**Результати роботи наукового гуртка**

**«Нейронні мережі» за 2020-21 н.р.,**

**керівник ас. Мозговенко А.А.**

До складу гуртка входять наступні студенти: Башук І. (гр. 21 СКН), Кучерков А. (гр. 41КН), Фельдшеров Є. (гр. 41КН).

Робота студентського наукового гуртка проводилася згідно затвердженого плану.

За час роботи гуртка підготовлена науково-дослідна робота для участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт на тему: «Розробка програмного додатку з використанням нейронних мереж для автоматичного оцінювання тестів» студента гр. 41КН Кучеркова А.

Підготовлений виступ на студентській науково-практичній конференції Башук, І. Ю. «Програмний модуль з класифікації навчальних текстів дисциплін з використанням нейронних мереж»

За результатами роботи наукового гуртка було підготовано доповіді з опублікуванням тез:

Мозговенко А. А., Башук І. Ю. Аналіз методів і інструментів навчання нейронної мережі для камери ідентифікації персоналу / Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології» с. 44-48

Башук, І. Ю., Мозговенко, А. А. Програмний модуль з класифікації навчальних текстів дисциплін з використанням нейронних мереж

Bashuk I.Y. ANALYSIS OF COMPUTER VISION METHODS IN THE TASKS OF IDENTIFYING PEOPLE IN THE VIDEO STREAM / Результати І Всеукраїнської Інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Science and innovations in the 21st century»