

# За авіакадри



НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМ. М. Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

Газета виходить з жовтня 1930 р.

## НОВОРІЧНЕ ПРИВІТАННЯ



### Шановні студенти, викладачі та співробітники Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»!

З настанням Нового 2024 року маємо надію на майбутні досягнення, а також відчуваємо неабияку відповідальність за ці звершення. Сподіваємось, цей рік стане символом нових починань, плідної праці та нових можливостей.

Від імені адміністрації університету хочу висловити щиру вдячність за вашу працю та зусилля, які ви докладаєте для розвитку нашого навчального закладу. Ви справжні герої, учасники особливого процесу формування майбутніх фахівців в авіаційній і космічній галузях.

Минулий рік був сповнений викликів і перемог, і ви продемонстрували свою силу, витримку й талант. Саме завдяки вашому наполегливому ставленню до навчання та наукових досліджень наш університет зміцнив свою позицію серед провідних освітніх закладів країни.

У Новому році нас чекають нові виклики і перспективи. Ми зрозуміли, що швидкі зміни технологій і глобальні тенденції потребують постійного розвитку й адаптації. Тому ми зобов'язані триматися разом, підтримувати один одного і працювати над тим, щоб наш університет залишався центром інновацій і передових досліджень.

Нехай Новий 2024 рік стане роком нових досягнень і великих здобутків. Бажаю вам міцного здоров'я, невичерпної енергії та натхнення у всіх ваших починаннях. Нехай кожен ваш день буде сповнений радістю, успіхом і взаєморозумінням.

З Новим роком, дорогі студенти, викладачі та співробітники! Разом ми зробимо наш університет ще кращим і піднесемо його до нових висот!

З найкращими побажаннями – Олексій ЛИТВИНОВ

## АГІТАЦІЙНИЙ ЗАХІД НА БАЗІ КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «РОГАНСЬКИЙ ЛІЦЕЙ РОГАНСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ ХАРКІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»

XAI продовжує співпрацювати зі школами та ліцеями, організовуючи заходи для майбутніх студентів. Співробітники Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» провели для потенційних вступників захід, який відбувся на базі Комунального закладу «Роганський ліцей Роганської селищної ради Харківського району Харківської області». Ліцей повністю відновлено після влучання ракети. До навчального закладу повертаються школярі, які мріють про навчання офлайн.

Захід відбувся за сприяння начальника Роганської селищної військової адміністрації та її відділу освіти, що дало змогу залучити більше відвідувачів, серед яких були старшокласники та класні керівники. Метою заходу було ознайомлення присутніх із сучасними досягненнями в галузі аерокосмічних технологій і стимулювання їх інтересу до подальшого навчання в XAI.

Співробітники XAI як організатори заходу підготували для відвідувачів різноманітні цікаві експонати, як-от: 3D-сканер для селфі, за допомогою якого створювали тривимірні моделі обличчя, окуляри віртуальної реальності, у яких можна було занурюватись у захопливі уявні світи, мініжучок, робот-сумоїст і машинка-конструктор, які демонстрували принципи роботи робототехніки й автоматизації, робот WALL-E, який надихав своїми можливостями, а також лабораторна модель із функціями реального супутника CubeSAT.



На заході також була інформаційна частина, де представники університету розповідали про можливості та перспективи навчання в ЗВО. Отож було надано інформацію про спеціальності, які пропонуються в університеті, наукові досягнення, проекти та можливості для студентів. Завдяки агітаційному заходу відвідувачі більше дізналися про XAI та визначилися зі своїми цілями щодо майбутньої освіти.

Центр зв'язків із громадськістю



## МОЛОДІЖНИЙ НЕФОРУМ

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» активно брав участь у заході «Молодіжний НЕфорум», який відбувся 14 грудня 2023 року. Цей захід було організовано Управлінням у справах сім'ї та молоді Департаменту у справах сім'ї, молоді та спорту Харківської міської ради спільно з Молодіжною радою при Харківському міському голові за підтримки проєкту Агентства США з міжнародного розвитку USAID «Зміцнення громадської довіри» (UCBI).

Метою заходу було активізувати молодь, підвищити рівень громадянської компетентності серед молоді, формувати та розвивати молодіжну політику, надавати учасникам нові знання та навички, стимулювати молодь до нетворкінгу та його розширення, а також надавати можливості для успішної реалізації молодіжних ініціатив, розвивати молодіжне лідерство та створювати платформу для обміну досвідом.

На форумі було проведено три панельні дискусії. На першій дискусії обговорили сучасні проблеми та перспективи розвитку молодіжної політики з участю Харківського міського голови. На другій – надали змогу учасникам ознайомитись із діяльністю популярних молодіжних і громадських організацій. На третій – детально розглянули питання про використання штучного інтелекту в навчанні та роботі.

На учасників форуму чекали різноманітні інтерактивні розваги, фотозона, смачний кава-брейк, зокрема вони мали нагоду завести нові знайомства й насолодитися неймовірною атмосферою: від ХАІ було представлено VR-окуляри,



завдяки яким кожен міг поринути у світ авіації та споглянути краєвиди нашого світу, а також роботи, з якими кожен учасник «НЕфоруму» міг відчувати себе робототехніком і віддати наказ на відповідну дію того чи іншого робота. Подібні заходи сприяють обміну думками, ідеями й досвідом між молоддю, розвивають їхні лідерські якості, сприяють формуванню громадянської свідомості й активної громадської участі.

Участь Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» у цьому заході підкреслює активну роль університету в підтримці молодіжних ініціатив, розвитку молодіжного лідерства та сприянні обміну досвідом у сфері авіації та космічних технологій.

*Центр зв'язків із громадськістю*

## ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ ФАКУЛЬТЕТУ СУЛА

09 грудня 2023 року факультет систем управління літальних апаратів провів день відкритих дверей для майбутніх здобувачів вищої освіти. На цей захід було запрошено учнів Аерокосмічного ліцею на базі Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» разом із директором ліцею Неонілою Дмитрівною Волковою, а також учнів і вчителів шкіл № 39, 13, 16, 52, 96, 107, Харківського державного автотранспортного коледжу, Харківського машинобудівного фахового коледжу та всіх охочих.

У радіотехнічному корпусі університету кафедрами було організовано науково-технічну виставку, урочисте відкриття якої відбулося в аудиторії № 233, де всі відвідувачі особисто познайомились із в. о. ректора ХАІ Олексієм Литвиновим і почули від нього привітальне слово.



Після урочистого відкриття всіх гостей було запрошено відвідати виставку в холі радіотехнічного корпусу, де співробітники кафедр представили цікаві експонати.

Далі за програмою всім охочим було запропоновано переглянути відео про факультет, презентації спеціальностей і освітніх програм, а також взяти участь у вікторині «Вгадай мелодію». Кожен учасник вікторини отримав цікавий приз або подарунок на пам'ять. Зокрема, на урочистостях було організовано фуд-корт.

День відкритих дверей дав змогу привернути увагу молоді до вишу й залишив теплі спогади про ХАІ та факультет СУЛА.

*Центр зв'язків із громадськістю*



## 120-РІЧЧЯ ПЕРШОГО ПОЛЬОТУ БРАТІВ РАЙТ



КУЛЬТУРНІ ПОДІЇ

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» відсвяткував величезну подію у світовій історії – 120-річчя першого польоту братів Райт. З цієї нагоди університет організував незабутній захід для дітей, де були представлені найновітніші розробки кожного факультету – від роботизованих протезів рук до VR-окулярів.

Проведений ХАІ захід був спрямований на відзначення досягнень авіаційних початківців і відображав сучасні досягнення в галузі авіації та космонавтики. Захід також мав на меті надихнути молоде покоління на подальші дослідження та розвиток у сфері аерокосмічних технологій.

На святі також були інтерактивні майстер-класи та лекції, де діти мали змогу дізнатися більше про історію авіації, принципи польоту та роботи сучасних авіаційних технологій. Відвідувачі

мали можливість ставити запитання вченим і студентам університету, що стимулювало пізнавальний інтерес та обмін знаннями.

Захід для дітей із нагоди 120-річчя першого польоту братів Райт став чудовим прикладом того, як університет може сприяти науковому розвитку та навчанню молоді. Цей захід надав унікальну можливість дітям побачити історичні досягнення та сучасні технології поряд, а також надихнув їх на майбутні кар'єрні шляхи в галузі авіації та космонавтики.

ХАІ продовжує підтримувати інновації та наукові дослідження, спрямовані на розвиток авіаційної та космічної галузей. Такі заходи допомагають залучити нові таланти та розширити горизонти можливостей у цих важливих галузях.

### Центр зв'язків із громадськістю

## FLYER I

Брати Райт поклали початок ері літакобудування та авіаційній промисловості, внесли величезний вклад у розвиток літаків та технологій, які лежать в основі сучасної авіації. Перший політ був здійснений Орвілем Райтом 17 грудня 1903 року в Кітті Хок, Північна Кароліна, США. Літак, відомий як «Флайер», був легким двокрилим апаратом з двома пропелерами та важкою дерев'яною рамою.



У цьому історичному польоті, який тривав всього 12 секунд і пройшов на відстань близько 37 метрів, Орвілл використовував систему балансування та контролю, щоб управляти літаком.

### Ан-124

Літак є найбільшим в світі серійним транспортним літаком. Модифікований «Руслан» Ан-124-100 усталив рекорд на світовому ринку комерційних перевезень. На фото – вантажопідіймальний апарат ДП «АНТОНОВ» в гостинній базисній транспортній літаку «Казанські Автомобілі», основу якої складають 7 «Русланів».



На Ан-124 встановлено 30 світових рекордів, у тому числі абсолютний рекорд з найбільшою вантажною масою 171,219 т на висоті 10750 м.

технічний рівень, який в СРСР було розроблено і розроблено комплексно-цілісне проектування, яке перебрало політичне всі складові ефективності літака: аеродинамічні характеристики, конструктивні відносності і ресурс, вагові балансові, потужні характеристики силових установок, функціональні можливості системи обслуговування, продуктивності планово-обслуговування і ремонту то і т. д.

### Ан-225

Ан-225 «Мрія» - це найбільший літак у світі, який вперше в світі облетів півкільце півночі. Літак був побудований на базі літака Ан-124 «Руслан». Його конструкція передбачає величезний розмах крил та величезний вантаж на верхній частині фюзеляжу.



Ан-225 був розроблений в рамках великої програми для використання ракетно-космічних кораблів та космічних апаратів. Його створення для проекту «Буря» - версії космічного шаттла.



## ВШАНУВАННЯ ПАМ'ЯТІ КРИВЦОВА ВОЛОДИМИРА СТАНІСЛАВОВИЧА



Керівництво Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського в день народження Кривцова Володимира Станіславовича, який був ректором ХАІ з 1998 р. до 2017 р., шанувало його пам'ять покладанням квітів до меморіальної дошки, встановленої на фасаді головного корпусу Національного аерокосмічного університету. Володимир Кривцов був видатним ученим і керівником, він присвятив багато років свого життя розвитку авіаційної та космічної галузей в Україні. Його внесок у розвиток науки і освіти є надзвичайно важливим як для ХАІ, так і для України загалом.

Покладання квітів можна назвати символом єдності, гордості та пошани, які об'єднують спільну спадщину й мету всіх, хто пов'язаний із ХАІ та діяльністю Володимира Станіславовича.



## ЗАСІДАННЯ ВЧЕНОЇ РАДИ ТА КОНФЕРЕНЦІЯ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ

27 грудня 2023 року в аудиторії № 231 головного корпусу відбулися чергове засідання Вченої ради та підсумкова Конференція трудового колективу.

Перед початком засідання Вченої ради на урочистій церемонії співробітникам університету було вручено атестати професорів ХАІ.

На засіданні розглядалися питання організаційно-навчального та науково-педагогічного характеру. З метою забезпечення якості й аналізу освітнього процесу було заслухано звіти завідувачів кафедр 106 і 704, розглянуто та затверджено положення, які регламентують аспекти діяльності, а також затверджено зміни до Статуту університету.

На Конференції трудового колективу в. о. ректора Олексій Литвинов надав інформацію про діяльність університету за 2023 рік. Крім того, на порядку денному було обговорено такі питання:



- затвердження змін у складі Вченої ради;
  - внесення змін до Статуту.
- Участь Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

у цьому заході підкреслює активну роль університету в підтримці молодіжних ініціатив, розвитку молодіжного лідерства та сприяттві обміну досвідом у сфері авіації та космічних технологій.

**Центр зв'язків із громадськістю**

## РОБОЧІЙ ВІЗИТ МИХАЙЛА ВИННИЦЬКОГО ДО ХАІ



З робочим візитом до Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» завітав заступник міністра освіти і науки України Михайло Винницький. Під час свого візиту він зустрівся з адміністрацією вишу та деканами факультетів ХАІ.

Цей візит є свідченням уваги з боку держави до аерокосмічної освіти, а також до місця і ролі ХАІ як найстарішої аерокосмічної школи нашої країни.

Пан Михайло особливо відзначив важливу роль «ХАІ» в підготовці висококласних фахівців для аерокосмічної галузі України.

**Центр зв'язків із громадськістю**

## ВСТИГНИ СКОРИСТАТИСЯ ПРАВОМ НА ПОДАТКОВУ ЗНИЖКУ!

Головне управління ДПС в Харківській області повідомляє, що отримати податкову знижку за витратами, понесеними у 2022 році, можна до кінця поточного року. Якщо платник податку не скористався цим правом, зробити це наступного року неможливо.

Податкова знижка – документально підтверджена сума (вартість) витрат платника податку – резидента у зв'язку з придбанням товарів (робіт, послуг) у резидентів – фізичних або юридичних осіб протягом звітного року, на яку дозволяється зменшення його загального річного оподаткованого доходу, одержаного за наслідками такого звітного року у вигляді заробітної плати та/або у вигляді дивідендів, у випадках, визначених Податковим кодексом України від 02 грудня 2010 року № 2755-VI зі змінами та доповненнями (далі – ПКУ). Тобто фізична особа має бути громадянином України та мати офіційну заробітну плату.

Перелік витрат, дозволених до включення до податкової знижки, визначено в пункті 166.3 статті 166 ПКУ.

Найбільш популярними серед платників податків є реалізація права на податкову знижку: за навчання; у зв'язку із переобладнанням транспортного засобу «на газ»; за користування іпотечним житловим кредитом; страхування життя тощо.

Також податківці повідомили, що громадяни, які мають статус внутрішньо переміщеної особи, можуть одержати податкову знижку в разі сплати за договором оренди житла (квартири, будинку).

Для цього платникам податку необхідно надати декларацію про майновий стан і доходи до податкового органу особисто, поштою або скориставшись електронними сервісами від ДПС України, зокрема через Електронний кабінет чи застосунок «Моя податкова».

Повернення коштів відбувається протягом 60 днів із дня подання декларації.

**Центр зв'язків із громадськістю**

**РЕЄСТРАЦІЙНЕ СВДОЦТВО**  
ХК № 170 від 06.04.1994

(057) 788 46 54 pr@khai.edu  
Номер підготовлено і зверстано в редакції газети «За авіакадри» вул. Чкалова, 17, м. Харків, Україна, 61070

**ЗАСНОВНИК**

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»  
Номер віддруковано у видавничому центрі «ХАІ»  
Реєстраційне свідоцтво: серія ДК №391 від 30.03.2001 р.  
вул. Чкалова, 17, м. Харків. Наклад 100 пр. Замовлення №144-23  
Газета розповсюджується безкоштовно

**НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ**

Оксана Чала  
Тетяна Козіна  
Леонід Литвин  
Анна Литвин

