

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.

ТЕСТОВИЙ ЗАПУСК НАЦІОНАЛЬНОГО НАДБАННЯ



5 червня після тривалої перерви в ХАІ було здійснено пробний запуск надзвукової аеродинамічної труби Т-6. Унікальний агрегат, єдиний в Україні, визнаний національним надбанням, довгий час не було задіяно в науково-дослідній роботі, і, схоже, ситуація кардинально змінюється.

Рано-вранці прес-група ХАІ відвідала комплекс аеродинамічної труби й була присутньою під час її запуску. Ранній час було вибрано з причини високого енергоспоживання установки, яке становить 3 МВт, тоді як, наприклад, весь університет споживає близько 1 МВт.

Нас зустрів заступник начальника аеродинамічного комплексу Петро Гнездилов, який розповів, що промислове приміщення складається з двох великих сегментів: самої аеродинамічної труби Т-6 і виробничого комплексу повітропідготовки. За його словами, серцем цього комплексу є повітряний компресор, який приводиться в дію потужним електродвигуном. Роботу системи змащення забезпечено трикратним резервуванням – настільки це складне, дороге й унікальне устаткування.

Висока питома потужність обладнання призводить до надмірного тепловиділення, для зняття якого використовується водяна система охолодження з двократним резервуванням, підземним водяним басейном і зовнішнім охолоджувальним комплексом градирні.

Перед потраплянням до компресора

повітря проходить стадію осушення й електростатичної фільтрації. Після стиснення повітря охолоджується в спеціальних радіаторах і надходить до блока газгольдерів, які накачуються до тиску 8 атм.

Як розповів Петро Гнездилов, технічні можливості аеродинамічного комплексу дають змогу вже зараз вести продувку на швидкостях до 3М, а після запланованої реконструкції – до 4М. При надзвукових режимах повітря, накопичене в газгольдерах, витрачається за лічені хвилини. Під час роботи на дозвукових режимах його вистачає на 8–10 хвилин.

Підготовка компресорного встаткування до запуску становить близько 30 хвилин, на створення робочого тиску в ресиверах приділяється ще півтори години, і тільки після цього можна починати роботи в Т-6.

За словами начальника комплексу Віктора Кулішова, з різних причин за час простою колектив залишили кілька відповідальних працівників, яких змінили молоді фахівці. Система керування є настільки складною, що запускати її мають щонайменше чотири людини. Саме вони сьогодні й працювали в 47-му корпусі: запуск Т-6 окрім перевірки роботоздатності систем і механізмів було проведено з метою навчання новачків і «відшліфовування» їх дій до автоматизму. Один з них, електромашиніст Роман Тужиков, наприклад, уже власноруч керував усією електроапаратурою.

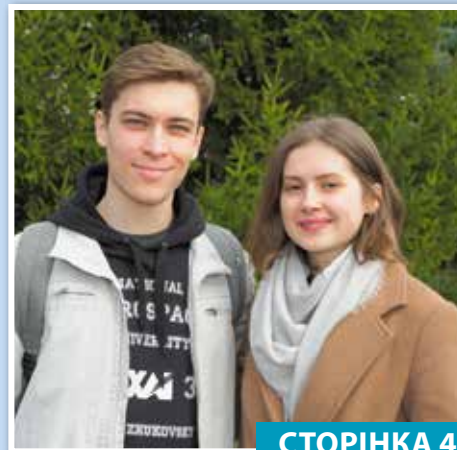
Продовження на сторінці 2



СТОРІНКА 2

Лідери, лауреати, переможці... Науковці ХАІ за самовідданість справі, інноваційні розробки, відповідальність і креативний підхід до організації навчального процесу кожного року нагороджують почесними призами, грамотами, іменними стипендіями й дипломами міського, обласного й державного рівнів. Плоди їх інтелектуальної діяльності постійно стають об'єктами інтересу для провідних виробничих підприємств, а в співробітництві з ними й перейманні їх досвіду зацікавлені фахівці з інших країн.

Учені ХАІ, ми пишаємося вами! Так тримати!



СТОРІНКА 4

Презентуємо третій «епізод» подорожей студентів ХАІ за рубежем. Цього разу своїми історіями з редакцією газети «За авіакадри» поділилися аспірант кафедри 504 В'ячеслав Олійник і студентка групи 657п1 Дар'я Полтавська, які були учасниками європейської програми академічної мобільності Erasmus+ і протягом року навчалися у Франції.

Отже, приємного читання!

Р.С. На цьому цикл статей освітньо-науково-мандрівно-кулінарно-культурологічного змісту ми тимчасово завершуємо. «Флакони» з «ароматами змін» у нас ще є, але в найближчих випусках відкривати їх не будемо...

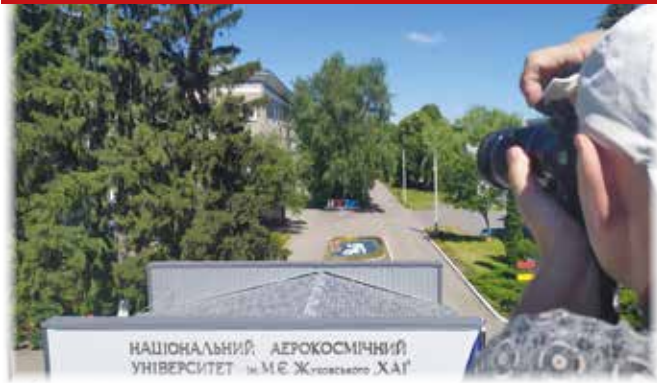


Під час запуску був присутнім також головний енергетик ХАІ Сергій Лузан, адже настільки значне енергоспоживання, хоч воно і є штатно спланиваним у межах енергосистеми університету, слід ретельно контролювати.

Наостанок проректор з наукової роботи Володимир Павліков зазначив, що відновлення надзвукового аеродинамічного комплексу проводиться за програмою Державного інвестиційного фонду, з яким ХАІ співпрацює тривалий час. 4 червня доповідь ректора Миколи Нечипорука з цього питання було одногосно схвалено на засіданні бюджетного комітету у Верховній Раді України. Міністр розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України Ігор Петрашко, який головував на нараді, підкреслив, що проект безумовно потребує уваги й підтримки на державному рівні.

Прес-служба ХАІ

ТЕРИТОРІЯ ХАІ В 3D



З метою привертання уваги користувачів сайту ХАІ й підвищення його популярності в глобальній мережі Internet фотомайстри 24 червня біля головної прохідної почали з висоти знімати мальовничу територію для подальшого створення 3D-зображень.

Робота є доволі кропіткою, тому фахівці зніматимуть навколишні краєвиди в найдрібніших деталях під різними ракурсами. Кінцеві варіанти створених згодом 3D-зображень буде розміщено на офіційному сайті ХАІ. Зазначимо, що вони будуть у вільному доступі.

Прес-служба ХАІ

ВІТАЄМО НАШИХ НАУКОВЦІВ!

12 червня 2020 року голова Харківської обласної державної адміністрації Олексій Кучер відзначив кращих науковців Харківщини, провідних діячів науки, які зробили вагомий внесок у розв'язання соціально-економічних проблем регіону, становлення й подальшу розбудову держави, зміцнення її інтелектуальної безпеки й підтримки наукової молоді.

Серед кращих – співробітники Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

У номінації «Інформатика та комп'ютерні науки» (відповідно провідний і молодий науковець) перемогли:

- д. т. н., проф., заслужений винахідник України, лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, завідувач кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки В'ячеслав Харченко;
- к. т. н., доц. кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки Олег Ілляшенко.

У номінації «Технічні науки» (провідний науковець) переміг д. т. н., проф., лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій ім. О. О. Зеленського Володимир Лукін.

Зазначимо, що обидва представники кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки ХАІ – кращі в номінації з інформаційних технологій і комп'ютерних наук серед усіх номінантів із ЗВО Харкова, тобто ХАІ – перший в ІТ!

Співробітники ХАІ – стипендіати 2020 року – отримали 3 із 40 стипендій ХОДА, що свідчить про високий рівень наукової діяльності в ХАІ. Вітаємо наших шановних обласних стипенді-



атів і бажаємо їм невичерпної енергії, подальших злетів, натхнення й віри у свої сили!

Довідка: на Харківщині щороку призначається 40 обласних іменних стипендій у галузі науки за 13 номінаціями.

2020 року в конкурсі на здобуття обласних іменних стипендій у галузі науки взяли участь 118 претендентів з 23 закладів вищої освіти, 10 академічних і 9 галузевих наукових установ області; із загальної кількості учасників – 44 видатні науковці, 74 – обдаровані молоді науковці.

Комітет з призначення обласних іменних стипендій у галузі науки на підставі пропозицій експертних комісій за чіткими критеріями вибрав кандидатури 20 видатних і 20 обдарованих молодих науковців.

Прес-служба ХАІ



ЦЕРЕМОНІЯ ВРУЧЕННЯ МАГІСТЕРСЬКИХ ДИПЛОМІВ

2 червня біля оновленого літака Су-7Б відбулася урочиста церемонія вручення дипломів магістрам, які успішно закінчили навчальний рік. На святковій події зібралися випускники, ректор ХАІ Микола Нечипорук, помічник ректора із забезпечення якості освіти Юрій Воробйов, начальник навчально-організаційного відділу Володимир Степаненко, а також декани факультетів і викладачі.

Після гімну України з вітальним словом виступив ректор:

«Шановні випускники 2020 року! Мені приємно бачити вас тут, на свіжому повітрі, і водночас сумно від того, що ви покидаєте alma mater. Однак розлука не буде тривалою, адже кожного року ви приїжджатимете сюди на День ХАІ.

Наше життя нагадує дерево, що росте, міцне коріння якого формується в період навчання. Я глибоко переконаний, що всі ви в майбутньому завдяки знанням, отриманим тут, зможете дотягнутися до прекрасного небесного простору.

Я вітаю вас із закінченням навчання! Бажаю вам здоров'я, тепла в родинному колі, плідної працьовитості, і нехай кожен з вас протягом життя гідно несе горде звання "хайовець"!»

До привітань згодом долучилися декани факультетів. Дипломи з відзнакою отримали:

- на факультеті літакобудування – Олена Лебедянська, Ольга Семенова;



- на факультеті ракетно-космічної техніки – Сергій Навуковський, Андрій Рацеєв;
 - на факультеті РЕКСІ – Юрій Власов, Юлія Трегуб;
 - на факультеті міжнародних комунікацій та підготовки іноземних громадян – Ідову Акінсопе Еінолува, Кандаппан Дхануш Кумар, Лі Цицзе, Мбуджико Ндімейї Бріс Романік, Фам Ван Ієн.
- Церемонію нагородження було завершено груповим фото під гімн ХАІ.

Центр зв'язків з громадськістю

СТУДЕНТ ХАІ СТАВ ОДИМ ЗІ 100 ПЕРЕМОЖЦІВ КОНКУРСУ «ЗАВТРА.UA»



Вітаємо студента групи 150Н Владислава Полякова (науковий керівник – доцент Людмила Капітанова, рецензент – професор Тамара Цепляєва), який єдиний з нашого університету став стипендіатом програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA»!

Владислав у телефонному режимі розповів прес-службі ХАІ про деталі конкурсу й свої успіхи:

«За умовами учасник мав написати наукову роботу. Оскільки я навчаюся на першому факультеті й цікавлюся авіацією, я вибрав таку тему: «Розробка модифікованої носової стійки шасі середньомагістрального літака». Так, я збирав статистику аварій унаслідок проблем із шасі (за кожною стійкою окремо). Метою роботи також було збільшення ресурсу (утомної довговічності) шасі через використання більш досконалих конструкційних матеріалів.

Разом із тим я запропонував свою систему прибирання-випускання носової стійки з резервувальними елементами, опрацював деякі її окремі вузли й елементи з метою оптимізації, побудував тривимірні моделі й провів статичний і динамічний аналіз на міцність.



2240 грн, яку організатори виплачують протягом року.

У програмі «Завтра.UA» я брав участь і минулого року, але до фіналу дійти не вдалося. Раніше я вже здобував перемогу в таких конкурсах, як Future of Ukraine 2019 від благодійного Фонду імені Святого Володимира (приз – поїздка до США на заводи Boeing), «Авіатор 2019» від благодійного Фонду Бориса Колеснікова (приз – поїздка до Франції на авіаційну виставку), а також у багатьох всеукраїнських і міжнародних олімпіадах за спеціальністю «Авіаційна і ракетно-космічна техніка».

Від щирого серця бажаємо Владиславу подальших перемог, цілеспрямованості й сміливих творчих рішень!

Прес-служба ХАІ



З-ЗА РУБЕЖУ З ЛЮБОВ'Ю: В ОСВІТІ Й НАУЦІ, У ВІДПОЧИНКУ Й РОЗВАГАХ. ЧАСТИНА ТРЕТЯ



З ПОВНОЮ ВЕРСІЄЮ ТЕКСТУ МОЖНА ОЗНАЙОМИТИСЯ, СКРИСТАВШИСЬ ПОСИЛАННЯМ.

В'ячеслав: За програмою студентського обміну Erasmus+ до Франції я поїхав у серпні 2017 року. У липні 2018 року повернувся до України.

Дар'я: Я їздила у 2018/2019 навчальному році. Подавала документи в лютому, навчалася з вересня по травень.

В'ячеслав: На четвертому курсі навчання в ХАІ зрозумів, що слід поїхати в іншу країну, побачити світ. Спершу планував відвідати Італію або Іспанію.

Одного разу я прийшов до нашого відділу міжнародних зв'язків. Там дізнався, що університет співпрацює з навчальними закладами у Франції, і серед запропонованих варіантів я знайшов майже свою спеціальність.

Потім зібрав необхідні документи, надіслав їх у лютому або березні, не пам'ятаю, і навіть устиг забути про це. Наприкінці червня отримав щасливий лист, де було сказано, що мене прийняли на цілий рік навчання.

Дар'я: Відповідно до програми Erasmus+ можна навчатися рік в одному місці, або по півроку – у двох. Ще я знаю про програму Erasmus Mundus для магістрів, аспірантів і викладачів. Туди можна подавати документи, коли ти закінчуєш бакалаврат. Перший семестр у тебе може бути, наприклад, у Франції, другий – у Голландії, третій – в Іспанії. Наскільки я знаю, у четвертому семестрі передбачається стажування, і студент сам може вибирати країну для цього.

Ми з В'ячеславом оформлювалися на річний курс Foundation Master, де всіх студентів «підтягували» до одного рівня перед магістратурою. У програмі Erasmus+ можна брати участь після другого курсу.

В'ячеслав: Щоб потрапити українському студенту на навчання до Франції, насамперед необхідно мати високий середній бал – 4.5 або вище. Оцінки тут мають неабияке значення, у Європі це дуже цінують. І, звичайно, треба володіти англійською щонайменше на рівні B2.

Дар'я: Студент з ХАІ не має змоги поїхати за рубіж без знання англійської мови. Наш університет є гарантом у цьому питанні: тут організовано спеціальні курси як своєрідна альтернатива тестам IELTS.

У подорож необхідно взяти із собою певну суму грошей, бажано не менше 500–600 євро. Але хвилюватися не треба: із середини вересня починають виплачувати стипендію.

В'ячеслав: Важливо мати із собою всі копії документів. У мене була неприємна ситуація в центрі адміністративних послуг. Повірте, що робити всі канцелярські справи в Україні значно легше, ніж у Франції, оскільки в нас немає мовних бар'єрів...

У 20 років був мій перший політ на літаку. Я вирішив вибрати місце в першому класі, і – прямо до Парижу. Кошти, витрачені на переліт, потім компенсували. Чудово вийшло, нагодували на борту, ще й зміг трохи поспати.

Дар'я: До речі, організатори програми компенсують витрати на переліт до 360 євро.

В'ячеслав: Я на подорож загалом витратив десь 270–280 євро.

Дар'я: Заняття у французів тривають по дві години без перерви, інколи за розкладом буває по чотири пари з восьмої ранку до шостої вечора. Обідня перерва триває близько півтори години. У мене за весь рік навчання було не більше трьох днів з чотирма заняттям поспіль. Для магістрів умови складніші: у них по 4 пари щодня.

Мені подобалося, що можна завітати до Еколя в суботу, узяти мапу на вахті, відкрити кабінет, сісти за комп'ютер і працювати скільки забажаєш. Звичайно, до роботів нас, студентів, у вихідні не допускали, але комп'ютерні класи – будь ласка.

В'ячеслав: Так, ти постійно щось вивчаєш, бігаєш до бібліотеки, де в тебе є можливість повчитися або трохи подрімати в кутку в кріслі-мішку. Кумедно виглядає: заходиш туди в обідню перерву й бачиш, як усі сплять.

Чудово те, що в школі активно пропагують самостійну працю з технічною літературою. Не з інтернет-джерелами,





а саме з підручниками й методичками. Багато чого написано англійською мовою. Наші студенти звикли шукати інформацію в Google, але вона низькоякісна. У Франції тобі дають перелік рекомендованої літератури – ти за ним працюєш, іноді береш книжки з бібліотеки додому. Підготуватися до екзамену за три доби не вийде – ти сидиш і навчаєшся весь семестр.

Дар'я: Наскільки пам'ятаю, на своєму потоці в ХАІ я краще за інших знала математику: мені одній ставили 100 балів. І ось я приходжу до Еколя. Студенти сидять і слухають. Викладач каже: «Ми зараз пропустимо ази математики, почнемо десь із середини. Цей матеріал знадобиться вам на системах керування». Лаплас, Фур'є... Усі китайці одногласно схвалюють, а я думаю: «Жах, що ж мені доведеться тут робити? Я цього майже не знаю!»

В'ячеслав: Нас також навчали пікап-французькій. Давали експрес-курси, щоб уже за два тижні ми могли нормально розмовляти. Ми навчалися так упродовж року, а наприкінці навчання кожен із нас був здатен легко знайти спільну мову з представниками регіональної адміністрації щодо житлових питань, з лікарями і, звичайно, зі студентами-французами на кухонні філософські теми.

Дар'я: Я любила спілкуватися з людьми з різних країн, і без цього мені навряд чи так сильно би сподобався й запам'ятався той період.

Коли ти щось говориш французькою мовою, їм це лестить, вони перетворюються на таких собі пухнастих кульбабок і ледве не змушують продовжувати після першої сказаної тобою фрази.

Зауважу, що навчатися у Франції мені дуже сподобалося, але працевлаштуватися й жити на постійній основі я б там не хотіла.

Мені здалося, що існує два принципово протилежних типи французів: перші завжди тобі допоможуть, а інші – «холодні» суперінтелігентні люди, які дивляться на візитерів звисока й здатні відвернутися в складну годину.

В'ячеслав: Я зрозумів, що французькі хлопці дорослішають пізніше, ніж наші. Тобі треба сімейні справи вирішити, на їжу гроші знайти, дівчину в кафе зводити. Постійно перебуваєш у процесі напруги, немов кидаєшся грудьми на амбразуру. А там... Можливо, пощастило, що країна більш забезпечена й сита. Хлопці у 20 років особливо не думають про майбутнє, постійно гуляють, повністю насолоджуються життям. Ми з моїм другом з Казахстану дивилися й сприймали їх як вихованців дитячого садка.

Дар'я: Але навчаються вони відповідально, це факт. Що мене завжди вражало: заняття тривають до шостої вечора, услід за цим дві-три години підготування, а потім нічне життя в клубах, після якого зранку знову всі йдуть на пари на восьму годину...

Між семестрами в нас були канікули по два-три тижні, плюс маленькі канікули прямо в середині семестрів, як у школі, осінні й весняні, вони тривали тиждень. У цей період можна було наподорожуватися.

В'ячеслав: Я на канікулах, на початку березня, отримавши стипендію, злітав до Португалії з друзями. Перельоти є доволі дешевими, до Португалії, наприклад, два білети туди й у зворотний бік коштують близько 20 євро. Сама школа Еколь влаштувала екскурсії, нас на завод Airbus возили.

На вихідних можна було поїхати до столиці на автобусі за п'ять-сім євро. П'ять годин – і ти вже на місці, якщо заторів на дорогах немає. Швидкісним потягом – усього лише дві години за 15–20 євро. До океану ходить міжміський автобус за півтора-три євро.

Дар'я: У мене лютий і березень були місяцями Парижа, я туди разів шість їздила у справах.

Я любила прогулюватися і центром Нанта, але в неділю там майже нічого не працює. До 13:00 відкрито тільки два або три торгових центри, а потім – тільки кафе. Для них це щось на кшталт дня сім'ї. Усі проводять час зі своїми близькими.

Не можу не сказати про гастрономічний міф: не так уже й багато вони їдять жаб'ячих лапок, у них роклет є популярною стравою, а також цибульний суп, який я обожаювала.

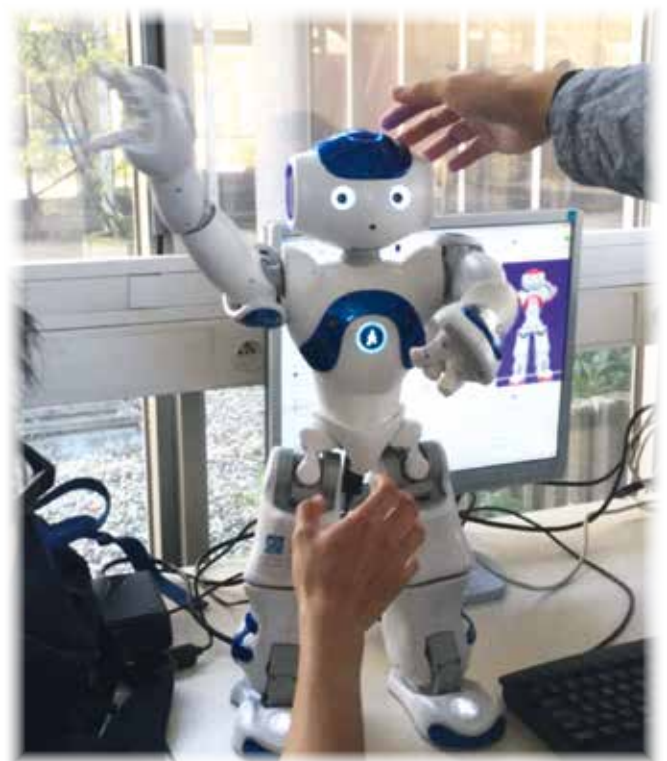
В'ячеслав: Я куштував равликів. Нічого особливого. Зате вино доступне, причому майже всім! Одного разу відвідав непоганий магазин, купив пляшку білого сухого за 1,8 євро + 4 яблука за 1 євро й насолоджувався цим у компанії. Непогане вино можна знайти навіть до 5 євро.

Дар'я: В Україні молоді хлопці й дівчата разом виходять з дому на прогулянку й намотують круги до вечора. На якісь застілля хіба що батьки зі своїми друзями збираються. Після Франції я частіше стала кликати подруг, щоб разом готувати, а потім відпочивати...

В'ячеслав: Така подорож однозначно розширює світогляд, вчить таймменеджменту, фінансовому керуванню. Це йде на користь особистісному розвитку. Я повернувся на батьківщину іншою людиною.

Дар'я: Повністю погоджуюся. Це програма про освіту, про можливості, про культуру, про все. Після завершення навчання можуть змінитися навіть плани на життя. Бажаю всім спробувати!

Спілкувався випусковий редактор Максим Зубков





ЯК ПРОХОДИВ КОНКУРС KhAI INNOVATE 2020

ЯК ЦЕ БУЛО...



KhAI Innovate – це щорічний startup-конкурс для студентів і аспірантів Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» від Центру розвитку інновацій, міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва. Цього року конкурс відбувся 25 червня по-новому – у форматі online.

«Спрямованість конкурсу KhAI Innovate:

- пошук талановитих студентів і творчих проектів;
- розвиток екосистеми інноваційного підприємництва й інноваційного напрямку в університеті.

Генеральну репетицію було проведено 23 червня. Ми з колегами перевірили технічні моменти, попрацювали в різних сесійних залах (категорії: IT, інжиніринг, соціальна справа), провели жеребкування, налагодили зв'язок з усіма членами журі й сформували нові критерії оцінювання робіт відповідно до тенденцій сучасного стартап-руху. Усе пройшло добре.

Ще хочу зауважити про «родзинку» цьогорічної події. В одній з восьми команд, до складу якої ввійшли студенти-іноземці з Індії зі стартапом англійською мовою, були проблеми зі збором в одному місці: деякі її члени знаходилися в гуртожитку, деякі – у квартирах, які знімають. Ми пішли їм назустріч і надали для участі кабінет прямо в нашому центрі», – розповів директор Центру розвитку інновацій, міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва Костянтин Данько.

За результатами голосування було визначено переможців.

Категорія IT-projects:

- I – Команда FarSight зі стартапом Laminars;
- II – Команда Crazy Seven зі стартапом Help Your Pet;
- III – Команда Fit Soft зі стартапом Healthy Challenges.

Категорія Engineering projects:

- I – Команда іноземних студентів зі стартапом Quomel;
- II – Команда «СКБ ХАІ 10» зі стартапом PromoDrone;
- III – Команда Aerospace Technologies Corp. зі стартапом SatHunter.

Категорія Social projects

- I – Гостьова збірна команда з інших університетів Харкова зі стартапом «Йди та дивись»;
- II – Команда Тетяни Пластун і Андрія Бикова зі стартапом «Проти насилля».

Представлені startup продемонстрували новий підхід до електричних двигунів, креативне застосування дронів, додатки для смартфонів з пошуку домашніх тваринок і прихистку для дітей, які потерпають від домашнього насилля, а також мотиваційну про-

граму здорового способу життя й VR-окуляри, які ознайомлюють з історією Харкова й допомагають організувати робочий простір.

За словами організаторів, переможці отримують менторську підтримку від інноваційного парку UNIT.City Kharkiv і зокрема від експерта Яни Щербань: вони зможуть протягом тижня безкоштовно працювати над своїми проектами в офісах парку, а восени їх зарахують до акселератора поза конкурсом.

Усі команди, які посіли друге місце, отримують менторську підтримку від експерта програм міжнародної технічної допомоги Надії Кривицької.

Окремо передбачено спеціальні бонуси для учасників:

- Команда «СКБ ХАІ 10» зі стартапом PromoDrone і команда зі стартапом Quomel отримують менторство й підтримку у виготовленні прототипу від керівника компанії «Інститут сучасної обробки металів» Станіслава Борбульова й менторство від керівника компанії Enabletech Industries Ukraine LLC Rajesh Muneshwar;
- Команда зі стартапом «Йди та дивись» отримує всебічну підтримку реалізації проекту від т. в. о. директора Департаменту з підвищення конкурентоспроможності регіону Харківської обласної державної адміністрації Артема Ткаченка;
- Команда Help Your Pet отримує менторство й усебічну підтримку реалізації стартапу від засновниці IT-компанії Darly Solutions Дар'ї Лиманської;
- Команду Sathunter запросив до космічного хакатону (восени 2020 р.) провідний інженер-конструктор ДП «КБ "Південне"» й голова Ради молодих працівників космічної галузі України Станіслав Цигічко. Команда також отримала можливість потрапити до акселератора від радниці голови Державного космічного агентства України з питань акселерації стартапів Марії Яроцької.

Разом із тим усі учасники отримують менторську підтримку від Центру розвитку інновацій, міжнародного науково-технічного та освітнього співробітництва ХАІ.

Наш університет підтримує креативну молодь, тому конкурс стартапів KhAI Innovate – це чудова нагода продемонструвати все, на що здатні майбутні інженери й фахівці IT-сфери!

Кореспондент Маріанна Міррохіна



Підписання меморандуму про співпрацю між ХАІ та бізнес-парком «Екополіс ХТЗ» Ярославського



ХАІ взаємодіє з компанією AutoEnterprise



СУЗІР'Я ТРАДИЦІЙ ХАІ

Університет стає другою домівкою для тисяч студентів, а студенти – це рушійна ідейна хвиля, яка може прокотитися світом і створити щось абсолютно нове. У них є свій особливий світ з правилами, цінностями, нормами і, звичайно, традиціями, найцікавіші з яких давайте згадаємо разом.

1. Посвята в першокурсники

Мабуть, це – один із найулюбленіших і найочікуваніших заходів, який за масштабами не поступається навіть Дню ХАІ, адже це день, коли університетська родина знаходить нових членів. Для кожного першокурсника 31 серпня назавжди залишиться не просто останнім днем літа, а відправною точкою, адже, переступивши межу, він починає повний пригод етап життя – студентство.

Напередодні свята кожен факультет організовує зустріч з майбутніми першокурсниками. Студенти старших курсів відразу намагаються згуртувати новачків, познайомитися ближче. Формат традиції з часом дещо змінився. Наприклад, раніше 30 серпня першокурсники збиралися біля університету і цілий день віддавалися веселошам. На території Лісопарку проводилися численні конкурси, а потім на задалегідь підготовленій лісовій локації розбивали табір. Студенти й «майже» першокурсники разом обов'язково готували «куліш дружби» на багатті...

Із самого ранку 31 серпня атмосфера в університеті вже заряджена сміхом і яскравими враженнями. Перед головним корпусом організатори відкривають виставку досягнень. Кафедри демонструють результати в науці, обмінюються досвідом з колегами й захоплюють розповідями гостей. Кожна година буквально розписана. Факультетські колони шикуються впродовж усієї алеї ХАІ, лунає веселий галас, кожен намагається довести, що його факультет – «най». «У хід» ідуть будь-які засоби й прийоми: кричалки до хрипоті й зірваних голосів, барабанні партії, пискавки й гучномовці. У такий особливий день можна сходити з розуму, і цією можливістю дійсно користуються.

Дружною й дуже гучною колоною студенти й викладачі рухаються до стадіону, де проходять коло пошани, оскільки подивитися на парад приїжджає багато людей. Першокурсники слухають слова привітання, зачитують клятву, насолоджуються концертом, «ловлять» привіти й побажання від випускників ХАІ різних років. Потім настає час невеликої перерви, коли можна трохи перепочити від усього незвичного. Але до вечора потрібно бути готовим, адже тоді настає найбільш вибуховий час, описати який не вистачить місця в газеті...



2. Щорічний фестиваль авіації KharkivAviaFest

Справжні любителі неба, швидкості й літаків за традицією відвідують грандіозну авіаційну подію, яка проводиться в Харкові наприкінці літа.

Для студентів такий захід є чудовою можливістю зануритися в той світ, який буде їх оточувати під час навчання й подальшої кар'єри. Як-то кажуть, «авіація – це надовго». Дивуватися протягом усього дня є чому: виставки досягнень науки й техніки, безперервне шестигодинне авіашоу, ознайомчі польоти, стрибки з парашутом і повітряні прогулянки, музичний концерт за участі живого оркестру й багато іншого.

3. Кіно під відкритим небом

Ось тільки відгриміло свято на честь посвяти, усі навіть встигли відвідати заняття першого навчального дня, а нас уже знову чекає нова традиція – тиждень кіно під відкритим небом!

Увечері студенти збираються на стадіоні ХАІ, задалегідь прихопивши з собою теплі пледи, гарячий чай, веселу компанію й гарний настрій. Так, ми приходимо насолоджуватися фільмом, який самі кожного дня вибираємо загальним голосуванням, але кіно під відкритим небом – це набагато, набагато більше. Тільки уявіть, увесь тиждень зустрічати захід всім університетом, спостерігати, як настають сутінки, вести розмови про події дня, грати в ігри, загадувати бажання на летючу зірку. У нас є можливість щовечора стати трохи щасливішими й додати нові спогади до «студентської книги», і ми цим активно користуємося.

4. «Сцена напрокат»

Осінь дарує ще одну вибухову й захопливу традицію – конкурс «Сцена напрокат». У нашому університеті багато талановитих людей. Часто один студент виявляє обдарованість відразу в кількох областях, і участь у цьому конкурсі – чудовий шанс продемонструвати себе.

Підготовка починається задовго до незабутнього дня, адже в кожного багато роботи: треба продумати ідею виступу, пройти кастинги, зібрати реквізит, запросити групу підтримки, витримати багатогодинні репетиції. Але зусилля варті того, адже кожен учасник ділиться частинкою себе з усією аудиторією, яка, завмерши, слухає тільки його одного. Цей захід об'єднує, дарує сміх і захоплює.

5. «Шара, прийди!»

Воістину виключно студентська традиція. Шара – помічниця й рятівниця всіх, хто звертається до неї за напуттям. У ХАІ можна навіть отримати подвійну дозу удачі перед складанням іспиту: покричати вночі в квартиру «Шара, прийди!», а вранці



широ схилитися перед пам'ятником шарі біля НЛК («літалка»). У період сесії студентам особливо важливо зарядитися позитивним настроєм: що не день, то свої сюрпризи.

6. 1001 ніч («Штука»)

Саме студенти нашого рідного ХАІ стали засновниками дивовижної традиції – 1001 ніч! Одного разу студенти вирішили порахувати, коли настає екватор їх навчання. Виявилось, що якраз на 1001 день припадає середина навчання в університеті, і половина шляху вже позаду.

У травні всі студенти третього курсу їдуть до турбази «Пролісок», де й відбувається церемонія посвяти й присудження звання «хайовець». Особливість «Штуки» полягає в тому, що групи вибирають свій колір, колективно створюють прапор, а кожен зі студентів самостійно вигадує дизайн для футболки.

Після повернення третьокурсники починають крокувати студентським містечком і стукати в барабани й посуд. Мета – розбудити всіх і кожного, а потім традиційно зібратися за «китайкою» для спільних фото.

7. «Диплом, до побачення!»

Закрито останню сесію, написано дипломну роботу, навіть уже захист став просто спогадом. Бакалаври й магістри задоволені: упоралися, подолали ще один рубіж. Після захисту вони збираються перед корпусом і кричать три рази фірмові «Бакалаври!», «Магістри!» та інші кричалки власного витвору, а потім фотографуються, збираються біля гуртожитків, розривають дипломні роботи й пускають сторінки по вітру.



8. Катання на тазиках

Веселе видовище, що розгортається на просторах гуртожитків. Скільки вже поколінь пройшло цей неповторний досвід! За традицією, дипломники саме після захисту мають право прокотитися з вітерцем через п'ять поверхів. Існує два способи катання: самостійний рух, коли результат залежить тільки від самого учасника, і другий – з використанням тягової сили першокурсників. Увесь час лихого маневрування супроводжується обливанням водою, тому після катання в гуртожитках можна ще спостерігати й потоп. Проте це радісна подія, і її дуже люблять.

9. «Міс ХАІ» та «Містер ХАІ»

Щорічно амбіційні, яскраві й упевнені дівчата й хлопці нашого університету беруть участь у конкурсах «Міс ХАІ» та «Містер ХАІ».

Заходи проводяться навесні. Усім бажаним пропонують пройти кастинги, за результатами яких вибирають тих, хто впорався найбільш успішно. Потім настає час репетицій, де розкриваються, відпрацьовуються й поліпшуються індивідуальні вміння кожного учасника. Постає серйозне завдання: зуміти зацікавити своїм виступом публіку, підкорити її, залишитися в пам'яті. Безумовно, хвилювання завжди є, але зважитися на участь – сміливе рішення, ніби виклик самому собі, перевірка на витримку. Недивно, що ця традиція не втрачає популярності.



10. Правило 15 хвилин

Традиція, яку схоплюють на льоту й починають обожнювати з першого курсу. Смісл є прозорим: якщо викладач не приходить на пару протягом перших 15 хвилин, група з чистою совістю вважає себе вільною. Начебто й дрібниця, але ж іноді приємно провести ранок, необписуючи сторінки конспектів, а насолоджуючись чашкою кави й веселими розмовами з одногрупниками!

Нам усім пощастило вступити до ХАІ, стати однією дружною родиною. Справедливо зауважимо, що наявність таких прекрасних традицій значно зближує. Давайте й далі привносити різноманітність у студентські будні й робити кожен рік ще більш насиченим!

Кореспондент Емма Меркулова

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 в друкарні ФОП Федченко Н.В.
Наклад 1000 пр. Замовлення № 43399
Газета розповсюджується безкоштовно

НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ

Сергій Ружинський,
Тетяна Козіна,
Максим Зубков,
Олена Серьожкіна,
Леонід Литвин

