

За авіакадри



НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

Газета виходить із жовтня 1930 р.

ХАІ СЕРЕД ЛІДЕРІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ!

ХАІ взяв участь у XVII Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти – 2026» і продемонстрував високі результати одразу в кількох номінаціях.

Університет здобув три золоті медалі в таких номінаціях:

- «Екологічна освіта: формуємо відповідальне ставлення до довкілля в епоху цифрової трансформації» — колектив кафедри екології та техногенної безпеки;
- «Інклюзія в дії: сучасні підходи до роботи з дітьми з особливими освітніми потребами» — наукова робота Олексія Литвинова та Ірини Шевченко;
- «Дорожня карта розвитку партнерства у сфері професійної освіти» — колектив авторів за участі Центру якості освіти та ректорату.

Окремо відзначено авторів робіт відповідними сертифікатами. Найвищим досягненням стало Гран-прі «Вища освіта України», яким університет нагороджено за професійне представлення здобутків і суттєвий внесок у розвиток та підвищення якості освіти в Україні.

Пишаємося нашими здобутками, адже такі нагороди — підтвердження того, що навіть у складних умовах ХАІ формує сучасну освіту, задає стандарти й працює на майбутнє країни.



ВИБОРИ ДЕКАНА ФАКУЛЬТЕТУ

4 березня відбулася знакова подія для університетської родини ХАІ — збори трудового колективу гуманітарно-правового факультету. Головним питанням порядку денного стало обрання лідера, який очолюватиме факультет протягом наступних п'яти років.

У роботі зборів узяли участь 63 представники трудового колективу, що становить понад дві третини від загальної кількості співробітників факультету, тому збори були правочинними.

Під час обговорення кандидатури учасники зборів відзначили професійний досвід, управлінські якості й багаторічну роботу в університеті Ірини Тур — докторки філософії з права, доцентки кафедри права. Представники кафедр гуманітарно-правового факультету наголосили на її відповідальності, відкритості до діалогу



Ірина ТУР

й здатності ефективно організовувати роботу факультету.

До обговорення долучився в. о. ректора ХАІ Олексій Литвинов, який позитивно оцінив результати роботи Ірини Тур на посаді в. о. декана, а також підкреслив важливість розвитку гуманітарної освіти, міжнародної співпраці й нових освітніх програм у сучасних умовах.

За результатами відкритого голосування переважною більшістю голосів деканом гуманітарно-правового факультету обрано Ірину Тур. «За» проголосували 62 учасники зборів, «проти» — 0, «утримався» — 1.

Вітаємо Ірину Юріївну з обранням на посаду декана й бажаємо плідної роботи, успішної реалізації освітніх і наукових ініціатив і подальшого розвитку факультету!

Застосунок «Обирай ХАІ» – найкращий помічник під час вступу «Обирай ХАІ» – це університет у смартфоні.

- ☞ Для випускників шкіл і ліцеїв
- ☞ Для випускників коледжів і технікумів, які планують вступ на 2-3 курс
- ☞ Для батьків абітурієнтів, які хочуть підтримати вибір своєї дитини
- ☞ Для тих, хто хоче підвищити кваліфікацію або здобути другу вищу освіту

Усе просто – обирай ХАІ!



ЗАСТОСУНОК
«ОБИРАЙ ХАІ»
ДЛЯ ANDROID



ЗАСТОСУНОК
«ОБИРАЙ ХАІ»
ДЛЯ IOS



ПЕРЕМОЖЦІ І ТУРУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ

26 березня в університеті відбулося засідання науково-технічної ради під головуванням проректорки з наукової роботи Світлани Домбровської.

Серед питань порядку денного — підбиття підсумків і нагородження переможців І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, а також їхніх наукових керівників.

За підсумками конкурсу дипломи I ступеня отримали 13 студентів, дипломи II ступеня — 9 здобувачів вищої освіти, дипломи III ступеня — 6 молодих науковців, а подяками університету відзначено 28 наукових керівників.

Ділимося результатами І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

ФАКУЛЬТЕТ ЛІТАКОБУДУВАННЯ

I *Надія Олександрівна Лень*, група 163н, керівник — канд. техн. наук, доц., зав. каф. 104 К. В. Майорова;

II *Кирило Васильович Сергієнко*, група 141, керівник — доктор філософії (PhD), ст. викл. каф. 101 С. С. Кравченко;

III *Олег Костянтинівич Зубань*, група 163н, керівник — канд. техн. наук, доц., зав. каф. 104 К. В. Майорова.

ФАКУЛЬТЕТ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ

I *Карина Валеріївна Рябчук*, група 261, керівник — канд. техн. наук, доц., зав. каф. 201 О. В. Кіслов;

II *Дар'я Михайлівна Чиж*, група 251, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 205 М. В. Амброжевич;

III *Микита Павлович Ковальов*, група 239, керівники — канд. техн. наук, доц., в. о. зав. каф. 202 О. Ю. Кладова та д-р техн. наук, проф., проф. каф. 202 Ю. О. Сисоєв;

III *Аліна Олександрівна Хорошкіна*, група 263, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 203 О. І. Гаркуша.

ФАКУЛЬТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

I *Єлена Вячеславівна Ушінкіна*, група 336, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 302 Ю. О. Кулик;

I *Кирило Максимович Перцев*, група 340, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 301 А. Б. Жукевич;

II *Софія Олександрівна Шиян*, група 336, керівник — д-р техн. наук, проф., проф. каф. 302 О. В. Прохоров;

II *Олексій Андрійович Возвишаєв*, група 320-ст, керівник — канд. техн. наук, доц. каф. 301 С. М. Пасічник;

III *Дарина Дмитрівна Ковтун*, група 356, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 302 О. С. Яшина.

ФАКУЛЬТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНИКИ, КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА ІНФОКОМУНІКАЦІЙ

I *Владислав Миколайович Львожкий*, група 556, керівник — д-р техн. наук, доц., проф. каф. 501 А. В. Попов;

I *Кирило Ігорович Косенко*, група 554, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 502 А. П. Порван;

II *Софія Сергіївна Лазуренко*, група 544, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 502 Г. М. Страшенко;

I *Герман Артурович Прудніков*, група 554, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 502 А. П. Порван;

II *Павло Олександрович Козлов*, група 554, керівник — д-р техн. наук, проф., зав. каф. 502 О. В. Висоцька.

ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА БІЗНЕСУ

I *Микита Ярославович Горбатенко*, група 6-95ПУА, керівник — д-р наук з держ. упр., проф., проф. каф. 601 В. Г. Ковальчук;

I *Микола Олексійович Нижник*, група 641е, керівник — д-р екон. наук, проф., проф. каф. 601 Д. С. Ревенко;

I *Ілля Олександрович Комолов*, група 658п-2, керівник — д-р техн. наук, проф., зав. каф. 603 І. Б. Туркін;

II *Ярослава Дмитрівна Чорна*, група 641 ПУА, керівник — д-р наук з держ. упр., проф. каф. 601 А. О. Дегтяр;

II *Анна Віталіївна Михайлова*, група 657 ПУА, керівник — д-р наук з держ. упр., проф., проф. каф. 601 В. Г. Ковальчук;

II *Данііл Дмитрович Філатов*, група 667п1, керівник — д-р техн. наук, проф., проф. каф. 603 А. Г. Чухрай;

III *Анастасія Василівна Казанцева*, група 631 ПУА, керівник — канд. екон. наук, доц., доц. каф. 601 В. С. Купріянова;

III *Ірина Сергіївна Деліжан*, група 658п, керівник — канд. техн. наук, доц., доц. каф. 603 Є. В. Соколова.

ГУМАНІТАРНО-ПРАВОВИЙ ФАКУЛЬТЕТ

I *Єлизавета Олександрівна Квітницька*, група 740п, керівник — канд. психол. наук, доц. каф. 704 Є. М. Якушева;

I *Анастасія Валеріївна Шохова*, група 759дМ, керівник — канд. філос. наук, доц., зав. каф. 705 А. Є. Прилуцька;

I *Єлизавета Євгенівна Дорош*, група 726ю, керівник — канд. юрид. наук, ст. наук. співроб., доц. каф. 702 А. Є. Голубов.

Конкурс щороку проводиться з метою підтримки обдарованої студентської молоді, створення умов для її творчого розвитку й активізації науково-дослідної роботи.

Студенти ХАІ вкотре показали якісні результати своїх досліджень, результат системної роботи й співпраці з науковими керівниками.

Вітаємо переможців і учасників конкурсу та бажаємо нових ідей, натхнення й подальших наукових звершень!

Центр зв'язків із громадськістю



ВІТАЄМО ПРИЗЕРОК «BRAVE STUDENTS: ДРОН З ЛАПКАМИ»!

33 студентські команди з 15 університетів і чотирьох закладів профтехосвіти взяли участь у першому інженерному челенджі від Brave1 — «Дрон з лапками».

Учасники мали створити прототип механічної насадки для FPV-дрона, який дає змогу сідати й фіксуватися на природних і штучних поверхнях на висоті, утримуватися без споживання енергії та виконувати контрольоване відпускання для продовження польоту.

За результатами оцінювання експертного журі (військові, виробники й кластер Brave1) найвищий рівень інженерної логіки, реалістичності й потенціалу інтеграції продемонстрували команди:

— «Оленячі роги» — Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського;

— «ТІСК» — Національний аерокосмічний університет «ХАІ»;

— «Kozaky» — Донецький національний технічний університет.

Команди розділили призовий фонд у 90 000 грн!

Вітаємо наших неймовірно талановитих студенток групи 110ст — Олену Кирзун і Тамару Сірик! Під чуйним керівництвом доцента кафедри технології виробництва літальних апаратів Олексія Павленка дівчата здобули перемогу в інженерному челенджі від Brave1. Це результат унікальної напруженої роботи 24/7, виконаної в максимально стислі строки, і справжнього професіоналізму!

У челенджі також узяла участь ще одна команда ХАІ під назвою «Колуго». До її складу ввійшли студенти факультету літакобудування — Ліна Абукаре (гр. 135) і Євген Іванков (гр. 1-93а ст). Куратор команди — доцент кафедри інформаційних технологій проектування Олександр Каратанов. Команда не потрапила до трійки лідерів, але виступила на високому рівні.



Наші призерки поділилися враженнями про конкурс:

«Розробку презентували. Не знаємо ще остаточних результатів, але нас уже запросили до стартів для подальшої роботи як спеціалістів. Також багато виробників запропонували співпрацю з перспективою працевлаштування».

Центр зв'язків із громадськістю



НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ОБОРОНИ

На кафедрі права Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» — важлива подія: побачило світ навчальне видання «Військове право», підготовлене під загальною редакцією в. о. ректора Олексія Литвинова.

Цей підручник — спроба осмислити реальність, у якій живе країна. У центрі уваги — сучасні виклики національної безпеки України та правові механізми їх подолання в умовах правового режиму воєнного стану.

У виданні розглянуто не лише класичні питання відсічі збройної агресії. Автори говорять і про нову реальність війни: інформаційно-психологічні операції, кіберагресію, акти тероризму, системні порушення норм міжнародного гуманітарного права. Те, що ще вчора здавалося теорією, сьогодні — щоденна практика.

Окремий акцент — на правовій визначеності дій військовослужбовців, особливостях виконання судових рішень у військовій сфері, етичних стандартах служби й забезпеченні гендерної рівності в ЗСУ.

Головна мета видання — сформувати в майбутніх правників нове бачення ролі права як стратегічного інструменту оборони. Підготувати фахівців, здатних діяти відповідально, спираючись на національне законодавство та міжнародні стандарти безпеки.



Вітаємо авторський колектив із важливою та своєчасною для сьогодення роботою: завідувача кафедри права д-ра юрид. наук В. І. Павликівського, професорку, д-рку юрид. наук Н. Є. Філіпенко, професора, канд.-та юрид. наук С. Ю. Лукашевича, доцентку, докторку філософії з права І. Ю. Тур, доцента, канд.-та юрид. наук Л. М. Мандрику, доцентку Я. В. П'янову.

Це видання — про відповідальність. Про право, яке витримує війну й залишається орієнтиром у найважчий період в історії незалежної України.

Центр зв'язків із громадськістю

ЗАСІДАННЯ РАДИ МОЛОДИХ УЧЕНИХ

У Національному аерокосмічному університеті «ХАІ» відбулося засідання Ради молодих учених при ХОДА. До засідання долучився в. о. ректора Олексій Литвинов, який порушив надзвичайно важливу й актуальну тему сьогодення — мотивація та залучення молодих учених до наукової та освітньої діяльності, розвитку університету й розбудови держави.

Під час зустрічі обговорили ключові питання, пов'язані зі святкуванням Дня науки, окреслили подальші кроки співпраці й сфокусувалися на підтримці молодіжних науко-

вих ініціатив, розвитку дослідницького потенціалу й створенні умов для професійного зростання молодих науковців.

Після засідання для учасників провели екскурсію університетом: відвідали виставкову залу, лабораторії факультету літакобудування в захищеному просторі, спортивний комплекс та інтерактивний тир — усе це демонструє сучасні можливості ХАІ для навчання, науки й розвитку. Далі — більше!

Центр зв'язків із громадськістю

АКАДЕМІЧНІ МЕНЕДЖЕРИ — ЦЕ ПРО НАТХНЕННЯ Й РОЗВИТОК

Команда Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» успішно завершила Програму професійного розвитку академічних менеджерів!

Це був насичений шлях навчання, обміну досвідом, нових ідей і спільних рішень. Дякуємо всім, хто був частиною цієї програми, за активність, натхнення й командну роботу.

До вашої уваги — фотозвіт із четвертого модуля, зроблений



під час заходів у Дніпрі. Ці світлини допоможуть ще раз відчути атмосферу співпраці, професійного розвитку й нових відкриттів.

Попереду на нас чекає наступний важливий етап — реалізація інституційного проекту, тож рухаємося далі з новими знаннями, ідеями й мотивацією!

Центр зв'язків із громадськістю





ЗАХИЩЕНИЙ ПРОСТІР — ФУНДАМЕНТ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ

Аксиома життя прифронтового міста на п'ятому році повномасштабного вторгнення проста: повноцінне функціонування університету й навчального процесу в Харкові сьогодні неможливе без облаштованого захищеного простору.

Ще на початку 2024 року в ХАІ стартувала реалізація програми масштабного ремонту й модернізації укрит-

тів. Бомбосховища університету часів Холодної війни набули нового значення. У 2024–2025 роках було відремонтовано й відкрито низку локацій під головним і літакобудівним корпусами. З'явився ХАБ студентського креативу — простір, де студенти можуть безпечно збиратися у вільний час. Проте роботи не зупиняються.

Щоб дати можливість навчатися й працювати всім факультетам ХАІ, університет продовжує розширювати мережу захищених просторів. Ще минулого року стартував ремонт другої черги укриттів літакобудівного корпусу.

У своїх попередніх репортажах ми розповідали, як починався цей історичний процес. І ось зараз приміщення вже набувають завершених обрисів і поступово перетворюються на сучасний освітній простір. Роботи тривають щодня — це непомітна, проте надзвичайно важлива сторінка життя університету.

Невдовзі нові захищені приміщення відчинять свої двері для повноцінного навчання й приймуть студентів, викла-



дачів, науковців і співробітників у безпечних і комфортних умовах.

Усі проекти реалізуються власними силами ХАІ. Від концепції на папері до фінального втілення — розраховувати на власні сили є славною традицією університету, яка лише зміцнилася в часи війни.

Як саме відбувається процес трансформації — на фото.

Центр зв'язків із громадськістю



ОНОВЛЕННЯ МУЗЕЮ ІСТОРІЇ ХАІ

З ініціативи в. о. ректора Олексія Литвинова ще восени минулого року розпочався новий етап культурного пам'ятування традицій та історії університету — оновлення музею історії ХАІ. Проєкт директорки Студентського клубу ХАІ Шамсїї Мусаєвої було взято за основу для реалізації.

Завдяки попередньому досвіду роботи над простором виставкової зали університету й розумінню історичного контексту нашої спільноти концепція оновленого музею народилася швидко. Водночас процес потребував декількох ітерацій, адже завдання не з легких: урахувати архітектурні особливості будівлі, створити якісне зонування для кожної експозиції, розробити експозиції з огляду на колекцію експонатів, що були на обліку музею, дібрати матеріали й скласти перелік будівельних робіт,



які будуть виконані виключно силами ХАІ, — завдання із зірочкою. Але для креативних інженерів немає безвиході, завжди знайдеться альтернатива й більш раціональне рішення.

Підготовчі роботи тривали два місяці: облік і пошук експонатів, демонтаж демонстраційних конструкцій, очищення простору й затвердження нових рішень відповідно до проєкту. Так у музеї 2.0 з'явилося три кімнати, розділені на кілька зон, кожна з яких має власну тему, щоб якомога чіткіше окреслити історичні епохи й надбання 96-річного існування університету.

Зовсім скоро музей історії ХАІ відчинить свої двері для всіх охочих, а поки пропонуємо переглянути декілька світлин проміжного етапу підготовки.

Центр зв'язків із громадськістю





ВСЕСВІТНІЙ ТИЖДЕНЬ ГРОШЕЙ 2026

Global Money Week (Всесвітній тиждень грошей) — щорічна міжнародна освітня кампанія, метою якої є розвиток фінансової свідомості дітей і молоді, формування знань, умінь, поведінки й ставлення до грошей, потрібних для ухвалення розумних та обміркованих фінансових рішень, що дасть змогу досягти фінансового добробуту й стійкості.

У цей час у різних країнах світу проходять тематичні заходи, уроки, лекції, воркшопи, майстер-класи, змагання й конкурси, спрямовані на підвищення фінансової обізнаності молодого покоління.

Національний банк України — член OECD/INFE та офіційний координатор цієї кампанії в Україні.

ХАІ підтримав ініціативу й долучився до Всесвітнього тижня грошей.

17 березня в змішаному форматі відбулася гра-симулятор із фінансової грамотності «Як стати мільйонером?», організо-



вана Студентським клубом ХАІ. До гри долучилися сім команд факультетів № 1–7. Переможці отримали подарунки — фірмові календарі університету.

18 березня проведено онлайн-лекцію на тему «Сучасні інструменти інвестування». Спікеркою була доцентка кафедри менеджменту та бізнес-адміністрування Олена Володимирівна Гребенікова.

19 березня студенти мали змогу відвідати онлайн-лекцію від Sense Bank на тему «Фінансова грамотність».

20 березня організовано онлайн-лекцію на тему «Інфляційний механізм». Спікеркою заходу стала Вікторія Олександрівна Шведун — завідувачка кафедри економіки та публічного управління.

Центр зв'язків із громадськістю

МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ

17 березня Національний аерокосмічний університет «ХАІ» та Управління освіти адміністрації Салтівського району Харківської міської ради підписали Меморандум про співпрацю — документ, який розпочинає новий етап взаємодії освіти і науки в Харкові.

Ідеться не просто про формальне партнерство. Це про об'єднання зусиль заради майбутнього міста. Про створення сильного освітнього кластеру, де школа, університет і наука працюють як єдина система.

Головна мета співпраці — упровадження сучасних підходів до викладання природничо-технічних дисциплін, рання профорієнтація школярів і підготовка фахівців, які вже завтра долучаться до відбудови Харкова й України.

Меморандум передбачає консолідацію зусиль сторін у плануванні й реалізації спільних проєктів та ініціатив у сфері освіти і науки. Співпраця розгортається за трьома головними напрямками: освіта, наука, профорієнтація.

Серед основних векторів:

— проведення спільних заходів — від зустрічей і круглих столів до конференцій і дискусій з актуальних освітніх питань;



— реалізація спільних проєктів у межах грантів, конкурсів та інвестиційних програм;

— розвиток міжнародного партнерства й участь у глобальних освітніх і наукових ініціативах;

— оновлення освітніх програм з огляду на сучасні наукові тренди й практичні виклики;

— посилення практичної складової навчання із залученням досвіду фахівців;

— формування безперервної освітньої траєкторії — від школи до університету — з поєднанням формальної, неформальної та інформальної освіти.

Документ підписали представники університету та керівництва районної освіти. Попереду — спільні майстер-класи, освітні проєкти, наукові ініціативи й нові можливості для школярів і студентів. Оскільки сьогодні освіта — це про відповідальність і про майбутнє, яке ми будемо разом.

Центр зв'язків із громадськістю



РОЗВИВАЄМО МІЖНАРОДНІ ПАРТНЕРСТВА

В. о. начальника відділу міжнародних зв'язків та євроінтеграції Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» Дана Турчанинова взяла участь у щорічній конференції з навчання за кордоном *The Forum on Education Abroad Annual Conference*, що відбулася 11–13 березня 2026 року в місті Нашвілл (США).

Участь у заході стала можливою завдяки особистому запрошенню Президентки та CEO організації *The Forum on Education Abroad* Мелісси Торрес.

У межах конференції також була проведена виставка, на якій XAI представив власний стенд, що дало можливість активно взаємодіяти з учасниками заходу, презентувати університет, налагоджувати нові контакти й обговорювати перспекти-

ви міжнародної співпраці. Представники університетів та організацій активно спілкувалися, виявляли зацікавленість у партнерстві й розвитку спільних проєктів.

Окремо варто відзначити, що Дана Турчанинова була обрана однією з трьох представників міжнародної освітньої спільноти зі всіх учасників конференції, яким було надано можливість виступити перед широкою аудиторією та поділитися власною історією. У своєму виступі вона представила досвід функціонування українського закладу вищої освіти під час війни, акцентуючи на викликах, адаптації та ролі міжнародної співпраці в забезпеченні сталості освітнього процесу.

Виступ викликав значний інтерес серед учасників: багато представників університетів особисто підходили, щоб



Дана ТУРЧАНИНОВА

висловити підтримку, подякувати за відвертість і силу представленої історії, а також запропонувати допомогу й подальшу співпрацю.

Загалом захід проведено на високому рівні – був насиченим, продуктивним і відкрив нові можливості для розвитку міжнародних партнерств XAI.

Висловлюємо щирі вдячність організації *The Forum on Education Abroad* та особисто Меліссі Торрес за надану можливість участі й підтримку, а також сподіваємося на подальшу плідну співпрацю як із цією організацією, так і з іншими закладами вищої освіти США.

Центр зв'язків із громадськістю



РІВНИЙ ДОСТУП ДО ОСВІТИ: МОНІТОРИНГОВИЙ ВІЗИТ ДО ХАІ

У XAI відбувся моніторинговий візит Представництва Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини в Харківській області.

У центрі уваги — робота освітніх центрів «Донбас-Україна» та «Крим-Україна». Саме вони допомагають вступникам із тимчасово окупованих територій отримати спрощений доступ до української освіти. Говорили про головне: як абітурієнти отримують інформацію, як організована вступна кампанія та який супровід вони мають на кожному етапі.

Відбулася й робоча зустріч в. о. ректора XAI Олексія Литвинова з Представником Уповноваженого. У фокусі — рівний доступ до освіти та належні умови для навчання й життя всіх учасників освітнього процесу.

Практичні аспекти роботи центрів обговорили з відповідальною особою — Вікторією Бурдейною.

XAI продовжує системно підтримувати вступників із тимчасово окупованих територій і внутрішньо переміщених осіб, створюючи безпечне, доступне й інклюзивне освітнє середовище.

Освіта має бути доступною. Навіть тоді — і особливо тоді — коли країна проходить через найважчі випробування.



Центр зв'язків із громадськістю



РОЗВ'ЯЗУЄМО ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ШІ

25 лютого відбулося засідання Президії Національної академії наук України, присвячене розвитку систем штучного інтелекту, квантового програмування й цифрової трансформації науки.

На початку засідання було заслухано доповідь завідувача кафедри кібербезпеки та інтелектуальних інформаційних технологій Національного аерокосмічного університету «ХАІ», члена-кореспондента НАН України Вячеслава Харченка — «Наукові засади, методи створення та впровадження гарантоздатних систем штучного інтелекту».

У доповіді йшлося про наукові підходи до створення гарантоздатних систем штучного інтелекту — таких, яким можна обґрунтовано довіряти під час виконання критично важливих завдань.

Ідеться про використання ШІ для керування складними системами, оброблення даних і забезпечення готовності, безпечності й резильєнтності об'єктів критичної інформаційної та енергетичної інфраструктури, а також інтелектуальних безпілотних комплексів.

Водночас науковець звернув увагу на потенційні ризики застосування систем ШІ, як-от невизначеність поведінки алгоритмів, обмеженість навчальних даних, відмови програмно-апаратної реалізації або кібератаки. Це особливо критично для систем, де навіть часткова втрата працездатності може мати серйозні наслідки.

У доповіді також наголошувалося на необхідності врахування специфічних характеристик сучасних систем штучного інтелекту — етичності, поясненості й довірчоздатності.



Вячеслав ХАРЧЕНКО

Професор Харченко представив результати досліджень, виконаних у ХАІ в співпраці з академічними й індустріальними партнерами. Зокрема, розроблено підходи до створення гарантоздатних розподілених і вбудованих систем, концепцію «великої» ІТ-безпеки, а також методи підвищення надійності складних інтелектуальних систем через багатоверсійність, адаптацію та керовану деградацію.

Обговорення цих питань на рівні Президії НАН України засвідчує важливість розвитку надійних і безпечних технологій штучного інтелекту для науки, інфраструктури й безпеки держави.

Центр зв'язків із громадськістю



НА ПОРЯДКУ ДЕННОМУ МІЖВІДОМЧОГО СЕМІНАРУ — КОСМІЧНА ТЕМАТИКА

5 березня відбулось восьме засідання семінару з проблем теоретичної та експериментальної фізики. Нагадаємо, що ХАІ є одним з ініціаторів його створення. Засідання відбулось на базі Фізико-технічного інституту низьких температур імені Б. І. Веркіна НАН України. Захід було присвячено проблемам астрофізики. На ньому була заслухана й обговорена доповідь співробітниці кафедри фізики нашого університету докторки філософії Софії Іванівни Денищенко. Тема доповіді Софії — «Структура особливості Галактики за результатами кінематичного аналізу».

Доповідачка розповіла про визначення параметрів спіральних рукавів Галактики за допомогою кінематичних трасерів, основаних на даних космічної місії *Gala*. Дослідниця запропонувала новий підхід до визначення кінематичних трасерів спіральних рукавів – центроїдів зоряних сферичних областей радіусом 0,5 кпс. Дослідження кінематики у сферичних зоряних областях було проведено в межах моделі Огороднікова – Мілна на основі аналізу 19 млн зір.

Для визначення параметрів спіральних рукавів Галактики застосовувався метод аналізу залежності логарифма галак-

тоцентричної відстані від позиційного кута, за допомогою якого було продемонстровано високу точність і відповідність результатам попередніх досліджень. Після екстраполяції за межі наявних даних було створено глобальну модель спіральної структури Чумацького Шляху, що складається з рукавів Scutum-Centaurus, Sagittarius-Carina, Perseus, Norma-Outer, а також локального рукава Orion. Тестування ефективності запропонованого методу засвідчило надійність його роботи не тільки на спостережних даних *Gala* DR3, але й на даних макетних зоряних каталогів із проектів AURIGA.

Надані результати фундаментальних досліджень викликали в слухачів професійний інтерес і були оцінені під час обговорення такими поважними науковцями, як О. В. Долбин, О. С. Ковальов, В. А. Ванін, О. Г. Гребеніков, В. І. Назін, А. Г. Арнаутов та ін.

На наступних засіданнях семінару заплановано обговорення проблемних питань астрофізики, а також теорії елементарних частинок.

Координатор семінару канд. військ. наук, доц. Таріп СУТЮШЕВ



МЕДІАПРОСТІР

ПРЕМ'ЄРИ БЕРЕЗНЯ НА YOUTUBE



Ласкаво просимо абітурієнтів і батьків до віртуальних зустрічей з Національним аерокосмічним університетом «Харківський авіаційний інститут»! У програмі:

- університет і спеціальності;
- НМТ 2026;
- бонуси вступу у 2026 році;
- додаток «Обирай ХАІ».



INSTAGRAM



ФЕЙСБУК



ТЕЛЕГРАМ



КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР АБІТУРІЄНТА



ВІДЕО YOUTUBE



САЙТ ХАІ

Представляємо новий проєкт, сповнений унікальною атмосферою нашого університету, його традиціями й знаковими локаціями. Це музична пригода й водночас екскурсія під ритми сучасного drum & bass. Записи розпочалися восени минулого року. Перша локація – це виставкова зала ХАІ, що стала сучасним обличчям нашого рідного університету й точкою культурного зростання спільноти. Welcome!



#Формула зльоту — серія щирих розмов із випускниками ХАІ, які сьогодні задають темп у науці, ІТ, освіті й інноваціях.

Ведучий і випусковий редактор програми Ігор Діденко. Проєкт Центру зв'язків із громадськістю ХАІ.



Випуск 20

Олександр Горб — випускник ХАІ, директор ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр», нагороджений відзнакою «Почесний геодезист України».

Про впровадження GPS в Україні в 90-х. Про створення 3D-моделі «Азовсталі» й сканування зруйнованого Харкова. Про «цифрових двійників» будівель для Гага та відбудови. Про винахідливість на Байконурі й власну формулу зльоту.

Повне інтерв'ю — уже на YouTube-каналі ХАІ.



ЖИТТЯ УНІВЕРСИТЕТУ

СПОРТ І СТІЙКІСТЬ: НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ В ХАІ

20 березня в ХАІ успішно відбулася IV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання фізичного виховання, спорту, здорового способу та якості життя різних верств населення». Організатор заходу — кафедра фізичного виховання, спорту та реабілітації.

Попри сучасні виклики, конференція стала потужним майданчиком для обміну досвідом між науковцями, тренерами і фахівцями галузі.

Захід об'єднав представників наукової спільноти багатьох міст України (Харків, Київ, Львів, Дніпро, Запоріжжя, Кропивницький, Луцьк, Ужгород, Полтава й ін.) та Європейського Союзу (міст Гданськ, Староґард-Гданський і Грудзьондз).

Роботу конференції відкрив голова організа-

ційного комітету, в. о. ректора ХАІ професор Олексій Литвинов. З вітальними словами виступили представники Міністерства молоді та спорту України, керівництво університету й провідні науковці польських закладів-партнерів.

«Сьогодні фізична культура та спорт — це не просто дисципліни, а потужний засіб збереження здоров'я, психологічної стійкості та якості життя в умовах комбінованого стресу», — зазначила в завершальному слові завідувачка кафедри фізичного виховання, спорту та реабілітації Олександра Баканова.

За результатами роботи сформовано електронний збірник наукових тез, який став вагомим внеском у розвиток сучасної спортивної науки. Усі учасники конференції отримали іменні сертифікати.



Організаційний комітет на чолі з укладачем програми Ліліаною Рядовою висловлює щирю вдячність усім партнерам і учасникам за плідну співпрацю й відданість розвитку науки.

Центр зв'язків із громадськістю



КОНКУРС

НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ» ОГолошує конкурс

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ЗАВІДУВАЧІВ КАФЕДР:

кібербезпеки та інтелектуальних інформаційних технологій – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор технічних наук, учене звання – старший науковий співробітник, наявність наукових публікацій та навчально-методичних праць за фахом 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;

психології – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат психологічних наук, учене звання – доцент, стаж науково-педагогічної роботи за профілем 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 працівників на основі Єдиної тарифної сітки розрядів і коефіцієнтів з оплати праці працівників установ, закладів та організацій окремих галузей бюджетної сфери».

Термін подання документів – місяць із дня опублікування оголошення.

ДОКУМЕНТИ ПОДАВАТИ ОСОБИСТО ДО ВІДДІЛУ КАДРІВ:
61070, м. Харків, вул. Вадима Манька, буд. 17,
Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»,
відділ кадрів університету, тел. 788-44-60.

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
Ігор Діденко
Тетяна Козіна
Анна Литвин
Олена Литвин

ВИГОТОВЛЮВАЧ
Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут»
61070, Україна, м. Харків, вул. Вадима Манька, 17
Рєстраційне свідоцтво: серія ДК № 391 від 30.03.2001
Наклад 100 пр.
Замовлення № 83-26
Газета розповсюджується безкоштовно

