



Товариство з Обмеженою Відповідальністю "ВІ.АЙ.ТЕК-ПЛЮС"
ЄДРПОУ № 35664839 р/р 26900001327278 в АТ "ОТП Банк" м. Київ
МОО 300578

вул. Жуковського, 11/6
Львів, 79044
Україна
+38(032) 237 02 56
office@vitech.com.ua
www.vitech.com.ua

Вих. № 22/09/01/01
від "13" вересня 2021 р.

АКТ

впровадження практичних результатів дисертаційної роботи
аспіранта PhD кафедри інформаційних систем
Державного Університету "Одеська Політехніка"
Тимченко Бориса Ігоровича

Комісія у складі:

голови комісії директора Сарапін Віктор

та членів комісії:

керівник R&D відділу Сподарець Дмитро

склала цей акт про те, що наукові результати аспіранта PhD кафедри інформаційних систем Державного Університету "Одеська Політехніка" Тимченко Б.І., а саме метод багатозадачного навчання штучних нейронних мереж для роботи в умовах частково помилкової розмітки навчального набору даних та метод об'єднання семантично-близьких задач на етапі прогнозування у вигляді технічного опису і програмного забезпечення впроваджено при побудові системи автоматичного скринінгу порушень порядку носіння засобів індивідуального захисту SafetyRadar у 2020-2021 роках.

В результаті, аналіз, моделювання та практичне застосування наданих матеріалів дало можливість на 17% підвищити достовірність розпізнавання людей та засобів індивідуального захисту на зображеннях без зниження оперативності.

Даний акт не є підставою для фінансових розрахунків.

Голова комісії
Директор

Члени комісії
керівник R&D відділу



Сарапін В.Я.

Сподарець Д.В