***Богарирьов К.В., студент  
Гвоздецька К.П., студентка***

*Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків*

*Кафедра Електронних обчислювальних машин*

**КОМП’ЮТЕРНА СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ТРАЄКТОРІЙ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ХНУРЕ НА ОСНОВІ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ**

У сучасному світі для установ та організацій дуже важливо мати системний підхід до досягнення своїх цілей розвитку. Створення комп'ютерної системи, яка буде визначати траєкторію досягнення цілей безперервного розвитку на основі статистичних даних, є інноваційним рішенням, яке принесе велику користь таким установам, як наприклад Харківський національний університет радіоелектроніки. [1-2] Запропонована комп'ютерна система допоможе університету ефективно відстежувати прогрес у досягненні цілей безперервного розвитку шляхом аналізу статистичних даних та виявлення сильних і слабких сторін, а також сфер, що потребують вдосконалення.

Таким чином, університет зможе ефективно розподіляти ресурси, ставити цілі і, в кінцевому підсумку, більш ефективно і успішно досягати своїх цілей розвитку. Крім того, запропонована комп'ютерна система є важливим кроком для збереження конкурентоспроможності в сучасному технологічно розвиненому світі.

**Метою цих тез є**: висвітлення важливості розробки комп’ютерної системи визначення траєкторій цілей сталого розвитку на основі статистичних даних для університету.

Комп'ютерні системи, які розраховують траєкторію досягнення поточних цілей розвитку на основі статистичних даних, можуть значно полегшити процес прийняття рішень і підвищити підзвітність в організаціях. [3] Аналізуючи та обробляючи статистичні дані, системи можуть виявляти тенденції, прогнозувати майбутній розвиток подій та надавати дієву інформацію про досягнення цілей. Це призводить до більш ефективного розподілу ресурсів і безперервного моніторингу прогресу в більш ефективний і прозорий спосіб.

**Загалом**, таким чином, запропонована комп'ютерна система розрахунку траєкторії досягнення цілей безперервного розвитку на основі статистичних даних стане доволі важливим інструментом для таких установ, як Харківський національний університет радіоелектроніки, у досягненні їхніх цілей розвитку та збереження конкурентоспроможності в постійно мінливому технологічному середовищі. [4] Впровадження такої комп'ютерної системи підвищить ефективність, результативність і покращить якість моніторингу прогресу в досягненні цілей ХНУРЕ.

Література

1. Особливості досягнення Цілей сталого розвитку у профільних закладах вищої освіти на прикладі Харківського національного університету радіоелектроніки / Г. Г. Бєлянінова, О. М. Драз, В. М. Ткачов, Л. Е. Чала // Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 3), December 3, 2021. Berlin, Germany: European Scientific Platform. – C. 29-31.
2. Бєлянінова, Г.Г. Досвід впровадження вебометричного рейтингу кафедр у Харківському національному університеті радіоелектроніки / Г. Г. Бєлянінова, М. А. Гунько, В. М. Ткачов // X Міжнародна науково-практична конференція "Modern research in world science". – Львів, Україна. – 2022. – С. 359-363.
3. Бєлянінова Г. Г. Внесок Харківського національного університету радіоелектроніки у досягнення Цілі сталого розвитку 3 - «Міцне здоров'я і благополуччя» / Г. Г. Бєлянінова // III Наук.-практ. конф. «Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations». – European Scientific Platform. – 2023. – С. 132-133.
4. Комп’ютерна програма «Парсер файлів з веб-орієнтованих хмарних файлових сховищ «Parser.CS» [Текст]: АС № 107303 / Ткачов В.М., Гвоздецька К.П., Коваленко А.А., Рубан І.В., заявник та власник Харківський національний університет радіоелектроніки. – c202104833; зареєстровано 16.08.2021 р. – 2021 р.