



# АВІАТОР

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

NAU.EDU.UA

БЕЗПЕКА АВІАЦІЇ –  
ВИКЛИКИ  
СУЧАСНОСТІ

2–3

ГОТУЄМОСЯ  
ДО ПОЛЬОТІВ!

7

НОВЕ  
ПОКОЛІННЯ  
ПРОФЕСІОНАЛІВ

8–9

ВОЛОДИМИР ІГНАТОВ:  
ВИНАХІДНИК ТА  
РАЦІОНАЛІЗАТОР

14–15

02 (04529)

2020



# БЕЗПЕКА АВІАЦІЇ –

# ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ



**К**руглий стіл «Безпека авіації – виклики сучасності», присвячений 75-річчю створення Міжнародної Організації Цивільної Авіації (ІКАО) та ювілею директора Інституту ІКАО НАУ Галини Суислової, зібрав керівників підприємств та організацій авіаційної галузі України, тих, для кого авіація стала невід'ємною складовою життя.

З відеопривітаннями до учасників звернулися: Президент Ради ІКАО Сальваторе Шикітано, керівник напрямку «Авіаційна безпека і спрощення формальностей» Паризького бюро ІКАО Корнелія Людорф та Президент Ради ІКАО (2013–2019 рр.), Посол Доброї Волі ІКАО, Почесний Голова Наглядової Ради та Почесний президент асоціації випускників НАУ Олумуїва Бенард Аліу.

Відкриваючи засідання, ректор Володимир Ісаєнко зазначив, що «офіційна частина заходу присвячена визначній даті створення ІКАО і матеріали, напрацьовані сьогодні, обов'язково будуть опубліковані у науковому збірнику». Вітаючи Галину Суслову, він наголосив, що саме завдяки наполегливій праці Галини Андріївни, її організаторським і лідерським здібностям, співпраця Міжнародної організації цивільної авіації з Національним авіаційним університетом переросла у створення Інституту ІКАО НАУ.

*«Галина Сулова, виховавши не одне покоління авіаторів з понад 100 країн світу, залишається прикладом яскравої особистості з надзвичайною компетентністю, професіоналізмом, мудрістю, душевністю та чарівністю», – зауважив ректор.*

На круглому столі виступили: президент ДП «АНТОНОВ» Олександр Донець, директор компанії «Авіалінії Антонова» Михайло Харченко, голова Асоціації «Аеропорти України цивільної авіації» Петро Липовенко, Герой Радянського Союзу, заслужений льотчик-випробувач СРСР Валерій Мигунов, голова Профспілки авіабудівників України Ярема Жугаєвич, генеральний директор SkyUp Airlines Євген Хайнацький та інші учасники круглого столу.

Вітання з ювілеєм Галині Сусловій надіслали: президент АТ «Міжнародний аеропорт Алмати» Болат Ержанов, директор Державного органу цивільної авіації Молдови Євгеній Коштей, директор департаменту сертифікації аеродромів Комітету цивільної авіації Республіки



Вірменія Давіт Саруханян, начальник Департаменту авіаційної безпеки Агентства цивільної авіації Грузії Гванца Кереселідзе, ректор Авіаційного університету Грузії Серго Тепнадзе і віце-президент Державного підприємства «Антонов» Юрій Кордянін. А також колективи Державного агентства цивільної авіації Азербайджанської Республіки, Міжнародного аеропорту «Івано-Франківськ» та інші.

Під час круглого столу керівники державних служб, підприємств та організацій авіаційної галузі, науковці і фахівці мали змогу обговорити стан імплементації системного підходу до управління безпекою авіації. Оприлюднено результати наукових досліджень, визначено основні напрями підвищення рівня безпеки авіації. Обговорено співпрацю між різними системами управління безпекою авіації та авіаційної безпеки і створено підґрунтя для досягнення синергетичного ефекту у процесі підтримки прийнятного рівня безпеки авіації України.



**Президент Ради ІКАО  
Сальваторе Шикітано**

*Міжнародна авіація є результатом неймовірних технологій та інновацій, що з'явилися у світі за останні 100 років, але ця галузь також сильно залежить від особистих досягнень надзвичайних, пристрасних та відданих своїй справі людей. І професор Галина Суслова, безперечно, входить до їхнього числа: як директор Інституту ІКАО, який вона очолює вже 18 років; як провідний науковець та в багатьох інших ролях, у яких вона відзначилась за ці роки. ІКАО та загалом цивільна авіація знаходяться перед нею у величезному боргу вдячності.*



**Керівник напрямку  
«Авіаційна безпека  
і спрощення  
формальностей»  
Паризького бюро ІКАО  
Корнелія Людорф**

*Для Паризького бюро велика честь працювати з Галиною Сусловою. Важко переоцінити її внесок у нашу роботу. Завдяки їй офіційні зустрічі директорів центрів з авіаційної безпеки на регіональному рівні проходять з великим успіхом.*



**Президент Ради ІКАО  
(2013–2019 рр.)  
Олумуїва Бенард Аліу**

*Ваше зразкове керівництво та відданість у сфері підготовки спеціалістів і розвитку людського ресурсу є натхненням незліченній кількості авіаційних професіоналів, які мали можливість навчатися під Вашою опікою. Як один з Ваших колишніх студентів я приєднуюсь до міжнародної авіаційної спільноти та дякую Вам за визначний внесок, який Ви зробили у розвиток галузі.*



# ПЕРЕГОВОРИ З ПРЕДСТАВНИКАМИ ЛЬОТНОЇ ШКОЛИ «F AIR»

У рамках реалізації підписаної у листопаді 2019 року Угоди про співпрацю НАУ та «F AIR» щодо спільної підготовки пілотів за стандартами Європейської агенції безпеки авіації (EASA) відбувся робочий візит представників чеської льотної школи «F AIR»: керівника філії Іржі Прохаски, менеджера з маркетингу Нікола Хакімі та представників «F AIR» в Україні Володимира і Тетяни Лобас.

Разом з ректором Володимиром Ісаєнком у переговорах взяли участь фахівці Аерокосмічного факультету,

Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій, Тренажерного центру НАУ, які й реалізовуватимуть спільний проєкт з чеськими колегами.

Іржі Прохаска зазначив, що, як випускник Київського інституту інженерів цивільної авіації, він дуже зацікавлений у співпраці з рідною Альма матер. «Наша компанія хоче дати вашим студентам найкращу підготовку, після якої вони зможуть одразу працювати у провідних авіакомпаніях не тільки України, а й Європи». Представники чеської льотної школи презентували навчальну програму для студентів НАУ для отримання ліцензії EASA CPL.

Сторони обговорили організаційні питання проходження льотної підготовки студентами НАУ в чеській льотній школі; залучення українських інструкторів до навчання студентів у чеській школі; проведення спільних конференцій за участі авіакомпаній, що здійснюють авіаперевезення в Україні.

Представники «F AIR» також відвідали кафедру аеродинаміки та безпеки польотів літальних апаратів Аерокосмічного факультету НАУ і поспілкувались з викладачами та студентами-пілотами, презентували діяльність своєї школи та відповіли на запитання студентів.



Почесний Консул Республіки Болгарія в Україні Віктор Нотевський, аташе з культури та освіти Веселка Рангелова і проректор з навчальної роботи та акредитації Софійського технічного університету Любомир Дімітров відвідали НАУ.

Презентуючи університет, ректор Володимир Ісаєнко зазначив, що пріоритетними напрямками діяльності університету є авіаційна та космічна галузі, аеронавігація, екобіотехнології, інформаційні технології тощо.

Проректор з навчальної роботи та акредитації Софійського технічного університету Любомир Дімітров зауважив: «Для нас є важливим розвиток наукових досліджень. Завдяки програмі Еразмус+ можлива спільна дослідницька діяльність вчених Національного авіаційного університету та Софійського технічного університету».

Сторони обговорили пріоритетні напрями співпраці, зокрема: навчання та обмін студентами, реалізація

програм подвійних дипломів; участь в програмах академічної мобільності студентів, викладачів, науковців та адміністративних працівників. Розглянуто можливості реалізації спільних проєктів і грантових програм, а також організації й участі у симпозиумах, конференціях і семінарах.

За результатами зустрічі підписано Меморандум про взаєморозуміння задля розвитку наукової та інноваційної діяльності в освіті.



# ПІДПИСАНО МЕМОРАНДУМ З СОФІЙСЬКИМ ТЕХНІЧНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ

# ПОЧАТОК СПІВПРАЦІ З ІНДІЙСЬКИМИ ПАРТНЕРАМИ



**К**ерівництво НАУ зустрілось з представниками Ed Ukraine International та Edu Overseas India. У зустрічі взяли участь: від Ed Ukraine International – Тахір Саєд Хуссейн, Камран Мухаммад Хуссейн та Молодча Анна Сергіївна; від Edu Overseas India – Сінгх Трібухан Пратап та Аруначалам Шрідеві.

Сторони обговорили питання співробітництва щодо набору на навчання до Національного авіаційного університету абітурієнтів з Індії. Представники Edu Overseas India зазначили, що зацікавлені у співпраці з університетом та готують масштабну рекламну кампанію популяризації НАУ в Індії.



Віце-декан проектної групи глобальної освіти Кім Чонг Хо презентував Університет Інха, що входить до топ 100 університетів Кореї та є номером один в національному рейтингу топ 5 університетів Кореї з інженерінгу.

Сторони домовились розпочати роботу щодо визначення основних напрямків співробітництва та підписання Меморандуму про взаєморозуміння для розвитку наукової та інноваційної діяльності між університетами.

# ВІЗИТ КОРЕЙСЬКОЇ ДЕЛЕГАЦІЇ



**Д**о НАУ завітали представники Університету Інха (Корея) та Корейського освітнього центру в Україні.

Під час зустрічі ректор Володимир Ісаєнко, зокрема, зазначив, що «наш університет пов'язують давні стосунки з корейськими університетами. Директор Інституту ІКАО НАУ Галина Сулова є почесним професором Ханкунського авіаційного університету, а з Національним університетом Сунчона підписано Договір на проведення досліджень».



## ПЕРЕПІДГОТОВКА КЕРІВНИКІВ ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЙНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ МОЛДОВИ

Керівники управлінь льотної експлуатації ПС, аеропортів, аеронавігації, правового забезпечення, якості, системи управління безпекою на чолі з директором Державної авіаційної адміністрації Республіки Молдова Євгеном Коштеєм пройшли перепідготовку з управління безпекою цивільної авіації. Навчання проведено на запрошення Державної авіаційної адміністрації Республіки Молдова (Autoritatea Aeronautica Civila a Republicii Moldova (AAFC) у рамках співпраці між AAFC та Інститутом ІКАО НАУ.

Програма курсу висвітлює шляхи імплементації та розвитку Національної програми безпеки авіації, етапи розвитку системи управління цивільною авіацією, законодавчу базу безпеки авіації, методики ідентифікації загроз й управління ризиками та співвіднесення систем безпеки авіаційних організацій з Національною програмою безпеки авіації Республіки Молдова.

З апровадження ризик-орієнтованих підходів ІКАО, оцінка критичних елементів безпеки національної авіації, обмін досвідом авіаційних фахівців Вірменії та України є основними завданнями програми курсу «Система управління безпекою авіації».

Серед слухачів – представники Комітету цивільної авіації Республіки Вірменія, Авіаметеорологічного центру Вірменії, Льотної школи «Кондор Єйр», керівництво Української хендлінгової компанії та керівники її регіональних підрозділів у містах Львів, Харків та Запоріжжя.

Інститут ІКАО НАУ продовжує впровадження системного підходу з метою підвищення рівня безпеки авіації країн Європейського/Північноатлантичного бюро ІКАО.



## ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ АВІАЦІЙНИХ ФАХІВЦІВ ВІРМЕНІЇ ТА УКРАЇНИ

## «СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ АВІАЦІЇ» ДЛЯ КЕРІВНИЦТВА АЕРОПОРТУ АЛМАТИ



У рамках реалізації стратегічної концепції Міжнародної організації цивільної авіації (ІКАО) «Жодна країна не залишиться без уваги» Інститут ІКАО НАУ провів курс «Система управління безпекою авіації» для керівного складу АТ «Міжнародний аеропорт Алмати»: керівників інспекції з безпеки польотів, служб організації пасажирських та вантажних перевезень, VIP обслуговування, автоматичних систем терміналу, паливно-мастильних матеріалів, пожежно-рятувальної, електротехнічного забезпечення, медичного центру, експлуатаційного та ремонтно-будівельного управління, відділів якості й авіаційної безпеки.

Основними завданнями курсу є забезпечення прийнятнього рівня безпеки міжнародного аеропорту та досягнення синергетичного ефекту у процесі впровадження випереджувального управління ризиками на рівні структурних підрозділів.



Університетом досягнуто домовленостей з організаціями з підтримки льотної придатності і проведення технічного обслуговування літаків, які мають ліцензію Державіаслужби.

**В**ангарі аеродрому «Антонов-2» (Гостомель) базуються 5 літаків: одномоторний – Cessna 172 та чотири легкомоторні навчально-тренувальні літаки Tecnam, придбані університетом в рамках реалізації державного інвестиційного проєкту «Міжнародний центр підготовки пілотів». Вони пройшли процедуру розмитнення, а сертифіковані фахівці пристикували крила і стабілізатори.

Наступним кроком стане отримання сертифікатів льотної придатності у Державній авіаційній службі, які дозволять виконувати польоти.

Після проходження всіх необхідних процедур наші літаки піднімуться в небо, а студенти Національного авіаційного університету здійснюватимуть свої практичні вильоти.



Державіаслужба видає їм бортові номери, які вже нанесено на літаки. На сьогодні триває процедура реєстрації у Державній авіаційній службі. Тож далі Cessna і Tecnam будуть внесені до Державного реєстру авіаційних повітряних суден під своїми реєстраційними номерами.

ГОТУЄМОСЯ ДО ПОЛЬОТІВ!



# Нове

У Національному авіаційному університеті відбулись урочисті вручення дипломів випускникам освітнього ступеня «Магістр». Дипломи випускникам навчально-наукових інститутів та факультетів НАУ вручали перший проректор Валерій Козловський, проректор з навчальної роботи Артур Гудманян, проректор з наукової роботи Володимир Харченко та проректор з інноваційного навчання та інформатизації Юрій Тесля.

Випускників Аерокосмічного факультету привітав начальник відділу кадрів ДП «Антонов» Вадим Гордієнко та запросив молодих фахівців приєднатися до їхнього дружнього колективу.

На свято Факультету лінгвістики та соціальних комунікацій прийшли директор Центрального державного електронного архіву України Юрій Ковтанюк і заступник командира військової частини А3620 по роботі з особовим складом Максим Максименко.

На випуск магістрів Факультету міжнародних відносин завітали високоповажні гості – Надзвичайний та Повноважний Посол, Посол з особливих доручень Міністерства закордонних справ України Віктор Нікітюк, Радник Першого заступника Голови Верховної Ради України Артем Янчук та Президент Україно-Арабської ділової ради Емад Абу-Алруб.







# професіоналів



Не менш урочистими були випуски магістрів Факультету авіонавігації, електроніки та телекомунікацій; Факультету архітектури, будівництва та дизайну; Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій; Факультету економіки та бізнес-адміністрування; Факультету кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії; Факультету транспорту, менеджменту і логістики; Юридичного факультету та Навчально-наукового інституту неперервної освіти.

Загалом дипломи освітнього ступеня «Магістр» отримали 1228 випускників Національного авіаційного університету (з яких 250 – з відзнакою). Найуспішніших випускників-магістрів нагороджено Грамотами НАУ за високі успіхи у навчанні, активну участь у науково-дослідній роботі та перемогу в огляді-конкурсі на кращі дипломні проекти (роботи).

*Вітаємо наших випускників та бажаємо успіху у професійній діяльності!*



## ПІДПИСАНО МЕМОРАНДУМ З ДЕПАРТАМЕНТОМ КІБЕРПОЛІЦІЇ



Ректор Володимир Ісаєнко та начальник Департаменту кіберполіції Національної поліції України Олександр Гринчак підписали Меморандум про співпрацю та партнерство з науковою, технічною та навчальною діяльністю.

Олександр Гринчак зазначив, що співпраця з університетом не випадкова, адже НАУ є одним із провідних ЗВО України щодо підготовки фахівців з кібербезпеки.

Володимир Ісаєнко відзначив важливість і своєчасність налагодження такої співпраці в умовах реалізації загрози та висловив сподівання, що підписання Меморандуму стане вагомим кроком у взаємовигідній співпраці університету та Департаменту кіберполіції.

Під час лекції представники департаменту презентували студентам університету свою діяльність та основні завдання. Зокрема, забезпечення реалізації державної політики у сфері боротьби з кіберзлочинністю, інформування населення про появу кіберзлочинців та впровадження нових програмних засобів для систематизації кіберінцидентів.



# ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ

Учні 9–11 класів з Києва та регіонів України завітали на День відкритих дверей до Національного авіаційного університету.

Провідні науково-педагогічні працівники інститутів та факультетів НАУ презентували можливості й переваги навчання в університеті. Майбутні абітурієнти отримали відповіді на усі актуальні питання, зокрема, щодо переліку спеціальностей (спеціалізацій); про вартість навчання; кількість місць державного замовлення; можливість навчатися на кафедрі військової підготовки; перспективи працевлаштування після закінчення навчання в університеті; підготовку до ЗНО на підготовчому відділенні.



Ректор Володимир Ісаєнко зауважив, що «авіаційна складова всіх спеціальностей, з яких готують фахівців у нашому університеті, дає перевагу над такими ж спеціальностями інших університетів, адже, на сьогодні, авіація – галузь, розвиток якої є найдинамічнішим».

*Тож навчання в Національному авіаційному університеті дає перспективу та можливість підняти вашу кар'єру на небачену висоту». Він побажав майбутнім абітурієнтам успіхів на ЗНО та висловив щире сподівання побачити їх студентами НАУ.*



## ДО ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ОЛЕГА АНТОНОВА



**А**ерокосмічний факультет провів науково-освітній захід до Дня народження Олега Антонова. Гостей, викладачів та студентів університету привітали: донька Олега Антонова, професор НАУ Ганна Антонова та ректор Володимир Ісаєнко.

Про сучасний стан та перспективи розвитку авіабудівної галузі в Україні, основні закономірності розвитку світової авіації доповіли присутнім віцепрезидент Державного підприємства «АНТОНОВ» з фінансів та економіки Юрій Андрієнко та генеральний директор ПАТ «Український науково-дослідний інститут авіаційної технології» Георгій Кривов.

Цим заходом започатковано своєрідний авіаційний лекторій – проведення регулярних міжвідомчих науково-освітніх форумів Аерокосмічного факультету, мета яких – підвищення фахового рівня викладання та якості освіти за авіаційними спеціальностями.



## ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС «СЛОВО ПРО УКРАЇНУ»



**Д**итячі колективи Донецької, Запорізької, Івано-Франківської, Київської областей та міста Києва взяли участь у щорічному Всеукраїнському творчому конкурсі «Слово про Україну», організованому Юридичним факультетом НАУ за сприяння Всеукраїнської молодіжної громадської організації «Серце до серця».

Вміння декламувати вірші, натхненно співати і танцювати оцінювали декан факультету Ірина Сопілко (голова журі), заступник декана Ростислав Калюжний, голова Правління ГО «Серце до серця» Павло Горінов, директор науково-методичного центру Управління освіти, молоді та спорту Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації Олег Ільюк, керівник проєктів телеканалу «Прямий» Лариса Доценко, ст. викладач кафедри історії та філософії історії Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова Наталя Драпушко, голова студентської ради Юридичного факультету Юлія Кузьо.

Ознайомитись з результатами конкурсу 50 виступів школярів можна на сайті НАУ.

Студент Аерокосмічного факультету Дмитро Каменів пройшов конкурсний відбір та представлятиме наш університет та Україну у пілотній програмі стажування Європейської організації з безпеки аеронавігації «Молодіжна авіаційна мережа» у Брюсселі (Бельгія).

Програма розрахована для студентів магістратури з високим рівнем володіння англійської мови, які в майбутньому планують працювати в авіаційній галузі. Від кожної країни-члена Євроконтролю було відібрано одного представника для участі у даній програмі.



## СТАЖУВАННЯ В ЄВРОПЕЙСЬКІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ З БЕЗПЕКИ АЕРОНАВІГАЦІЇ



Адвокати із США Белл Айленд та Скот Сміт у рамках англійського курсу «Критичне мислення та адвокатура як фундамент вільного суспільства» провели лекції для студентів Юридичного факультету. Лектори розповіли про особливості змагального процесу, адвокатську техніку та методики підготовки прямого допиту і вступної промови. Адвокати зацентрували увагу студентів на розвитку вміння слухати та розуміти клієнта, а також вірно оцінювати шанси на виграш справи.

Професор «Вищої школи в Кайзерслаутерні» Берт Форшелен (Німеччина) зустрівся зі студентами та викладачами Факультету менеджменту, транспорту та логістики. Під час лекцій та семінарів за напрямом «Стратегії міжнародного менеджменту та сучасні системи освіти» професор розповів про стратегічний міжнародний менеджмент європейських організацій, передові освітні концепції в управлінні бізнесом та сучасні методи маркетингового менеджменту.



Професор юридичного факультету Університету Арканзасу (США) Крістофер Келлі провів відкриту лекцію «Legal writing» для студентів Юридичного факультету, які навчаються за англійським проектом. В авторському курсі лекцій професор поділиться багаторічними напрацюваннями із юридичного листування і місцеві ведення переговорів, ознайомить слухачів зі специфікою юридичної освіти і юридичної практики в США.



Представник Азіатсько-тихоокеанського офісу ІКАО Пунья Радж Шак'я прочитав лекцію для студентів Факультету лінгвістики та соціальних комунікацій. Під час лекції «Толерантність невизначеність як професійна якість підготовки авіаційних фахівців» він поділився міжнародним досвідом сучасної підготовки авіафахівців.

## ЛЕКЦІЇ МІЖНАРОДНИХ ЕКСПЕРТІВ ДЛЯ СТУДЕНТІВ НАУ



Представник Інституту шведської мови Адам Хассельстрем на засіданні факультативу «Шведська мова» розповів студентам Факультету лінгвістики та соціальних комунікацій про Швецію, її освіту, культуру, традиції та звичаї. Студенти мали нагоду покращити навички живого спілкування шведською мовою та збагатити активний вокабуляр.



## ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ СТУДЕНТІВ ФМВ

Студенти Факультету міжнародних відносин ознайомились з роботою Київського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України.

Фахівці центру провели студентам ознайомчі лекції, зокрема, щодо підстав проведення судових експертиз у рамках кримінального провадження та механізмів їхньої реалізації. Також студенти ФМВ відвідали лабораторії з дактилоскопічної, трасологічної й почеркознавчої експертизи, де мали змогу відчути себе експертами, досліджуючи матеріали, вилучені з місця вчинення злочину.

## БРОНЗА НА ЧЕМПІОНАТІ УКРАЇНИ З ПЕРЕТЯГУВАННЯ КАНАТУ

Жіноча та чоловіча збірні команди НАУ вибороли III місце на Чемпіонаті України з перетягування канату в приміщенні. У змаганнях взяли участь чоловічі та жіночі збірні команди з усіх регіонів України.

Бронзові медалі отримали студентки: Анна-Вікторія Журжа (ФЕБІТ), Аліна Кравченко (ФЛСК), Владислава Луговська (ФЕБА), Крістіна Демченко (ФККПІ), Юлія Попович (ФТМЛ), Валентина Пшоно (ФЕБІТ), Олена Яремчук (ФАБД), Валерія Лекаркіна (ФАБД), Ксенія Посипайко (АКФ).

У чоловічій команді здобули: Роман Король (ФККПІ), Олександр Приходько (АКФ), Віталій Кньовець (ФККПІ), Станіслав Чабан (ФККПІ), Роман Романік (ФККПІ), Богдан Сукайло (ФАЕТ), Андрій Марич (ФЛСК), Ігор Кулешник (ФЕБІТ), Назар Міхновський (ФККПІ).



Збірна команда НАУ виборола золоті нагороди у програмі аерофанк на Чемпіонаті Києва зі спортивної аеробіки в програмі V Спартакіади серед ЗВО 2019/2020 навчального року. Вітаємо дівчат: Валерію Палій (ФЛСК), Наталію Паламарчук (ФЕБА), Даяну Багинську (ФЛСК), Владиславу Крутась (ЮФ), Тетяну Волошину (ФЕБА), Лілію Козак (ФТМЛ), Марію Данилюк (КВП АКФ), Єлизавету Курочкину (ФТМЛ) та бажаємо нових перемог!

## ПЕРШЕ МІСЦЕ НА ЧЕМПІОНАТІ КИЄВА ЗІ СПОРТИВНОЇ АЕРОБІКИ

Доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреат Золотої медалі Всесвітньої Організації Інтелектуальної Власності, лауреат Золотої медалі XXIX Міжнародної виставки винахідників (Женева, Швейцарія), академік Академії зв'язку України, академік Міжнародної Академії Інформатизації при ООН.

Нагороджений почесними знаками: «Кращий винахідник Київського інституту інженерів цивільної авіації» (1978), «Відмінник винахідництва й раціоналізаторства СРСР» (1980), «Відмінник Аерофлоту» (1983), «За відмінні успіхи в області вищої освіти» (1984). Президією Всесоюзного товариства винахідників і раціоналізаторів СРСР тричі нагороджений Почесним знаком «Відмінник винахідництва й раціоналізаторства п'ятирічки» (1970–1985).

Володимир Олексійович Ігнатов народився 5 червня 1938 року у Києві. У 1955 році вступив до Київського інституту цивільного повітряного флоту на радіотехнічний факультет, спеціальність «Радіоінженер авіаційного обладнання». Одразу по закінченню навчання почав працювати в інституті на посаді інженера радіополігону. 1961 року став учнем наукової школи відомого вченого, доктора технічних наук, професора Людвіга Льницького.

У 1966 році захистив кандидатську дисертацію, присвячену оптимізації профілактичного обслуговування пристроїв за критерієм мінімуму середнього ризику та статистичному оцінюванню інтенсивностей раптових відмов і погіршення значень діагностичних параметрів.

Вже у 1970 році його призначено завідувачем кафедри авіаційного зв'язку радіотехнічного факультету Київського інституту інженерів цивільної авіації. Через рік захистив докторську дисертацію, а у 1973 йому присвоєно звання професора. У той час він досліджував та створював нові методи синтезу, оптимізації якості складних систем, які функціонують у випадкових стаціонарних та нестаціонарних режимах, рандомізації, апроксимації та канонічної регуляризації інтенсивностей марковських моделей залежно від параметрів режимів. Також досліджував оптимальне керування синтезом якості складних систем, прогнозування оптимального технічного обслуговування систем, що розробляються. Розробив практичні рекомендації для оптимального керування якістю функціонування



# ВОЛОДИМИР ІГНАТОВ:

конкретних типів радіоелектронного обладнання аеропортів, повітряних трас, літаків та супутників Землі.

У 1972–1976 роках за дорученням Міністерства цивільної авіації виконував обов'язки наукового керівника циклу робіт із розробки інформаційно-вимірювальних комплексів для наземного діагностування у динамічних режимах бортових систем автоматизованого керування польотом повітря-

них суден для забезпечення їх посадки за другою категорією ІКАО. Брав участь у створенні на заводі № 407 інформаційно-вимірювального комплексу для технічного діагностування бортових систем автоматизованого керування польотом літака Ту-134.

З 1980 по 1985 роки Володимир Ігнатов обіймає посаду декана факультету радіоелектронного обладнання Київського інституту інженерів цивіль-

ної авіації. Разом зі співробітниками Науково-дослідного інституту «Буран» та заводу «Радар» взяв участь у розробці теоретичних основ, принципів оптимального оцінювання діагностичних параметрів і структури метеорологічних явищ, що небезпечні для польотів повітряних суден, міжконтинентальних ракет та супутників Землі.

Завдяки співпраці було створено сучасний метеорологічний радар типу «Буран», який відповідав всім вимогам ІКАО і встановлювався на вітчизняних літаках. У 1991 році за цю роботу у складі колективу удостоєний Державної премії України у галузі науки і техніки.

У 1994 році Віденська Генеральна Асамблея обрала Володимира Ігнатова як представника від України до складу виконавчого комітету Міжнародної Федерації Винахідницьких Асоціацій, де він відповідав за розвиток інноваційної та інвестиційної діяльності у країнах Центральної та Східної Європи.

Професор Ігнатов був автором і науковим керівником ряду державних комплексних програм і проектів СРСР та України: «Автоматизація посадки повітряних суден та управління повітряним рухом повітряних суден і супутників Землі», «Розробка мереж

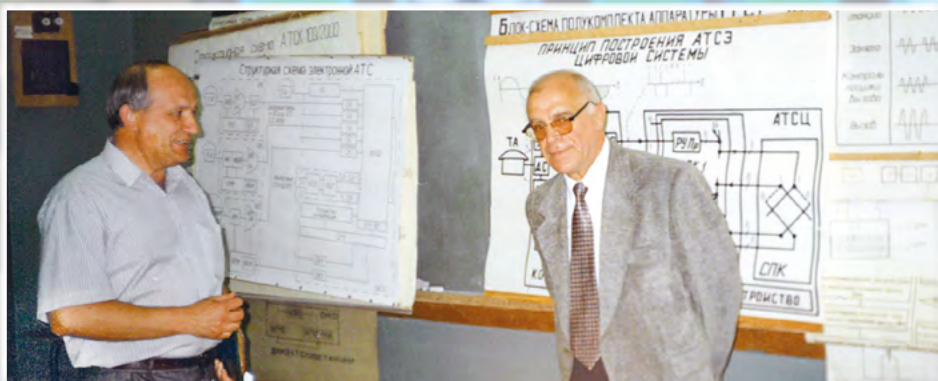
В. О. Ігнатов, В. В. Белкін). Цей метод вирішив проблему недостатнього кутового розділення бортових радіолокаторів. Він може використовуватися додатково до міжнародних систем TCAS, або в тих випадках, коли необхідний суто автономний засіб уникнення зіткнень.

На кафедрі телекомунікаційних систем Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій НАУ під керівництвом професора Ігнатова заснована наукова школа в області авіаційної й космічної радіоелектроніки. Серед учнів наукової школи Володимира Ігнатова доктори технічних наук професори Георгій Коначович, Олексій Кучер, Фелікс Яновський та інші.

передачі інформації», «Основи наукових досліджень», «Системи мобільного електрозв'язку і передачі даних цивільної авіації», «Системи повітряного електрозв'язку цивільної авіації», «Системи наземного електрозв'язку цивільної авіації», «Методологія наукових досліджень».

Наукові інтереси дослідника були пов'язані з розробкою високоефективних ресурсозберігаючих технологій для оптимального управління якістю й надійністю радіоелектронних систем і аерокосмічних комплексів.

Володимир Ігнатов 57 років присвятив науці і педагогіці, а його загальний стаж роботи в НАУ – 63 роки. Автор



# ВИНАХІДНИК ТА РАЦІОНАЛІЗАТОР

магістрального й мобільного електрозв'язку України», створення «Системи електронного документообігу для органів державного управління» Єдиної державної комп'ютерної системи «Кадри» та інших.

Крім того, був розроблений і запатентований автономний метод попередження зіткнень літаків на основі бортового радіолокатора Х-діапазона (А. П. Маляренко, Ф. Й. Яновський,

У 2001 році за вагомий внесок у розвиток інформаційних технологій на Генеральній Асамблеї Міжнародної Академії Інформатизації при ООН професора Ігнатова було обрано академіком (UN IAI Full Member) з врученням Почесного диплому.

Володимир Олексійович один з ініціаторів впровадження англomовного проекту в НАУ. Розробник та співавтор навчальних курсів: «Основи теорії

492 наукових, навчальних і методичних робіт, у тому числі 71 внаходу, 6 підручників і навчальних посібників, 14 книг і монографій. Підготував: 35 кандидатів наук, 19 докторів наук.

Результати його досліджень і сьогодні застосовують у своїй практичній діяльності провідні авіакомпанії світу: «Аерофлот», «Міжнародні авіалінії України», «Аеросвіт», «Lufthansa», «Air France» та інші.

У Центрі культури і мистецтв (ЦКМ) університету відкрито студентську творчу платформу «EasyPeoplePlace» для розвитку та відпочинку молоді.

Відкриваючи студентський простір, ректор Володимир Ісаєнко зазначив, що «з великим задоволенням і надією підтримав ініціативу студентів перетворити ЦКМ НАУ в сучасний креативний простір, де народжуватимуться і реалізовуватимуться нові ідеї та творчі задуми. Звертаюся до усіх талановитих, креативних, наполегливих і сміливих студентів НАУ – давайте разом зробимо наш університет місцем, яке ми любитимемо і яким пишатимемося».

Студенти мали можливість оцінити оновлене арт-кафе, інтерактивні зони творчої платформи та ознайомитись з роботою студій, що працюватимуть у рамках EasyPeoplePlace. На відкритті виступили провідні українські реperi – Ярмак та TOF.

У рамках EasyPeoplePlace працюватимуть наступні студії та напрямки:

- **EasypeopleDanceStudio** – навчання за різними хореографічними напрямками та організація постановок концертів;

- **EasypeopleVocalStudio** – розвиток вокальних даних, постановка голосу, допомога в підборі репертуару та записі пісень (спільно з EasypeopleVideoProduction та EasypeopleSoundProduction);

- **EasypeopleVideoProduction** – навчання навичкам зйомки та монтажу, роботі за сценічним світлом та професійною технікою, написанню сценаріїв (спільно з EasypeopleCreativeStudio) і створенню відеороликів, кліпів, короткометражних фільмів;

- **EasypeopleSoundProduction** – допомога у створенні якісного музичного контенту, майстер-класи з sound-продюсування та звукової інженерії;

- **EasypeopleGraphicDesign** – навчання роботі у графічних редакторах (Photoshop, Canva, CorelDraw, ProWeb, Tilda), а також у Web-інструментах (HTML, CSS, Wix). Допомога у створенні візуального продукту, афіш, публікацій, дизайну сайтів, сторінок;

- **EasypeopleCreativeStudio** – створення сценаріїв для заходів та відеороликів. Проведення майстер-класів з написання гумору.

Навчатимуть студентів відомі співаки, хореографи, коміки – учасники проєктів «Ліга сміху», «Х-фактор», «Майдан's», «Танцюють всі» та «Суперзірка».

# ВІДКРИТО ПРОСТІР



# ТВОРЧОСТІ



# ТА КРЕАТИВУ

