



**ОФІСІЙНО**  
Девід О'Брайан: «Ryanair» має намір збільшувати кількість пілотів»

3



**СПІВПРАЦЯ З ІКАО**  
Стажування в штаб-квартирі ІКАО

5



**СТУДЕНТЬКЕ ЖИТТЯ**  
Перемоги студентів університету

8



**АБІТУРІЄНТИ—2019**  
День відкритих дверей

12

Вітчизняний та міжнародний ринок авіаційних перевезень динамічно розвивається із щорічним зростанням в 3–5%. Авіаційна галузь отримала позитивний імпульс для свого розвитку і матиме гостру потребу в авіаційних фахівцях, зокрема, пілотах та інструкторах, як в Україні, так і загалом у світі. Саме про перспективи розвитку авіаційної галузі та міжнародне співробітництво університету розмова з ректором Володимиром Ісаєнком.

## ВОЛОДИМИР ІСАЄНКО:

# «МИ АКТИВНО РОЗВИВАЄМО МІЖНАРОДНИЙ НАПРЯМОК РОЗВИТКУ УНІВЕРСИТЕТУ»

*Володимире Миколайовичу, знаковою подією для університету став офіційний візит делегації НАУ до Китайської народної республіки та відкриття Україно-китайського аерокосмічного інституту інноваційних технологій.*

Аерокосмічний інститут, який ми відкрили у місті Ханчжоу, виступатиме базою нашого університету для міжнародного співробітництва з китайськими партнерами в галузі освіти, науки та техніки. Завдяки цій платформі ми плануємо співпрацювати з китайськими університетами та науково-дослідними інститутами, спільно вивчати науку та технології, разом з китайськими підприємствами впроваджувати результати наукових досліджень. Зокрема, в галузі підготовки авіаційних кадрів та дослідження нових матеріалів, нових джерел енергії, високотехнологічних приладів, обладнання, високопродуктивних інформаційних технологій, пов'язаних з авіацією. Впевнений, що постійний обмін науковими та освітніми розробками сприятиме розвитку міжнародного напрямку університету.

*Які ще міжнародні партнери з'явилися у Національного авіаційного університету цього року?*

Інтерес до університету збільшується з кожним роком. На сьогодні ми прийняли понад 50 делегацій з 40 країн світу, обговоривши перспективи співробітництва та проведення навчально-наукових стажувань. Для прикладу, Міністр кадрових ресурсів Малайзії Кула Сегеран під час візиту в Україну найперше відвідав саме наш університет, щоб обговорити перспективи співпраці інституцій професійного технічного навчання Малайзії та Національного авіаційного університету. Його вразили наші потенційні можливості, тож сподіваємось на створення спільних з урядом Малайзії програм навчання студентів, обміну лекторами і дослідниками, організації довгострокових проектів та проведення науково-технічних досліджень з подальшим впровадженням їх результатів.

Делегацію з Національного агентства космічних досліджень та розробок Нігерії (NASRDA) цікавили питання перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців в галузі авіаційних двигунів та БПЛА, підготовки спеціалістів в галузі композиційних конструкцій та авіаційного матеріалозабезпечення, авіаційної та ракетно-космічної техніки та будівництва й цивільної інженерії.

Також нещодавно підписано Меморандуми про взаєморозуміння з двома китайськими університетами: Професійним університетом Лімінг та Внутрішньо монгольським технологічним університетом.

Водночас, в університеті регулярно проходять відкриті лекції та зустрічі з вченими і викладачами навчальних закладів світу, зокрема, з всесвітньо відомим аерокосмічним інженером та письменником Робертом Зубріним, японським науковцем Тошіо Ігучі та професором Університету Лідс Ендрю Макінтошем, які викликали великий інтерес у викладачів, аспірантів і студентів НАУ.

*За даними Державної служби статистики України, у транспортному сегменті саме галузь авіаперевезень демонструє стабільне зростання. Україна стає серйозним гравцем на європейському ринку авіаперевезень. Які особливості в підготовці фахівців міжнародного стандарту НАУ?*

У нашому університеті існує вся необхідна база для навчання професії пілота, інженера, бортпровідника, технічних працівників тощо. Потреба в таких професіях в Україні і світі буде тільки зростати.

Головний комерційний директор авіакомпанії Ryanair Девід О'Брайан під час зустрічі з нашими викладачами і студентами, зокрема, зазначив, що компанія вже має пілотів з Національного авіаційного університету і вони зарекомендували себе як професіонали найвищої кваліфікації і знавці своєї справи. Авіакомпанія, що планує розширення

своєї присутності на авіаційному ринку, визначає потребу у збільшенні фахівців, зокрема, близько 600 пілотів, понад 100 інженерів, сотні стюартів і фахівців інших галузей. Перекоаний, що достойне місце належатиме випускникам саме нашого університету.

*Бюджетом України на 2019 рік передбачено 90 мільйонів гривень на створення Міжнародного центру підготовки пілотів на базі Національного авіаційного університету...*

Міжнародний центр підготовки пілотів на базі НАУ для цивільної авіації України та ЄС створюється у відповідності до Європейських вимог JAR-FCL1. Заплановано інвестування коштів у будівництво Міжнародного центру підготовки пілотів та придбання необхідного обладнання, зокрема, двох льотних тренажерів класу FNTPII, восьми літаків K-10, чотирьох літаків Cessna 172, восьми літаків Теспап Р2008, чотирьох літаків Теспап Р2006, відновлення та модернізація наявних чотирьох літаків Л410 UVP-E, капітального ремонту штучної злітно-посадкової смуги з облаштуванням світлосигнальною системою аеродрому Льотної академії НАУ у Кропивницькому.

Центр має повною мірою задовільнити потреби авіакомпаній України, частково авіакомпаній ЄС та країн Африки і Середнього Сходу у висококваліфікованих пілотах. Також передбачено перепідготовку військових пілотів з отриманням свідоцтва комерційного пілота, що забезпечить соціальний захист офіцерів ВПС, які закінчили службу в Збройних Силах України.

Реалізація проекту в підсумку має суттєво підвищити безпеку польотів та імідж авіакомпаній України, забезпечити достатню кількість фахівців для національного та світового ринків авіаційних перевезень, що динамічно розвиваються. У результаті, перекоаний, зростатиме авторитет Національного авіаційного університету на вітчизняному та міжнародному рівнях.

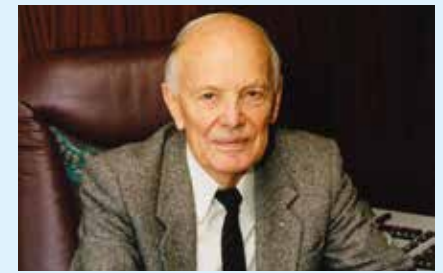


## ДЕВІД О'БРАЙАН: «RYANAIR МАЄ НАМІР ЗБІЛЬШУВАТИ КІЛЬКІСТЬ ПІЛОТІВ ЗІ СХІДНОЇ ЄВРОПИ»

*Міністр інфраструктури України Володимир Омелян, голова Державіаслужби Олександр Більчук та головний комерційний директор авіакомпанії Ryanair Девід О'Брайан зустрілися з керівниками авіаційних навчальних закладів: ректором Національного авіаційного університету Володимиром Ісаєнком, начальником Кіровоградської льотної академії НАУ Сергієм Недільком та начальником Кременчуцького льотно-го коледжу НАУ Володимиром Головенським.*

**Д**евід О'Брайан озвучив рішення найбільшого європейського лоукост-перевізника інвестувати 1,5 млрд доларів в український напрямок, що дасть можливість збільшити парк літаків і використовувати Україну як базу для міжнародних

рейсів авіакомпанії. Також він зазначив, що вже найближчим часом кількість українських пасажирів зросте до 1 мільйона, а у планах компанії на найближчі 3-5 років – збільшити перевезення в Україні до 5 мільйонів пасажирів. Тому Ryanair має намір



Щиро вітаємо Вас із поважною датою у Вашому житті – столітнім ювілеєм!

Зичимо Вам упродовж багатьох років залишатися оптимістом, спостерігати за відродженням і розквітом української науки, зростанням і становленням молоді плеяди науковців, достойних продовжувачів Вашої справи.

Бажаємо й надалі займатися своєю улюбленою діяльністю, втілювати творчі ідеї, досягати нових вершин. Хай поповнюються переліки Ваших наукових публікацій та винаходів, а здоров'я буде міцним, як Патонівський шов.

збільшувати кількість пілотів зі Східної Європи. І зустріч з представниками українських авіаційних навчальних закладів є реальним початком великих переговорів щодо підготовки фахівців авіаційної галузі.

Головний комерційний директор авіакомпанії Ryanair також зустрівся зі студентами і викладачами Національного авіаційного університету. Понад годину він відповідав на запитання присутніх. Родзинкою зустрічі став розіграш квитків від авіакомпанії за два кращі запитання, які обрав Девід О'Брайан.



Упродовж тижня представницька делегація Національного авіаційного університету на чолі з ректором Володимиром Ісаєнком перебувала з офіційним візитом в місті Ханчжоу провінції Чжецзян (КНР).

В рамках візиту українська делегація взяла участь у роботі Міжнародної конференції з обміну талантами та проектній співпраці 2018 року в місті Ханчжоу. Загалом у конференції взяли участь понад 800 відомих компаній та 400 провідних місцевих підприємств і ключових платформ, зокрема: «Alibaba», «AntFinancial», «Hikvision», лабораторія «Zhejiang», університет Xihu, переможці премії «Дружба», зарубіжні експерти та представники іноземних студентських організацій.

# НАУ В ПІДНЕБЕСНІЙ

**Р**ектор НАУ Володимир Ісаєнко провів низку ділових зустрічей і переговорів з представниками адміністрації та партійних комітетів провінції Чжецзян, міста Ханчжоу й району Сяошань, зокрема з: Хуаном Цзяньфа, керівником організаційного відділу провінції Чжецзян; Мао Сіхао, керівником організаційного відділу міста Ханчжоу; Ван Міном, керівником району Сяошань; Гу Чуньсяом, заступником голови району Сяошань; Тун Гуйлі, секретарем Постійного провінційного партійного комітету району Сяошань міста Ханчжоу; Лі Чжунюй, керівником організаційного відділу району Сяошань міста Ханчжоу та іншими посадовцями.

Також українська делегація провела ряд зустрічей з представниками навчально-наукових та науково-дослідних університетів КНР, серед яких: Zhejiang University, Westlake Institute for Advanced Study (Westlake University) та Ningbo Institute of Industrial Technology (CNITECH), зокрема з Ши Йігуном, віце-президентом Китайської асоціації наук і технологій, президентом Zhejiang University, академіком Китайської академії наук.

Знаковим результатом робочого візиту стало відкриття спільного Україно-китайського аерокосмічного інституту інноваційних технологій (CUAT) в рамках Форуму майбутнього району Сяошань «Наші прагнення», в роботі якого взяли участь понад 700 учасників.



Офіційну церемонію провели ректор Національного авіаційного університету Володимир Ісаєнко та секретар партійного комітету району Сяошань Тун Гуйлі.

Українські науковці – члени делегації розпочали практичну діяльність Інституту з презентацій китайським партнерам науково-технічних проектів НАУ. Зокрема, завідувач кафедри конструкції літальних апаратів Аерокосмічного

інституту НАУ проф. Сергій Ігнатюк презентував розробку універсального ідентометра «мікрон-гама» для нано/мікро тестування поверхні.

Цей та інші проекти українських науковців стануть реальним підґрунтям практичної діяльності створеного Інституту, спільна реалізація яких дозволить значно пришвидшити їх впровадження у різних галузях промисловості.

# СТАЖУВАННЯ В ШТАБ-КВАРТИРІ ІКАО

Унікальна можливість стажування викладачів, аспірантів та наукових співробітників Національного авіаційного університету у штаб-квартирі ІКАО в Монреалі (Канада) реалізується завдяки підписаному НАУ і штаб-квартирою ІКАО у листопаді 2017 року Меморандуму про координацію та організацію стажування фахівців авіаційного профілю України в апараті ІКАО. Меморандум підписали Генеральний секретар ІКАО Фан Лю та ректор Володимир Ісаєнко.

Тривалість стажування від 2 до 6 місяців в управлінні (службі) ІКАО відповідної спеціальності. Обов'язкове знання англійської мови.



## МІЖНАРОДНІ КУРСИ ІКАО

У листопаді Інститутом ІКАО проведено міжнародний курс «Управління процесами відповідності Стандартам та Рекомендованим практикам ІКАО». Сертифікати отримали учасники з 25 країн, зокрема, Білорусі, Вірменії, Казахстану, Киргизстану, Китаю, Таджикистану, Туркменістану, України та Франції.

Інструктор курсу – Ваджахат Бег, співробітник з впровадження програм ІКАО з Аеронавігаційного бюро штаб-квартири ІКАО. Корисними і цікавими були коментарі та доповнення Свена Халле, регіонального представника з впровадження аеронавігаційних систем із штаб-квартири ІКАО та Сарантіса Пуліменакоса, керівника програми з технічної підтримки з Регіонального офісу Євроконтролю Північно-Атлантичного бюро штаб-квартири ІКАО.



## ДО 35-РІЧЧЯ КОМІТЕТУ З ПИТАНЬ АВІАЦІЇ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ІКАО

Вперше представник від України взяв участь у 8-му робочому засіданні Комітету з охорони навколишнього середовища від впливу авіації (САЕР) у штаб-квартирі Міжнародної організації цивільної авіації (ІКАО) у січні-лютому 2010 року (Монреаль, Канада). Затвердження проф. Олександра Запорожця членом Комітету ІКАО відбулося за поданням Державіаслужби України на 5-му засіданні 188-ої Сесії Ради ІКАО у жовтні 2009 року. Представлені документи від Державіаслужби України «Доповідь про хід робіт з оцінки моделей в Україні» (САЕР/8-IP/42) та «Доповідь про хід робіт по реалізації збалансованого підходу в Україні» (САЕР/8-IP/43).

Основний результат 9-го робочого засідання Комітету у лютому 2013 року – новий стандарт рівнів шуму від літаків. Досягнута глобальна ціль – створення більш жорсткого стандарту на рівні шуму нових літаків, але враховано наявність та вартість нових технологій зменшення авіаційного шуму для виробників літаків з МТОВ нижче 55 т. Отже враховані інтереси авіаційних галузей країн, які є виробниками таких літаків.

Упродовж 10-го робочого засідання САЕР у січні-лютому 2016 року представлено дев'ять документів від України, узгоджених з позицією ЄС та вперше представлено документ, узгоджений з позицією США: САЕР/10-WP/67 «Viewsof

Ukraine And The United States on the future workoftheimpactsandscience group».

Водночас, у НАУ створено Центр екологічних проблем аеропортів (ЦЕПА), який є експертним центром Державіаслужби України з правом сертифікації цивільних аеродромів. Сьогодні усі аеропорти України мають карти зон обмеження авіаційного шуму, електромагнітного випромінювання, забруднення повітря та зон громадської безпеки.

ЦЕПА бере участь у наукових програмах природоохоронної діяльності відповідних відомств України, ЄС (Програма з транспорту Рамкової програми Горизонт-2020) та США (Програма ASCENT з альтернативних видів палива для авіаційних реактивних двигунів і охорони

навколишнього середовища від впливу авіації). У лютому 2017 року підписано Меморандум про співпрацю наукових організацій США та України у рамках проектів Центру сталого розвитку авіації ASCENT, в якому координатором діяльності з боку України визначено НАУ.

Сьогодні до діяльності в робочих групах САЕР та програмах Горизонт-2020 й ASCENT залучено молодих фахівців університету, які демонструють високу кваліфікацію і підтверджують статус НАУ як центру передового досвіду в авіаційній галузі світу. Додамо, виконання повноважень члена САЕР протягом 10 років відбувається за відсутності постійного представника України в ІКАО – випадок унікальний у діяльності цієї організації. Другий момент – членом комітету за дорученням Державіаслужби України є професор НАУ, а не чиновник регулюючого органу влади.

За кілька місяців відбудеться 11-е засідання САЕР, на якому очікується подальший розвиток стандартів ІКАО. Тож інтереси авіаційної галузі України необхідно буде відстоювати, водночас вирішуючи глобальні проблеми клімату та здоров'я населення.

# ГОРИЗОНТИ МІЖНА



**Візит в Україну Міністра кадрових ресурсів Малайзії Кула Сегерана розпочався з НАУ. Разом з Послом Малайзії в Україні Дато Раджа Реза Раджа Заіб Ша офіційні гості побували у Авіаційному навчальному ангарі; науково-виробничому центрі безпілотної авіації «Віраж»; навчальних і наукових лабораторіях глобальних навігаційних супутникових систем та комплексних авіаційних симуляторів; відвідали заняття студентів на кафедрі аеронавігаційних систем.**

**П**ід час зустрічі з керівництвом НАУ Міністр, зокрема, зазначив: «З огляду на те, що авіаційна промисловість є однією з найбільших галузей в Азії, я хочу налагодити співпрацю з вашим Університетом, щоб допомогти

в просуванні освіти і підготовки технічної та професійної освіти в Малайзії». У свою чергу, ректор Володимир Ісаєнко висловив готовність Університету до співпраці з урядом Малайзії щодо здобуття професійної освіти їхніми студентами в НАУ.



**З робочим візитом до Національного авіаційного університету завітала делегація Національного агентства космічних досліджень та розробок Нігерії (NASRDA) на чолі з Олуфемі Агбула, головою технічного комітету NASRDA, директором з інженерних та космічних систем.**

**У** рамках підписаного у липні цього року Меморандуму про взаєморозуміння сторони обговорили широке коло питань щодо перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців в галузі авіаційних двигунів та

БПЛА; підготовки спеціалістів в галузі композиційних конструкцій та авіаційного матеріалозабезпечення, авіаційної та ракетно-космічної техніки, будівництва та цивільної інженерії.

Серйозну зацікавленість гостей викликали дослідження та розробки безпілотної літальних апаратів, які проводяться в НАУ, та підготовка фахівців в галузі авіаційних двигунів. На основі обговорених під час робочої зустрічі питань щодо створення спільних навчальних та наукових авіаційних програм найближчим часом буде розроблено і підписано Угоду про співробітництво.



# РОДНОЇ СПІВПРАЦІ

Велике зацікавлення у професорів, аспірантів і студентів НАУ викликала лекція «Radar Measurement of Precipitation from Space» («Радарне вимірювання опадів з космосу») відомого японського вченого Тошіо Ігучі з Національного інституту інформаційних і телекомунікаційних технологій Токіо (Японія). Почути яскравий виступ науковця світового рівня приїхали колеги-професори з Національного університету «Львівська політехніка» та Харківського університету імені Каразіна.



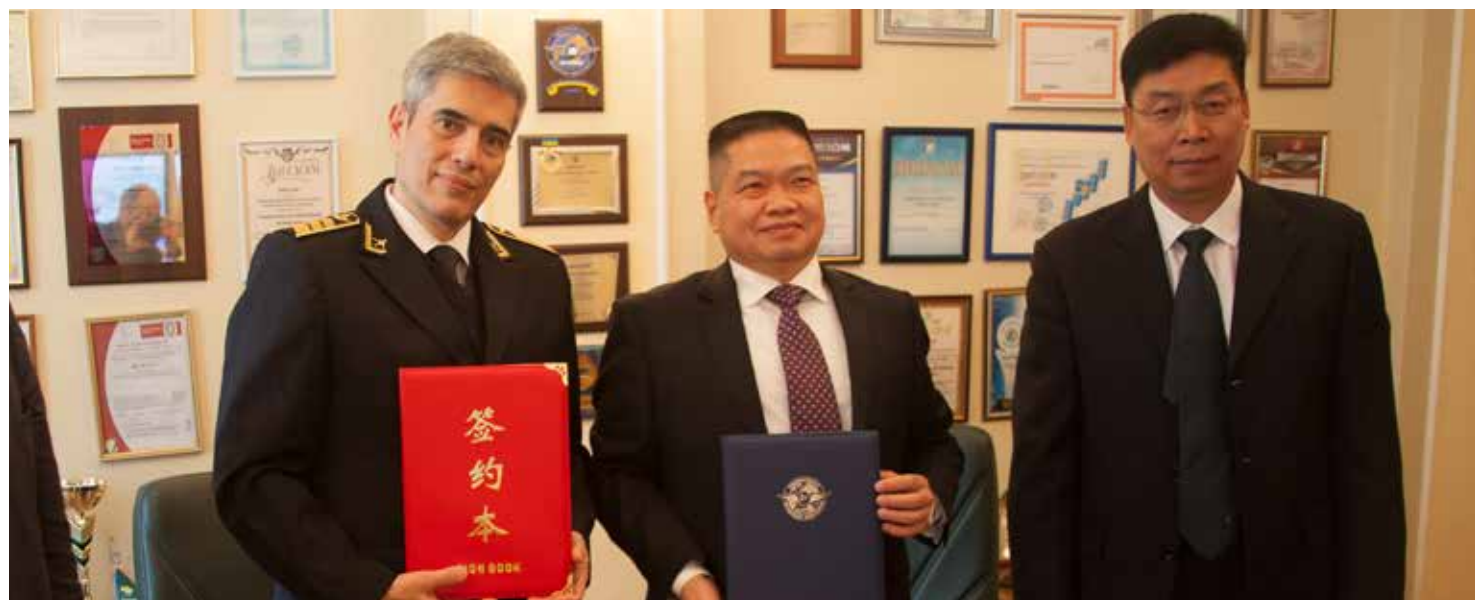
Не менш цікавою була відкрита лекція професора з теорії термодинаміки і горіння Університету Лідса (Великобританія) Ендрю Макінтоша «Будівництво літаків: досвід Великобританії».



А прослухати лекцію доктора Рамасуббу Сундера, директора з досліджень компанії Bangalore Integrated System Solutions (P) Ltd (Індія) прийшли не лише викладачі та студенти НАУ, а й колеги з Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут».

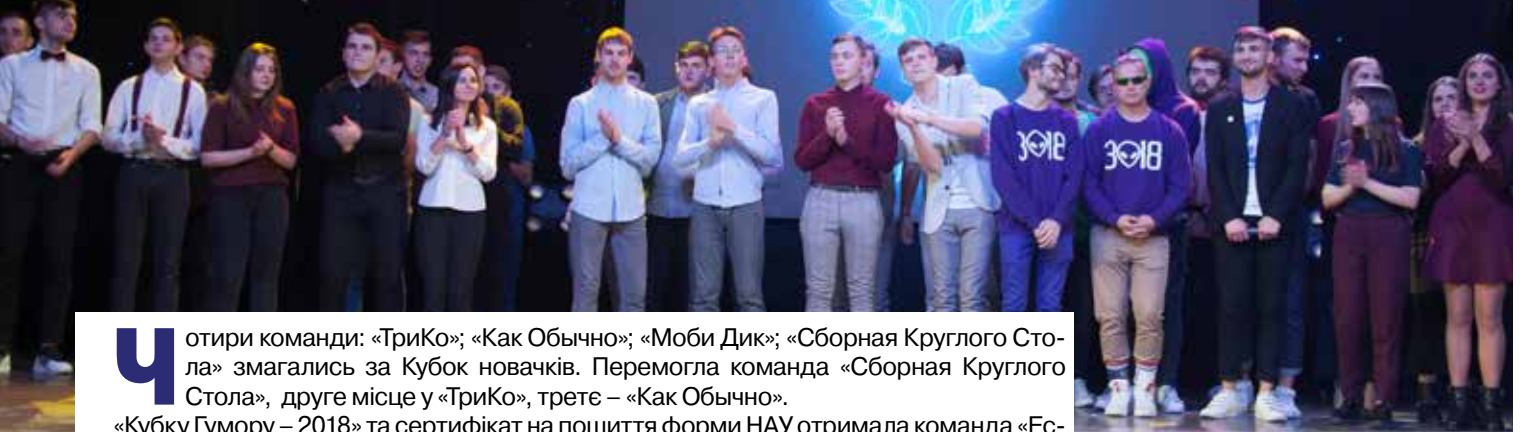
## Меморандуми про взаєморозуміння укладено з Професійним університетом Лімінг та Внутрішньо монгольським технологічним університетом (КНР).

Під час робочих зустрічей обговорені питання розробки та впровадження спільних програм підготовки фахівців в авіаційній галузі за узгодженими напрямками; проведення академічних форумів (семінарів, курсів) для підготовки та перепідготовки фахівців авіаційної сфери обох країн; розробки програм рівноцінного обміну викладачів і студентів; організації фахівцями НАУ курсів підготовки викладачів за напрямками авіаційної галузі; створенні загальної навчально-методичної навчальної бази в університетах.



Неперевершену атмосферу створили студенти НАУ на «Кубку Гумору – 2018». Участь в основному конкурсі взяли десять команд НАУ: «Театр не Актёров»; «МИМ»; «Род Айленд»; «Естественный Отбор»; «Без Пяти 25»; «Пока не понятно»; «ЗК18»; «Микола Дудка»; «Лови Кураж»; «Космонавты Комарова».

# КУБОК ГУМОРУ НАУ – 2018



Чотири команди: «ТриКо»; «Как Обычно»; «Моби Дик»; «Сборная Круглого Стола» змагались за Кубок новачків. Перемогла команда «Сборная Круглого Стола», друге місце у «ТриКо», третє – «Как Обычно». «Кубку Гумору – 2018» та сертифікат на пошиття форми НАУ отримала команда «Естественный Отбор». Друге місце посіла команда «Род Айленд», третє – «Космонавты Комарова». Переможці отримали багато подарунків.



## МІЖНАРОДНИЙ ТУРНІР ЗІ СПОРТИВНОЇ АЕРОБІКИ

### «OPEN CUP KYIV»

На початку листопада у Києві відбувся перший Міжнародний турнір зі спортивної аеробіки «OPEN CUP KYIV».



Бердянська, Тернополя, Харкова, Житомира, Гірнича, Селідового, Черкас, Мирнограда. Упродовж двох днів спортсмени виступали програмах: індивідуальні виступи (чоловіки, жінки), пари, трійки, групи, аеростеп, аероденс і аерофанк.

На турнірі Україну представляла і збірна команда НАУ зі спортивної аеробіки «Авіатор», яка двічі стала бронзовим призером змагань у програмах аеростеп і аерофанк. У підсумку у наших дівчат шістнадцять бронзових медалей (8 степ-аеробіка та 8 фанк-аеробіка).



## НАШІ НА НАВЧАННІ ЗА ПРОГРАМОЮ ERASMUS+

**С**тудентка Інституту міжнародних відносин НАУ Лілія Стрекотенко у кілька етапів пройшла відбір для участі у програмі академічної мобільності. Та у лютому-липні 2019 року за програмою Erasmus+ буде навчатися в іспанському Університеті міста Кадіс.



А студент Гуманітарного інституту НАУ Владислав Толосюк вже взяв участь в короткостроковому обміні студентів за програмою Erasmus+. Проект «Eco You Project in Palermo»,

основна мета якого розвиток навичок соціального підприємництва, проходив у місті Палермо, Сицилія.



Наш університет, як співорганізатор Конкурсу «Авіатор», цього року приймав студентів вищих освітніх закладів, які взяли участь в першому етапі конкурсу «Авіатор – 2019».

У конкурсі уже восьмий рік поспіль беруть участь студенти денної форми навчання та молоді фахівці від 17 до 25 років з технічних та авіаційних вищих освітніх закладів. Конкурсантів очікують 4 етапи відбору: 16 листопада вони розв'язували завдання з технічних дисциплін; 7 лютого – тестування з авіаційної англійської мови; 5 березня – перевірка загальних знань з історії та теорії авіації; на початок квітня заплановано захист проекту учасників перед членами журі.

За результатами Конкурсу 100 переможців у червні 2019 року відвідають галузевий форум International Paris Air Show Le Bourget 2019 у Франції, побачать інноваційні новинки авіаційної галузі та ознайомляться з трендами сезону.



**С**туденти НАУ здобули перше місце в конкурсі «Марафон з інтелектуальної власності (IP MARATHON)», організований державною організацією «Національний офіс інтелектуальної власності».

Змагання відбулися у Міжнародному виставковому центрі під час Міжнародного форуму «Innovation Market».

До складу нашої команди увійшли студенти Інституту комп'ютерних інформаційних технологій і Факультету економіки та бізнес-адміністрування.

Щиро вітаємо наших переможців: Артема Калитюка; Дмитра Коваленка; Артема Люкшина; Альберта Євченка.

## ПЕРЕМОГА У ТУРНІРІ «UKRAINIAN UNIVERSITY OPEN 2018»

**К**оманда «NAU EDA» перемогла у Першому Всеукраїнському студентському турнірі – Ukrainian University Open 2018, організованому ГО «Українська Федерація Електронного Спорту» в партнерстві з Національним університетом фізичного виховання і спорту України та ГО «Студентська Спортивна Спілка України», за підтримки Міністра молоді та спорту України та Міністра освіти і науки України.

У турнірі брали участь понад 150 команд з 67 закладів вищої освіти 23-х міст України. НАУ представляли три збірні команди – «NAU EDA» з кіберспортивної дисципліни League of Legends та команди «FAMOUS» і «NAU 2-FACED» з дисципліни Dota 2.

У запеклій боротьбі команда «NAU 2-FACED» дійшла до півфіналу, а «NAU EDA» перемогла у League of Legends. Гравцями-переможцями стали: Едуард Смаль, Дмитро Фрунзе, Кирилл Таран, Андрій Гальоса, Микита Мандрика, Олексій Соценко, Максим Упир.





Основними цілями діяльності Асоціації визначено: зміцнення корпоративної культури студентів і випускників університету усіх поколінь; сприяння професійному зростанню студентів університету, створенню умов для їх самореалізації; підтримка та зміцнення іміджу університету на вітчизняному та міжнародному рівні.

Почесним Президентом Асоціації одногосно обрано Президента Ради ІКАО, Почесного доктора НАУ – Олумуїва Бенарда Алію.

Членами асоціації можуть бути випускники КІЦПФ, КІЦА, КМУЦА та НАУ, слухачі підготовчого факультету, співробітники Університету, працівники ІКАО та інших міжнародних авіаційних організацій, друзі й партнери НАУ.

Контакти: відділ міжнародних зв'язків, телефон: (+38044) 406-71-36; електронна пошта: kiev@nau.edu.ua, nau\_interdep@ukr.net.

# Я ЛЮБЛЮ РІДНУ МОВУ!



Мова – душа нації. 9 листопада – особливий день – День української писемності та мови. Цьогоріч бібліотека НАУ стала місцем проведення перформансів, діалогів з молоддю, мовних флешмобів і конкурсів.

**В**икладачі та студенти долучилися до «Диктанту національної єдності», який транслювався у прямому ефірі «Українського радіо». Колектив бібліотеки презентував нові видання сучасної української літератури та знайомив усіх охочих з книжково-ілюстративною виставкою «Мова – скарбниця духовності народу».

Центр підтримки студентських ініціатив StartFly організував для студентів інтерактивний флешмоб «Я

люблю рідну мову», до якого долучилися перший проректор Ігор Довбань, проректор з навчальної роботи Артур Гудманян, директор НН Гуманітарного інституту Сергій Ягодзінський. Було проведено вікторину на знання правил української мови, а всі учасники отримали емблему-символ любові до рідної мови.

Члени клубу ораторської майстерності «КОМА» провели лекцію-засідання щодо особливостей публічних виступів, розкривши секрети: як говорити просто про складні речі, як вдосконалити навички, що необхідні в публічних виступах, а головне – як навчитися красиво говорити українською мовою. Наостанок, присутні мали змогу продемонструвати свої сили в експромт-виступі. Серед найкращих – студентка кафедри соціології та політології Катерина Королюк та курсантка кафедри військової підготовки Вікторія Вільчанська.



# АЕРО–2018. ПОВІТРЯНЕ І КОСМІЧНЕ ПРАВО



**Перспективи вдосконалення правового регулювання авіакосмічної галузі; розвиток інфраструктури авіаційного транспорту та ракетобудування; забезпечення населення доступними, якісними та безпечними послугами з повітряних перевезень; створення умов, що зменшуватимуть чи нейтралізуватимуть вплив криміногенних чинників на поширення корупції, обговорювали на щорічній Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих учених і студентів «Аеро–2018. Повітряне і космічне право».**

**В**ідкриваючи конференцію, ректор НАУ Володимир Ісаєнко привітав почесного гостя цього горничної конференції – директора Інсти-

туту держави і права ім. В. М. Корецького НАН України Юрія Шемшученка із 20-річчям очолюваного ним Міжнародного центру космічного права.

У роботі конференції взяли участь відомі українські вчені, керівники авіаційних підприємств, представники державних структур, юристи-практики, які безпосередньо вирішують складні правові проблеми, пов'язані з сертифікацією, конкуренцією, приватизацією, банкрутством, менеджментом та іншими аспектами космічного й повітряного права.

Пропозиції та рекомендації, висловлені учасниками конференції, будуть впроваджуватись у навчальний процес, використовуватись для подальших наукових розробок, а також для вдосконалення національного законодавства в контексті адаптації до норм і вимог міжнародних стандартів.

## ПОДОЛАННЯ МОВНИХ І КОМУНІКАТИВНИХ БАР'ЄРІВ



**Проблеми, тенденції та інновації методики викладання іноземних мов у непрофільних навчальних закладах, зокрема питання віртуальної освіти, її ролі і місця в сучасному освітньому просторі обговорили учасники VI Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання мовних і комунікативних бар'єрів: освіта, наука, культура».**

**Організувала міжнародний науковий форум кафедра іноземної філології Гуманітарного інституту НАУ спільно з Білоруським державним університетом (м. Мінськ, Білорусь), Загребським університетом (м. Загреб, Хорватія) та Науково-дослідним інститутом німецької мови (м. Вісбаден, Німеччина).**

**У конференції взяли участь вітчизняні науковці, молоді вчені та викладачі з філології, педагогіки, психології, філософії, культурології і колеги з Австрії, Німеччини, США, Хорватії, Фінляндії, Білорусі, Росії та Італії.**



## «НАСТАВНИЦТВО НАД ДІТЬМИ В ІНТЕРНАТНИХ ЗАКЛАДАХ»

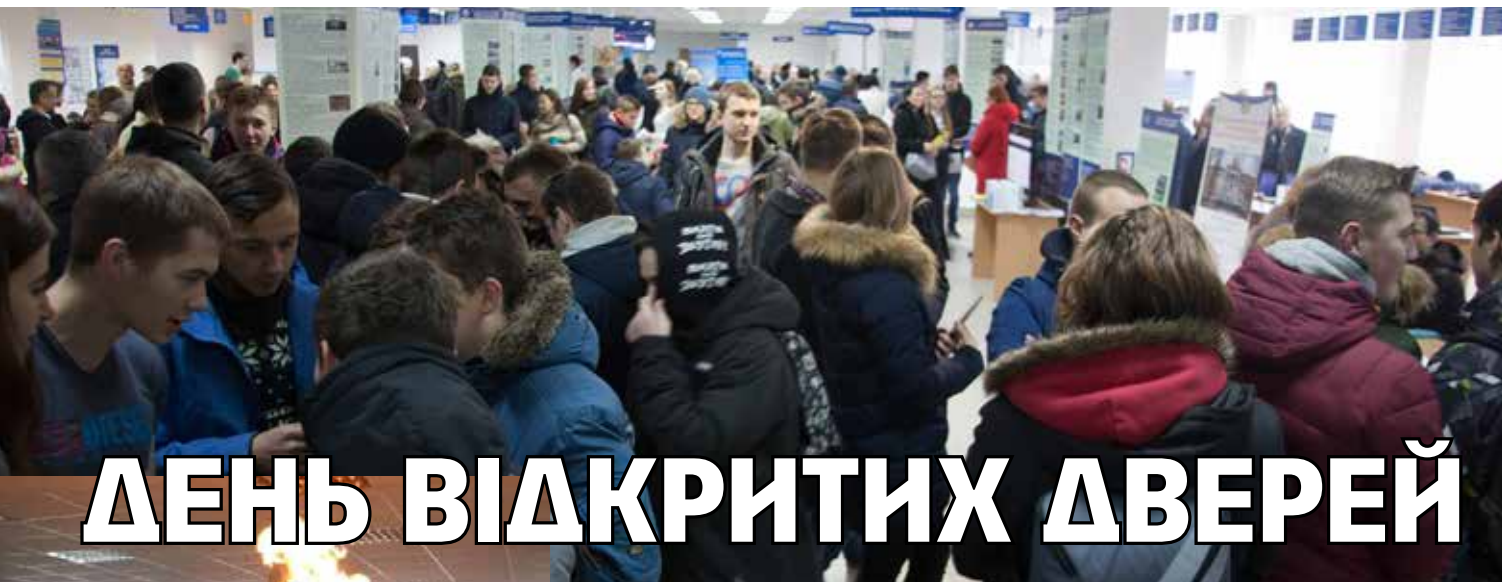
**Тренер програми наставництва Міністерства соціальної політики, представник Центру сім'ї Солом'янської РДА, координатор проєкту ГО «Команда detdom.info» Альона Гребеннікова провела лекцію в рамках просвітницького заходу «Державна програма – наставництво над дітьми в інтернатних закладах».**

**У**часники заходу обговорили потребу наставництва для десятків тисяч дітей в Україні, які виховуються в інтернатах. Гово-

рили про важливість допомоги у розвитку особистісного потенціалу та розкритті талантів, про формування культурних, моральних, духовних цінностей і стабільних та довготривалих стосунків.

Тренер навела реальні приклади відданого наставництва від небайдужих людей, завдяки яким діти-сироти повірили у свої сили, визначилися у правильному життєвому виборі, покращили успіхи у навчанні тощо. Студенти проявили неабияку зацікавленість до наставництва і допомоги дітям-сиротам.

# ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ



**НАУ радо зустрів учнів 10–11 класів на Дні відкритих дверей, що відбувся 24 листопада в залі Приймальної комісії.**

**П**ішколярів проінформували про пріоритети навчання в університеті, перелік спеціальностей (спеціалізацій), можливість навчатися на кафедрі військової підготовки, особливості заочного та дистанційного навчання, паралельного навчання, здобуття другої вищої освіти, перспективи працевлаштування, можливість якісно підготуватися до загальнонаціонального ЗНО.

Майбутні абітурієнти почули відповіді на всі актуальні питання, що їх хвилювали: вимоги до рівня освіти вступників, які бажають навчатися в НАУ; вартість навчання, кількість місць державного замовлення, перелік освітньо-професійних програм.

Усі бажаючі отримали запрошення на пробне ЗНО, Всеукраїнські учнівські олімпіади НАУ, уроки профорієнтації, наукові лекції та спецкурси.

## ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА ШКОЛА ДЛЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ

**Розпочала свою роботу Наукова економіко-математична школа для учнів старших класів навчальних закладів освіти у рамках реалізації програми «Обдарована особистість».**

**П**ерші слухачі – учні 10–11 класів Авіакосмічного ліцею ім. І. Сікорського, КЗ КОР «Фастівський ліцей-інтернат» та кращі учні 1–2 курсів Вищого професійного училища НАУ.

На факультеті економіки та бізнес-адміністрування для старшокласників провели цікаві наукові лекції, зокрема,

«Економічна кібернетика, бізнес-аналітика, бізнес-інформатика, цифрова економіка в НАУ», «Управління економікою та бізнесом з використанням інформаційних технологій», «Елементи математичного аналізу демократичних засад».

Запрошуємо учнів 10–11 класів, зацікавлених у науково-дослідницькій діяль-

ності у галузях «Математика» та «Економіка», приєднатися до проектів Наукової економіко-математичної школи.

**Зимова сесія відбудеться у лютому, а весняна – у травні 2019 року. Заявки приймаються за адресою: [obdarovana@nau.edu.ua](mailto:obdarovana@nau.edu.ua). Довідки за телефоном: (044) 406-72-09. Координатори: Куделя Людмила Анатоліївна, Божко Інна Григорівна; [www.facebook.com/obdarovana](http://www.facebook.com/obdarovana). Участь – безкоштовна.**

12





## ПЕРШІ КРОКИ ДО УСПІШНОГО СКЛАДАННЯ ЗНО–2019

**Слухачі курсів підготовки до загальнонаціонального ЗНО Інституту неперервної освіти вперше випробували свій рівень знань та вмій для успішного складання ЗНО-2019.**

**В**икладачами кафедри базових і спеціальних дисциплін розроблені завдання відповідно до змісту сертифікаційних робіт та тесто-

вих технологій центру оцінювання якості освіти з: української мови та літератури, математики, фізики, англійської мови, історії України і географії.

Також для слухачів курсу проведено День відкритих дверей. Відповідальний секретар Приймальної комісії Олег Ткаліч ознайомив присутніх з результатами вступної кампанії-2018, повідомив про важливі зміни у проведенні ЗНО-2019 та умови прийому на навчан-

ня до закладів вищої освіти України у 2019. На основі цих вимог будуть сформовані Правила прийому на навчання до НАУ у 2019. Основну увагу акцентовано на особливостях обрахування балів, формуванні рейтингу, обранні пріоритетів, значенні коефіцієнтів, відмінності між спеціальністю і спеціалізацією, формуванні особистого кабінету і правильному оформленні необхідних документів вступника.

## ЗУСТРІЧІ З УЧНЯМИ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ ТА СТУДЕНТАМИ КОЛЕДЖУ



**Упродовж листопада понад 600 студентів та учнів Київського професійного коледжу з посиленою військовою та фізичною підготовкою, Київського професійного училища будівництва і архітектури, Київського професійного ліцею будівництва і комунального господарства, Вищого професійного училища № 33 були проінформовані про пріоритети навчання в університеті.**

**В**икладачі університету розповіли про можливість якісної підготовки до загальнонаціонального ЗНО, перелік спеціальностей

(спеціалізацій), змогу навчатися на кафедрі військової підготовки, особливості заочного, дистанційного та паралельного навчання, здобуття другої вищої

освіти, перспективи працевлаштування.

Випускників цікавила інформація про Умови вступу до ВНЗ у 2019 році, кількість місць державного замовлення, навчання на кафедрі військової підготовки, заочна форма навчання та можливість паралельно отримати другу вищу освіту, англійське навчання, а також міжнародні наукові, освітні проекти та програми.

# НАУ – ЛІДЕР ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

На Міжнародних спеціалізованих виставках «Освіта та кар'єра – 2018» і «Освіта за кордоном» Університет представив освітні програми, проекти та можливості їх ефективної реалізації; багаторічний власний досвід навчальної та наукової діяльності в системі вищої освіти; досвід міжнародної співпраці у реалізації спільних освітніх проектів; технології якісної підготовки до ЗНО; інновації щодо підвищення якості вищої освіти; перспективи навчання англійською мовою; навчання на кафедрі військової підготовки, видавничу діяльність та науково-методичний супровід навчального процесу.

**В** рамках виставок свої доробки продемонстрували більше ста навчальних закладів і організацій з України, Іспанії, Італії, Кі-

пру, Литви, Норвегії, Польщі, Румунії, Словаччини, Туреччини, Чехії, США, Франції, Швейцарії тощо.

Університет визнали лідером ви-

щої освіти України та вручили Гран-Прі у номінації «Інноваційний розвиток освіти та сучасні педагогічні технології».



## ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАУКОВИХ РОЗРОБОК НА МІЖНАРОДНОМУ ФОРУМІ «INNOVATION MARKET»

**14** На третьому Міжнародному форумі «Innovation Market» НАУ презентував свої наукові розробки та інноваційні досягнення. Учасники форуму мали можливість ознайомитися з безпілотними літальними апаратами Науково-виробничого центру безпілотної авіації «Віраж»; зразками авіаційного біопалива, фільтрами для уловлювання пари нафтопродуктів на АЗС, комп'ютерними програмами моніторингу втрат нафтопродуктів та іншими розробками Університету.

**В**елику зацікавленість викликав комплекс безпілотного повітряного судна «ОКО» та полікоптер ПК-08, які використовують для аерофотозйомки та відеоспостереження у реальному часі, патрулювання лінійних та площинних об'єктів, а також передача на наземний пункт керування

відеозображення в «он-лайн» режимі.

Здатність до безаеродромного базування дозволяє експлуатувати «ОКО» практично в будь-яких умовах розташування. Завдяки особливостям конструкції та малим розмірам «ОКО» має малу оптичну, акустичну та радіолокаційну помітність. Світовими ана-

логами даного БПС є: Draganfly Tango, Micropilot CropCam (Канада), EMT Aladin (Німеччина), Aeronautics Orbiter, IAI Bird Eye 400 (Ізраїль) та інші. Зразки «ОКО» використовуються силовими структурам України в зону АТО з 2015 року.

Основною перевагою полікоптера ПК-08 є його невеликі габарити при транспортуванні та високий рівень ремонтпридатності у польових умовах. Зразки ПК-08 використовуються силовими структурам України в зону АТО з 2014 року. Світовими аналогами даного БПС є: Aeryon (Канада) та AR-100B (Німеччина).



# ПЕРЕМОГА У ЧЕМПІОНАТІ УКРАЇНИ ЗІ СПОРТИВНОГО БІЛЬЯРДУ

*Команда НАУ здобула 1-е місце у Відкритому особисто-командному Чемпіонаті України серед науково-педагогічних працівників вищих освітніх закладів зі спортивного більярду «Вільна піраміда».*

**О**рганізатор Чемпіонату – Федерація спортивного більярду України. Участь у змаганні взяли 62 учасники, які представляли 33 вищі освітні заклади з восьми країн, серед яких: Болгарія, Іспанія, Молдова та ін. У турнірі «БІЛІЯ» перше місце здобув Олександр Крейдун (Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського), друге – Тарас Ключніков (Національний авіаційний університет), третє у Дмитра Михайлова (Новокаховський гуманітарний інститут Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»).



В особистому заліку: 1-е місце – Дмитро Михайлов (Новокаховський гуманітарний інститут Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»); 2-е місце – Олександр Крейдун (Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського); 3-е місце розділили Андрій Гудзь (Національна академія державного управління при Президентові України) та Павло Пасічник (Київський національний університет будівництва і архітектури).

А в командному заліку перемогла команда Національного авіаційного університету (Іван Дудник, Тарас Ключніков, Віталій Котелянець, Ігор Іванченко, Тетяна Гаман, Олександр Желепа). Друге місце у команди Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка. Третє – здобула команда Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

**ВІТАЄМО  
НАШУ КОМАНДУ  
З ПЕРЕМОГОЮ!**

15



# «ЛІГА СМІХУ» В НАУ



Святкуючи п'ятиріччя своєї діяльності, «Ліга Сміху» організувала безкоштовний масштабний всеукраїнський тур концертів кращих команд вищими освітніми закладами України. Третього грудня в Центрі культури та мистецтв НАУ, який вміщує півтори тисячі глядачів, відбулось два концерти «Ліги сміху»..

**Ж**артівливі пісні та номери, імпровізація та розминка разом із глядачами – команда «Дніпро» використовувала весь арсенал комедійних прийомів, щоб подарувати гарний настрій нашим студентам. Звісно, не обійшлося без жартів про університет, зокрема про сесію та будні студентів. Крім того, найактивніші глядачі взяли участь у декількох номерах коміків.

Після концерту всі охочі мали змогу зробити селфі та поспілкуватися з гумористами. Глядачі отримали велику порцію сміху та заряд гарного настрою.

Висловлюємо щиру подяку команді та організаторам «Ліги Сміху»!

