



ДЕРЖАВНЕ КОСМІЧНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛІННЯ ТА ВИПРОБУВАНЬ
КОСМІЧНИХ ЗАСОБІВ
(НЦУВКЗ)

вул. Московська, 8, м. Київ, 01010, тел./факс (044) 253-43-49;
E-mail: ncuvkz@spacecenter.gov.ua; код ЄДРПОУ 24507442

№ _____

На № _____

від _____

Директору Навчально-наукового
фізико-технічного інституту
КПІ ім. Ігоря Сікорського
НОВІКОВУ О.М.

Щодо підтримки освітніх програм

Шановний, Олексію Миколайовичу!

Національний центр управління та випробувань космічних засобів (НЦУВКЗ) Державного космічного агентства України (ДКАУ) є провідною науково-випробувальною та науково-дослідною установою, що відповідає за впровадження технологій супутникового моніторингу в інтересах України.

Враховуючи інноваційний характер діяльності, НЦУВКЗ має високу зацікавленість у фахівцях з глибокими знаннями в сфері прикладної математики, фізики та комп'ютерних наук.

Представники НЦУВКЗ ознайомились з освітньою програмою бакалаврів та освітньо-науковою програмою магістрів «Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та комп'ютерного зору», а також програмою підготовки PhD «Прикладна математика» за спеціальністю «113 Прикладна математика».

Вважаємо, що вказані вище програми забезпечують світовий рівень підготовки висококваліфікованих фахівців у дуже актуальній та сучасній сфері прикладної математики і аналізу супутникових даних.

Це підтверджується багаторічним успішним досвідом співпраці НЦУВКЗ з розробниками та науковими лідерами цих програм, зокрема проф. Куссуль Н.М. та проф. Шелестовим А.Ю., студентами та випускниками. Унікальним аспектом цих освітніх програм є залучення студентів до виконання реальних проектів ДКАУ, НФДУ, УНТЦ, ОБСЄ, програм Європейського космічного агентства та Європейської комісії, до реалізації яких НЦУВКЗ був залучений спільно з науковцями кафедри Математичного моделювання та аналізу даних.

Навчання за проектним принципом дозволяє не лише готувати високоосвічених фахівців, а й формувати навички командної співпраці,

надавати досвід роботи у реальному секторі економіки та реалізації інноваційних проектів у складі міжнародних консорціумів. Тому, зазначені освітні програми відповідають сучасному рівню підготовки фахівців в галузі прикладної математики.

Інформуємо Вас, що НЦУВКЗ у співпраці з Єврокомісією та Європейським космічним агентством реалізує проект створення регіонального українського центру Sentinel Hub за програмою Copernicus. На базі Sentinel Hub мають бути розгорнуті різноманітні інформаційні сервіси з космічного моніторингу для потреб держави і суспільства.

Тому, НЦУВКЗ зацікавлений у співпраці за вказаним напрямком зі студентами та викладачами кафедри Математичного моделювання та аналізу даних. Особливий інтерес викликає можливість впровадження в операційне застосування наукових результатів колективу кафедри щодо обробки великих обсягів супутникових даних і моніторингу об'єктів критичної інфраструктури.

НЦУВКЗ висловлює всебічну підтримку освітнім програмам «Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та комп'ютерного зору» рівня бакалавр та магістр, програмі підготовки PhD «Прикладна математика» за спеціальністю «113 Прикладна математика» і готовий брати участь в їх розвитку та практичному відпрацюванні.

З повагою

Начальник Національного центру



Володимир ПРИСЯЖНИЙ