

За авіакадри

“Человек полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума”

М. Є. Жуковський



НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМ. М. Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

Газета виходить з жовтня 1930 р.
Випуск відновлено в березні 1998 р.

ПРИВІТАННЯ РЕКТОРА ХАІ МИКОЛИ НЕЧИПОРУКА З НОВИМ РОКОМ

Шановні педагоги, співробітники, студенти й випускники! Минув ще один календарний рік. Ми залюбки згадуємо результати злагодженої професійної діяльності, локальні й масштабні освітньо-наукові проекти, радісні позаробочі епізоди. Навіть складнощам, які раптово виникли на горизонті подій, нам удалося ефективно протистояти й зрештою отримати новий досвід.

Наприкінці 2020 року може бути лише один висновок: багато чого було зроблено. На початку 2021 року може бути лише одне переконання: ще більше чекає на нас попереду. Слід лише пам'ятати прості й зрозумілі орієнтири вибраного курсу: віра у власні сили й взаємна підтримка.

Дорогі колеги! Я вдячний усім за сумлінну працю, за те, що ви не тільки розвиваєтеся самі, але й усебічно модернізуєте рідний університет. Завдяки вашій винятковій працьови-



тості й інноваційним наробкам ХАІ визнають не тільки на державному, але й на міжнародному рівні. За вимогами часу ми опанували альтернативні форми навчання, уперше в країні розробили й затвердили галузеві професійні стандарти, на своїй матеріально-технічній базі відкриваємо кваліфікаційний центр і науково-практичний кластер. І це все – лише мала частина наших здобутків, які демонструють конструктивну силу згуртованого колективу.

Я вітаю вас із Новим роком! Нехай гармонія душі й розуму прокладає коротку стежку в далечінь заповітних бажань. Щиро бажаю всім міцного здоров'я, добробуту в родині, інтелектуальної продуктивності, зразкової винахідливості, рішучості в прийнятті рішень, творчої наснаги й мирного неба над головою!

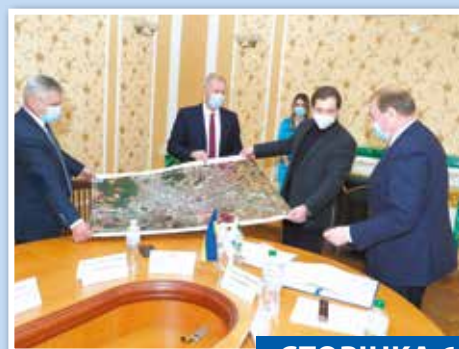
Зі святом!



СТОРІНКА 3

«Ікари ХАІ» – це милозвучний водограй радості й світлих сподівань під акомпанемент оплесків і слів вдячності. На відміну від давньогрецького міфу, «сценарно» завершеної події, сучасна святкова традиція має продовжуватися, тому з дотриманням карантинних вимог церемонія нагородження переможців конкурсу професійної майстерності відбулася й цього року.

Окрім процесу урочистого відзначення провідних науковців і співробітників університету було проведено конференцію трудового колективу, де керівництво ХАІ на чолі з ректором Миколою Нечипоруком підбило підсумки року, що майже закінчився, і поставили першочергові завдання на рік новий, який уже стоїть на порозі й потребує уваги до своєї таємничої персоні.



СТОРІНКА 6

На початку грудня в ХАІ було організовано два робочих засідання органів місцевого самоврядування, представників освітніх установ, регіональних компаній та організацій, які ознаменували офіційне відкриття науково-практичного кластера «Центр космічного моніторингу Землі «Слобожанщина» на базі кафедри 407 нашого університету й завершилися багатостороннім підписанням відповідної угоди. Про подробиці цих заходів читайте далі.



ОНЛАЙН-ВИСТАВКА «ОСВІТА ТА КАР'ЄРА – 2020»



20–21 листопада вперше в дистанційному режимі було організовано виставку «Освіта та кар'єра – 2020».

За результатами експертного оцінювання, проведеного Інститутом модернізації змісту освіти Міністерства освіти і науки України, Національною академією педагогічних наук України, правлінням Товариства «Знання» України, дирекцією Центру «Виставки, презентації» Товариства «Знання» України, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за конкурсну роботу в номінації «Впровадження та розвиток енергоефективних проєктів і технологій» отримав Гран-прі та почесне звання «Лідер вищої освіти».

Прес-служба ХАІ

НАУКОВЕЦЬ ХАІ СТАВ ОДИМ З НАЙБІЛЬШ ЦИТОВАНИХ У СВІТІ



Аналітики Стенфордського університету, видавництва Elsevier та SciTech Strategies склали рейтинг найбільш цитованих учених за 2019 рік, згідно з яким до ТОП-2 % кращих світових науковців у підгалузі «Штучний інтелект і обробка зображень» увійшов професор кафедри математичного моделювання та штучного інтелекту ХАІ Сергій Яковлев.

Рейтинг було складено на основі наукового результату дослідників за бібліометричними показниками. Експерти оперували такими критеріями, як індекс Гірша, кількість цитат, позиція в списку авторів та іншими.

Вітаємо шановного Сергія Всеволодовича й бажаємо йому майбутніх видатних перемог на науковому шляху!

Прес-служба ХАІ

АСПІРАНТУ ХАІ ПРИЗНАЧИЛИ СТИПЕНДІЮ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ



Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 04.12.2020 № 1517 складено список аспірантів закладів вищої освіти, яким призначено академічні стипендії Президента України на 2020/2021 навчальний рік. Серед премійованих – аспірант кафедри інформаційно-комунікаційних технологій ім. О. О. Зеленського ХАІ В'юницький Олег Геннадійович.

Вітаємо молодого науковця з цією престижною нагородою і бажаємо йому подальшого професійного зростання, креативного мислення, сміливих експериментів над формою та змістом, які ще не раз будуть прославляти його особисто й наш університет!

Прес-служба ХАІ

СТУДЕНТКУ ХАІ НАГОРОДИЛИ ПАМ'ЯТНОЮ МЕДАЛЛЮ

«ЧАРІВНА СИЛА УКРАЇНИ»



На початку грудня представник Всеукраїнського об'єднання громадян «Країна» Олександр Родзянко вручив студентці групи 148 Марині Галанській знак народної пошани – пам'ятну медаль «Чарівна сила України» з формулюван-

ням «за лагідну силу, самовідданість та безкомпромісність, поєднані з національними традиціями жіночності».

«Медаль я отримала за академічну успішність і активну громадську діяльність у студентській раді. Особливими досягненнями похизуватися не можу, ми з колективом просто відповідально бралися за ту роботу, яку нам доручали: допомагали під час поселення першокурсників, проводили санітарні обходи, а до карантину організовували свята для студентів.»

Подібним чином мене ще не відзначали. Було дуже несподівано й приємно!» – прокоментувала дівчина.

У зв'язку з нагородженням до ХАІ надійшов лист, у якому колектив ВОГ «Країна» висловив велику подяку викладацькому складу й керівництву університету на чолі з ректором Миколою Нечипоруком за достойне виховання й професійну підготовку Марини Галанської, прищеплення їй прагнення до знань і самовдосконалення, «що є невід'ємною складовою успішної людини».

«Пані Марина – ерудована й начитана дівчина. Я з нею неодноразово спілкувалася й був приємно вражений її старанністю й працелюбністю. Оскільки до претендентів на отримання медалі ставляться не дуже серйозні вимоги, вирішив її відзначити», – наголосив представник організації Олександр Родзянко.

Щиро вітаємо студентку з нагородою і бажаємо їй успіхів у будь-якій справі, невичерпного оптимізму й творчого натхнення!

Випусковий редактор Максим Зубков

ПІДСУМКИ РОБОТИ ХАІ ЗА 2020 КАЛЕНДАРНИЙ РІК



ПОСИЛАННЯ НА БРОШУРУ
З ПЕРЕЛІКОМ ЛАУРЕАТІВ
І НОМІНАНТІВ КОНКУРСУ.

23 грудня в конференц-залі головного корпусу відбулися традиційні зимові заходи, які підбили підсумок річної діяльності університету: нагородження переможців конкурсу професійної майстерності «Ікари ХАІ» і конференція трудового колективу.

Через ускладнення епідеміологічної ситуації було прийнято рішення провести церемонію та засідання в змішаній формі. Шановним гостем цього дня став заступник голови Харківської обласної ради Андрій Малиш, який вручив Почесні грамоти Верховної Ради України науковцям університету:

- **Бойко Людмилі Георгіївні**, завідувачу кафедри теорії авіаційних двигунів;
- **Єпіфанову Сергію Валерійовичу**, завідувачу кафедри авіаційних двигунів;
- **Гребенікову Олександрю Григоровичу**, завідувачу кафедри проектування літаків та вертольотів;
- **Прончакову Юрію Леонідовичу**, декану факультету програмної інженерії та бізнесу.

Після цього ректор ХАІ Микола Нечипорук з неприхованим задоволенням і гордістю відзначив дипломами й статуетками кращих фахівців у десяти номінаціях.



«КРАЩИЙ НАУКОВЕЦЬ»

I місце – **Волосюк Валерій Костянтинович**, професор кафедри аерокосмічних радіоелектронних систем;

II місце – **Ліхоносова Ганна Сергіївна**, професор кафедри фінансів, обліку і оподаткування;

III місце – **Собчак Андрій Павлович**, завідувач кафедри мехатроніки та електротехніки.

«КРАЩИЙ ВИКЛАДАЧ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНИХ ДИСЦИПЛІН»

I місце – **Кузнецова Юлія Анатоліївна**, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення;

II місце – **Гуменний Андрій Михайлович**, доцент кафедри проектування літаків та вертольотів;

III місце – **Павленко Олексій Анатолійович**, старший викладач кафедри технології виробництва літальних апаратів.

«КРАЩИЙ ВИКЛАДАЧ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ І ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН»

I місце – **Висоцька Олена Володимирівна**, завідувач кафедри радіоелектронних та біомедичних комп'ютеризованих засобів і технологій;

II місце – **Давидова Ірина Олегівна**, завідувач кафедри економіки, маркетингу та міжнародних економічних відносин;

III місце – **Гавриленко Олена Володимирівна**, доцент кафедри систем управління літальних апаратів;

III місце – **Півень Георгій Георгійович**, старший викладач кафедри філософії та суспільних наук.

«КРАЩИЙ МОЛОДИЙ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРАЦІВНИК»

I місце – **Морозова Ольга Ігорівна**, доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки;

II місце – **Чумаченко Дмитро Ігорович**, доцент кафедри тематичного моделювання та штучного інтелекту;

III місце – **Штейнбрехер Дар'я Олександрівна**, доцент кафедри менеджменту.

«КРАЩИЙ НАСТАВНИК СТУДЕНТСТВА»

I місце – **Селезньова Ганна Сергіївна**, старший викладач кафедри технології виробництва літальних апаратів;



II місце – Мандрікова Людмила Василівна, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення;

III місце – Онопченко Антон Віталійович, старший викладач кафедри технології виробництва авіаційних двигунів.

«КРАЩИЙ ФАХІВЕЦЬ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ»

I місце – Восьний Михайло Тарасович, завідувач лабораторії кафедри теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем;

II місце – Кузьміна Світлана Володимирівна, завідувач лабораторії кафедри психології;

III місце – Лисенко Ігор Борисович, завідувач лабораторії кафедри конструкцій та проектування ракетної техніки.

«КРАЩИЙ ФАХІВЕЦЬ З ОРГАНІЗАЦІЇ ТА МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

I місце – Маковецький Андрій Володимирович, начальник відділу доуніверситетської освіти;

II місце – Носиков Олександр Сергійович, завідувач лабораторії відділу дистанційних освітніх технологій;

III місце – Нікітіна Тетяна Сергіївна, провідний інженер навчально-аналітичного відділу.

«КРАЩИЙ ФАХІВЕЦЬ АДМІНІСТРАТИВНО-УПРАВЛІНСЬКИХ ВІДДІЛІВ ТА СЛУЖБ СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

I місце – Лазуренко Геннадій Геннадійович, начальник експлуатаційно-технічного відділу з експлуатації поліграфічної техніки видавничого центру;

II місце – Рапута Олена Григорівна, провідний фахівець відділу кадрів;

III місце – Петровська Олена Геннадіївна, бухгалтер I категорії бухгалтерії.

«КРАЩИЙ ФАХІВЕЦЬ ІНЖЕНЕРНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ СЛУЖБ»

I місце – Лузан Сергій Миколайович, головний енергетик відділу головного енергетика;

II місце – Побігало Євгеній Петрович, начальник ремонтно-експлуатаційної служби студмістечка;

III місце – Корелов Денис Олександрович, заступник головного механіка відділу головного механіка.

«КРАЩИЙ ПРАЦІВНИК ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ СЛУЖБ ТА СЛУЖБ СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

I місце – Качка Ганна Миколаївна, робітник, зайнятий комплексним обслуговуванням і ремонтом будівель, споруд і обладнання (при виконанні робіт 6 і більше професій) студмістечка;

II місце – Бундзяк Роман Ярославович, робітник, зайнятий комплексним обслуговуванням і ремонтом будівель, споруд і обладнання (при виконанні робіт 6 і більше професій) експлуатаційно-технічного відділу;

III місце – Кравченко Євгеній Олександрович, слюсар з ремонту автомобілів IV розряду автогосподарства.

Нагородження проводилося в супроводженні саява новорічної ялинки, одягнутої в гірлянди, мішуру й золоті кульки.



На конференції трудового колективу було озвучено такі питання порядку денного:

1. Звіт ректора про діяльність Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за 2020 рік; доповідач – ректор Микола Нечипорук.

2. Звіт про виконання колективного договору між ректором і трудовим колективом університету; доповідач – заступник голови профспілкового комітету Євгенія Якушева.

3. Про затвердження Статуту Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» у новій редакції; доповідач – начальник юридичного відділу Віталій Цимбалістий.

4. Про затвердження змін до колективного договору; доповідач – заступник голови профспілкового комітету Євгенія Якушева.

5. Про затвердження змін у складі вченої ради університету; доповідач – проректор з наукової роботи Володимир Павліков.

6. Різне; доповідач – ректор Микола Нечипорук.

На конференції з відкритою формою голосування були присутніми 153 делегати. Оскільки основний обсяг інформації міститься в ректорському звіті, далі оперуватимемо ним. Так, під час доповіді було наведено деякі кількісні показники:

- університет має 8 факультетів, 40 кафедр, з яких 35 є випусковими;
- кількість ліцензованих спеціальностей (бакалаврів, спеціалістів, магістрів, докторів філософії) становить 87;
- станом на 01.11.2020 кількість студентів становить 6185 осіб;
- навчально-виховний процес забезпечують 692 штатних викладачі.

Попри національний карантин:

- здійснено перехід на єдину систему дистанційної освіти Mentor;
- продовжуються роботи із забезпечення функціонування освітнього порталу на базі Науково-технічної бібліотеки ХАІ;



- упроваджено нову систему для автоматизації розроблення навчальних планів і підтримки освітнього процесу E.P.O.S., а також упроваджується система електронного документообігу Deko Office;

- розробляються нові модулі для системи підтримки освітнього процесу Pilot;

- оновлено офіційний сайт університету;

- з метою підвищення ефективності набору студентів на перший курс розроблено додаток «Асистент при вступі»;

- на базі університету створено освітні центри «Крим-Україна» і «Донбас-Україна»;

- сформовано робочу групу з питань стратегічного планування PR-кампанії ХАІ на 2020/2021 навч. рік;

- розроблено нову методику розрахунку штатів за фінансовими показниками;

- проведено часткову реструктуризацію сьомого факультету шляхом виокремлення кафедри права;

- відкрито й оновлено 14 навчальних лабораторій і комп'ютерних класів, зокрема лабораторію віртуальної реальності (кафедра 105), лабораторію технічного зору (кафедра 301), лабораторію індустріального інтернету речей та кібербезпеки Харківського регіонального центру «Індустрія 4.0» (кафедра 503);

- успішно продовжує роботу юридична клініка й психологічна служба ХАІ;

- провадяться заходи з підвищення рівня знання іноземних мов викладачами й студентами 1-го й 4-го курсів;

- ХАІ бере участь у проекті з упровадження дуальної форми здобуття освіти, у якому передбачається підготовка фахівців для провідних підприємств аерокосмічної галузі України: ДП «Антонов», АТ «Мотор Січ», ДП «Івченко-Прогрес», ПАТ «ФЕД», ДКБ «Південне», ПАТ «Турбоатом» та ін.;

- представники університету взяли участь у розробленні професійних стандартів: «Інженер-технолог (механіка) з авіаційної та ракетно-космічної техніки», «Інженер-конструктор (механіка) з авіаційної та ракетно-космічної техніки», «Інженер з підготовки виробництва авіаційної та ракетно-космічної техніки»;

- на базі ХАІ створено науково-практичний клас-тер «Регіональний центр космічного моніторингу Землі "Слобожанщина"»;

- створено навчально-сертифікаційний відділ, фахівці якого провели роботу для проходження сертифікації з метою отримання права на навчання здобувачів відповідно до стандарту EASA Part-147.

Результати міжнародної діяльності 2020 року:

- ХАІ відвідали понад 20 делегацій з Німеччини, Канади, Ізраїлю, Франції, Польщі, Нідерландів, КНР та інших країн;

- проведено 38 онлайн-засідань і підписано 19 договорів про співпрацю із зарубіжними партне-



рами;

- для визнання дипломів ХАІ в Індії та Єгипті на узгодження до міністерств освіти надіслано відповідні документи;

- проведено роботу з організаціями Belt and Road Aerospace Innovation Alliance (BRAIA) та University Alliance of Silk Road (UASR);

- упроваджено проект з підготовки приватних і лінійних пілотів (ліцензії PPL і ATPL EASA) і визнання ХАІ як офіційного центру EASA з теоретичного навчання пілотів.

Ректором Миколою Нечипоруком у межах міжнародної діяльності було поставлено такі завдання, як розвиток співпраці з країнами ЄС, запуск програми підготовки фахівців із ЗВО Литви («Авіаційний менеджмент» і «Маркетинг»), запуск науково-дослідних програм з Холонським технологічним університетом за напрямками «Зелена енергетика» та «Очистка води», заснування спільного авіаційного університету й українсько-китайського аерокосмічного індустріального парку на території КНР.

Крім того, було звітано про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу, показники набору й відрахування за останні два роки, фінансову діяльність, видання науково-технічної літератури, нагороди співробітників ХАІ та озвучено низку робочих пріоритетів на наступний 2021 рік, серед яких:

- розроблення плану заходів щодо реалізації оновленої стратегії розвитку університету на період 2020–2030 рр.;

- проведення аналізу ефективності освітніх програм за критеріями рентабельності й затребуваності випускників з боку профільних роботодавців, а також оптимізація їх переліку;

- проведення постійної актуалізації процедур і елементів системи управління якістю та внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти;

- упровадження в усіх видах профорієнтаційної та рекламно-агітаційної роботи онлайн-формату спілкування з потенційними абітурієнтами;

- створення умов для реального проходження практики студентами на сучасних підприємствах, фірмах, в установах.

Центр зв'язків з громадськістю



**З ПОВНОЮ ВЕРСІЄЮ ЗВІТУ
МОЖНА ОЗНАЙОМИТИСЯ,
СКОРИСТАВШИСЬ
ПОСИЛАННЯМ.**





НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ КЛАСТЕР ОФІЦІЙНО ВІДКРИТО: ПЕРШІ ЗАСІДАННЯ УЧАСНИКІВ



3 грудня відбулася знакова подія: відкриття науково-практичного кластера «Регіональний центр космічного моніторингу Землі "Слобожанщина"», базою для якого відповідно до спільного рішення представників органів виконавчої влади, місцевого самоврядування, освітньо-наукових установ і організацій стала кафедра геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі (№ 407) нашого університету.

«Я радий вітати шановних гостей! Усі ми розуміємо, що «Регіональний центр космічного моніторингу Землі "Слобожанщина"» – майданчик для поєднання й примноження інноваційних ідей від провідних фахівців космічної галузі, і я впевнений, що діяльність у межах цього кластера обов'язково буде успішною й незабаром дасть перші значні плоди», – сказав вступне слово Микола Нечипорук.

До вітання ректора долучився заступник голови ХОДА Євгеній Грицьков, який відзначив важливість такої кооперації, зокрема, і для розвитку приватного сектора економіки, і пообіцяв підтримку з боку облادміністрації.

Засідання було завершено обговоренням робочих пропозицій, підписанням угоди про відкриття кластера й груповим фото учасників.

Друге засідання відбулося 8 грудня. До кластера долучилися голова правління ПрАТ «ФЕД» Віктор Попов, члени Державного космічного агентства України, Національного центру управління та випробувань космічних засобів, а також представники Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.

Деякі фрагменти зустрічі наводимо далі.



Михайло Лев, в. о. голови Державного космічного агентства України

«Я вважаю, що ця ініціатива є дуже вчасною та необхідною. Галузь потребує змін: у нас досить великий час немає космічної програми й належного фінансування. Крім того, утрачаються зв'язки між підприємствами й корпораціями.

Але ми визнаємо велику практичну значущість галузі в контексті науки, політики, економіки, оборони держави. І хоча реалізованих проєктів поки що недостатньо, ми будемо працювати над цим, тому я із задоволенням підписую запропоновану угоду й відзначаю виконання майбутніх досягнутих домовленостей з боку агентства».

Віктор Попов, голова правління ПрАТ «ФЕД»

«Створення кластера – важливий крок уперед. Акцентуюся на тому, що довга співпраця підприємства «ФЕД» з ХАІ підтвердила факт: університетська наука йде пліч-о-пліч з виробництвом і є відкритою для комерціалізації. Наприклад, багаторічна співпраця допомогла реалізувати дві інноваційні ідеї світового рівня: розробити систему охолодження для супутника й першого – не побоюся цього сказати – українського іонно-плазмового двигуна відповідно до технічного завдання Європейського космічного агентства. Хіба цим не слід пишатися? Тому зв'язок науки з виробництвом – це запорука успіху на зовнішніх ринках, визначник конкурентоспроможності.

Крім того, кластер сприятиме модернізації дуальної форми здобуття освіти, у впровадженні якої, до речі, ХАІ та



наше підприємство мають колосальний досвід. Студенти матимуть більше можливостей залишатись у нас, працювати за спеціальністю, реалізовувати свої амбіції на благо України, а не їхати до Польщі на поля збирати полуницю».

Володимир Присяжний, начальник Національного центру управління та випробувань космічних засобів (НЦУВКЗ)

«Наша установа перебуває під патронатом Державного космічного агентства України й працює над застосуванням систем дистанційного зондування Землі. Команда складається з близько 1000 фахівців, 90 % яких тільки здобули вищу освіту. Маємо 11 філій у різних містах України, зокрема в Києві, Львові, Кам'янці-Подільському, Дніпрі, Харкові.

Повторюю за Віктором Васильовичем, що багато молодих людей для самореалізації переїжджають до інших країн, але представники створеного кластера можуть запропонувати чимало цікавого з академічно-наукового боку, наприклад надати студентам доступ до космічних даних із шести супутників європейської системи «Коперник», одним з операторів якої з першого січня цього року став наш центр».

Ігор Брухно, заступник начальника із застосування та науково-дослідної роботи Національного центру управління та випробувань космічних засобів

«Пропоную до розгляду певну схему взаємодії в межах кластера.

Від центральних і місцевих органів виконавчої влади до ДКАУ й НЦУВКЗ надходять оперативні (1–3 доби) та планові (від місяця до року) заявки на супутникове знімання. Приймальні антени за певний час оброблюють і передають інформацію до споживачів секторів економіки, безпеки й оборони.

Кілька слів щодо наших компетенцій: проводиться моніторинг об'єктів повітряної оборони, сільськогосподарських угідь, пожеж, археологічних пам'яток, зон видобутку корисних копалин, піску й бурштину, будівництва автодоріг тощо. Зауважу, що ми використовуємо для цього не тільки супутники, а й безпілотні літальні апарати».

Олег Ілючок, начальник Центру спеціальних програм НЦУВКЗ

«Нашу систему координатно-часового та навігаційного забезпечення України (СКНЗУ) було створено в межах виконання цільових державних науково-технічних програм на замовлення ДКАУ. Головна мета: задоволення потреб споживачів у підвищенні точності, безперервності й надійності позиціонування й супутникової навігації з використанням GNSS.

У проєкті з розвитку СКНЗУ передбачено:

- повне охоплення території України з розширенням наявної мережі ККС (40 станцій НЦУВКЗ – 2020 року, близько 120 станцій – до 2023 року);
- забезпечення постачання споживачам інформаційних сервісів наземними, ефірними й супутниковими каналами інтернет-зв'язку, які має контролювати держава;
- створення на базі НЦУВКЗ єдиного центру авторизованого доступу споживачів до інформаційних сервісів державної системи супутникової навігації;
- створення нових і перепрофілювання наявних виробничих потужностей радіотехнічного напрямку для виробництва високоточної супутникової навігаційної апаратури.

Сфери застосування СКНЗУ – геодезія, картографія, сільське господарство.

Сьогодні ми потроху реалізуємо проєкт покриття території Слобожанщини RTK-послугами й будемо клопотати про розміщення на території ХАІ контрольно-коригувальної GNSS-станції».



Станіслав Горелик, завідувач кафедри геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі (№ 407)

«У нас на кафедрі працює 15 викладачів. Є фахівці з електроніки, медицини, геодезії. Це дає змогу робити «замкнені» проєкти, починаючи від формування математичних моделей і закінчуючи практичними розробками.

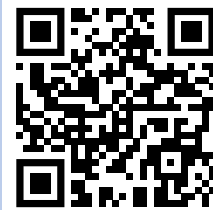
Ми готуємо студентів за двома освітніми програмами: «Геоінформаційні системи і технології» та «Космічний моніторинг Землі». Під час навчання вони використовують сучасне обладнання й ПО, а після випуску часто поповнюють лави наших науковців.

Робота кипить, і ми надзвичайно раді новим можливостям, які виникли після відкриття науково-практичного кластера «Регіональний центр космічного моніторингу Землі "Слобожанщина"».



Випусковий редактор Максим Зубков

КУРС «БЛОГІНГ І РОБОТА В КАДРІ»



З ПОВНОЮ ВЕРСІЄЮ
МАТЕРІАЛУ МОЖНА
ОЗНАЙОМИТИСЯ,
СКОРИСТАВШИСЬ
ПОСИЛАННЯМ.



У жовтні Студентський клуб ХАІ відкрив перший сезон масштабного курсу під назвою «Блогінг і робота в кадрі». 20 яскравих особистостей перебували під керівництвом Маріанни Мітрохіної, Шамсїї Мусаєвої, Вікторії Березенко, Олексія Линника, Андрія Кирилюка, Валентина Іванова й інших талановитих кураторів.

Робота учасників висвітлювалася на офіційній Instagram-сторінці проекту @befreekhai. Заняття проводилися три рази на тиждень і залежно від поставлених завдань тривали від двох до п'яти годин. Щотижня були різні теми: розбір особливостей платформ YouTube та Instagram, постановка голосу з подальшим записом у студії, опрацювання відеоматеріалу, написання текстів.

Учасники стали генераторами багатьох ідей і навіть встигли запустити кілька челенджів до одного з найулюбленіших свят молоді – Дня студента. Відповідна інформація транслювалася як на офіційному Instagram-каналі університету, так і на каналах факультетів.

На окрему згадку заслуговує творче завдання. Учасникам,

яких поділили на команди, необхідно було створити відеоролик на певну тему, пов'язану з ХАІ. Кожен студент мав свою роль і відповідав за кілька функцій. На мій погляд, це – прекрасний досвід, адже за пару тижнів ми мали продумати й реалізувати безліч деталей: начерки ідей, послідовність знімання, вибір необхідного реквізиту, написання й редакцію сценарію, монтаж тощо.

Важливість отриманих емоцій, знань і знайомств важко переоцінити, однак з упевненістю можна сказати, що шлях учасників-першопроходців продовжується, настав час для нової глави. Деякі вже визначилися, що їм «ближче» ведення й розкручування YouTube-каналу, інші захотіли демонструвати свою творчість на платформі Instagram. Хтось поліпшуватиме вже наявний контент, а комусь курс допоміг зрозуміти, що поки не варто поспішати поринати у світ соцмереж як блогер. Ми всі взяли участь у проекті з певним наміром, і кожен склав для себе мудрість, якою обов'язково скористається в майбутньому.

Учасниця курсу, кореспондент Емма Меркулова

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

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ЗАВІДУВАЧІВ КАФЕДРИ:

по кафедрі проектування літаків та вертольотів – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних наук, учене звання – доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і навчально-методичних праць за фахом кафедри;

по кафедрі екології та техногенної безпеки – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних наук, учене звання – доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць та навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі автомобілів та транспортної інфраструктури – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних наук, учене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць або навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНИХ ПОСАД ПРОФЕСОРІВ:

по кафедрі проектування літаків та вертольотів – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор технічних наук, учене звання – професор, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових і навчально-методичних праць за фахом кафедри;

по кафедрі екології та техногенної безпеки – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор технічних наук, учене звання – професор, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць та навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі автомобілів та транспортної інфраструктури – 1 посада, вимоги до

претендентів: науковий ступінь – доктор технічних наук, учене звання – професор, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 5 років, наявність наукових праць або навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

по кафедрі технології виробництва авіаційних двигунів – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – доктор або кандидат технічних наук, учене звання – професор або доцент, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 10 років, наявність наукових статей та навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ ДОЦЕНТА

по кафедрі екології та техногенної безпеки – 1 посада, вимоги до претендентів: науковий ступінь – кандидат технічних наук, учене звання – доцент або без звання, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність наукових праць та навчально-методичних посібників за фахом кафедри;

НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ СТАРШОГО ВИКЛАДАЧА

по кафедрі іноземних мов – 1 посада, вимоги до претендентів: освіта – вища за фахом кафедри, стаж науково-педагогічної роботи – не менше 3 років, наявність навчально-методичних посібників за фахом кафедри.

ДОКУМЕНТИ ПОДАВАТИ ЗА АДРЕСОЮ:

61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», ученому секретарю ради університету, тел. 788-40-32

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення в газеті
Обов'язковими документами, які подаються на конкурс, є: заява на ім'я ректора про допуск до участі в конкурс; документи про освіту, науковий ступінь, учене звання; список наукових праць, винаходів, науково-методичних публікацій

РЕЄСТРАЦІЙНЕ СВІДОЦТВО

ХК № 170 від 06.04.1994

(057) 788 46 54 pr@khai.edu

Номер підготовлено і зверстано

в редакції газети «За авіакадри»

вул. Чкалова, 17, м. Харків, Україна, 61070

ЗАСНОВНИК

Національний аерокосмічний університет

ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

Номер віддруковано у видавничому центрі «ХАІ»

Реєстраційне свідоцтво: серія ДК №391 від 30.03.2001 р.

вул. Чкалова, 17, м. Харків. Наклад 1000 пр. Замовлення № 6

Газета розповсюджується безкоштовно

НАД НОМЕРОМ ПРАЦЮВАЛИ

Сергій Ружинський,

Тетяна Козіна,

Максим Зубков,

Олена Сербожкіна,

Леонід Литвин,

Емма Меркулова

