№ 5
16 травня 2018 р.

За авіакадри

"Человек полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума" *М. Є. Жуковський*

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

Газета виходить з жовтня 1930 р.
Випуск відновлено в березні 1998 р.

ШАНОВНІ ВИКЛАДАЧІ, СПІВРОБІТНИКИ, СТУДЕНТИ, ДОРОГІ ВИПУСКНИКИ Й ГОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ!

Від імені ректорату і Вченої ради Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» щиро вітаю вас із 88-ю річницею з дня заснування нашого університету – «Днем ХАІ»!

ХАІ пишається своїми науковими школами й плідним співробітництвом із численними авіаційними, ракетно-космічними підприємствами, конструкторськими бюро й багатьма організаціями нашої країни. Ми вдячні десяткам тисяч наших випускників, висококваліфікованим фахівцям, які з гідністю несуть марку ХАІ й роблять вагомий внесок у розвиток науки, виробництва, економіки, суспільства й зміцнення промислового потенціалу України.

Бажаю всім вам міцного здоров'я, натхненної й успішної праці, злагоди та запрошую до результативного співробітництва на користь нашого славетного університету!

Із повагою, ректор ХАІ Микола Нечипорук

ХАІ 88 РОКІВ

Той, хто не знає своєї історії, не має майбутнього… Саме в Помірках, біля хутора Литвинівка, відомий авіаконструктор Костянтин Калінін запропонував розташувати корпуси інституту. Навесні 1930 р. разом із головним інженером Харківського заводу Григорієм Петровим (Горбенком), першим директором ХАІ, і Андрієм Ведмедером, на той час студентом, а в майбутньому – другим директором інституту, Калінін заміряв рулеткою поле й позначив місця, де згодом збудують нові корпуси.

ХАІ має вже 88 років історії. Видатних років становлення, будівництва й розвитку, важких років, проведених в евакуації під час Другої світової війни, великих років відбудови, коли університет відновлювали після руйнування. Однак ні складні часи, ні сумні події минулих років не зломили дух викладачів, співробітників і студентів ХАІ.

Із кінця 50-х років минулого століття ХАІ починає стрімко розвиватися: відкривають нові факультети й кафедри, будують нові лабораторії й споруди. У 1966 р. інститут увійшов до складу 32 базових закладів вищої освіти країни. Випускники ХАІ працюють у всіх галузях промисловості, а перші роки становлення незалежної України лише надають нашим викладачам і науковцям нових ідей для розвитку. За останні роки відкрито нові спеціальності, чимало зроблено для розширення й зміцнення міжнародних зв'язків, реалізовано безліч наукових, освітніх і соціальних проектів і програм.

І звичайно ж, невід'ємною частиною нашого університету є славетні традиції ХАІ. Тому 25 і 26 травня в університеті відбудеться святкування 88-річниці з дня заснування нашої alma mater. Сподіваємося, що ви із задоволенням спостерігатимете за кольоровими колонами наших студентів і яскравим шоу, а свято подарує "хайовцям" усіх поколінь багато радощів, посмішок, позитиву й надовго залишить у серці теплі спогади.

ХАИ – ЭТО Я, ХАИ – ЭТО МЫ, ХАИ – ЭТО ЛУЧШИЕ ЛЮДИ СТРАНЫ!

Редакція газети «За авіакадри»

Вітаємо доктора технічних наук, професора Миколу Васильовича Нечипорука із призначенням на високу й відповідальну посаду ректора Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»!

Щиро бажаємо міцного здоров'я, невичерпної енергії й невтомної плідної праці задля розвитку нашого університету та його утвердження як провідного флагмана аерокосмічної освіти України і світу!

події

КОРОЛІВСТВО МАРОККО ЗУСТРІЧАЄ ДЕЛЕГАЦІЮ З ХАІ

Щоб розширити співробітництво між Україною й Королівством Марокко, в.о. ректора Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» Микола Нечипорук і проректор з науково-педагогічної роботи Віталій Воронько взяли участь у низці заходів, що відбулися з 24 до 27 квітня 2018 р. у Марокко.

Одночасно з групою з ХАІ в Марокко працювали делегація Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна й представники ХАІ в Марокко Рамі Каррай і директор фірми-контрактера «Mercury Modern Business» Юссуф Алі.

У Рабаті делегація ХАІ в присутності Повноважного Посла України в Королівстві Марокко Ярослава Коваля й Почесного консула України в Марокко Мухамета Ідріса зустрілися з Головою Групи міжпарламентських зв'язків Марокко – Україна Палати представників Марокко, депутатом Хаят Ель Машфу, членом мароккансько-української парламентської дружби, депутатом Мерас Ебтісаном та іншими депутатами. Микола Нечипорук презентував наш університет, запропонував можливі варіанти співпраці і вручив приймаючій стороні подарунки із символікою України й ХАІ. Під час зустрічі були обговорені питання навчання марокканських студентів в Україні, шляхи подолання перешкод, із якими стикаються іноземні студенти, які хочуть навчатися в нашій країні. У своїй промові Голова Групи міжпарламентських зв'язків Марокко – Україна Хаят Ель Машфу підкреслила, що сьогодні Марокко – країна миру, відкрита до співробітництва з Україною. Також були обговорені питання щодо можливості створити цілу низку програм між двома країнами не тільки в галузі освіти, але й у науці та сферах культури, історії, мистецтва, спорту.

Також делегація ХАІ відвідала засідання Парламенту, університет Хасана І в Сеттаті, узяла участь у виставці, присвяченій вступній кампанії на 2018-2019 н. р., і зустрілася з керівництвом Міністерства освіти Марокко. Були підписані договори про подальшу співпрацю й підготовку студентів. Велику зацікавленість і попит з боку марокканського міністерства наразі викликають спеціалісти з таких галузей знань, як авіоніка, комп'ютерні науки, кібербезбека, виробництво, обслуговування й ремонт авіаційної техніки, експлуатація, діагностика й ремонт автомобільного транспорту тощо.

За результатами переговорів ХАІ заручився підтримкою з боку Марокко на державному рівні щодо співпраці з усіма марокканськими навчальними закладами. За словами Повноважного Посла України в Королівстві Марокко Ярослава Коваля, в університетах України сьогодні навчається близько 4 900 марокканських студентів. І ХАІ не є винятком. Знання й досвід, які надаються марокканським студентам, – якісне підґрунтя не тільки для розвитку професійних навичок, але й запорука успішного розвитку країн.

Олена Пахніна,
голова прес-служби ХАІ

ДВАДЦЯТИРІЧНИЙ ЮВІЛЕЙ МІЖНАРОДНОЇ АСОЦІАЦІЇ ВИПУСКНИКІВ ХАІ

Весна в ХАІ значна і урочиста –
Знаменна дата, красний ювілей!
Асоціація єднає із усього світу
Випускників ХАІ і дорогих гостей!

21 квітня 2018 р. виповнилося 20 років із дня створення «Міжнародної Асоціації випускників ХАІ» – громадської організації, основною метою якої є створення умов для об'єднання, творчого співробітництва та взаємодії випускників ХАІ.

На установчих зборах, що відбулися в квітні 1998 р., було затверджено статут Асоціації й обрані її керівні органи. Президентом Асоціації став ректор Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», професор, доктор технічних наук Володимир Станіславович Кривцов, генеральним директором виконавчого комітету – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, професор, доктор технічних наук Анатолій Степанович Кулік.

За роки свого існування Асоціація стала надійним помічником ХАІ в багатьох чудових проектах. Це ядро, що єднає випускників усіх років, які працюють на різних підприємствах, в установах і організаціях, із професорсько-викладацьким складом університету, науковими співробітниками, аспірантами, студентами і нашими друзями з усього світу.

Робота Асоціації ведеться за різними напрямками, за кожним із яких розроблено довгострокові програми. Це підтримка освіти й просвітництва, наукових досліджень, культурних заходів, спортивної й оздоровчої діяльності, соціальних проектів. Це благодійна допомога, розвиток малої авіації, матеріально-технічної бази, страхування студентів і співробітників тощо.

20 років історії налічує безліч подій і заходів, у яких «Міжнародна Асоціація випускників ХАІ» була організатором, брала активну участь, підтримувала матеріально, допомагала з організацією, забезпечувала технічно.

У навчальній діяльності Асоціація підтримувала призами й подарунками талановитих студентів, які брали участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах з інформатики, опіру матеріалів, напряму «Авіація й космонавтика». У межах програми підтримки наукових досліджень «МАВ ХАІ» сприяла участі студентів й молодих вчених у конкурсах, конференціях, семінарах, виставках. Неодноразово за рахунок Асоціації видавали підручники, робочі зошити, словники термінів, довідкові посібники для слухачів системи довузівської підготовки тощо.

У напрямку **спортивної й оздоровчої діяльності** були створені спортивні клуби «Футбол», «Теніс», баскетбольний клуб «XXI століття». Асоціація фінансувала поїздки команд своїх клубів на змагання різного рівня. Купувала спортінвентар, спортивний одяг і призи, здійснювала страхування студентів.

Не можливо було обійти й **культурне життя університету**. Усі роки Асоціація підтримувала організацію традиційних свят Дня ХАІ, «Посвяту у студенти», Дня Перемоги, Дня студента, щорічного конкурсу професійної майстерності «Ікари ХАІ». Завдяки Асоціації для студентів і викладачів було проведено безліч пізнавальних лекцій, зустрічей із цікавими людьми, художніх виставок. Завжди надавалася фінансова підтримка і Студентському клубу ХАІ. Неодноразово танцювальний колектив університету «H-BLAST», духовий оркестр ХАІ, хор співробітників університету «Джерело» мали змогу виступати не тільки на сцені університету, але й в інших концертних залах, навіть за межами України.

У нових ринкових умовах, на час яких випала нелегка доля становлення й розвитку «Міжнародної Асоціації випускників ХАІ», багато фінансових коштів йшло на рекламну продукцію ХАІ. Саме завдяки Асоціації університет має власну монету «75 років Харківському національному аерокосмічному університету ім. М. Є. Жуковського». Упродовж багатьох років було випущено тисячі футболок, кепок, рекламних календарів, чашок, ручок, листівок і багато іншої сувенірної продукції.

Не обійшлося й без **благодійної допомоги**. Упродовж своєї діяльності Асоціація неодноразово надавала матеріальну допомогу студентам і співробітникам ХАІ, робила внески на будівництво пам'ятників й пам'ятник дошок, підтримувала ветеранів, надавало шефську допомогу середнім навчальним закладам і т. ін.

Усе це було можливо не лише завдяки спонсорським коштам і іншим законним джерелам фінансування, але і справжнім друзям, колегам, випускникам, які вважають ХАІ своєю домівкою, університетом, який надав їм путівку в життя.

Бажаємо «Міжнародній Асоціації випускників ХАІ» й подальшого успішного функціонування, розвитку та процвітання. Добрі справи роблять життя кращим.

Колектив ГО «МАВ ХАІ»

ВСТУП 2018.
ЯК ВСТУПИТИ ДО ХАІ?

«Кто не был, тот будет, кто был – не забудет». Ці слова з армійського фольклору дуже точно характеризують настрій теперішніх абітурієнтів, а особливо їхніх батьків. Адже зараз саме той час, коли складання ЗНО і вступ до ЗВО вже не за горами. Звичайно, усе про вступ написано в документах, наказах і правилах, але щоб розібратися у всьому цьому, необхідно, по-перше, зрозуміти, які саме документи слід вивчати. А по-друге, уміти читати поміж рядків. Тож, узявши на себе цю нелегку справу, команда газети «За авіакадри» пропонує переведену на людську мову інструкцію для збожеволілих батьків і їхніх дітлахів, що мріють про вищу освіту.

Вступ у заклади вищої освіти 2018 р. уявно можна розбити на чотири кроки: вибір ЗВО; підготовка, складання й очікування результатів ЗНО; збирання необхідних документів (подання заяв) та очікування зарахування до омріяного університету.

ВИБІР ЗВО

Безперечно, хтось мріє з дитинства вступити саме до Оксфорду, а хтось тільки зараз, коли вже травень надворі, починає обирати виш. І якщо зі спеціальністю частенько багато хто визначився (навряд той, хто хоче стати айтишніком, піде до медичного університету), то вибір ЗВО, коли під боком кілька варіантів, становиться справою нелегкою. Під час вибору університету необхідно керуватися, перш за все, власними перевагами, але не зневажати й порадами батьків і вчителів. Для впевненості можна відвідати університет, якщо ще там не були. Поспілкуватися зі студентами, викладачами. Обов'язково вивчити сайти ЗВО, проаналізувати думки різних користувачів у соціальних мережах і на форумах. Саме завдяки виконанню всіх цих «правил» вибір вишу можна буде назвати усвідомленим!

ПІДГОТОВКА, СКЛАДАННЯ Й ОЧІКУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗНО

Якщо вибір університету зроблено, саме час подумати про підготовку до складання іспитів. Безперечно, той, хто готувався заздалегідь і останні роки у школі не байдикував, а працював, у того й шансів більше. Але навіть у травні не буде зайвим почитати підручники, пройти онлайн-тести з обраних предметів (на сайті zno.osvita.ua викладено безліч тестів), попрацювати зі вчителями.

У 2018 р. зовнішнє незалежне оцінювання проводиться з української мови й літератури, математики, історії України, біології, географії, фізики, хімії та однієї з іноземних мов (за вибором). Для вступу до ЗВО для навчання за освітнім ступенем бакалавра абітурієнт має подати до університету сертифікати ЗНО з трьох обов'язкових конкурсних предметів: українська мова та література, математика або історія України та ще одного, за вибором. До речі, цього року приймають сертифікати ЗНО 2016, 2017 та 2018 р., окрім сертифікатів з іноземних мов.

Для вступу на технічні й IT-спеціальності другим предметом ЗНО повинна бути математика, а третім, за вибором, фізика або іноземна мова. Для вступу на гуманітарні спеціальності другим предметом ЗНО буде історія України, а третім, за вибором, математика, іноземна мова, або географія. Більш детальну інформацію щодо переліку сертифікатів ЗНО за спеціальностями можна подивитися на сайті osvita.ua *(http://osvita.ua/vnz/consultations/10025/)*.

Слід звернути увагу, що розроблений ще в 2017 р. мобільний додаток «Моє ЗНО» дозволяє абітурієнту отримати розклад обраних тестувань, адреси пунктів для проходження зовнішнього оцінювання, а також результати тестування на власний мобільний пристрій.

Тож після успішного складання іспитів залишається лише чекати результатів. Цього року інформація про результати основної сесії ЗНО з усіх навчальних предметів буде розміщена на інформаційних сторінках учасників тестування **до 21 червня 2018 р**. Звичайно, це дуже бентежний час для кожного абітурієнта, але нічого не вдієш, тож треба набратися нелюдського терпіння й витримки.

ЗБИРАННЯ НЕОБХІДНИХ ДОКУМЕНТІВ

Цього року вступники на основі повної загальної середньої освіти за денною та заочною формами навчання подають заяви тільки в електронній формі за винятком осіб, у яких існує розбіжність імені, прізвища, побатькові, дати народження, статі або громадянства вступника в документах. Реєстрація електронних кабінетів абітурієнтів триватиме **з 2 до 25 липня 2018 р**. Під час подання електронної заяви вступник зазначає такі дані:

- адресу електронної пошти, до якої має доступ;
- номер, пін-код і рік отримання сертифіката ЗНО;
- серію й номер атестата про повну загальну середню освіту;
- середній бал додатка до атестата, обчислений за 12-бальною шкалою і завантажує скановану копію додатка до документа про повну загальну середню освіту й копію кольорової фотокартки розміром 3 х 4 см, що буде подаватися до ЗВО *(http://osvita.ua/vnz/consultations/35245/)*.

ХАІ, як і інші заклади вищої освіти, створює консультаційні центри при приймальній комісії для надання допомоги вступникам в поданні заяв в електронній формі. Тому ви можете сміливо звертатися до університету й вам допоможуть у вирішенні будь-яких проблем зі створення електронного кабінету.

Також слід дізнатися в приймальній комісії університету або на офіційному сайті навчального закладу про необхідність

наявності у вас медичної довідки форми 086-о, без котрої ваші документи, можливо, не зможуть прийняти.

Початок вступної кампанії 2018 р. – **12 липня**. Під час цієї вступної кампанії вступ абітурієнтів відбуватиметься, ураховуючи визначені вступником пріоритетності заяв. При цьому вступники можуть подати **до семи заяв** на місця державного замовлення не більше ніж **на чотири різні спеціальності**. У той же час подання заяв за контрактом не обмежене.

Для вступу на перший курс ХАІ для здобуття ступеня бакалавра **за природно-математичними та інженерно-технічними спеціальностями** на основі повної загальної середньої освіти конкурсний бал розраховується за такою формулою:

КБ = 0,2*П1 + 0,45*П2 + 0,2*П3 + 0,1*А + 0,05*ОУ,

де **П1, П2, П3** – оцінки ЗНО з першого, другого й третього предметів; **А** – середній бал документа про повну загальну середню освіту, переведений у шкалу від 100 до 200 балів відповідно до таблиці переведення *(http://osvita.ua/doc/files/news/99/9990/7__Dodatok_5.pdf)*; **ОУ** – бал за успішне складання підготовчих курсів ХАІ за шкалою від 100 до 200 балів у вступі на спеціальності, зазначені в переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка *(http://osvita.ua/doc/files/news/99/9990/4-dodatok-2.pdf)***.**

Для вступу на перший курс ХАІ для здобуття ступеня бакалавра **за спеціальностями, які не належать до природно-математичних та інженерно-технічних** на основі повної загальної середньої освіти, конкурсний бал розраховується за такою формулою:

КБ = 0,2*П1 + 0,5*П2 + 0,2*П3 + 0,1*А.

ОЧІКУВАННЯ ЗАРАХУВАННЯ ДО ОМРІЯНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

1 серпня будуть оприлюднені рейтингові списки всіх абітурієнтів. До **6 серпня** щасливі студенти, що пройшли на навчання за рахунок державних коштів, повинні подати оригінали документів до ЗВО. А до **30 серпня** буде відбуватися зарахування абітурієнтів до ХАІ за рахунок фізичних і юридичних осіб *(http://osvita.ua/vnz/consultations/19477/)***.**

Ось такими не дуже складними кроками можна дістатися до головної мети абітурієнтів 2018 року – вступу до вишу!

Запрошуємо всіх до ХАІ на навчання! І гарантуємо – ви не пошкодуєте!

Анастасія Синько, студентка 126 групи,
Андрій Маковецький, начальник відділу доуніверситетської освіти

МІСТЕР ХАІ

Уже давно ні для кого не секрет, що в ХАІ навчаються найталановитіші й найоригінальніші студенти. Після березневого конкурсу «Міс ХАІ 2018» прийшла черга хлопців показати, хто гідний почесного звання «Містер ХАІ 2018». Останні роки «Містер ХАІ» – це традиційно клубний захід, і в цьому році він пройшов 26 квітня в атмосфері гучної музики й веселощів у нічному клубі «Місто».

У цьому році відміною рисою конкурсу стали як ніколи сильні конкурсанти й різноманітні тематичні постановки. До самого фіналу володар головного чоловічого титулу університету залишався для всіх таємницею. Учасники змагалися в п'яти конкурсних виходах: візитка в тематиці «Сім гріхів», дефіле «Чоловічі професії», конкурс «Ситуація», загальна хореографія й таланти. Хлопці продемонстрували дійсно гаряче шоу.

Призові місця розподілилися наступним чином:

1 факультет, Антон Жуков – «Містер стиль»;

2 факультет, Едуард Вергун – «Містер брутальність», «Містер фото», «Віце-містер ХАІ»;

3 факультет, Кирило Стронов – «Містер епатаж»;

4 факультет, Максим Терехов – «Містер харизматичність»;

5 факультет, Данило Косован – «Містер привабливість»;

6 факультет, Дмитро Кормилець – «Містер артистизм», «Містер глядацьких симпатій», «Містер ХАІ»;

7 факультет, Максим Овчаренко – «Містер індивідуальність».

Ще раз привітаємо переможців конкурсу й побажаємо всім гарного настрою й безлічі яскравих шоу!

Микола Данченко, студент 357 групи

ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

ЯРМАРОК ВАКАНСІЙ У ХАІ

Щорічний студентський форум «Ярмарок вакансій», який став у ХАІ традиційним, 19 квітня відкрив студентам безліч можливостей для ознайомлення з провідними українськими підприємствами і організаціями й отримання інформації про робочі місця, навчання й стажування.

На території манежу ХАІ було розташовано понад 70 компаній, які пропонували вакансії для технічних фахівців, інженерів, IT-спеціалістів, менеджерів тощо. Основна програма складалася зі стендових сесій, відкритих лекцій, конкурсів й розповсюдження інформаційних буклетів. Представники компаній надавали всю необхідну інформацію зацікавленим студентам, дарували їм рекламну продукцію й пригощали цукерками.

Генеральним спонсором була компанія Nix Solutions, яка є лідером з IT-аутсорсингу України, має вагомий портфель проектів і налічує в команді понад 1500 фахівців. Також спонсором форуму була компанія SoftServe – найбільша глобальна IT-компанія з українським корінням, яка спеціалізується в області розроблення програмного забезпечення й надання консультаційних послуг.

Захід виявився дуже корисним. У студентів була можливість не тільки отримати інформацію про компанії, але й залишити свої резюме, пройти співбесіду й навіть одержати запрошення на роботу.

Максим Зубков, студент 330 групи

КУЛЬТУРА

ПОВІТРЯ МУЗИКИ

До Міжнародного дня польоту людини в космос колектив духового оркестру ХАІ запропонував нову програму. «Сьогодні керувати діями оркестру буде декілька людей, у тому числі і я. Ми хочемо зіграти відомі на весь світ композиції», – із таких слів розпочав концерт диригент Артем Слободянюк. Слова його магічним чином перетворилися у виконання першої пісні Raindrops Keep Falling On My Head. Вийшло майже як в оригіналі. Вокальну партію цього твору й багатьох інших виконувала студентка сьомого факультету Ганна Недосєкіна.

Репертуар був чималим. Оркестр виконував хіти радянської естради, зарубіжні мелодії: Beyonce – Hello, Muse – Feeling Good, Ані Лорак – «Три ніжних слова», Frank Sinatra – Let It Snow тощо. Залишалося тільки дивуватися, наскільки майстерно перенесена музика на духові інструменти. Чарівним голосом дивував публіку й Артем Бражник, соліст міської філармонії.

Одні мелодії огортали людей пеленою ніжності, інші – змушували віддаватися спогадам. Уражених і зворушених виявилося багато. В однієї жінки із залу потекли сльози під час прослухування пісні «В городском саду» (музика Матвія Блантера, слова Олексія Фатьянова).

Кілька годин промайнули непомітно. Глядачам здалося, що оркестру теж не хотілося покидати сцену. Лише зі сподіваннями на нову музичну програму в майбутньому глядачі відпустили оркестр зі сцени.

Максим Зубков, студент 330 групи

ЦІКАВЕ

ВЕЛИКІ ПОДВИГИ МАЛЕНЬКИХ ГЕРОЇВ

Першому польоту людини в космос передували численні польоти тварин на ракетах і автоматичних космічних апаратах, тобто тварини були своєрідними розвідниками й першопрохідцями космічних трас. Приголомшливі успіхи пілотованої космонавтики стали можливими завдяки використанню експериментальних тварин для вивчення біологічних ефектів невагомості та інших чинників космічного польоту й космічного простору.

3 листопада 1957 р., через місяць після успішного запуску першого у світі штучного супутника Землі, стартував другий ШС3, на борту якого в орбітальний космічний політ вирушила собака Лайка, яка стала уособленням сміливих планів підкорення людиною космічного простору.

У 1960–1961 рр. у чотирьох польотах модифікованих космічних апаратів «Восток» було проведено фізіологічні й біологічні експерименти на шести собаках, гризунах і деяких інших біооб'єктах. Уперше на другому космічному кораблі-супутнику собак Білку й Стрілку, а також інших тварин було успішно повернуто на Землю.

У 1973–1997 рр. акцент у льотних експериментах було зроблено на щурах і мавпах. Вибір щурів пояснювався тим, що на одному космічному засобі можна розмістити до 45 особнів і провести відразу багато різних експериментів, а вибір мавп тим, що вони є найбільш адекватними об'єктами для досліджень серцево-судинної і нейровестибулярної систем людини.

Дослідження на щурах і мавпах, проведені на космічних апаратах «Бион», стали істотним внеском у більш глибоке розуміння реакцій організму на вплив невагомості. Біосупутники було оснащено унікальною науковою апаратурою, у тому числі апаратурою лінії Wistar для експериментів зі щурами й мавпами макаками-резусами. Під час польотів 11 біосупутників було проведено експерименти на 212 щурах і 12 мавпах.

У льотних експериментах на тваринах закладалися основи космічної біології. За минулі відтоді півстоліття космічна біологія відкрила шлях людині в космос, обґрунтувала можливість тривалого її перебування в невагомості й створила наукові основи космічної медицини.

Панченко У. В., учень 9 класу,
Панкратьєва В. В., к. геогр. наук, учитель географії та біології,
КЗ «Харківська загальноосвітня школа І–ІІІ ступенів № 164»

ФРКТ УЖЕ 38!

Традиції в ХАІ – свята річ, котру необхідно пам'ятати й за можливістю поширювати. Для факультету радіо-космічної техніки 12 квітня – час посмішок і гордості. На 38-й день народження студенти й викладачі підготували святкову програму.

Головний герой сценарію – простий студент. У нього багато звичних проблем: успішно скласти сесію, отримати стипендію й повести кохану дівчину в кафе. Проте не все в його житті виходить удало. Наслідок розіграних невдач – привід посміятися. Упродовж усієї імпровізації лунала сучасна музика в поєднанні з актуальними жартами. Гра студентів-акторів знаходила розуміння в молоді, що спостерігала за подіями, і відголосок у поважних викладачів, які віддавалися спогадам про свої роки навчання.

Несподіванкою була гра між двома командами. Перша – молоді й амбіціозні студенти. Друга – досвідчені й мудрі викладачі. Протистояння було – звичайна вікторина з трьома питаннями: 1. Скільки тривав політ Гагаріна? 2. Хто був другим космонавтом, котрий вийшов у відкритий космос після Олексія Леонова? 3. Як називався безпілотний космічний апарат, що вперше покинув межі Сонячної системи? Не знаєте? Тож привід пошукати в Інтернеті. Перемогла, як ви здогадалися, команда викладачів.

Кульмінацією свята став виступ в.о. декана 4-го факультету Фірсова Сергія Миколайовича, який не тільки привітав усіх, але й відзначив подарунками найкращих у навчанні студентів.

Фінальний акорд – гімн факультету. Виконували його студенти. Чудова програма, відсутність затягнутості, шик, лоск, сонце. Так тримати, ФРКТ!

Максим Зубков, студент 330 групи

ПІДКОРЮЮЧИ НОВІ ІТ-ГОРИЗОНТИ

Те, що зачіпає наше серце, повинно і йти від серця. Тому організації й проведенню ювілею кафедри інформатики передувала тривала підготовка. Результатом стала І Міжнародна науково-практична конференція ІТ-професіоналів і аналітиків комп'ютерних систем «ProfIT Conference», яка проходила 24–26 квітня в ХАІ.

Програма заходів І Міжнародної науково-практичної конференція ІТ-професіоналів і аналітиків комп'ютерних систем «ProfIT Conference» була дуже насиченою й тривала кілька днів. Провідні фахівці ІТ-сфери обговорювали нагальні проблеми й актуальні напрямки розвитку інформаційних технологій як в Україні, так і у світі.

Зі своїми доповідями на пленарному засіданні виступили заслужений діяч науки і техніки України, доктор фізико-математичних наук Сергій Яковлєв професор, доктор технічних наук Михайло Угрюмов, засновник компанії It-Jim Євген Горовий та голова офісу управління проектами Namecheap випускник ХАІ Артем Оганесян. За секціями доповідали більше ніж 100 учасників конференції, а кульмінацією заходу став виступ провідного експерта з Бельгії Мануеля де Вітса, переможця IT Biz Awards 2016 р., який розповів про те, як успішно продавати ІТ-проекти.

Завершив низку заходів святковий концерт, організований студентами. Бажаємо успіхів усім викладачам і студентам кафедри й сподіваємося, що наступний ювілей кафедра зустріне з новими проектами й новими перемогами!

Ольга Кузьменко

Кафедра прикладної математики була заснована в 1968 р., у 1998 р. її було реорганізовано й з'явилася кафедра інформатики. Тобто колектив визначає подвійний ювілей: 50 і 20 років. За роки існування підготовлено тисячі фахівців для сфері ІТ і не тільки. Зараз на кафедрі працюють 25 викладачів. Співробітниками та випускниками кафедри захищено 14 докторських і 30 кандидатських дисертацій. Саме на її основі проводять Всеукраїнську олімпіаду з інформатики. При кафедрі працює соціальний освітній проект «Школа ІТ професіоналів ProfIT».

ПерСИК

Як розробляти смарт-системи й мобільні додатки? Які новинки пропонує світ ІТ? Чи все ви знаєте про системи кібербезпеки й криптозахисту? Саме на ці запитання намагалися відповісти учасники щорічної конференції «ПЕРспективных Сетевых И Компьютерных технологий ПерСИК 2018», яка пройшла в ХАІ 17 квітня на кафедрі комп'ютерних систем і мереж. До конференції було запрошено всіх студентів, учнів ліцеїв і технікумів. Більше 40 учасників працювали за секціями й відповідали на каверзні запитання слухачів. Найкращі доповіді були нагороджені дипломами й сертифікатами. Бажаємо успіхів і наукових досягнень у наступному році!

Анастасія Синько, студентка 126 групи

СПОРТИВНЕ ЖИТТЯ

ТУРНІР ІЗ САМБО «СПОРТ ПРОТЯГОМ ЖИТТЯ»

25 квітня в спортивному манежі ХАІ проходили змагання із самбо «Спорт протягом життя». Відповідальним за турнір був видатний самбіст всеукраїнського та міжнародного рівня Заїка Олег Анатолійович.

Щорічна спортивна подія зібрала в одному місці найсильніших і найспритніших. Загалом із 9 закладів вищої освіти Харкова до спортивного комплексу нашого університету прибуло 126 учасників – 47 дівчат і 79 хлопців.

Спортсмени нашого університету – чотири дівчини й один хлопець – стали переможцями одразу в п'яти категоріях: 48 кг, 57 кг, 60 кг, 64 кг і 80 кг. Бажаємо учасникам успіхів у наступних змаганнях, зросталого професіоналізму і якомога більше шанувальників!

Максим Зубков, студент 330 групи

КОНКУРС

НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАІ» ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ ЗАВІДУВАЧА КАФЕДРИ:

по кафедрі космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – доктор або кандидат технічних наук, вчене звання – професор або доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ПРОФЕСОРІВ:

по кафедрі теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – доктор технічних наук, вчене звання – професор або доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – доктор або кандидат технічних наук, вчене звання – професор або професор ХАІ, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ДОЦЕНТІВ:

по кафедрі міцності літальних апаратів – 2 посади, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі аерокосмічної теплотехніки –1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць або навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі композиційних конструкцій та авіаційного матеріалознавства – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі аерокосмічних радіоелектронних систем – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент або старший науковий співробітник, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки – 5 посад, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат технічних наук або освіта – вища за фахом кафедри, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць або навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі економіки та маркетингу – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат економічних або технічних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі філософії – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат філософських наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників;

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД СТАРШИХ ВИКЛАДАЧІВ:

по кафедрі космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії – 1 посада, вимоги до претендентів: – науковий ступінь – кандидат технічних наук, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі нарисної геометрії та комп'ютерного моделювання – 4 посади, вимоги до претендентів: – освіта – вища, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки – 1 посада, вимоги до претендентів: – освіта – вища за фахом кафедри, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі економіки та маркетингу – 1 посада, вимоги до претендентів: – освіта – вища (економічна), стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД АСИСТЕНТІВ:

по кафедрі міцності літальних апаратів – 1 посада, вимоги до претендентів: – освіта – вища, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі теорії авіаційних двигунів – 1 посада, вимоги до претендентів: – освіта – вища за фахом кафедри, наявність публікацій за фахом кафедри;

по кафедрі комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки – 1 посада, вимоги до претендентів: – освіта – вища за фахом кафедри, наявність наукових праць.

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення в газеті.
До обов'язкових документів, які подаються на конкурс, входять: заява на ім'я ректора про допуск до участі у конкурсі, документи про освіту, науковий ступінь, вчене звання, список наукових праць, винаходів, науково-методичних публікацій.

ДОКУМЕНТИ ПОДАВАТИ ЗА АДРЕСОЮ:
Вул. Чкалова, 17, м. Харків, 61070, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», вченому секретарю ради університету, тел. 788-40-32

РЕЄСТРАЦІЙНЕ СВІДОЦТВО
ХК № 170 від 06.04.1994
(057) 788 47 38 gazeta@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 в друкарні ТОВ "Золоті сторінки"
вул. М. Бажанова, 28, м. Харків. Тираж 1000. Замовлення № 732
Газета розповсюджується безкоштовно

НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ
Дмитро Ігнатьєв, Олена Пахніна, Марія Мазорчук, Тетяна Козіна, Влада Любіва, Олена Медведь