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. № 4 26 квітня 2016 р. Випуск відновлено в березні 1998 р.

Профессия изначально должна быть актом любви. И никак не браком по расчету. И пока не поздно, не забывайте о том, что дело всей жизни — это не дело, а жизнь.
Харуки Мураками

ХАІ. НА ОРБІТІ УСПІХУ

У квітні все розквітає, земля пробуджується, надихає на нові справи, перемоги, любов... Тому, напевне, для нашого ХАІ так багато знакових подій відбулося саме в квітні.

17 квітня 1930 року було видано наказ № 1240 ВРНГ СРСР, згідно з яким на базі Харківського технологічного інституту створюються шість самостійних галузевих ВНЗ, у тому числі й авіаційний: «... На базе специальности по авиастроению механического факультета ХТИ организовать Институт по самолето- и авиамоторостроению с передачей его в Авиаобъединение». Так було засновано Харківський авіаційний інститут, який мав у своєму складі два факультети: літакобудування та двигунобудування. На момент заснування в ХАІ було 12 викладачів і 69 студентів. На посаду директора інституту було призначено Григорія Юхимовича Петрова (Горбенка).

У цьому році ХАІ відзначає 86-у річницю свого заснування. Вітаємо рідний університет!

Для зміцнення й розвитку традицій Харківського авіаційного інституту **21 квітня 1998** року було засновано громадську організацію «Міжнародна асоціація випускників ХАІ». Її президентом обрано ректора університету В. С. Кривцова. У координаційну раду асоціації увійшли колишні випускники ХАІ, зараз – відомі люди в галузі науки, зокрема директори провідних заводів України. Для розв`язання основних завдань Асоціації було створено виконавчий комітет, генеральним директором якого призначено А. С. Куліка, доктора технічних наук, професора. Бажаємо подальшої плідної роботи!

Цього місяця в ХАІ гостинно зустрічали студентів, абітурієнтів, викладачів і науковців, які не тільки брали участь у різних конференціях, конкурсах, олімпіадах і семінарах, але знайомилися з нашими традиціями, університетом, людьми...

21 квітня 2016 року в ХАІ відбулося урочисте святкування Дня заснування гуманітарного факультету. **14–15 квітня** пройшла Міжнародна конференція учнівської молоді «Гагарінські читання». Уже в 17-й раз конференція збирає сотні школярів із різних міст України, які презентують свої здобутки. Упродовж місяця відбулися другі етапи Всеукраїнських студентських конкурсів та олімпіад, де взяли учать сотні студентів із різних вищих навчальних закладів з усіх міст України. **18–19 квітня** пройшов фінальний тур конкурсу «Авіатор», а **22 квітня** в ХАІ нагородили його переможців.

Про наші успіхи й здобутки, які є результатами плідної праці, читайте в цьому номері!

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ: ВІХИ ІСТОРІЇ...
20 березня 2016 року факультет економіки і менеджменту відзначив 25-річний ювілей.
с. 3

НАШІ ПЕРЕМОЖЦІ
Наші студенти кожного року стають переможцями та призерами всеукраїнських олімпіад і конкурсів. Хто в цьому році став першим?
с. 4-5

ДНІ ФАКУЛЬТЕТІВ
У ХАІ відбулися урочисті заходи до днів заснування факультетів. Як це відбувалося?
с. 6

НАШЕ МАЙБУТНЄ
Де працювати майбутньому випускнику? На це запитання відповіли студентам факультету двигунобудування представники підприємств.
с. 8

РЯДКИ ІСТОРІЇ

- **28 квітня 1934 р.** закінчилися випробування безхвостового планера "Осавіахімовець ХАІ".
- **12 квітня 1961 р.** – Всесвітній день авіації та космонавтики. Радянський космонавт Ю. Гагарін на кораблі «Восток» з космодрому «Байконур» уперше у світі здійснив орбітальний обліт Землі, який тривав 108 хвилин.
- **16 квітня 1969 р.** відбувся перший політ літака місцевих ліній L-410 «Turbolet». Пам'ятник цьому літакові встановлено в ХАІ за літальним корпусом.
- **21 квітня 1972 р.** космічний апарат «Аполлон-16» сів на поверхню Місяця.
- **16 квітня 1976 р.** ректором Харківського авіаційного університету було призначено Вадима Кононенка. Під керівництвом В.Г. Кононенка ХАІ впевнено посідав провідне місце серед базових ВНЗ СРСР і входив до десятки кращих вишів країни.
- **6 квітня 1978 р.** вийшла Постанова ЦК КПРС і Ради Міністрів СРСР про внесення ХАІ до 70-ти провідних ВНЗ країни.
- **28 квітня 2001 р.** здійснив подорож перший космічний турист Д. Тіто (США).

Тамара Цепляєва, професор кафедри № 103

ОДИН ІЗ ПЕРШИХ...

Саме так написано в автобіографії Г. Ф. Проскури: «Являюсь одним из первых работников Авиаинститута, я работаю в нем с 1930 года, как профессор и заведующий кафедрой аэродинамики».

Видатний учений, викладач, дивовижна людина – так згадували його всі, хто знав його і працював з ним.

Народився Г.Ф. Проскура в місті Сміла 16 (29) квітня 1876 року у великій, дружній родині. Головою був батько – кремезний, з козацькими вусами. Він прагнув дати дітям добру освіту, тим більше, що вони були дуже здібними.

Георгій любив техніку, тому його віддали вчитися в реальне училище м. Єлисаветграда (зараз Кіровоград). Георгію було дев'ятнадцять, коли він вступив до Московського вищого технічного училища, яке закінчив у 1901 році. Ось що він пише у своїй автобіографії: «С 1902 года по настоящее время работаю в Харькове в Технологическом (теперь Механико-Машиностроительный) и Авиационном институте... С конца 1902 года до конца 1904 года был командирован Технологическим институтом в Швейцарию и Цюрихский Политехникум для завершения образования и специализации по водяным машинам у профессора Пражиля».

А далі Харків... Коли в 1910 році ректор МВТУ запропонував йому викладати – читати лекції з водяних турбін і деталей машин, Г. Проскура відмовився!

Він уже мав родину. Його дружина закінчила Цюрихський університет, мала ступінь доктора медицини і працювала головним лікарем однієї з харківських лікарень.

У Харкові буяло наукове життя. Було засновано Харківське відділення технічного товариства. Проскура став на чолі повітряноплавного відділу. У програмі товариства було написано: «В первую очередь – создание воздухоплавательного журнала, устройство выставки моделей».

У 1909 році Г.Ф. Проскура пише свою першу роботу з «Теории воздухоплавания» та «Теории и расчета аэропланов». Лекції, які читав Проскура, ґрунтувалися на роботах його вчителя М.Є. Жуковського, ім'я якого носить наш університет.

У 1914 році студентами ХТІ під керівництвом Г.Ф. Проскури було змонтовано аеродинамічну трубу і створено аеродинамічну лабораторію.

З ініціативи Г.Ф. Проскури в 1923 році на механічному факультеті ХТІ було відкрито авіаційне відділення для підготовки інженерів.

З 1930 року Г. Ф. Проскура викладає у ХТІ та в ХАІ, який був засновано 17 квітня після реформування.

У 1931 році було засновано Всесоюзне авіаційне науково-інженерне товариство – АВІАВНІТО. На Україні найбільшим центром була столиця – Харків, де в січні 1934 року було організовано міське відділення АВІАВНІТО. Керував ним академік Г. Ф. Проскура.

Ядром Харківського відділення стала група, організована в ХАІ. Цією групою були розгорнуті роботи зі створення родини літальних апаратів: АВІАВНІТО-2, АВІАВНІТО-3, літак Кузьміна АВІАВНІТО-4, двомоторний швидкісний літак, безхвостий планер АВІАВНІТО-5 та ін.

У музеї ХАІ зберігається дуже цінний експонат – виданий у 1941 році буклет ХАІ «К новому набору студентов», де написано про таке: «Весьма продуктивно работает под руководством Г.Ф. Проскуры ракетный кружок, организованный при кабинете аэрогидродинамики. Для исследовательских работ членами кружка – студентами спроектированы и изготовлены станок для испытания порохових ракет и ракетных моторов на жидком топливе, вертикальная катапульта для запуска ракет; пресс для набивки ракет; расчитан и сделан эскизный проект эксперементального ракетного двигателя на жидком горючем и т. д.».

19 вересня 1940 року в ХАІ відбулася конференція з питань реактивного руху. У той же день біля селища Черкаська Лозова відбувся запуск ракети, створеної студентами ХАІ.

У повоєнні роки під керівництвом Г.Ф. Проскури проводився великий обсяг теоретичних і експериментальних робіт. У 1948 році в ХАІ Г.Ф. Проскура створює кафедру спецмашин. Його обожнювали студенти. Він не тільки вчив, але й усе життя вчився сам. У 50 років, уже академік, він вивчив англійську мову, щоб читати іноземну технічну літературу.

Г.Ф. Проскура прожив довге життя – 82 роки. Він залишив багато учнів – видатних учених, написав понад 70 наукових робіт, за його проектами збудовано кілька гідроелектростанцій. А головне – він заснував ХАІ, тепер національний аерокосмічний університет. Студенти та співробітники ХАІ досі бережуть пам'ять про нього. А його особистий архів і речі зберігаються в Харківському історичному музеї.

Олена Кузьменко, директор музею ХАІ

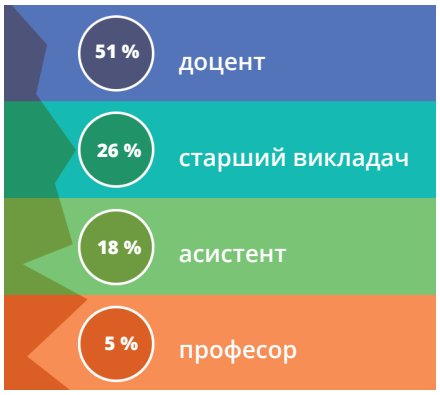
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ: ВІХИ ІСТОРІЇ...

20 березня 1991 року в ХАІ було видано наказ, у якому йшла мова, що у зв'язку з необхідністю підготовки фахівців у галузі маркетингу, економіки й організації зовнішньоекономічної діяльності, а також з метою вдосконалення структури вишу, створити інженерно-менеджерський факультет (№ 6). Першим деканом став доцент кафедри прикладної й обчислювальної математики Кожухов Валерій Дмитрович.

Перший набір студентів на економічну спеціальність пройшов у серпні 1991 р.: на 1 курс прийнято 100 осіб, на 2 курс – 62 особи шляхом переведення студентів з інших факультетів. Термін підготовки спеціалістів становив 5,5 років. Перший випуск спеціалістів здійснено в лютому 1996 р., дипломи з відзнакою отримали 11 осіб. У червні 1999 р. факультет змінив назву на «Економіки і менеджменту», а деканат і всі кафедри переїхали з головного корпусу до імпульсного.

До складу факультету увійшло п'ять кафедр: економіки (завкаф. д-р екон. наук, проф. С. А. Нікітін), управління (завкаф. кт.н., доц. В. О. Пільщиков), інформатики і програмного забезпечення АСУ (завкаф. д.т.н., проф. І. Б. Сіроджа), економічної теорії (завкаф. к.е.н., доц. Ю. О. Гаркуша) та іноземної мови (завкаф. к.п.н., доц. І. І. Усов). Навчання здійснювалось за двома спеціальностями: «Економіка і управління в машинобудуванні» та «Програмне забезпечення обчислювальної техніки і автоматизованих систем».

ПЕДАГОГІЧНІ ПРАЦІВНИКИ



У 2003 р. деканом став д.т.н., проф. І. В. Чумаченко. У цей час спостерігався бурхливий розвиток факультету, що супроводжувалося низкою різноманітних перетворень, починаючи від зміни назв кафедр і закінчуючи ліцензуванням нових спеціальностей. Так, силами факультету було організовано міжнародну науково-практичну конференцію «Сучасні інформаційні технології в економіці і управлінні підприємствами, програмами та проектами», яка у подальшому стала традиційною.

У березні 2006 р. стартував турнір для абітурієнтів «Економіка. Менеджмент. Інформаційні технології. Авіація і космонавтика». Щорічно в турнірі беруть участь більше 50 учнів шкіл міста Харкова і Харківської області. У тому ж 2006 р. факультет узяв участь у реалізації проекту TEMPUS «Університетсько-освітні центри: модель для співробітництва». Тоді ж було створено «Центр кар'єри ХАІ», на базі якого в травні 2007 р. уперше було проведено «Ярмарок вакансій», на якому було представлено більше 20 роботодавців та близько 150 вакансій для студентів. Сьогодні цей захід вийшов на загально-університетський рівень.

РОЗПОДІЛ СТУДЕНТІВ ЗА НАПРЯМАМИ НАВЧАННЯ

У січні 2013 р. деканом факультету став д.т.н., проф. М. О. Латкін. Педагогічні працівники ведуть активну наукову роботу за різними напрямками, їхні праці публікуються в наукових журналах. Також активну участь у науковій діяльності беруть студенти старших курсів.

Початок нового 2015 р. ознаменувався появою на посту декана факультету молодого, енергійного випускника ХАІ к.т.н. Ю. Л. Прончакова. Під його керівництвом кафедри факультету економіки і менеджменту увійшли до трійки кращих за рейтингом ХАІ.

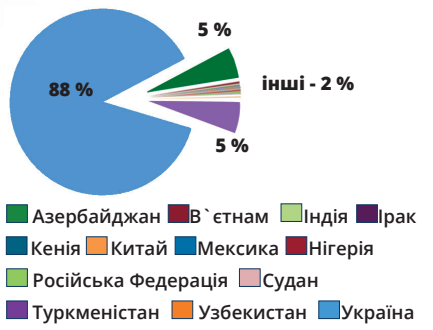
У нинішньому 2016 р. факультет № 6 відзначає 25-річний ювілей. За ці роки було підготовлено близько 6500 спеціалістів, які працюють у провідних організаціях України та більше ніж 20 закордонних країн: комерційні банки України, Державна податкова інспекція, ВАТ «Укрнафта», ВАТ «Азовмаш», «Nix Solutions», «Sigma» тощо.

Сьогодні у структуру факультету входять п'ять кафедр: економічної теорії (завкаф. к.е.н., проф. Я. В. Сафронов), менеджменту (завкаф. д.т.н., проф. В. М. Вартанян), інженерії програмного забезпечення (завкаф. д.т.н., проф. І. Б. Туркін), фінансів і аудиту (завкаф. д.т.н., проф. В. П. Божко), економіки і маркетингу (завкаф. д.е.н., проф. А. В. Доронін). На факультеті працюють близько 150 викладачів. Навчальний процес забезпечує висококваліфікований навчально-допоміжний персонал.

Тож вітаємо рідний факультет з ювілеєм і бажаємо йому довголіття та процвітання!

Тетяна Бондарева,
доцент кафедри менеджменту

КРАЇНИ, ПРЕДСТАВНИКАМИ ЯКИХ Є НАШІ СТУДЕНТИ



ПРО КОНКУРС Й ОЛІМПІАДИ

Популярність Всеукраїнських студентських конкурсів і олімпіад зростає кожного року. І це природно. 120 років тому в столиці Греції Афінах відбулися перші Олімпійські ігри сучасності. І якщо тоді за нагороди змагалися лише спортсмени, то сьогодні олімпійський рух активно поширюється і в інших сферах – освіті, науці та культурі. Для багатьох учнів шкіл участь у олімпіадах, турнірах чи конкурсах не є новою, але студентський олімпійський рух тільки набирає оберти. Сьогодні багато студентів із задоволенням бере участь у подібних заходах, оскільки це можливість не тільки стати призерами чи переможцями й набути новий досвід, але й зустрітися зі студентами всієї країни, поспілкуватися та знайти друзів.

У квітні переможці перших етапів Всеукраїнських студентських конкурсів та олімпіад захищали свої роботи й боролися за призові місця в різних вишах нашої країни. Для п'ятьох олімпіад ХАІ став базовим вищим навчальним закладом, де третій рік поспіль студенти виборюють право стати найкращими за такими напрямами, як інформатика, гідравліка, теорія машин і механізмів, нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ і, звичайно, авіація та космонавтика.

Слід нагадати, що наші викладачі, незважаючи ні на що, готують майбутніх переможців, які з гідністю захищають честь ХАІ!

НАШІ ПЕРЕМОЖЦІ

7–8 квітня 2016 р. у Національному авіаційному університеті відбувся другий тур Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт зі спеціальності «Навігація та управління рухом» у галузі «Авіаційна та ракетно-космічна техніка. Аеронавігація». Студенти факультету СУЛА **Людмила Сергіївна Дяченко** та **Олег Олегович Петренко** стали переможцями, а студентка **Юлія Юріївна Чернобай** була нагороджена грамотою за кращу презентацію. Щиро вітаємо наших студенів та їх керівника **Костянтина Юрійовича Дергачова!**

28–30 березня 2016 р. на базі Дніпродзержинського державного технічного університету відбувся ІІ тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі «Електротехніка та електромеханіка». За підсумками науково-практичної конференції дипломами другого ступеню були нагороджені дві студентки 329 групи: **Олена Сергіївна Вірко** та **Вероніка Валеріївна Чалапа.** Слід відмітити, що **Олена Вірко** також посіла третє місце на Всеукраїнському конкурсі студентських робіт у галузі «Електричні машини та апарати» у м. Кременчук. Вітаємо наших студентів та їх керівника – **Сергія Миколайовича Фірсова**, завідувача кафедри 305.

23 березня 2016 року на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету відбувся ІІ етап Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт у галузі науки «Транспорт». Студент ХАІ – **Юрій Віталійович Гажура** (153Т гр.) посів третє місце. Також почесне третє місце посів **Владислав Олегович Лісовіченко** (316 гр.) на Всеукраїнському конкурсі наукових робіт у галузі «Прикладана геометрія, інженерна графіка та ергономіка», який відбувся з 14 до 18 березня в Національному технічному університеті «ХПІ». І почесне третє місце посіла студентка 750пМ групи **Шульга Наталія Дмитрівна** на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з номінації «Педагогічна та вікова психологія».

Вітаємо студента групи 158м **Рубана Юрія Олексійовича**, який посів ІІ місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з групи спеціальностей «Машинознавство», який проходив 29-31 березня на базі Сумського державного університету.

Вітаємо переможця Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт у галузі «Інформатика та кібернетика» студента 5 факультету **Олексія Сергійовича Вамболя,** а також чарівну випускницю кафедри інформатики **Тетяну Олександрівну Григор'єву,** яка стала призером і посіла третє місце. Свої результати досліджень студенти у цьому році доповідали на науково-практичної конференції в Сумському державному університеті.

Із задоволенням вітаємо студентів факультету літакобудування **Сергія Володимировича Журавля** (науковий керівник - д.т.н., професор **Гребеніков Олександр Григорович**), який посів І місце, та **Ігоря Олеговича Тарана** (науковий керівник - д.т.н., професор **Рябков Віктор Іванович**), який посів ІІ місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» зі спеціальності «Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів». Другий етап конкурсу відбувся 4–5 квітня 2016 року на базі Національного авіаційного університету в місті Київ.

Не залишилися позаду й учасники Всеукраїнських олімпіад. З 5 до 8 квітня на базі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» пройшла Всеукраїнська студентська олімпіада та Всеукраїнський конкурс наукових робіт студентів з дисципліни «Системи автоматизованого проектування та комп'ютерного моделювання в машинобудуванні». Найкращими, за рішенням журі, стали роботи студентів ХАІ: **Павла Вікторовича Микалюка** – 1 місце – і **Наталії Євгенівни Фурси** – 2 місце. Ще неодноразово вітаємо **Павла Вікторовича Микалюка** (446 гр.) з перемогою у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни «Системи автоматизованого проектування та комп'ютерного моделювання в машинобудуванні» (І місце) й у 17 заочній міжнародній олімпіаді САПР і комп'ютерного моделювання в машинобудуванні (ІІ місце), а також з перемогою (І місце) у другому турі Всеукраїнської студентської олімпіади з нарисної геометрії та геометричного моделювання на ПЕОМ (5–8 квітня, м. Харків). Так тримати!

12 квітня у ХАІ пройшов ІІ етап Всеукраїнської відкритої студентської олімпіади з напряму "Авіаційна та ракетно-космічна техніка", де переможцями стали студенти ХАІ: **Красновольська Олена Анатоліївна** у секції «Авіа- та ракетобудування», **Тагні Камдем Роже Арман** у секції «Двигуни та енергетичні установки літальних апаратів» й **Цян Чанчжен** у секції «Авіоніка». Також вітаємо команду ХАІ, у складі **Ольшанського Владислава Олександровича** і **Поповічука Ростислава Віталійовича**, які посіли ІІІ місце в олімпіаді з напрямку «Гідравліка».

Студенти 5 факультету посіли призові місця на олімпіаді за напрямом «Радіоелектронні апарати» та зі спеціальності «Радіоелектронні апарати та засоби», яка проходила в Харківському національному університеті радіоелектроніки. Дипломом за 3-є місце нагороджена **Дар'я Вікторівна Тепличко** (540 гр.), а грамотами за кращі знання методів складання вузлів РЕА нагороджені **Андрій Миколайович Чумаченко** (540 гр.), **Іван Вікторович Шмигаль** (540 гр.) та **Юлія Андріївна**

Волошин (550 гр.). Вітаємо студентів і їхніх керівників **В`ячеслава Миколайовича Олійника** та **Михайла Федоровича Бабакова.**

Ми раді також привітати з другим місцем **Лілію Віталіївну Удовик** (348 гр.), яка взяла участь у II турі Всеукраїнської студентської олімпіаді з напряму «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», що також відбулася в Харківському національному університеті радіоелектроніки наприкінці березня (керівник **О. В. Заболотний,** декан факультету № 3). Ми пишаємося й досягненнями студента факультету авіаційних двигунів **Назарія Володимировича Прокопова,** який посів перше місце в заочному та третє місце очному турі III-ї Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Програмування обробки на верстатах з числовим програмним керуванням» (22–25 березня, Сумський державний університет, м. Суми).

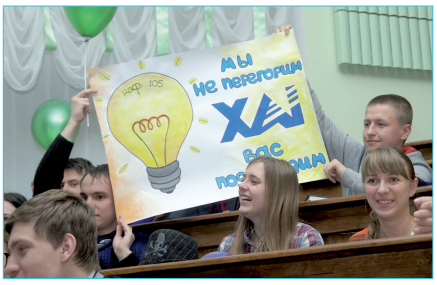
І це ще не все. Чекаємо нових перемог. Щиро бажаємо всім призерам і переможцям подальшого натхнення, щастя й добробуту!

Редакція газети «За Авіакадри»

БИТВА ПРОЙШЛА УСПІШНО!

Платформою Startup.Network у співпраці з Kharkiv IT Cluster 24 березня було проведено битву харківських креативних студентських ідей. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ» прийняв «Битву університетів» у складі 15 команд із трьох вищих навчальних закладів Харкова: ХАІ, ХНУРЕ і ХПІ.

Як учасниця я отримала незабутні враження, тому що головною в битві була



не перемога, а можливість знайти інвестора. Усі учасники були на 100% впевнені у своїх проектах і, звичайно, хотіли б їхньої реалізації, тому всі переживали. Адже дуже важко донести глобальну ідею, спосіб реалізації й довести, що на цьому можна заробити, усього за 3 хвилини доповіді та 3 хвилини відповідей на запитання експертів.

Аудиторія була заповненою, що додавало впевненості. Ми знали – за нами ХАІ! Студенти, аспіранти, викладачі, друзі: усі прийшли підтримати!

Як і в будь-якому конкурсі, журі займало перший ряд. Це були інвестори й керівники IT-компаній Харкова. Журі виявляло величезний інтерес до проектів, і захід проходив майже в сімейному колі.

Проекти були як дуже серйозні, які допомогли б урятувати життя людей, так і прості, зокрема додаток до смартфону, що дозволяє заощаджувати на покупках.

Ми посіли друге місце, випередивши команди ХПІ, але не наздогнавши ХНУРЕ. Однак результати були дуже високі: нам не вистачило всього пари балів експертів до повної перемоги. Наша команда Interizer посіла перше місце за результатами голосування аудиторії. Команда презентувала ідею інтерактивного відео з можливістю вибору подальшої розв'язки.

Кращими стали команда AirSlides (ХНУРЕ). Хлопці показували додаток, який дозволяє проводити презентації без перемикання слайдів.

Битва пройшла успішно. Після презентацій стартапів учасникам надійшли пропозиції з можливістю інвестування в їх ідеї. Це й було метою, яку ми відмінно досягли!

Євгенія Єгорова,
асистент кафедри комп'ютерних систем та мереж

STARTUP-РУХ НА ФАКУЛЬТЕТІ ЛІТАКОБУДУВАННЯ

Як часто ви чуєте слово «стартап»? Останнім часом воно стало дуже популярним: його застосовують для визначення практично будь-якого бізнесу чи опису інтернет-проектів.

Основним ресурсом для створення нового стартапа є добра новаторська ідея. Власне, за свіжими й незвичними ідеями полює багато хто, і студенти кафедри «Інформаційні технології проектування» не стали винятком!

25–27 березня в Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна пройшов 48 годинний non-stop конкурс SpinOffHack. Брали участь 17 команд із харківських ВНЗ. Захопленість ідеєю і справою, ну й, звичайно, наполеглива праця (тому що потрібен тільки успіх, працюємо за принципом: «Або все – або нічого»; «Або пан – або

пропав») призвели до фінального успіху! Студенти кафедри «Інформаційні технології проектування» літакобудівного факультету: Я. Великий (137 гр.), І. Шевченко (137 гр.), Д. Кочанова (137 гр.), С. Таран (127 гр.) – стали переможцями конкурсу! Завдяки цій перемозі вони зможуть брати участь у Всеукраїнському фіналі цього конкурсу, який пройде 23 квітня 2016 р. у місті Дніпропетровськ.

Команда студентів презентувала систему, яка забезпечує безпеку водіїв під час тривалих переїздів. Камера нічного бачення аналізує стан водія, і коли він засинає, система дає сигнал, що пробуджує його, спрямовуючи при цьому в найближче місце для відпочинку.

Для стартапу важлива згуртована команда. Необхідно, щоб один стартапер ефективно доповнював іншого, тобто мав ті необхідні якості й навички, яких немає в компаньйона: один добре планує, а інший налагоджує зв'язки, один – розробляє продукт, а інший – його реалізує і т.п.

Студенти входять до складу ініціативної команди стартап-руху CROWD, організованої при кафедрі «Інформаційні технології проектування». Керівниками команди є асистент кафедри Дмитро Миколайович Крицький та аспірант Юлія Олександрівна Болкун.

Ідеальне партнерство учасників команди CROWD оцінили й на «Битві ВНЗ», і на «39 Битві стартапів», де хлопці посіли 2 місце, а також 2 і 3 місця відповідно.

Побажаємо студентам талану, інноваційності й новаторства в ідеях, успіхів і натхнення! У вас є все – молодість, креативність і бажання! Так виходьте за межі «тепличних умов», і будемо запускати стартап-хвилю ХАІ!

Юлія Кияниця, Дар'я Кочанова,
студентки факультету № 1

ДЕНЬ ФАКУЛЬТЕТУ РАКЕТНО-КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ

12 квітня факультет ракетно-космічної техніки відзначив свій 36-й день народження. У цьому року цей день збігся із 55-ю річницею польоту в космос першого космонавта Землі Юрія Гагаріна. Святкова атмосфера панувала на факультеті зранку: перед корпусом звучали факультетські пісні, у фойє можна було сфотографуватися в образі справжнього космонавта. Завершилося вшанування факультету святковим концертом,

який за традицією, почався з виступу декана С.С. Куреннова й нагородження кращих студентів факультету. Студенти піднесли як подарунок факультету нову емблему (переможцем конкурсу став Микита Петренко студент 431е групи), новий прапор і святковий торт! Концерт пройшов у атмосфері захопливої подорожі інопланетян факультетом, де вони дізналися і про наших «енергетиків» з однойменної пісні у виконанні Сергія Зубкова (414 гр.); і про те, що музику можна відтворювати без музичних інструментів, – у цьому допоміг Діма Ярошенко (бітбокс); і про те, що «... сниться нам не гуркіт космодрому...»,

– заспівала Марія Махно (451ем гр.). Ведучим концерту був веселий і дотепний «інопланетянин» – Павло Дорофєєв (441 гр.), який повністю відчув дух студентського життя й поділився їм з присутніми. Велика подяка студентському активу факультету та їх голові Ангеліні Гладкій (441 гр.) за організацію такого цікавого концерту. Від деканату хочеться привітати всіх співробітників і студентів зі святом і побажати, щоб факультет ще не одне десятиліття був для наших випускників стартовим майданчиком для вільного успішного польоту! Поїхали!

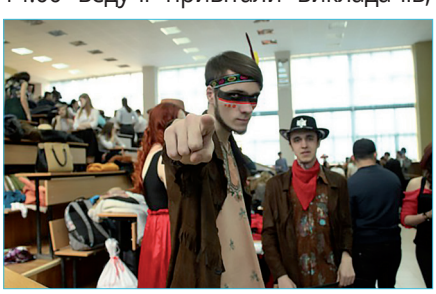
Наталія Драшпуль,
заступник декана з виховної роботи факультету № 4

ФАКУЛЬТЕТ СУЛА – 39 РОКІВ НА ШЛЯХУ ДО ВІДМОВОСТІЙКОГО УПРАВЛІННЯ

Наш факультет було засновано 23 березня 1977 року, і тому саме в березні вже багато років поспіль співробітники і студенти відзначають день утворення факультету системи управління літальних апаратів яскравим святом.

Цього року свято під назвою «День факультету» було заплановане на 31 березня. Його тематика за рішенням студентського активу мала узагальнену назву «Кінокомпанія СУЛА-39». Ні для кого не секрет, що факультетські культурно-масові заходи є завжди оригінальними, цікавими та веселими, тому глядачі зайняли усі вільні місця задовго до початку.

Відповідно до сценарію рівно о 14.00 ведучі привітали викладачів,



студентів і гостей та оголосили про початок святкових заходів. День народження СУЛА – і ми знову разом!

На святковому концерті привітальні слова прозвучали від Анатолія Степановича Куліка, який протягом 17 років обіймав посаду декана і зробив дуже значний внесок у розвиток факультету СУЛА, від декана факультету доцента Заболотного Олександра Віталійовича, від студентів і гостей свята. На концерті було підведено підсумки роботи факультету за рік, нагороджено грамотами найкращих викладачів і студентів факультету, було обрано п'ять найкращих груп, які стали переможцями конкурсу за результатами навчальної, науково-дослідницької, культурно-масової та спортивної роботи. У цьому році переможцями стали групи 322, 326, 338, 345 і 329. І, звичайно, з особливою гордістю й повагою було нагороджено десятку видатних спортсменів факультету.

Другим блоком святкового заходу протягом останніх чотирьох років є конкурс творчих талантів між студентськими колективами кафедр факультету, де переможців визначає кваліфіковане журі. З усіма завданнями всі кафедри впоралися на відмінно! Студенти продемонструвати акторські здібності, вокальні й хореографічні таланти, оригінальність і артистизм.

На жаль, кожне свято не може тривати вічно. Святковий концерт закінчився фінальною піснею.

Але насправді для факультету це зовсім не фінал! Наступного разу нам буде 40!!!

Олександр Заболотний,
декан факультету № 3

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

На заміщення вакантних посад завідувачів кафедр:

по кафедрі комп'ютерних систем та мереж – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор технічних наук, вчене звання – професор, стаж педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових і навчально-методичних праць;

по кафедрі інженерії програмного забезпечення – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор технічних наук, вчене звання – професор, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 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 методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі інформатики – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор технічних наук, вчене звання – професор, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових публікацій і навчальних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі економіки та маркетингу – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор або кандидат економічних 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 доцентів:

по кафедрі теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем – 3 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 методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі інформаційних керуючих систем – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і навчально-методичних публікацій за фахом кафедри;

по кафедрі авіаційних приладів і вимірювань – 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 і навчально-методичних публікацій за фахом кафедри;

по кафедрі інформатики – 3 посади,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних або фізико-математичних наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових і навчально-методичних публікацій за фахом кафедри;

по кафедрі виробництва радіоелектронних засобів систем літальних апаратів – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних наук, вчене звання – доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі комп'ютерних систем та мереж – 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 інженерії програмного забезпечення – 3 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 економіки та маркетингу – 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 філософії – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат філософських наук, вчене звання – доцент або без звання, стаж педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і навчально-методичних публікацій за фахом кафедри;

по кафедрі психології – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат психологічних наук, вчене звання – доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність навчально-методичних публікацій за фахом кафедри.

На заміщення вакантних посад старших викладачів:

по кафедр інформатики – 3 посади,

вимоги до претендентів: освіта – вища, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 2 років, наявність наукових публікацій і навчальних посібників за фахом кафедри;

по кафедр виробництва радіоелектронних засобів систем літальних апаратів – 1 посада,

вимоги до претендентів: освіта – вища за фахом кафедри, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових і навчально-методичних праць за фахом кафедри;

по кафедр комп'ютерних систем та мереж – 4 посади,

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 кафедр прийому, передачі та обробки сигналів – 2 посади,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних наук, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 1 року, наявність наукових праць і навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі економіки та маркетингу – 1 посада,

вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат економічних наук, стаж педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових і навчально-методичних розробок і публікацій за фахом кафедри;

по кафедрі фізичного виховання – 1 посада,

вимоги до претендентів: освіта – вища, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових або навчально-методичних публікацій за фахом кафедри, досвід підготовки спортсменів високого рівня (1 розряд і вище).

На заміщення вакантних посад асистентів:

по кафедрі авіаційних приладів і вимірювань – 1 посада,

вимоги до претендентів: освіта – вища за фахом кафедри, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 1 року, наявність наукових публікацій за фахом кафедри;

по кафедр інформатики – 2 посади,

вимоги до претендентів: освіта – вища за фахом кафедри;

по кафедрі філософії – 2 посади,

вимоги до претендентів: освіта – вища за фахом кафедри, наявність наукових і навчально-методичних публікацій.

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення в газеті.

Обов'язкові документи, які подаються на конкурс:

заява на ім'я ректора про допуск до участі в конкурсі, документи про освіту, науковий ступінь, вчене звання, список наукових праць, винаходів, науково-методичних публікацій.

ДОКУМЕНТИ ПОДАВАТИ ЗА АДРЕСОЮ:

61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17, «ХАІ», відділ кадрів університету, тел. 788-44-60

НАШЕ МАЙБУТНЄ

Сучасний світ вимагає від молоді мислити на випередження. Ще навчаючись в університеті, студенти ставлять собі питання: де вони будуть працювати після закінчення? Яке обрати підприємство? Яка там заробітна плата? Які умови праці? Як зробити успішну кар'єру?

Відповіді на ці та багато інших запитань студенти факультету авіаційних двигунів мали змогу отримати на зустрічі з представниками підприємств із попереднім розподілом, яка відбулася 24 березня 2016 року. Це щорічний захід, у межах якого проходять презентації підприємств, що проводять їх представники. Після загального заходу студенти можуть поставити запитання, які виникли, безпосередньо представникам у приватних бесідах.

Цього року на зустріч зі студентами приїхали понад 15 підприємств зі всієї України. До нас завітали як наші давні партнери (АТ «Мотор Січ», Одеський авіаційний завод, ДП ЗМКБ «Прогрес», ДП ХМЗ «ФЕД», ПАТ «ФЕД» та інші), так і нові друзі (ПрАТ «УКРпостач», ТПХ «UBC group», концерн «Nicmas»). Кожне підприємство має свій «козир». Чи то матеріальна допомога молодим фахівцям, чи то поміч у житловому питанні, а саме пошук та оплата житла чи надання місця в гуртожитку. Запропонована заробітна плата для молодих фахівців коливається між 4000 грн і 6000 грн залежно від величини підприємства та його розташування. Повний соціальний пакет обіцяють усі підприємства. Також деякі підприємства мають власні бази й дома відпочинку, оздоровчі табори.

Підприємства конкурують між собою за спеціалістів високого рівня кваліфікації, якими є студенти нашого факультету. Серед великої кількості фахівців різних спеціальностей інженери є одними з найбільш потрібних на ринку праці не лише України, а і ЄС, США, Азії та ін.

Щорічно десятки випускників факультету авіаційних двигунів отримують саме ту роботу, яку вони бажають.

Добра освіта – це успішна кар'єра по всьому світу. Перший крок до неї Ви вже зробили, обравши навчання в нас!

Ірина Лисоченко,
секретар деканату факультету № 2

ТУРНІР У ХАІ

31 березня в стінах нашого університету пройшов ювілейний, десятий турнір для учнів шкіл, ліцеїв і гімназій «Економіка, менеджмент, інформаційні технології, авіація та космонавтика». У цьому році в турнірі взяли участь 65 школярів із 18 шкіл Харкова. Незмінним організатором турніру є факультет економіки і менеджменту.

У межах турніру було організовано роботу трьох секцій: «Авіація і космонавтика», «Економіка і менеджмент» і «Інформаційні технології». Головними завданнями турніру були: популяризація «ХАІ», пошук молоді, здатної до наукової творчості, залучення старшокласників до науково-дослідних робіт у сфері економіки, менеджменту, інформаційних технологій, авіації і космонавтики.

Усі учасники показали високий рівень підготовки, креативності й бажання перемогти. Бажаємо побільше креативних ідей і нескінченного інтересу до навчання!

Даніїл Ревенко, доцент кафедри економіки та менеджменту

ВЕЛИКДЕНЬ

Великдень є одним із найвеличніших християнських свят! Проте християнство на початкових етапах розвитку тісно сусідило із язичницькими обрядами й звичаями. Про прадавність свята свідчать різні його назви: Дажбоже свято, Ярилин день, Свято весни... Спершу церква боролась із ними, а потім прийняла їх і доповнила своєю, християнською символікою.

На Русі-Україні Великий день святкували в день весняного рівнодення – 22 березня. Це було святкування Нового року, весни, пробудження та відродження, перемоги життя над смертю. Не дивно, що воно переплелось із святкуванням Воскресіння Христа. Великдень увібрав у себе всі давні ритуали, пов'язані з приходом весни.

Головна містерія відбувається в ніч із суботи на неділю під час Всенощної служби, після якої священик сповіщає, що Христос воскрес, і святить пасхальні кошики. У цю ніч не можна спати, бо хто спить, того омине щастя на цілий рік. Головною у великодньому кошику є паска – ритуальний хліб, пов'язаний із культом сонця та родючості. Окрім паски, у кошик кладуть писанки – символ відродження та вічного життя.

Писанка виконувала багато ролей у Великодніх ритуалах. Наприклад, свято весни було також святом кохання, тому дівчата дарували писанки хлопцям, а найкращу – тому, кого кохали. Це був один зі знаків, яким можна було розповісти про свої почуття.

І нехай ми – інженери, котрі дослідили все вздовж і впоперек, усе-таки не будемо забувати традиції свого народу. І кілька разів на рік – вірити в диво. Я сподіваюся, що для читачів ця стаття буде пізнавальною, а Великодня ніч стане по-новому таємничою й містичною.

Катя Барабаш, студентка факультету № 3

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 "FartDruk"
(050) 85 200 30 , (067) 832 41 14; вул. Каштанова, 14, м. Харків.
Тираж - 1000. Газета розповсюджується безкоштовно

НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ
Марія Мазорчук,
Вікторія Харченко
Олена Мицко, Олена Медведь