

За авіакадри



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

Газета виходить з жовтня 1930 р.

СВІТОВИЙ РЕЙТИНГ УНІВЕРСИТЕТІВ 2024

Рейтинг Times Higher Education World University Rankings 2024 включає 1904 університети зі 108 країн світу.

Таблиця ґрунтується на новій методології WUR 3.0, до якої належать 18 ретельно дібраних показників ефективності, за якими визначають ефективність діяльності навчального закладу в п'яти сферах: навчання, дослідницьке середовище, якість досліджень, індустрія і міжнародне визнання.

Для складання цього річного рейтингу було проаналізовано понад 134 млн цитувань у 16,5 млн наукових публікацій. В опитуванні взяли участь 68 402 науковці з усього світу. Загалом зроблено 411 789 вимірювань у понад 2673 установах, які надали дані.

США є найбільш представленою країною загалом із 169 установ, а також – у рейтингу двохсот найбільш представлених.

3 91 установи Індія зараз є четвертою найбільш представленою нацією, випереджаючи Китай.

Стенфордський університет лідирує в навчанні, тоді як університети Оксфорда та Кембриджа посідають перше місце в дослідницькому середовищі. За показником якості дослідження, який нещодавно перейменованний на показник цитування, Массачусетський технологічний інститут на першому місці.

3 України цього року до рейтингу потрапили тільки

Ranking	University	World	Impact	By subject	Reputation	Acad	
1201-1500	Kharkiv Aviation Institute Ukraine	22.8-28.2	20.6	9.2	44.5	16.4	32.6
1201-1500	National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute Ukraine	22.8-28.2	24.8	9.0	14.9	17.5	33.6
1201-1500	National Technical University of Ukraine - Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute Ukraine	22.8-28.2	26.5	9.9	16.0	22.2	22.4
1201-1500	Oles Honchar Dnipro National University Ukraine	22.8-28.2	25.1	9.0	7.4	18.9	21.5
1201-1500	Taras Shevchenko National University of Kyiv Ukraine	22.8-28.2	30.0	13.1	20.2	31.4	31.8

чотирнадцять ЗВО із 652, тобто тільки 2 %.

Серед вітчизняних вишів Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» посідає четверте місце, за показником якості досліджень – друге місце, а за показником міжнародного визнання – шосте.

Отже, ХАІ належить до найкращих університетів світу!

Пишаємося нашими досягненнями!

КОНКУРС «КЕМБРИДЖ – НФДУ 2022»



Жила Семен

Від імені керівництва та Вченої ради Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» вітаємо докторів технічних наук Жилу Семена та Третяка Олексія з отриманням високих балів у конкурсі «Кембридж – НФДУ 2022. Індивідуальні гранти на проведення досліджень (розробок) для українських вчених (за підтримки Кембриджського університету, Велика Британія)».

Високі показники в конкурсі – дійсно значне досягнення не лише для учених, а й для ХАІ, адже від вишу до рейтингу дванадцяти найкращих потрапили одразу два доктори наук.

Дякуємо Семену Сергійовичу та Олексію Володимировичу за високі показники в науковій діяльності та бажаємо багато нових звершень!



Третяк Олексій

ЗУСТРІЧ ІЗ ПРЕДСТАВНИКАМИ УКРАЇНСЬКОГО ПІДРОЗДІЛУ КОМПАНІЇ BOEING



Володимир Павліков

Відбулася перша робоча зустріч співробітників ХАІ з представниками українського підрозділу компанії Boeing. На зустрічі сторонами було обговорено потенційні напрями співпраці ХАІ і Boeing у науковій та освітній сферах.

Представниками ХАІ були декан факультету літакобудування Дмитро Крицький і проректор з наукової роботи Володимир Павліков.

Під час зустрічі було окреслено перспективи щодо розширення взаємодії за дуальною формою здобуття освіти, а також обговорено можливості отримання грантової підтримки наукової діяльності ХАІ. Безумовно, деталізацію робіт буде визначено під час наступних нарад, на яких обговорюватимуться окремі напрями співпраці, але наразі закладено фундамент стратегічного партнерства між Boeing і ХАІ.



Дмитро Крицький



ОНЛАЙН-ЗУСТРІЧ З АКАДЕМІКОМ КІВОЮ ДМИТРОМ СЕМЕНОВИЧЕМ

ОСВІТНІ ЗАХОДИ

Онлайн-зустріч з Героєм України Ківною Дмитром Семеновичем, відомим вченим, Генеральним конструктором авіаційної техніки і академіком Національної академії наук України, стала важливою подією для всіх, хто цікавиться авіаційною технікою і мріє про розвиток цієї галузі в Україні.

У темі зустрічі: «Стан літакобудування світі. Пропозиції щодо відновлення літакобудування в Україні» було відображено актуальні питання сучасної авіаційної промисловості. Учасники зустрічі мали можливість почути думку Дмитра Семеновича щодо поточного стану цієї галузі та його пропозиції щодо подальшого розвитку.

Під час зустрічі академік Ківа розповів про світові тенденції в літакобудуванні, наголосивши на необхідності використання новітніх технологій та інноваційних підходів. Він підкреслив, що розвиток авіаційної промисловості має відбуватися на основі високих стандартів якості, екологічних принципів і безпеки.

Також було висловлено пропозиції щодо відновлення літакобудування в Україні. Пан Дмитро нагадав про важливість



співпраці з іноземними партнерами, обміну технологіями та знаннями, а також створення сприятливих умов для розвитку вітчизняних авіаційних підприємств. Він також наголосив на необхідності підтримки уряду та створенні спеціальних програм, спрямованих на залучення інвестицій і стимулювання розвитку авіаційної галузі.

Такі зустрічі стимулюють інтерес до авіаційної техніки та сприяють розвитку вітчизняного авіапромислового комплексу. Пропозиції та ідеї, висловлені під час зустрічі, можуть стати основою для подальших досліджень і розробок у цій галузі.

Онлайн-зустріч з Ківною Дмитром Семеновичем, зважаючи на його високий авторитет і досвід, залучила увагу не тільки фахівців авіаційної галузі, а й молоді, яка мріє про кар'єру в цій сфері. На зустрічі присутні мали можливість дізнатися про сучасні тенденції та перспективи розвитку літакобудування, а також надихнутися на подальшу освіту і професійне зростання.

Центр зв'язків із громадськістю



ОНЛАЙН-ЗУСТРІЧ З HR-ДИРЕКТОРОМ «ПРОГРЕСТЕХ-УКРАЇНА»

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

20 жовтня 2023 року відбулась онлайн-зустріч зі стейкхолдером, HR-директором «Прогрестех-Україна» Гладським Максимом, яку було організовано в Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

Компанія «Прогрестех-Україна» розробляє інженерні та IT-рішення для підприємств високотехнологічних секторів економіки, має у своєму штаті понад 1000 співробітників, є найбільшим у Східній Європі постачальником послуг для компанії Boeing, належить до міжнародного холдингу PROGRESSTECHGROUP.

Під час зустрічі студенти та співробітники університету мали можливість дізнатися про напрями діяльності компанії, співробітництво з Boeing, умови праці та кар'єрні можливості для студентів і випускників ХАІ. Максим Миколайович зауважив, що майже третина інженерів компанії – це саме випускники ХАІ.

Інженери «Прогрестех-Україна» виконують широкий спектр проєктних завдань, тож до їх команди можуть долучитися студенти та випускники різних галузей знань, як-от: механічна інженерія, електрична інженерія, електроніка, автоматизація та електронні комунікації, архітектура та будівництво, транспорт. Цей перелік охоплює майже всі технічні



спеціальності університету. А для тих, хто сумнівається у своїх силах і хоче «прокачати» свої hard skills перед співбесідою, «Прогрестех-Україна» пропонує безоплатні курси підготовки до працевлаштування, які проходять як в онлайн-форматі, так і очно в офісі компанії в Києві. Детальну інформацію про це можна знайти на сайті компанії або на офіційному телеграм-каналі.

Завершуючи зустріч, Максим Миколайович відповів на запитання щодо старту кар'єри в компанії, умов праці, розвитку в компанії, соціального захисту співробітників тощо.

Центр зв'язків із громадськістю



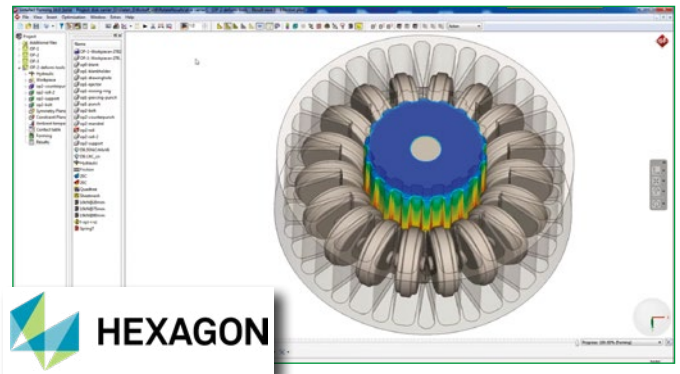
СПІВПРАЦЯ З HEXAGON

У Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» відбулася визначна подія – укладено Рамкову угоду з компанією Hexagon, світовим лідером у галузі цифрової реальності, програмного забезпечення й автономних технологій майбутнього.

Згідно з укладеним договором компанія Hexagon безоплатно надає ХАІ п'ятнадцять повнофункціональних ліцензій на програмний продукт Simufact Forming classroom bundle протягом одного року з можливістю продовження ліцензій у майбутньому. **Simufact Forming** – це сучасний інструмент для моделювання технологій формування, який буде використовуватися в освітньому процесі та науковій діяльності нашого університету.

Ця угода дає нам можливість упровадити потужний інструмент інженерного аналізу в наш освітній процес і готувати майбутніх фахівців з використання передових технологій, яких потребують сучасні виробництва.

Співпраця з компанією Hexagon за посередництва Інженерної компанії «Технополіс», офіційного представника



Hexagon в Україні, є гарантією збереження, зміцнення та розширення бренду ХАІ в Україні та за її межами, що має особливе значення в сучасних умовах.

Ця угода відкриває нові можливості для нашого університету, адже сприятиме подальшому розвитку наукових досліджень та освітніх програм. Ми раді поділитися цією новиною з вами й очікуємо успішної співпраці з компанією Hexagon.

Центр зв'язків із громадськістю

МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ З ХАРКІВСЬКИМ ОБЛАСНИМ ЦЕНТРОМ ЗАЙНЯТОСТІ



В. о. ректора Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» Олексій Литвинов провів робочу зустріч із керівником Харківського обласного центру зайнятості Олександром Котуковим.

На зустрічі було обговорено можливість організації навчання в ХАІ за ваучерами, виданими центром зайнятості. Така ініціатива актуальна, адже у виші багато ліцензованих спеціальностей, що мають попит на ринку праці. Зокрема, було детально розглянуто питання щодо організації суспільно корисних робіт на території університету та гуртожитків, а також щодо залучення до робіт безробітних громадян.

У межах зустрічі було підписано меморандум про співпрацю ХАІ з Харківським обласним центром зайнятості.

Центр зв'язків із громадськістю



ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЯ ДСНС



Представник від Державної служби з надзвичайних ситуацій (ДСНС) Вадим Рибалка провів онлайн-конференцію для студентів і співробітників Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» на тему безпеки під час повітряної тривоги, мінної безпеки, правил пожежної безпеки в побуті та користування вогнегасниками.

На заході учасники здобули важливі знання та набули практичних навичок, які можуть врятувати життя та запобігти небезпеці. Зокрема, слухачам було роз'яснено, що під час повітряної тривоги необхідно залишатися спокійними та діяти швидко. Присутні дізналися про необхідність вимкнення всіх електричних приладів і використання евакуаційних виходів

або найближчих сходів у разі аварійної ситуації в приміщенні. Учасники також отримали практичні поради щодо подолання панічних станів.

Організатори конференції нагадали про необхідність дотримання інструкцій ДСНС. Особливу увагу було приділено інформації про мінну безпеку та дії в разі виявлення підозрілих предметів. Студентів було ознайомлено з процедурою повідомлення поліції або органам ДСНС у випадках виявлення вибухонебезпечних предметів, так само було надано інструкції щодо дій, які можуть спричинити вибух або заподіяти шкоди, та отримано рекомендації щодо заходів для збереження особистої безпеки.

Під час конференції також було наголошено на обов'язковому дотриманні правил пожежної безпеки в побуті. Було пояснено основні вимоги щодо запобігання пожежам – правильне використання електричних і нагрівальних приладів та розеток. Студенти та співробітники отримали поради щодо перевірки і регулярності обслуговування пожежних сповіщувачів і вогнегасників у приміщеннях.

Центр зв'язків із громадськістю



ПЛАН ЗАХОДІВ ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ОСВІТИ В НАЦІОНАЛЬНОМУ АЕРОКОСМІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМ. М. Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАІ» НА ЛИСТОПАД



14 листопада 14:00	Онлайн-майстерклас «Системний аналіз, моделювання та оптимізація – необхідні інструментальні засоби сьогодення», кафедра математичного моделювання та штучного інтелекту (304)
14 листопада 16:00	Онлайн-майстерклас «Комп'ютерне управління об'єктами», кафедра систем управління літальними апаратами (301)
15 листопада 15:30	Агітаційний захід «Міжнародний день ГІС», кафедра геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі (407)
17 листопада 15:30	Онлайн-вебінар «Відеознайомство з кафедрою 203. Наукові досягнення і актуальні проекти», кафедра конструкції авіаційних двигунів (203)
17 листопада 16:00	Онлайн-вебінар «Заощаджуй на ремонті з використанням новітніх технологій», кафедра технологій виробництва авіаційних двигунів (204)
17 листопада 18:00	Онлайн-вебінар «DigitalTwins та сучасне інтерактивне імітаційне моделювання», кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій (302)
18 листопада 16:00	Онлайн-вебінар «Воднева енергетика майбутнього: міфи і реальність», кафедра аерокосмічної теплотехніки (205)
21 листопада 15:30	Онлайн-вебінар «Сучасне розуміння якості товарів та послуг», кафедра інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості (303)
22 листопада 15:00	Агітаційний захід «Енегетичний менеджмент GreenSmartEnergy», кафедра космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії (402)
22 листопада 15:30	Онлайн-майстерклас «Графіка на комп'ютері: ігри з кольорами та лініями», кафедра нарисної геометрії та комп'ютерного моделювання (406)
22 листопада 16:00	Онлайн-майстерклас «Як наука допомагає приймати важливі рішення», кафедра вищої математики та системного аналізу (405)
28 листопада 16:00	Прямий ефір у ТікТок «Презентація освітніх програм кафедри міцності літальних апаратів», кафедра міцності літальних апаратів (102)
29 листопада 15:30	Агітаційний захід «Перший крок до спеціальності 029», кафедра документознавства та української мови (706)
30 листопада та 01 грудня 15:00	Онлайн-конференція «III студентська науково-технічна конференція «Студентська конференція інформаційної, функційної і кібербезпеки» (СКіФіК)», кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки (503)

Якщо хочеш заздалегідь ознайомитись з освітніми програмами:



<https://forms.gle/NXqeCHPvh8R34wx6A> – реєстраційна форма для участі в наших заходах.



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 №114-23
Газета розповсюджується безкоштовно

НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ

Оксана Чала
Тетяна Козіна
Леонід Литвин
Анна Литвин



<https://khai.edu/assets/files/gazeta-03-23.pdf>