедри менеджменту та бізнес-адміністрування.

У цей день в інформаційному просторі було опубліковано привітання в. о. ректора Олексія ЛИТВИНОВА з нагоди свята. ХАІ дякує кожному, хто щодня працює задля розвитку університету, освіти і науки України!

**Центр зв'язків із громадськістю**

## ПОВЕРНЕННЯ ДО АУДИТОРІЙ: ХАІ ВІДНОВЛЮЄ ОФЛАЙН-НАВЧАННЯ В УМОВАХ НОВИХ ВИКЛИКІВ

ХАІ, незважаючи на близькість до зони бойових дій і регулярні обстріли міста, розпочав поетапне відновлення офлайн-навчання. Це рішення, ухвалене адміністрацією університету, ґрунтується на балансі між забезпеченням якісної освіти та абсолютною безпекою студентів і викладачів.

Головною умовою для повернення студентів в аудиторії є наявність і готовність надійних укриттів, здатних комфортно вмістити всіх учасників освітнього процесу, які мають можливість і бажання відвідувати університет наживо. У ХАІ вжито низку заходів для створення безпечного освітнього середовища:

1. Модернізація сховищ: на території університету облаштовано й модернізовано сховища, які відповідають сучасним вимогам.
2. Гібридний і гнучкий розклад: повне повернення до традиційного навчання неможливе, тому ХАІ застосовує змішаний (гібридний) формат. Це означає, що лекції, які не потребують фізичної присутності, продовжують проводитись дистанційно, тоді як практичні, лабораторні заняття, виробничі практики й заняття з використанням унікального обладнання переведені в офлайн-режим.

3. Особлива увага до молодших курсів: перевага в офлайн-навчанні надається студентам перших курсів, для яких жива комунікація та адаптація до університетського середовища є критично важливими.

Передусім це практична підготовка. Студенти, які вивчають складні інженерні спеціальності, тепер мають доступ до лабораторій та унікального обладнання, що розташовано на території ХАІ. Очне навчання дає змогу активізувати науково-дослідну діяльність, спільну роботу над проектами й використання науково-технічної бібліотеки. Зокрема, психологічний складник, адже відновлення звичного студентського життя, хоча й з корективами, сприяє соціалізації молоді й зменшує психологічний тиск, спричинений тривалою ізоляцією.

Рішення про відновлення офлайн-навчання в Харкові є сміливим кроком, який символізує незламність духу української освіти та її прагнення до збереження наукового потенціалу попри війну. ХАІ доводить, що може готувати висококваліфіковані кадри для майбутнього технологічного відродження країни попри все.

*Центр зв'язків із громадськістю*



## СТУДЕНТСЬКЕ КБ ХАІ СЕРЕД УЧАСНИКІВ НАЙБІЛЬШОГО КОСМІЧНОГО ХАКАТОНУ СВІТУ!

6 жовтня 2025 року команда студентського конструкторського бюро ХАІ гідно представила університет на NASA Space Apps Challenge — наймасштабнішому міжнародному хакатоні, присвяченому космічним технологіям.

Учасники презентували інноваційний проєкт «Розробка методу запуску орбітальних і міжорбітальних космічних апаратів» — це крок у майбутнє космічної інженерії. Мета розробки — створити універсальні методи запуску космічних апаратів, здатних виконувати різні завдання завдяки встановленому обладнанню, що використовується в наукових, екологічних, оборонних, аналітичних і розвідувальних місіях.

Актуальність проєкту зумовлена проблемою орбітального забруднення. Команда запропонувала

рішення — спеціалізований апарат для видалення космічного сміття, а також VR-візуалізацію процесу очищення орбіти, що дає змогу студентам у реальному часі спостерігати за операцією та формузувати екологічну свідомість.

До розроблення долучилися представники різних кафедр ХАІ:

- Катерина МАЙОРОВА — керівниця проєкту, завідувачка каф. № 104;
- Ганна СЕЛЕЗНЬОВА — старша викладачка каф. № 104;
- Олексій КОБЦЕВ — голова команди, випускник каф. № 103;
- Даша ЧИЖ (каф. № 201), Марина БАБЕЦЬ (каф. № 102), Вікторія МАСЛИК (каф. № 602), Олександра ШКВАРКО (каф. № 104), Микола КОСИК (каф. № 103).



ОПИС ПРОЄКТУ



ДЕМОНСТРАЦІЯ



СТОРІНКА NASA

Візуальний складник проєкту доповнив комікс «Космічні пригоди безпілотників», створений художницею Катериною ВАРТАНЯН (каф. № 602).

«Компанії NASA сподобався наш проєкт, вони сказали, що ми зробили величезну роботу!» — поділився враженнями Олексій КОБЦЕВ.

Ознайомитися з демонстрацією та описом проєкту можна на офіційній сторінці NASA International Space Apps Challenge.

*Центр зв'язків із громадськістю*



## НА ФАКУЛЬТЕТ ЛІТАКОБУДУВАННЯ ПРИБУВ НОВИЙ ЧЛЕН ЕКІПАЖУ — РОБОТ UR5E ВІД UNIVERSAL ROBOTS ІЗ ДАНІЇ

Колаборативний індустріальний робот UR5e від Universal Robots — це не просто металевий маніпулятор, а символ переходу ХАІ в нову епоху інженерної освіти. Відтепер у захищеному просторі університету студенти вчитимуться програмувати роботів, які працюють пліч-о-пліч із людиною.

UR5e відкриває нові можливості для навчання: студенти зможуть програмувати індустріальні системи, створювати інтелектуальні алгоритми керування, а також розробляти системи безпеки, що захищають працівників під час спільної роботи з машинами.

### Що вміє UR5e?

1. Обертається на шість осей із точністю до 0,03 мм.
2. Піднімає до 5 кг, радіус дії — 850 мм.
3. Має вбудовані системи безпеки, що дають змогу працювати без захисних огорож.
4. Програмується за допомогою сенсорного пульта PolyScore — інтуїтивно просто, як смартфон.

UR5e допоможе студентам опанувати:

- програмування промислових роботів;
- створення систем безпеки для автоматизованих виробництв;
- розроблення роботизованих рішень для авіаційної та космічної галузей.



*ХАІ — це не лише традиції, це освіта майбутнього, де технології Industry 4.0 стають частиною навчального процесу.*

*UR5e — це крок до лабораторій нового покоління, де народжуватимуться рішення для безпілотних систем, автоматизованих ліній і розумних виробництв.*

Зроблено в Данії. Доставлено в Україну. Установлено в ХАІ.

**Центр зв'язків із громадськістю**

## НАУКОВЦІ ХАІ ПРЕДСТАВИЛИ РОЗРОБКИ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ

У Національному аерокосмічному університеті «ХАІ» відбулася презентація наукових розробок учених 1, 2 та 3-го факультетів, присвячена інноваціям у сфері безпеки.

На захід завітали керівники обласних управлінь і підрозділів цивільного захисту, а саме:

- начальник Головного управління ДСНС у Харківській області, генерал служби цивільного захисту Артем Астахов;
- директор Департаменту цивільного захисту ХОВА Іван Сокол;
- начальник Управління розвитку



ку промисловості ХОВА Володимир Міщенко;

- координатор Центру координації протимінної діяльності при ХОВА Данило Кислий;
- координатор робочої групи з розвитку новітніх систем розмінування Центру Руслан Місюня;
- помічниця координатора Центру Анна Василенко;
- фахівчиня відділу комунікацій та медіа Центру Марія Педан.

Почесним гостем заходу став ректор Львівського університету безпеки жит-

тєдільності ДСНС України доктор юридичних наук, доцент і генерал служби цивільного захисту Дмитро Бондар, який привітав учасників і підкреслив важливість співпраці у сфері безпеки.

Такі зустрічі відкривають нові можливості для розвитку наукових досліджень, сприяють популяризації досягнень університету й підсилюють значення розробок, започаткованих ученими ХАІ.

Безпековий складник сьогодні — це не лише науковий напрям, а й життєва необхідність для України, особливо для її прифронтових регіонів.

**Центр зв'язків із громадськістю**





## МІСЯЦЬ КІБЕРБЕЗПЕКИ В ХАІ: ЖОВТЕНЬ ПІД ЗНАКОМ ЦИФРОВОГО ЗАХИСТУ



Жовтень у Національному аерокосмічному університеті «ХАІ» був присвячений питанням кібербезпеки й підвищенню цифрової грамотності. У межах насиченої програми Місяця кібербезпеки відбулася низка освітніх і інтерактивних заходів для студентів, а також важлива просвітницька місія серед школярів. ХАІ вкотре довів, що є осередком не лише авіаційно-космічних технологій, а й інновацій і безпечного цифрового майбутнього.

**Ключові події жовтня:**

7 та 8 жовтня стартували з динамічної офлайн-гри «Перевір свій захист у цифровому світі». Ця командна гра, організована Студентським клубом «ХАІ», дала змогу студентам усіх факультетів на практиці відпрацювати навички цифрового захисту.

10 жовтня відбулася важлива відеолекція від фахівців «ПриватБанку», яка детально розкрила тему «Фінансова безпека онлайн», надавши слухачам практичні поради щодо захисту своїх коштів.

15 жовтня естафету перейняв Sense Bank, запросивши на онлайн-лекцію «Кібербезпека. Безпечне користування банківськими картками», що стало логічним продовженням теми фінансової гігієни в мережі.

21 жовтня офлайн відбувся круглий стіл на актуальну тему «Гейміфікація в кібербезпеці: теорія та практика». Захід був координований Дмитром Узунюком, канд. техн. наук, доцентом кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки, і став майданчиком для обговорення інноваційних підходів до навчання захисту даних.

Окрім внутрішніх заходів, ХАІ здійснив просвітницьку місію серед школярів. Фахівці університету поділилися знаннями про основи кібербезпеки, навчивши молоде покоління розпізнавати фішинг, створювати надійні паролі, захищати особисті дані й діяти відповідально в цифровому світі. Університет переконаний: цифрова грамотність є невіддільною частиною сучасної безпеки кожного громадянина.

Місяць кібербезпеки в ХАІ став важливим кроком у формуванні цифрової культури й підтвердив прагнення університету готувати висококваліфікованих фахівців, здатних орієнтуватися в складному й швидкозмінному цифровому середовищі.

**Центр зв'язків із громадськістю**



## БЕЗПЕКА В ПРІОРИТЕТІ: ХАІ ТА НІ ПРОВЕЛИ ТРЕНІНГИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ

ЖИТТЯ УНІВЕРСИТЕТУ

ХАІ спільно з міжнародною гуманітарною організацією Humanity & Inclusion (HI), провели серію важливих інформаційних сесій, присвячених особистій безпеці в умовах воєнного часу. Навчання відбулося офлайн в укриттях університету, безпечний простір охопив більш ніж 400 осіб.

Участь у сесіях взяли студенти університету й коледжу, які зараз проходять навчання в Харкові, а також діти ВПО, що проживають у гуртожитках студмістечка ХАІ, й школярі міста. Заходи мали на меті надати молоді практичні знання й навички, критично важливі для життя в прифронтовому місті.

**Навчання ризиків, пов'язаних із вибухонебезпечними предметами (ВНП).** Експерти НІ детально роз'яснили правила поведінки в разі виявлення невідомих або підозрілих предметів. Студенти дізналися про типи ВНП, їхню класифікацію та про те, як візуально оцінити потенційну загрозу, а також алгоритм правильних дій для повідомлення відповідних служб.

**Як убезпечити себе під час воєнних дій.** Ця частина сесії була присвячена загальним правилам безпеки під час обстрілів і повітряних тривог. Учасники обговорили, як правильно поводитися в різних місцях (удомі, на вулиці, у громадському транспорті) під час екстрених ситуацій. Особливу увагу було приділено правилам швидкої та організованої евакуації, а також безпечним зонам як у приміщеннях, так і на вулиці під час обстрілу.

Символічно, що навчання відбулося саме в укриттях ХАІ. Це не лише убезпечило учасників, але й стало демонстрацією того, як функціонує система безпеки університету в умовах змішаного навчання.

На завершення кожної сесії всі здобувачі освіти, які успішно пройшли навчання, отримали іменні сертифікати. Університет продовжує співпрацю з гуманітарними організаціями, ставлячи безпеку й захист життя своїх студентів і співробітників найвищим пріоритетом.

*Центр зв'язків із громадськістю*



## НАШІ ЛАУРЕАТИ ПРЕМІЇ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

Вітаємо команду молодих науковців Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» та Хмельницького національного університету — лауреатів Премії Президента України для молодих учених 2025:

• **МОРОЗОВУ Ольга**

**Ігорівну** — докторку технічних наук, професорку кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ;

• **ЗЕМЛЯНКА Георгія**

**Андрійовича** — доктора філософії, старшого викладача кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ;

• **ТЕЦЬКОГО Артема**

**Григоровича** — кандидата технічних наук, доцента кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ;

• **НІЧЕПОРУКА Андрія Олександровича** — кандидата технічних наук, доцента кафедри комп'ютерної інженерії та системного програмування Хмельницького національного університету.

Їхня праця є надзвичайно актуальною та важливою для безпеки нашої держави. Запропоновано концепцію та прин-



МОРОЗОВА Ольга



ТЕЦЬКИЙ Артем



ЗЕМЛЯНКО Георгій



НІЧЕПОРУК Андрій

ципи забезпечення кібербезпеки комп'ютерних систем і мереж об'єктів критичної інфраструктури, низку інноваційних рішень, зокрема згорткові нейромережі й методи виявлення шкідливого програмного забезпечення для мобільних систем, методи оцінювання кібербезпеки вебсистем за допомогою дерев атак, кібербезпекові моделі флотів безпілотних апаратів.

Варто відзначити також створення методологічних основ для інформаційної технології та моделі цифрової платформи знань, що сприятиме підготовці нового покоління висококваліфікованих фахівців із кібербезпеки.

Результати вже впроваджено в оборонній та авіаційній промисловостях, у сфері вищої освіти, що

підтверджує їхню ефективність і затребуваність.

Це вже третя президентська премія, яку отримали молоді науковці кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ за останні дев'ять років.

Бажаємо подальших наукових звершень, невичерпної командної енергії та нових перемог задля України!

*Центр зв'язків із громадськістю*

## ВРУЧЕННЯ АТЕСТАТІВ І ДИПЛОМІВ ПРАЦІВНИКАМ УНІВЕРСИТЕТУ

Відзнаки вручили в.о. ректора Олексій ЛИТВИНОВ і голова Вченої ради університету Ольга ШИПУЛЬ.

Атестат професора отримав Павло ГАКАЛ, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри аерокосмічної теплотехніки.

Атестати доцента отримали:

- Юлія ЛЕЩЕНКО, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри

комп'ютерних наук та інформаційних технологій);

- Ксенія БАЛАБАНОВА, кандидатка психологічних наук, доцентка кафедри психології;

- Елеонора ДАРМОФАЛ, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри екології та техногенної безпеки.

Диплом кандидата технічних наук за спеціальністю 05.07.02 «Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів» отримав Антон ОНОПЧЕНКО, старший викладач кафедри технології виробництва авіаційних двигунів.

Диплом кандидата технічних наук за спеціальністю 01.02.04 «Механіка деформізного твердого тіла» отримав Денис ТКАЧЕНКО, старший викладач кафедри міцності літальних апаратів.

*Найщиріші вітання від усього колективу Національного аерокосмічного університету!*

*Центр зв'язків із громадськістю*





## АВІАМОДЕЛІСТИ ХАІ СЕРЕД ПРИЗЕРІВ КУБКУ СВІТУ!

СПОРТ

Авіамоделісти авіамоделної лабораторії Національного аерокосмічного університету «ХАІ» завершують спортивний сезон у чудовому настрої та з вагомими здобутками.

У жовтні на двох етапах Кубка світу з авіамоделного спорту, що проходили в Іспанії, керівник авіамоделної лабораторії ХАІ Олексій ІГОШИН разом із напарником Юрієм ЧАЙКОЮ увійшли до складу призерів міжнародних змагань.

На British World Cup (етап Кубка світу, який приймає Велика Британія) команда

виборопла третє місце, а на Open Spanish World Cup (етап, що проходив у місті Вальядолід, Іспанія) — друге місце.

Такі досягнення — це не лише про спорт. Це результат професіоналізму, технічної точності й справжньої пристрасті до неба. Адже кожна модель, створена в стінах ХАІ, — це маленький крок до великих польотів.

*Авіамоделна лабораторія ХАІ — місце, де народжується любов до польоту й де студенти вчаться вірити у власні крила.*



Центр зв'язків із громадськістю

## + 350 м² ЗАХИЩЕНОГО ПРОСТОРУ ХАІ ВІДКРИТО

РЕМОНТ І ВІДБУДОВА ХАІ

29 жовтня відбулося урочисте відкриття нового укриття під гуртожитком ХАІ-12, над яким колектив студмістечка ХАІ працював кілька місяців.

Тепер мешканці гуртожитку — вимушені переселенці з прифронтових районів Харківщини: Вовчанська, Куп'янська, Борової, Дворічної зможуть почуватися безпечніше під час тривоги.

В університеті системно реалізується програма створення захищених просторів у кожному гуртожитку. Пілотним став проєкт у гуртожитку ХАІ-10, відкритий у червні цього року.

Усі роботи — ремонт, облаштування, монтаж — виконано силами співробітників університету.

Укриття обладнано евакуаційними виходами, меблями, фільтрами очищення води, санітарною зоною (туалети, душові, пральні машини), запасами питної води, засобами гігієни, вогнегасниками, матрацами.

А на стінах види рідного ХАІ і його логотип, намальовані руками студентів і співробітників університету.

До нового захищеного приміщення завітав в. о. ректора ХАІ Олексій ЛИТВИНОВ, представники ректорату, декани факультетів і співробітники студмістечка.

Олексій ЛИТВИНОВ подякував усім, хто долучився до цього надважливого для сьогодення проєкту.

Оплесками й щирими словами відзначено працівників господарських служб і студмістечка, які майже цілодобово працювали над переобладнанням і оснащенням укриттів. Адже кожен у ХАІ розуміє, наскільки важливо мати надійний захист у прифронтовому місті.

Разом із добрим словом Олексій ЛИТВИНОВ передав укриттю теплі ковдри — знак підтримки й турботи Національного аерокосмічного університету.

Це ХАІ в четвертий рік війни: місце, де тримаємось разом, працюємо разом і разом вистоюємо в найскладніші часи.

Центр зв'язків із громадськістю



## НАУКОВІ ДИСКУСІЇ ХАРКІВСЬКИХ ФІЗИКІВ НА БАЗІ ХАІ ТРИВАЮТЬ

На базі ХАІ 2 жовтня відбулося чергове сьоме засідання міжвідомчого семінару з теоретичної та експериментальної фізики. Керівництво засідання здійснював в. о. директора Фізико-технічного інституту низьких температур імені Б. І. Веркіна (ФТІНТ) Національної академії наук України д-р фіз.-мат. наук, професор О. В. Долбин. Перед засіданням у нього була зустріч із керівником ХАІ д-ром юрид. наук, професором О. М. Литвиновим. Під час зустрічі було ухвалено рішення про розширення наукового співробітництва у взаємовигідних напрямках.

Тема чергового семінару — «Базові закони, інтерпретації та векторна природа полів взаємодії в незаряджених суцільних середовищах». З доповіддю виступив ветеран ХАІ О. С. Данов. Його перші публікації як фахівця з теоретичної фізики розпочались ще в сімдесятих роках минулого сторіччя.

Початок доповіді О. С. Данова, як ветерана кафедри проектування літаків та вертольотів ХАІ, був присвячений розгляду семи базових законів проектування, основаних на властивостях єдиного поля взаємодії, які, на його думку, необхідно запроваджувати до курсів основ проектування різних технічних об'єктів. Потім доповідач порушив питання гравітаційних явищ і показав, що їх можна розглядати аналогічно електромагнітним, що дає змогу уявляти гравітацію і електромагнетизм, а також інші види взаємодії (сильне, слабе) як прояв саме єдиного поля взаємодії в природі. Науковець оглядово розглянув стан теорії гравітації в макромасштабі і мікромасштабі, проаналізував п'ять варіантів квантової теорії гравітації, обґрунтував векторну природу єдиного поля взаємодії.

Автор доповіді також порушив питання про можливу непрямокутність деяких інтерпретацій фізичних явищ і величин, які належать до розуміння механізмів гравітації, структури матерії. Зокрема, рівняння Ейнштейна доповідач запропонував інтерпретувати не як геометризацию тяжіння, а як пропорційність і аналогічність структурних ланок простору-часу та матерії-енергії, продовжуючи вважати маси та їх рух джерелом гравітації так само, як заряди електромагнітних явищ.

Під час виступу було викладено інше розуміння принципів збільшення динамічної маси частинок, що рухаються з майже світловою швидкістю, а також дуалізму хвиля-частка, які пояснюються ефектами приєднаної маси середовища, що виникає навколо частки, яка рухається. Це, на думку автора, дає змогу дійти до природного пояснення надсвітлових швидкостей.

Завершення доповіді було присвячено запропонованому принципу дискретності енергетичних рівнів не тільки в мікросвіті, а й у макромасштабах. Доповідач навів виведені ним рівняння (типу рівняння Шредінгера), які допоможуть розраховувати згадані рівні для фізичних категорій, таких як дискретні планетні і супутникові орбіти, дискретні енергетичні рівні під час імпульсного оброблення металів та ін.



Під час дискусії увагу до змісту доповіді приділили члени ФТІНТ — д-ри фіз.-мат. наук, професори О. В. Долбин, О. С. Козальов, В. В. Славін, В. В. Янозський, а також представники ХАІ — д-р техн. наук, професор О. Г. Гребеніков і д-р фіз.-мат. наук, професор О. М. Чугай.

Наприкінці засідання семінару було заслухано інформаційне повідомлення канд.-та мед. наук А. Г. Арнаутова з проблемних питань дисперсії світла, які йому були поставлені на попередніх засіданнях семінару. А. Г. Арнаутів проінформував про нові результати власних експериментальних досліджень і узагальнення щодо них з огляду на нові погляди на природу дисперсії світла, а також осмислення природи чорного кольору. Зокрема, під час обговорення він відповів на запитання д-рів техн. наук, професорів В. А. Ваніна (ХПІ), В. І. Назіна (ХАІ) та д-ра фіз.-мат. наук, ст.-го наук. співроб.-ка М. М. Богдана (ФТІНТ). На підтримку наукових досліджень А. Г. Арнаутова виступив д-р техн. наук, професор В. І. Назін.

На завершення координатор семінару канд. військ. наук, доцент Т. А. Супошев оголосив теми наступних засідань. Заплановано розглянути питання дослідження фізичних і фундаментальних констант, а також сучасні проблеми астрофізики.

**Канд. військ. наук, доцент Тихір СУПОШЕВ**





## ПРЕМ'ЄРИ ЖОВТНЯ НА YOUTUBE

YouTube



Сезон 2. Випуск 19 на офіційному YouTube-каналі університету з відеостудії ХАІpro.

#ХАІподкаст. До Дня захисників і захисниць і Дня українського козацтва особливий випуск. У студії Володимир Бабенко — випускник 3-го факультету 1992 року, патріот, учасник Майдану, офіцер батальйону «Донбас» із позивним Фагот.

Ведуча Шамсія Мусаєва, директорка Студентського клубу «ХАІ».



Сезон 2. Випуск 20 на офіційному YouTube-каналі університету з відеостудії ХАІpro.

#ХАІподкаст, Євген Коростельов, факультет міжнародної інтеграції та академічної мобільності ХАІ.

1 вересня розпочав свою роботу 8-й факультет, який очолив доцент кафедри геoinформаційних технологій та космічного моніторингу Землі Євген Коростельов. Цікава розмова з новою людиною з представників керівництва університету.



Віталій Дмитрієв — випускник ХАІ, засновник і голова наглядової ради компанії «Консорт», що сьогодні працює у 18 країнах світу.

Його історія — приклад того, як технічна освіта, наполегливість і віра у власні сили можуть перетворити ремонт одного візка Roca на промислову імперію.

Ведучий Ігор Діденко.

Проект «Формула зльоту» створено Центром зв'язків із громадськістю ХАІ.



Антон Матвієнко — випускник ХАІ, який пройшов шлях від Харкова до Кремнієвої долини.

Після навчання на факультеті систем управління літальних апаратів він працював у Замбії, Сьєрра-Леоне, Панамі, Великій Британії, а потім — у США, де став частиною команди Tesla. Сьогодні Антон працює інженером-дизайнером у компанії Freedom Forever, що розвиває відновлювану енергетику.

ВЕРЕСНЕВИЙ ВИПУСК  
ГАЗЕТИ «ЗА АВІАКАДРИ»

Випуск газети «За авіакадри» № 9 за вересень 2025 р. вже на нашому сайті. Ласкаво просимо до перегляду, якщо пропустили!

Випуск присвячений початку нового навчального року, насиченого на події. Ви дізнаєтеся про відкриття нових локацій, структурні зміни й вітання студентів першого курсу в родині ХАІ, а ще — про наших науковців, які невпинно просувають ім'я ХАІ на міжнародній арені й роблять це успішно. І за новою традицією — прем'єри вересня на YouTube від відеостудії ХАІpro.

Традиційне видання Національного аерокосмічного університету «ХАІ», що виходить із 1930 року.

У НАС З'ЯВИВСЯ ХАІSTORE —  
ОФІЦІЙНИЙ МЕРЧ-БРЕНД  
УНІВЕРСИТЕТУ!

Важлива подія в житті нашої спільноти — оновлений зміст легендарного бренду ХАІ тепер доступний кожному. Це не просто одяг чи аксесуари — це можливість відчутти дух університету, доторкнутися до його історії, стилю й ідентичності. Підтримай бренд ХАІ — носи його з гордістю!



## НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ» ОГолошує КОНКУРС

## НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ЗАВІДУВАЧІВ КАФЕДР:

інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — кандидат технічних наук, учене звання — доцент, стаж науково-педагогічної роботи — не менше 10 років, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

конструкцій і проектування ракетної техніки — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — кандидат технічних наук, учене звання — доцент, стаж науково-педагогічної роботи за фахом кафедри — не менше 10 років, досвід викладання дисциплін за фахом кафедри, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

економіки та публічного управління — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — доктор наук з державного управління, учене звання — професор, стаж науково-педагогічної роботи за фахом кафедри — не менше 10 років, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

філософії та суспільних наук — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — доктор філософських наук, учене звання — професор, стаж науково-педагогічної роботи за фахом кафедри — не менше 10 років, досвід викладання дисциплін за фахом кафедри англійською мовою, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

філософії та суспільних наук — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — доктор філософських наук, учене звання — професор, стаж науково-педагогічної роботи за фахом кафедри — не менше 10 років, досвід викладання дисциплін за фахом кафедри англійською мовою, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

філософії та суспільних наук — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — доктор філософських наук, учене звання — професор, стаж науково-педагогічної роботи за фахом кафедри — не менше 10 років, досвід викладання дисциплін за фахом кафедри англійською мовою, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

філософії та суспільних наук — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — доктор філософських наук, учене звання — професор, стаж науково-педагогічної роботи за фахом кафедри — не менше 10 років, досвід викладання дисциплін за фахом кафедри англійською мовою, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри;

документознавства та інформаційної діяльності — 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь — кандидат наук, учене звання — доцент відповідно до профілю кафедри, стаж науково-педагогічної роботи за фахом кафедри — не менше 10 років, наявність не менше 5 видів досягнень у професійній діяльності науково-педагогічних (наукових) працівників, що передбачено Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, за останні 5 років за освітнім, професійним профілем кафедри.

Обов'язкові документи, які подаються на конкурс: заява на ім'я в. о. ректора про допуск до участі в конкурсі, документи про освіту, науковий ступінь, учене звання, список наукових праць, винаходів, науково-методичних публікацій (Додаток А до Положення про порядок проведення конкурсного відбору на заміщення вакантних посад, призначення та звільнення з посад, продовження терміну роботи науково-педагогічних працівників Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут»). Умови та оплата праці згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 30.08.2002 № 1298 «Про оплату праці працівників на основі Єдиної тарифної сітки розрядів і коефіцієнтів з оплати праці працівників установ, закладів та організацій окремих галузей бюджетної сфери».

Термін подання документів — 30 календарних днів із дня опублікування оголошення.

## ДОКУМЕНТИ ПОДАВАТИ ОСОБИСТО ДО ВІДДІЛУ КАДРІВ:

61070, м. Харків, вул. Вадима Манька (колишня вул. Чкалова), буд. 17,  
Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»,  
відділ кадрів університету, тел. 788-40-46.

## ЗАСНОВНИК

Ідентифікатор медіа № R30-05507  
(Протокол № 25 від 26.09.2024).

Національний аерокосмічний університет  
«Харківський авіаційний інститут»

61070, Україна, м. Харків, вул. Вадима Манька, 17

Номер підготовлено і зверстано в редакції газети «За авіакадри»

Телефон: +38 (057) 788 42 47 E-mail: pr@khai.edu

НАД НОМЕРОМ  
ПРАЦЮВАЛИ

Шамсія Мусаєва

Олександр Кушнарєнко

Тетяна Козіна

Анна Литвин

Леонід Литвин

## ВИГОТОВЛЮВАЧ

Національний аерокосмічний університет  
«Харківський авіаційний інститут»

61070, Україна, м. Харків, вул. Вадима Манька, 17  
Реєстраційне свідоцтво: серія ДК № 391 від 30.03.2001

Наклад 100 пр.

Замовлення № 221-25

Газета розповсюджується безкоштовно

