



# АВІАТОР

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

AVIATOR.NAU.EDU.UA

УРОЧИСТЕ  
ЗАСІДАННЯ  
ВЧЕНОЇ РАДИ

3

ГЛОБАЛЬНА  
ЗВІТНА СЕСІЯ  
ДИРЕКТОРІВ ІКАО

5

«ЗАЛІЗНІ ПТАХИ»  
ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

7

МОДЕЛЬ ООН  
В НАУ

11

АБІТУРІЄНТ  
2019

14-15

*Стратегічна*



*сесія*

8-9

04 (14522)

2019

## Із виступу ректора на Квітневій загальноуніверситетській стратегічній сесії



У сучасних умовах Стратегічна сесія є найбільш ефективним інструментом реалізації цілей і завдань, визначених стратегією розвитку НАУ до 2030 року. Університет планує розробити та впровадити галузеву модель системного інноваційного менеджменту та інжинірингу, міждисциплінарної компетентності фахівців з управління інноваційним розвитком авіаційно-космічного комплексу, згідно з міжнародними стандартами, створити ряд стартапів, увійти до переліку 1000 кращих університетів світу.

Швидкість, з якою рухається світ у розвитку і трансфері технологій, кидає перед нами виклик, який потребує спільних зусиль, щоб відкривати нові спеціальності, яких потребує авіаційно-космічна галузь. Так, наприклад, у майбутньому актуальною буде спеціальність «Менеджер аеропортів».

За поточний навчальний рік вже відкрито 22 нові освітньо-професійні програми авіаційного спрямування, зокрема: економіка авіаційного транспорту, авіаційна логістика; інформаційні технології в аерокосмічних системах управління; двигуни та енергетичні установки літальних апаратів; інженерія авіаційних конструкцій та інші.

У НАУ відбувається розвиток одного за найактуальніших і найперспективніших напрямків діяльності світової авіації – створення безпілотної авіації. В університеті розроблено ряд типів безпілотних авіаційних систем з метою вирішення різноманітного спектру завдань. На основі розроблених теоретичних засад науковці НАУ опрацьовують дистанційно керовану авіаційну систему (ДКАС)

безпілотною повітряного судна, оснащену елементами самостійної адаптації, автоматизованої системи посадки та апаратурою передачі захищених радіотелеметричних даних і засобів відеоспостереження, з інтегрованим навігаційним комплексом. На сьогодні НАУ готовий до дрібносерійного виробництва безпілотних авіаційних систем, наявна відповідна інфраструктура і кадри.

Університет має науково-викладацький склад та частково володіє базою для підготовки пілотів згідно з Європейськими стандартами. Створення Міжнародного центру підготовки пілотів у відповідності до Європейських вимог EASA Part FCL на базі Національного авіаційного університету дозволить повністю задовольнити потреби авіакомпаній України, частково – авіакомпаній Європейського Союзу та країн Африки і Середнього Сходу у висококваліфікованих пілотах.

Реорганізація, що поступово здійснюється в університеті, має на меті осучаснення структури університету, приведення її до міжнародних стандартів, а також актуалізацію наповненості навчальних дисциплін та запровадження авіаційної складової у кожній дисципліні. Зустріч із завідувачими кафедр, яка вперше відбулася у березні цього року, дала позитивні результати, завдяки їй отримано слушні професійні пропозиції, які можуть бути враховані у Стратегії розвитку університету на коротко- та довгострокову перспективу.

Хочу ще раз підкреслити, що в сучасних умовах саме науково-педагогічний персонал перетворюється на ключовий стратегічний

ресурс розвитку закладу вищої освіти. При цьому можливість досягнення стратегічних цілей університетом визначається сукупністю професійних та особистісних якостей, інтелектуальних і творчих здібностей наукових працівників.

Набуття статусу «дослідницького університету» безперечно сприяє існуванню в НАУ наукових шкіл. На даний час у нашому університеті функціонують 14 офіційно оформлених наукових шкіл. З урахуванням викликів та вимог часу з'явилися нові наукові школи, наприклад: кібербезпеки; авіаційної акустики; аеротермогазодинаміки та характеристик авіаційних газотурбінних двигунів.

Досвід проведення вступних кампаній Національним авіаційним університетом демонструє, що для досягнення спільної стратегії та формування галузевого ЗВО вкрай необхідним є проведення якісної профорієнтаційної роботи. Необхідно донести майбутнім студентам, що авіаційний сектор є одним із пріоритетних напрямків у розвитку України і перспективним для них, як майбутніх фахівців.

Розвиток міжнародного співробітництва та освітньої діяльності Національного авіаційного університету – це важливий засіб зміцнення авторитету України на міжнародній арені як світової авіаційної держави та залучення додаткових джерел фінансування. Високий міжнародний імідж нашого університету, його тісна співпраця з виробництвом є безперечними конкурентними перевагами на світовому освітньому ринку.

На урочистому засіданні Вченої ради університету Надзвичайному і Повноважному Послу Канади в Україні Роману Ващуку присвоєно звання «Почесний доктор Національного авіаційного університету».

Директор Інституту ІКАО Галина Суслова презентувала діяльність Надзвичайного і Повноважного Посла Канади в Україні. Ректор Володимир Ісаєнко вручив Роману Ващуку мантию та диплом «Почесний доктор Національного авіаційного університету».

Почесний доктор НАУ Роман Ващук звернувся до присутніх з академічною промовою, в якій, зокрема, зазначив: «Мій головний посил – в Україні є величезний потенціал співробітництва з Канадою як в літакобудуванні, так і в космічній галузі, включно з можливостями космодрому в Канаді, який би запускав українські ракети». Він також згадав про співпрацю НАУ з канадським Канадор Коледжем та підписаний Меморандум між НАУ, ДП «Антонов» та Норс Бей Аеропортом (Канада) щодо модернізації літаків Ан-2. Надзвичайний і Повноважний Посол Канади в



Україні подякував за честь бути Почесним доктором НАУ.

Долучення Надзвичайного і Повноважного Посла Канади в Україні Романа Ващука до авіаційної спільноти та освітянського колективу НАУ є ще одним підтвердженням зростання міжнародного іміджу нашого університету.

## УРОЧИСТЕ ЗАСІДАННЯ ВЧЕНОЇ РАДИ НАУ

## ВІДКРИТО ЦЕНТР ПІДТРИМКИ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

У Національному авіаційному університеті відкрито перший на базі закладів вищої освіти України Центр підтримки технологій та іннова-

цій (Technology and Innovation Support Center – TISC). Проект реалізовано в рамках політики Міністерства освіти і науки України у сфері інноваційної діяльності й трансферу технологій та Міністерства економічного розвитку і торгівлі України у сфері інтелектуальної власності. Розбудова мережі центрів підтримки технологій та інновацій в Україні координується Національним офісом інтелектуальної власності (HOIB) за сприяння Всесвітньої організації інтелектуальної власності.

Відкриваючи захід, ректор Володимир Ісаєнко, зокрема, наголосив, що «робота Центру дозволить реалізувати політику зміцнення інноваційної складової в роботі нашого університету, ефективного використання інтелектуального потенціалу, забезпечення сучасних методів управління діяльністю у сфері інтелектуальної власності, сприяння розвитку академічної мобільності учасників освітнього процесу та трансферу технологій».

Заступник Міністра освіти і науки України Максим Стріха привітав присутніх із відкриттям Центру та побажав інноваторам успіхів та подальшої активної співпраці.

В офіційному відкритті Центру підтримки технологій та інновацій в НАУ також взяли участь: заступник директора Департаменту інтелектуальної власності Міністерства економічного розвитку і торгівлі України Ірина Мацюк та директор ДО «Національний офіс інтелектуальної власності» Богдан Моркляник.

У рамках відкриття Центру відбулось підписання Меморандуму про співробітництво між Національним авіаційним університетом та Національним офісом інтелектуальної власності України.





## РЕКТОРА НАУ ПРИЗНАЧЕНО ПРЕДСТАВНИКОМ IATEO В УКРАЇНІ

**М**іжнародна організація з авіаційної підготовки та освіти (IATEO) призначила ректора НАУ Володимира Ісаєнка представником IATEO в Україні.

IATEO – організація, що представляє авіаційний навчальний і освітній сектор для державних, академічних та корпоративних структур. Організація прагне до гармонізації результатів освіти та підготовки кадрів в усьому світі.

Міжнародна організація з авіаційної підготовки та освіти об'єднує досвід і знання провідних академічних установ, інноваційних зацікавлених сторін приватного сектора та окремих осіб, що створюють найповнішу мережу у цій галузі. Обмін знаннями між членами організації не тільки полегшується, але й активно заохочується, сприяючи відкритому діалогу, який приносить користь усім галузі.



## ВІЗИТ ВІЙСЬКОВОГО АТАШЕ ПОСОЛЬСТВА ШВЕЙЦАРСЬКОЇ КОНФЕДЕРАЦІЇ

**Н**аціональний авіаційний університет з офіційним візитом відвідав Військовий аташе Посольства Швейцарської Конфедерації в Україні полковник Урс Сультсер.

Військовий аташе зустрівся з ректором Володимиром Ісаєнком та деканом Факультету міжнародних відносин Юрієм Волошином. Гість ознайомився з діяльністю університету, оглянув експозицію музею НАУ та поспілкувався з викладачами і науковцями факультету.

За результатами зустрічі сторони домовились про подальшу спільну наукову, методичну та практичну діяльність, зокрема, Урс Сультсер погодився на проведення академічних лекцій для студентів.

## СПІВПРАЦЯ З МІЖНАРОДНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ ЛОГІСТИКИ ТА ТРАНСПОРТУ



**П**редставники Міжнародного університету логістики та транспорту (Вроцлав, Республіка Польща): президент Януш Павеска, проректор з наукової роботи Зенон Заміар та професор Тадеуш Попковський обговорили з керівництвом НАУ результати багаторічної успішної співпраці в освітній, культурній і науковій сферах.

Під час зустрічі сторони домовились про подальший розвиток співробітництва. Зокрема, про реалізацію перспективного спільного інноваційного проекту «Авіаційна логістика», який забезпечить високопрофесійними кадрами авіатранспортні галузі України та Польщі.

Делегація НАУ взяла участь у 16 Глобальній звітній сесії директорів навчальних центрів ІКАО з авіаційної безпеки та спрощення формальностей. Сесію провели керівник Управління з авіаційної безпеки Авіатранспортного бюро штаб-квартири ІКАО (Монреаль, Канада) Давід Стерланд і керівник Бюро з авіаційної безпеки та спрощення формальностей штаб-квартири ІКАО (Монреаль, Канада) Сун Мін Нам.

У рамках роботи сесії розглянуто питання діяльності навчальних центрів з оновлення та удосконалення навчальних матеріалів і напрямків підготовки персоналу з авіаційної безпеки і критичної інфраструктури, реалізації вимог Глобального плану з авіаційної безпеки.



# ГЛОБАЛЬНА ЗВІТНА СЕСІЯ ДИРЕКТОРІВ НАВЧАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ ІКАО

Обговорено глобальний план ІКАО з підготовки та перепідготовки фахівців з авіаційної безпеки та методології оцінки роботи центрів і планів щодо усунення невідповідностей. Також розглянуті регіональні ініціативи щодо поліпшення підготовки персоналу та системний підхід і аналіз восьми критичних елементів безпеки.

З доповіддю про підготовку фахівців з авіаційної безпеки в Європейському/Північноатлантичному регіоні виступила голова ради навчальних центрів EURO/NET, директор Інституту ІКАО НАУ Галина Суслова.

У своєму виступі ректор НАУ Володимир Ісаєнко зацентрував увагу на залученні авіаційних університетів до розробки і реалізації нових навчальних програм на основі ризикорієнтованого мислення, а також використання методології ІКАО в ЗВО при підготовці фахівців із захисту не тільки авіації, але й критичної інфраструктури держав.



Члени делегації НАУ взяли активну участь в обговоренні проекту рішення наради директорів навчальних центрів ІКАО з авіаційної безпеки. Пропозиції стосувалися розробки і проведення нових курсів, удосконалення методик підготовки особливостей регіональних курсів. Запропоновано перелік нових курсів, зокрема, ACI/ICAO курс з підготовки менеджерів аеропортів з авіаційної безпеки; курс з управління персоналом з авіаційної безпеки спільно з університетом Конкордія (США). Курс з підготовки персоналу для визначення поведінкових характеристик (чотириохтижневу програму) – запропонувала Нова Зеландія. Обговорено удосконалення системи сертифікації центрів і персоналу. Схвалено три типи сертифікатів, які видаються слухачам. Усі прийняті рішення будуть розглянуті в штаб-квартирі ІКАО (Монреаль, Канада).

На заключному засіданні Директора Інституту ІКАО НАУ Галину Суслову обрано членом робочої групи з підготовки матеріалів з авіаційної безпеки.

Також делегація НАУ відвідала Поліцейську Академію Об'єднаних Арабських Еміратів і взяла участь в урочистому випуску офіцерів поліції, які реалізують вимоги авіаційної безпеки в аеропортах ОАЕ.

Начальник міжнародного відділу НАУ Олександр Іванов взяв участь в обговоренні проблеми активізації закладів вищої освіти, які підписали членство в Міжнародній асоціації авіаційної та аерокосмічної освіти (ALICANTO) при штаб-квартирі ІКАО (Монреаль, Канада).





## ПІДПИСАНО ДОГОВІР З «GLOBAL- LOGIC УКРАЇНА»

У рамках договору передбачається участь викладачів та студентів університету в науково-дослідницькій діяльності компанії: розробці проектів, пропозицій та ноу-хау. Сторони також домовились організовувати спільні навчальні заходи, зокрема, семінари, тренінги, майстер-класи. Компанія планує допомогти в облаштуванні та поліпшенні окремих аудиторій університету.

**Р**ектор Володимир Ісаєнко та віце-президент GlobalLogic Україна Андрій Яворський підписали договір про партнерство та ділове співробітництво.

GlobalLogic Україна – IT-компанія повного циклу розробки програмних продуктів. Компанія є українським підрозділом GlobalLogic, співпрацює з більш ніж 4000 розробниками в Україні.



## ПРО СПІВРОБІТНИЦТВО УНІВЕРСИТЕТУ У СФЕРІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ

...йшлося на зустрічі керівництва університету із заступником голови Комітету Верховної Ради України з питань національної безпеки і оборони Андрієм Білецьким та представниками військових частин Національної гвардії України.

Представники НАУ продемонстрували результати своїх дослідно-конструкторських робіт зі створення високотехнологічних систем спостереження та можливості підготовки фахівців у сфері їх експлуатації. Також розглянуто можливості створення

Українського державного центру міжнародної військової освіти на базі НАУ.

У рамках підписаного Меморандуму про співпрацю, планується підготовка, навчання, практичне стажування, а також перепідготовка та підвищення

кваліфікації фахівців особового складу Національної гвардії України; проведення наукових досліджень і впровадження їх результатів в галузі безпілотної авіації та інших технологій подвійного призначення, що сприятиме розвитку обороноздатності держави.



**25** травня 1889 року в Києві в сім'ї відомого українського психіатра Івана Сікорського і Марії Сікорської народився видатний конструктор Ігор Сікорський.

У дитинстві Ігор любив слухати розповіді мами про нескінченність всесвіту, загадковість зірок, але найбільше вражали уяву хлопчика розповіді про Леонардо да Вінчі і його ідею створити «залізного птаха» – літаючу машину, яка повинна підніматися в повітря під дією потужного гвинта без будь-якого розгону. Свою першу модель літального апарату він зробив в 12 років, це був вертоліт з гумовим моторчиком.

У 1908 році студент Сікорський почав працювати над розробкою та виготовленням свого першого гелікоптера. Роботи велися на подвір'ї батьківської садиби та в авіагаражі КПІ.

Свій перший аероплан авіаконструктор спорудив в Києві у 1910 році. Одна за одною з'являються кілька модифікацій біпланів, літаків з двома крилами, розташованими одне над одним на певній відстані, – С-1, С-2 тощо. Визнання приходить навесні 1911-го, коли народжується С-5. Ця модель перевершувала попередні і за розмірами, і за потужністю та надійністю силової установки.

За штурвалом С-5 Ігор Сікорський складає іспит на звання пілота і, встановивши чотири рекорди країни, здійснює показові польоти й навіть катає пасажирів. Того ж таки року він будує свій шостий літак – С-6, на якому 29 грудня 1911 року встановив світовий рекорд швидкості польоту з двома пасажирами – 111 км/год. Модернізований варіант цього літака одержує Велику золоту медаль Московської повітроплавальної виставки. Російське технічне товариство нагородило Сікорського медаллю «за корисну працю в повітроплаванні та за самостійну розробку аероплана своєї системи, яка дала чудові результати».

Ігор Іванович вперше у світі використав відразу 4 двигуни. Новим творінням інженера став пасажирський літак-гігант – «Ілля Муромець», який в 1914 році пролетів з Пітера до Києва і назад. За створення легендарного літака-гіганта «Ілля Муромець» Ігор Сікорський в 25 років отримав одну з найвищих нагород Російської імперії – орден Святого Володимира IV ступеня. «Ілля Муромець» став прототипом усіх сучасних пасажирських і транспортних літаків, а також бомбардувальників.

Ігор Сікорський завжди сам випробовував свої машини. За штурвал сідав в сорочці з краваткою і в капелюсі, котрий називав жіночим ім'ям Федора. Коли він піднімав у небо свої перші вертольоти, часом траплялися аварії. Однак йому завжди щастило.

У 1918 році він емігрував до Франції (Париж), а в березні 1919 переїхав до США. Перші чотири роки сталого заробітку не мав, періодично давав уроки пілотування та читав лекції у середніх навчальних закладах.

Тільки у 1923 році Сікорському вдається створити групу із колишніх співвітчизників, причетних до авіації. Вони стають кісткою літакобудівної

ськими лайнерами, які забезпечили регулярні рейси через Атлантичний і Тихий океани. З 1939 року Сікорський перейшов на конструювання гелікоптерів одногвинтової схеми. Першим почав будувати турбінні гелікоптери, гелікоптери-амфібії.

1939 року здійснив перший політ спроектований ним гелікоптер VC-300. З 1943 року його фірма стала провідним виробником вертолітної техніки у світі. Гелікоптери Сікорського марки «S» 1941 року були прийняті на озброєння Збройними силами США.

У цілому фірма «Sikorsky Aircraft» створила 17 базових літаків та



до 130-річчя  
від дня народження

## «ЗАЛІЗНІ ПТАХИ» ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

фірми «Sikorsky Aircraft». Перший літак вдається зібрати через рік, і то де – у занедбаному курятнику. У найскрутніший момент, щоб врятувати фірму Сікорського від розорення композитор Сергій Рахманінов надіслав чек на 5000 доларів – доволі значну як на ті часи суму, і навіть погодився в рекламних цілях обійняти посаду віцепрезидента компанії. У 1929 році, коли фінансовий стан фірми покращився, Сікорський повернув ці гроші Рахманінову з відсотками.

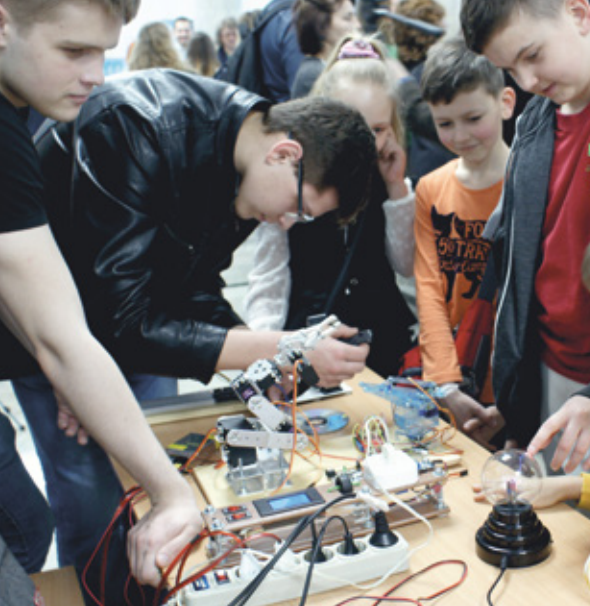
У 1925–1940 роках конструктор розробив серію надзвичайно успішних літаків, які принесли США престиж та рекорди. Побудований у 1934 році на замовлення Pan American World Airways гідроплан Sikorsky S-42 встановив десять світових рекордів, а десять серійних S-42 стали першими у світі міжконтинентальними пасажир-

18 гелікоптерів. З придбанням ліцензій на виробництво машин цієї марки розпочався розвиток вертольотобудування у Великій Британії та Франції.

На гелікоптерах Сікорського Sikorsky S-61 вперше здійснено переліт через Атлантику (1967 рік) і Тихий океан (1970 рік) з дозаправкою у повітрі.

Коли у 1959 році Микита Хрущов відвідав США, президент Америки Дуайт Девід Ейзенхауер подарував лідеру Радянського Союзу кілька вертольотів. Це були ті самі вертольоти Сікорського, які американці стали масово використовувати з початку 50-х. Так, трохи пізніше в СРСР з'явилися Ми-4, скопійовані з одногвинтових вертольотів Сікорського.

За своє життя Сікорський отримав понад 80 різних почесних нагород, призив і дипломів.



# Квітнева стратегічна



**В**ироблення стратегічних цілей і розробка Плану дій університету – головна мета триденної «Квітневої загальноуніверситетської стратегічної сесії», що відбулась в Національному авіаційному університеті. У роботі Сесії взяли участь досвідчені експерти освітньої та авіаційно-космічної галузі, науковці та партнери НАУ.

З вітальним словом до присутніх звернулись народний депутат України Костянтин Іщейкін, Голова Державного космічного агентства України Павло Дегтяренко, дирек-

тор департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування Міністерства освіти і науки України Андрій Шевцов та заступник голови Наглядової ради НАУ Володимир Присяжнюк.

Ректор Володимир Ісаєнко зазначив, що «у сучасних умовах стратегічна сесія є найбільш ефективним інструментом реалізації цілей і завдань, визначених «Стратегією розвитку НАУ до 2030 року». Під час роботи сесії маємо змогу почути один одного, дізнатися про наші здобутки, обговорити проблемні питання та

визначити найближчі цілі. Спільними зусиллями маємо вибудувати таку модель управління, яка б враховувала сучасні світові тенденції, українські реалії і специфіку саме нашого Національного авіаційного університету».

Подальша робота учасників стратегічної сесії проходила в аерокосмічній, інженерно-екологічній, інформаційно-комунікаційній та соціогуманітарній секціях. На підсумковому пленарному засіданні результати обговорення представили керівники секцій: Галина Суслова, Сергій Бой-





# загальноуніверситетська сесія



ченко, Оксана Ільєнко та Сергій Ягдзинський, які надали пропозиції та рекомендації до проекту Плану дій з реалізації «Стратегії розвитку НАУ до 2030 року».

У рамках роботи Сесії інститути, факультети та відокремлені структурні підрозділи університету презентували свої досягнення й здобутки.

День відкритих дверей НАУ та концерт «Шлях до зірок» стали ключовим етапом «Квітневої загальноуніверситетської стратегічної сесії».

У заходах взяли участь студенти Коледжу інженерії та управління,

Коледжу інформаційних технологій та землевпорядкування, Київського коледжу комп'ютерних технологій та економіки, Вищого професійного училища, учні навчальних закладів Києва, Фастова та Борисполя.

Майбутні абітурієнти Університету ознайомились з роботою інститутів і факультетів, поспілкувались з викладачами та студентами НАУ, отримали відповіді на всі важливі для них питання, оглянули університетський кампус, дізнались про організацію навчального та наукового процесів, студентського

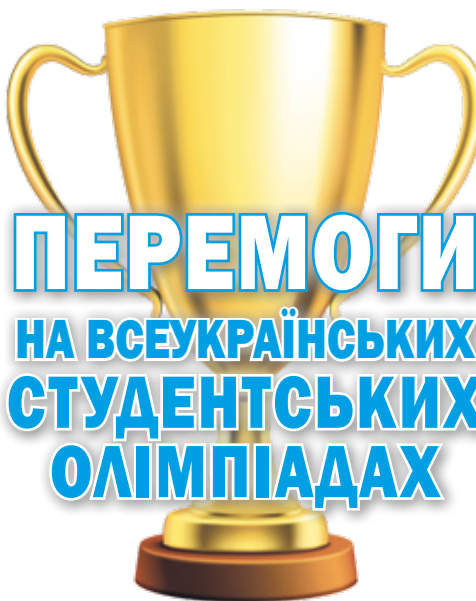
дозвілля, наукові та спортивні гуртки, простори неформальної освіти, відвідали Навчальний ангар, музей НАУ, навчальні та наукові лабораторії.

У концертній програмі «Шлях до зірок» взяли участь колективи Палацу дитячої та юнацької творчості Солом'янського району міста Києва: ансамбль сучасного та стилізованого танцю «Пектораль», хореографічний ансамбль «Чисті роси», ритм-балет «Пірует»; вокальний ансамбль «Водограй», В'ячеслав Суботін та першокурсниця НАУ Юлія Ярошенко.



Студентка кафедри англійської філології і перекладу ФЛСК Лілія Федорів здобула друге місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Переклад» (англійська мова). У другому етапі олімпіади взяли участь 30 найкращих студентів спеціальності «Філологія» зі всієї України.

Команда студентів-біотехнологів ФЕБІТ посіла 2-ге командне місце у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади з біотехнології. Також Анна Українська отримала диплом III ступеня; Крістіна Шпетна – грамоту за високий рівень знань з дисципліни «Біохімія», а Ольга Власюк – грамоту за високий рівень знань з дисципліни «Генетика».



## ПЕРЕМОГИ НА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТСЬКИХ ОЛІМПІАДАХ

Дипломом III ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади з правознавства нагороджено команду Юридичного факультету: Юлію Демченко, Жанну Яківчук та Олександра Петровця. Також Юлія Демченко отримала диплом III ступеня за результатами індивідуального туру. В олімпіаді взяли участь 156 студентів із 55 закладів вищої освіти з усіх куточків України.

Студентка ФЛСК Ольга Корнеева здобула третє місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Психологія» (Теоретична та прикладна психологія), участь в якій взяли 54 студенти-психологи з різних університетів України.

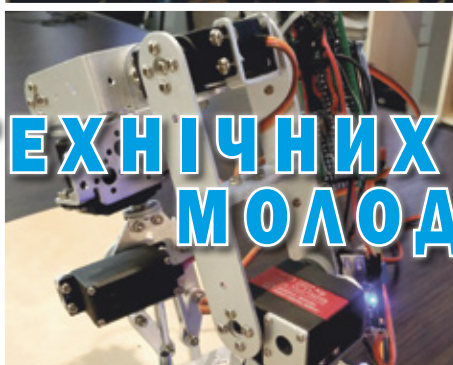
Відбувся традиційний конкурс науково-технічних розробок молодих вчених університету, організований вчетверте Науковим товариством студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених НАУ. Студенти продемонстрували свої розробки з робототехніки, інтернету речей і програмного забезпечення.

Перше місце розділили між собою Валентин Матвієнко, який представив нові електронні плати для ракети власної розробки та Федір Катусьонік і Данило Лахтир з проектом ракетного цифрового борту.



## КОНКУРС НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОЗРОБОК МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НАУ

Другі місця у Костянтина Новікова з проектом електронного нотатника та Івана Цимбалюка, який запропонував новий формат лекційних презентацій з інтерактивними завданнями.



Треті місця посіли Дмитро Полторацький з криптоалгоритмом, Олександр Стрижаков зі смартрозеткою та Максим Рима і Олег Мельничук, які створили вебдодаток для зручної подачі заявок на конкурси для молодих науковців.

Усі учасники отримали цінні подарунки від партнерів конкурсу. Також спеціальний приз отримав науковий керівник відразу кількох команд учасників старший викладач НАУ Денис Навроцький за успішну підготовку своїх студентів до конкурсу.

Досягнення консенсусу та ре-  
акція міжнародної спільноти  
щодо конкретного проблем-  
ного регіону світу – головна мета  
Міжуніверситетської конфе-  
ренції «Модель Організації Об'єднаних  
Націй в НАУ-2019», що відбулась на базі  
Факультету міжнародних відносин.

## МОДЕЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ НАЦІЙ В НАУ



У конференції взяло участь 50 де-  
легатів із 11 закладів вищої освіти  
України. Кожен делегат мав змогу  
виступити в ролі офіційного пред-  
ставника країни у рамках роботи  
двох комітетів – Комітету Ради Безпе-  
ки ООН та Економічної і Соціальної  
Ради ООН. Експертом та співорганіза-  
тором моделювання став Олександр  
Краєв – представник Молодіжної кон-

сультативної панелі ООН в Україні  
(UNYAP), волонтер ООН, ветеран  
модельного руху України, органі-  
затор та учасник більш як 25 мо-  
делей (включно з Оксфордською  
Міжнародною Моделлю ООН).

Представники Комітету Ради  
Безпеки ООН обговорювали по-  
рушення принципів міжнародного  
права у світлі гібридної війни Росії

проти України. Делегати Економіч-  
ної і Соціальної Ради ООН розгляда-  
ли питання стабілізації ринку праці  
та подолання економічної кризи,  
що виникла як наслідок неконтро-  
льованої міграції із зон військових  
конфліктів у Сирії та Ємені. За ре-  
зультатами роботи комітетів прий-  
нято дві резолюції та визначено  
найкращих делегатів.



## СРІБЛО НА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТСЬКИХ ІГРАХ З АРТИСТИЧНИХ ВИДІВ СПОРТУ

Збірна команда «Авіатор»  
стала двічі срібним при-  
зером на Всеукраїнських  
студентських іграх з артистичних  
видів спорту. Команда: Єлизавета  
Федченко (ФККПІ), Альбіна Посен-  
ко (ФККПІ), Валерія Палій (ФЛСК),

Антоніна Томчук (ФАЕТ), Оксана  
Капшученко (ФККПІ), Діана Багин-  
ська (ФЛСК), Анастасія Товстоліс  
(ФТМЛ), Наталія Паламарчук (ФЕБА)  
та Катерина Панченко (ФЕБА) вибо-  
рола срібло в програмах аеростеп та  
аерофанк.

## ЛЕКЦІЯ МІНІСТРА ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ВОЛОДИМИРА ОМЕЛЯНА

Міжнародні та внутрішні пасажирські перевезення і перспективи розвитку авіаційної галузі – основні теми відкритої лекції «Інфраструктура: рух у майбутнє» Міністра інфраструктури України Володимира Омеляна.

Міністр розповів про тенденції розвитку авіації в Україні за останні три роки. В 2018 році Україна вперше увійшла до ТОП-20 країн світу за кількістю нових

авіарейсів. Поява лоукост-авіакомпаній сприяла тому, що «авіація перестала бути транспортом для багатих, а стала звичайним видом транспорту, який конкурує за ціною з автобусними чи, скажімо, залізничними перевезеннями», – зазначив Володимир Омелян.

Під час лекції він презентував національну стратегію «Drive Ukraine 2030» та окреслив перспективи розвитку інфраструктури України на майбутнє. Так, зокрема, в планах Міністерства відновити роботу десяти регіональних аеропортів України та створити 50 нових, планується до 350 напрямків регіонального пасажиропотоку. Завдяки цьому понад 50% населення зможе користуватись літаками.

Володимир Омелян відповів на запитання та запросив студентів НАУ проходити стажування, брати участь у грантових проектах та влаштовуватись на роботу до Міністерства інфраструктури України.

## ПЕРШИЙ ЛІТАК ПРИДБАНО

НАУ придбав перший з восьми літаків K-10 SWIFT для потреб Міжнародного центру підготовки пілотів університету. Літак отримав бортовий номер і проходить сертифікацію льотної придатності для подальшої експлуатації.

K-10 SWIFT – багатоцільовий літак українського виробництва, призначений для початкового навчання пілотів в авіаційних навчальних закладах, навчання техніці спортивного пілотажу та тренування льотної складу. В основу проекту K-10 SWIFT покладено новітні дослідження в області літакобудування і систем безпеки польотів. Передова технологія сумісності елементів конструкції з вбудованою швидкодіючою парашутною системою K-500 COBRA або BRS гарантує безпеку в екстремальних ситуаціях.

Базування літаків та проведення тренувальних польотів відбуватиметься на летовищі Льотної академії НАУ (аеродром Кропивницький) та аеропорту «Антонов-2» (Гостомель). Аеродроми мають належні чинні сертифікати для проведення навчально-тренувальних польотів.



## 20 РОКІВ ПРОЕКТУ «ВИЩА ОСВІТА АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ»

Відбулось урочисте засідання з нагоди важливої дати в історії Університету – 20-річчя впровадження проекту «Вища освіта англійською мовою».

Двадцять років поспіль НАУ незмінно залишається лідером провадження навчання англійською мовою, створює можливості для академічної мобільності, відкриває широкі перспективи працевлаштування випускникам, забезпечує їх високу конкурентоспроможність.

На заході виступили провідні вчені університету, зусиллями яких було запроваджено цей проект, чия самовіддана праця забезпечує розвиток вищої освіти іноземними мовами: директор Інституту ІКАО, національний координатор з реалізації стандартів ІКАО Галина Суслова, заслужений професор НАУ Володимир Касьянов, професор Анатолій Тунік, професор, Лауреат Державної премії України Фелікс Яновський та професор Василь Казак.



## «АВІА-2019» СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ



**А**наліз глобальних тенденцій, огляд практичних, експериментальних і теоретичних досягнень у галузі цивільної авіації та дослідження соціальних тенденцій сьогодення – мета Міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2019».

Учасників конференції привітали: ректор Володимир Ісаєнко, заступник Міністра освіти і науки України Максим Стріха, перший віце-президент НАН України Антон Наумовець, заступник голови Ради з космічних досліджень НАН України Ярослав Яцків, начальник Національного центру управління та випробувань космічних засобів Володимир Присяжний, президент ДП «Антонов» Олександр Донець, начальник Державного науково-дослідного інституту авіації Олександр Харченко.

## МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ І СТУДЕНТІВ

**Н**аукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених провело XIX Міжнародну науково-практичну конференцію молодих учених і студентів «Політ. Сучасні проблеми науки».

Конференція працювала за 11 напрямками, зокрема: інформаційно-діагностичні системи; сучасні авіаційні технології; архітектура, будівництво та дизайн; екологічна безпека, інженерія та технології; аеронавігація, електроніка, телекомунікації; економіка та бізнес-адміністрування в авіації; комп'ютерні технології; військова освіта та наука.

## НАУ

**З**а результатами виставково-го конкурсу серед ЗВО міжнародної виставки «Освіта та кар'єра-2019» Національний авіаційний університет удостоєно Почесного звання «Лідер вищої освіти України». За результатами представленої конкурсної роботи університет нагороджено Гран-прі у номінації «Впровадження системи забезпечення якості вищої освіти» (автор презентаційної роботи – Оксана Білоус).

## СЕРЕД ЛІДЕРІВ ВИЩОЇ ОСВИТИ УКРАЇНИ



## «СВІТОВІ ВИМІРИ ОСВІТНІХ ТЕНДЕНЦІЙ»



**І**нститут міжнародного співробітництва і освіти НАУ провів XII Міжнародну науково-практичну конференцію «Світові виміри освітніх тенденцій: науково-методичні проблеми мовної підготовки іноземних громадян». Захід приурочено 70-річчю початку підготовки іноземних громадян у НАУ.

Учасників конференції привітали: перший секретар Посольства Республіки Узбекистан в Україні Баходір

Ібрагімов, президент Африканської Ради в Україні Ісса Садіо Діалло, президент Латиноамериканської Асоціації Ескобар Бісмарк Хавієр, президент Українсько-Арабської ділової ради Шейх Імад Абу Алруб, третій секретар Посольства Республіки Киргизії в Україні Ермек Канібєков, професор інституту Роберта Шмідта Вісмарського університету (Німеччина) Дагмар Шульце.

## КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ ДИРЕКТОРА КИЇВСЬКОГО КОЛЕДЖУ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОНОМІКИ

**Н**аціональний авіаційний університет оголошує конкурс на заміщення вакантної посади директора Київського коледжу комп'ютерних технологій та економіки. Документи приймаються протягом місяця з дня опублікування оголошення про конкурс за адресою: 03058, м. Київ, проспект Космонавта Комарова 1, корпус 1, кімнати 118, 128. Додаткову інформацію про умови конкурсу можна одержати за телефонами: 406-75-11, 406-76-96, 406-76-18.

### АЕРОКОСМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

[aki.nau.edu.ua](http://aki.nau.edu.ua)

#### Прикладна фізика та наноматеріали (+)

- Прикладна фізика

#### Авіаційна та ракетно-космічна техніка (+)

- Літаки і вертольоти
- Обладнання повітряних суден\*
- Композиційні матеріали і конструкції (н)

#### Електроенергетика, електро-техніка та електромеханіка (+)

- Енергетичний менеджмент
- Електричні системи електропостачання
- Світлотехніка і джерела світла
- Комп'ютеризовані системи управління виробництвом і розподілом електроенергії

#### Енергетичне машинобудування (+)

- Газотурбінні установки і компресорні станції\*
- Проектування механотронних систем установок альтернативних джерел енергії (н)
- Двигуни та енергетичні установки літальних апаратів (н)
- Автомобільні газонаповнювальні компресорні станції (н)

#### Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (+)

- Автоматика та автоматизація на транспорті\*
- Комп'ютерно-інтегровані технології та системи керування на авіаційному транспорті

#### Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (+)

- Інформаційні вимірювальні системи

#### Авіаційний транспорт (272.01 Авіаційний транспорт) (+)

- Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів\*
- Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів\* (в)
- Інженерія авіаційних конструкцій (н)

#### Авіаційний транспорт (272.02 Льотна експлуатація повітряних суден)

- Льотна експлуатація повітряних суден

### ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ

[ino.nau.edu.ua](http://ino.nau.edu.ua)

#### Публічне управління та адміністрування

- Публічне управління та адміністрування

### ФАКУЛЬТЕТ АЕРОНАВІГАЦІЇ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

[ian.nau.edu.ua](http://ian.nau.edu.ua)

#### Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (+)

- Комп'ютеризовані системи управління та автоматика
- Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва
- Інформаційні технології та інженерія авіаційних комп'ютерних систем (н)

#### Мікро- та наносистемна техніка (+)

- Мікро- та наноелектроніка
- Програмно-апаратні засоби криптографічного захисту безпілотних аерокосмічних комплексів
- Робототехніка та комп'ютерна наносистемотехніка

#### Телекомунікації та радіотехніка (+)

- Комп'ютеризовані радіоелектронні засоби забезпечення безпеки
- Комп'ютерно-інтегровані радіоінформаційні системи та технології
- Телекомунікаційні системи та мережі\*
- Програмно-апаратні технології захисту інформації в телекомунікаціях (н)

#### Авіоніка (+)

- Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання\*
- Комп'ютерний дизайн авіоніки (н)
- Логістично-інформаційне забезпечення експлуатації повітряних суден

#### Авіаційний транспорт

##### (272.01 Авіаційний транспорт) (+)

- Безпілотні авіаційні комплекси (н)
- Обслуговування повітряного руху\*
- Системи аеронавігаційного обслуговування\*

#### Електроніка (+)

- Електронні технології інтернету речей (н)
- Електронні системи\*
- Електронні прилади та пристрої (+)
- Комп'ютеризовані засоби моніторингу використання частотного ресурсу

#### Інформаційні системи та технології

- Інформаційні технології в аерокосмічних системах управління

### ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

[iap.nau.edu.ua](http://iap.nau.edu.ua)

#### Дизайн

- Дизайн

#### Архітектура та містобудування

- Дизайн архітектурного середовища

#### Будівництво та цивільна інженерія (+)

- Промислове і цивільне будівництво\* (в)
- Автомобільні дороги і аеродроми (в)

# ПЕРЕЛІК СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ТА СПЕЦІАЛІЗАЦІЙ (ОСВІТНІХ ПРОГРАМ) 20

### ФАКУЛЬТЕТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

[ies.nau.edu.ua](http://ies.nau.edu.ua)

#### Екологія (+)

- Екологія та охорона навколишнього середовища\*

#### Хімічні технології та інженерія (+)

- Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів
- Хімічні технології високомолекулярних сполук
- Хімічні технології альтернативних енергоресурсів (н)

#### Біотехнології та біоінженерія (+)

- Фармацевтична біотехнологія\*
- Екологічна біотехнологія та біоенергетика

#### Біомедична інженерія (+)

- Біомедична інженерія

#### Телекомунікації та радіотехніка (+)

- Біотехнічні та медичні апарати і системи

#### Геодезія та землеустрій (+)

- Землеустрій та кадастр
- Геоінформаційні системи і технології

#### Цивільна безпека (+)

- Цивільний захист (в)
- Захист об'єктів критичної інфраструктури

# НАБОРУ НА НАВЧАННЯ СТУПЕНЯ «БАКАЛАВР» (ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ) 19

## ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ [feba.nau.edu.ua](http://feba.nau.edu.ua)

- Економіка**
- Економічна кібернетика
  - Міжнародна економіка
  - Економіка підприємства
  - Цифрова економіка
  - Економіка авіаційного транспорту

- Облік і оподаткування**
- Облік і аудит

- Фінанси, банківська справа та страхування**
- Фінанси і кредит

- Маркетинг**
- Маркетинг \*
  - Електронний маркетинг (н)

- Підприємництво, торгівля та біржова діяльність**
- Підприємницька діяльність в авіації
  - Митна та біржова справа (н)
  - Підприємництво та бізнес-технології (н)

## ФАКУЛЬТЕТ КІБЕРБЕЗПЕКИ, КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ [icit.nau.edu.ua](http://icit.nau.edu.ua)

- Прикладна математика**
- Прикладна математика
  - Прикладне програмне забезпечення (н)

- Інженерія програмного забезпечення**
- Інженерія програмного забезпечення \*

- Комп'ютерні науки**
- Інформаційні управляючі системи та технології
  - Інформаційні технології проектування

- Комп'ютерна інженерія**
- Комп'ютерні системи та мережі \*
  - Системне програмування

- Кібербезпека**
- Безпека інформаційних і комунікаційних систем
  - Управління інформаційною безпекою (н)
  - Системи та технології кібербезпеки \* (н)
  - Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки
  - Кібернетичні системи відеоспостереження та контролю доступом (н)
  - Аудит кібербезпеки (н)

- Інформаційні системи та технології**
- Інформаційні системи та технології

## ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ ТА СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ [gmi.nau.edu.ua](http://gmi.nau.edu.ua)

- Інформаційна, бібліотечна та архівна справа**
- Документознавство та інформаційна діяльність

- Соціальна робота**
- Соціальна робота

- Соціологія**
- Соціологія
  - Соціологічна експертиза соціально-політичних процесів (н)

- Філологія  
(035.041 Германські мови та літератури (переклад включно))**
- Германські мови та літератури (переклад включно)

- Психологія**
- Психологія
  - Практична психологія
  - Психологія бізнесу

- Політологія**
- Політологія

## ФАКУЛЬТЕТ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН [imv.nau.edu.ua](http://imv.nau.edu.ua)

- Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії**
- Міжнародна інформація
  - Міжнародні відносини (н)

- Туризм**
- Туризмознавство

- Міжнародні економічні відносини**
- Міжнародні економічні відносини
  - Міжнародний бізнес

- Журналістика**
- Журналістика
  - Реклама і зв'язки з громадськістю

- Міжнародне право**
- Міжнародне право

- Видавництво та поліграфія (+)**
- Технології електронних мультимедійних видань

## ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТУ, МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ [ftt.nau.edu.ua](http://ftt.nau.edu.ua)

- Менеджмент**
- Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)
  - Логістика \*
  - Авіаційна логістика
  - Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності \*

- Транспортні технології  
(275.04 Транспортні технології (на повітряному транспорті)) (+)**
- Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному) \* (в)
  - Організація авіаційних робіт і послуг
  - Автоматика та автоматизація авіаційних робіт і послуг (н)
  - Мультимодальний транспорт і логістика \* (н)
  - Транспортні системи (на повітряному транспорті)

## ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ [law.nau.edu.ua](http://law.nau.edu.ua)

- Право**
- Правознавство \*
  - Правове забезпечення митної діяльності

- Правоохоронна діяльність**
- Правоохоронна діяльність

- за спеціалізаціями, що позначені (\*), підготовка може проводитися українською та англійською мовами
- спеціалізації, що позначені (н) – неакредитовані
- за спеціалізаціями, що позначені (в), проводиться підготовка як цивільних, так і військових фахівців
- спеціальності, яким надається особлива підтримка (+)

03058, м. Київ, просп. Космонавта Комарова, 1, корпус 8  
(+380)44 406-70-38, (+380)44 497-41-05; [pk@nau.edu.ua](mailto:pk@nau.edu.ua); [www.nau.edu.ua](http://www.nau.edu.ua)

# СТУДЕНТСЬКА ВЕСНА

**Фестиваль «Студентська весна. Перезавантаження»**, що тривав упродовж квітня, завершився гала-концертом, під час якого кожна з команд представила свій найкращий номер.

Між виступами команд нагороджено переможців у номінаціях:

*Краща візитка* – Інститут інформаційно-діагностичних систем;

*Кращі декорації* – Юридичний факультет (ЮФ);

*Збереження традицій* – Інститут інформаційно-діагностичних систем;

*Кращий конференсьє* – Факультет аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (ФАЕТ);

*Краща хореографія* – Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій (ФЛСК);

*Кращий стем* – Факультет кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії (ФККПІ);

*Кращий вокальний номер* – Факультет кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії (ФККПІ);

*Краще відео* – Аерокосмічний факультет (АКФ);

*Кращий монолог* – Факультет міжнародних відносин (ФМВ);

*Жіноче відкриття Студвесни* – Поліна Сердюк (ЮФ);

*Чоловіче відкриття Студвесни* – Кирило Темний (ФЛСК);

*Краща жіноча роль першого плану* – Іванна Коваль (ЮФ);

*Краща чоловіча роль першого плану* – Андрій Стрілько (ЮФ);

*Краща жіноча роль 2-го плану* – Яна Шара (ФЛСК);

*Краща чоловіча роль 2-го плану* – Богдан Шевченко (ФЕБІТ);

*Краща перша частина* – Факультет кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії (ФККПІ);

*Краща друга частина* – Факультет аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (ФАЕТ).

**Кубок Студвесни-2019** здобула команда Факультету кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії. Диплом та сертифікат на отримання грошової винагороди переможцям вручив народний депутат України Дмитро Андрієвський.

**Диплом за друге місце** та сертифікат на отримання грошової винагороди від фонду народного депутата України Дмитра Андрієвського вручила команді Юридичного факультету проректор Роза Вінецька.

**Диплом за третє місце** та приз від університету команді Факультету міжнародних відносин вручив проректор Артур Гудманян.

*Вітаємо переможців та бажаємо нових успіхів!*

