

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ

КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ФІНАНСІВ

ФАКУЛЬТЕТ ЛОГІСТИКИ

**ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ
СИСТЕМ В УМОВАХ
ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ЗМІН**

**електронне видання
Збірник тез доповідей**

**МІЖВУЗІВСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**



*23 листопада 2023 року
м. Харків*

УДК 656.2

Оргкомітет конференції

Голова оргкомітету:

Заступник начальника Національної академії Національної гвардії України з наукової роботи, полковник, доктор технічних наук, професор, ***Кайдалов Р.О.***

Заступники голови оргкомітету:

Начальник факультету логістики Національної академії Національної гвардії України, полковник, кандидат педагогічних наук, доцент, полковник ***Павлов Я.В.***

Члени оргкомітету:

Завідувач кафедри менеджменту та фінансів Національної академії Національної гвардії України, кандидат економічних наук, доцент ***Черкашина М.В.***

Професор кафедри менеджменту та фінансів Національної академії Національної гвардії України, доктор філософії економічного напрямку, доцент, Заслужений працівник освіти України ***Науменко М.О.***

Відповідальний секретар оргкомітету

Старший викладач кафедри менеджменту та фінансів Національної академії Національної гвардії України ***Герасименко В.М.***

Адреси оргкомітету: 61001, м. Харків, майдан захисників України, 3, Національна академія Національної гвардії України, факультет логістики.

Телефон: 057- 739-26-32, електронна адреса: kaf_10@ukr.net.

Розміщений на сайті НАНГУ за рішенням Вченої ради Національної академії Національної гвардії України. Протокол № 00 від 28.11.2023 р. (<http://nangu.edu.ua>).

Доповіді відтворені безпосередньо з авторських оригіналів. За достовірність представлених результатів відповідальність несуть автори.

© Національна академія Національної гвардії України

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ, МЕНЕДЖМЕНТІ ТА ОБЛІКУ	
Абрикосов В.П. Специфіка антикризового управління.....	9
Антипова К.Ю. Актуальні питання розвитку підприємництва.....	11
Баранковська М.О. Напрямки підвищення ефективності стратегічної діяльності підприємства.....	12
Білаш Е.В. Аналіз прибутковості сучасного підприємства.....	14
Борисов Б.А. Фактори підвищення конкурентоспроможності потенціалу.....	16
Васюков В.В. Як держава регулює експортну діяльність підприємств.....	19
Гаврило І. В., Цибулько А.В. Аналіз розробки веб-сайтів для інтернет-консультування.....	20
Гаврилова В.О., Ліньов В.Г. Методики просування сайтів.....	22
Герасименко В.М., Скаленко М.В. Аналіз системи ризик-менеджменту на підприємстві.....	24
Герасименко В.М., Сіренко Р.А. Сучасний стан менеджменту якості підприємства ресторанного господарства.	26
Герасименко В.М., Совбан Є.П. Дослідження стратегії розвитку підприємства в умовах трансформаційної економіки.....	28
Герасименко В.М., Шаптала Т.О. Управління конкурентоспроможністю підприємства в умовах кризи.....	29
Глізнуца М.Ю., Крамської Д.Ю., Перерва П.Г. Міжнародні особливості управління проектами.....	31
Глушенко Д.Є. Фактори управління ризиками.....	33
Горілий В.А. Основні аспекти організаційного розвитку.....	35
Горіхов О.В., Куняєва А.В. Аналіз якості для підвищення якості роботи торгових компаній.....	37
Грабарь О.І. Особливості стилю дизайну продукту.....	39
Грабовський Є.М. Ринок інформаційних послуг.....	41
Дудник В. І. Основні засоби підприємств.....	44
Євсєєв О.С., Надворна Я.М. Застосування штучного інтелекту для покращення анімації тривимірних персонажів: досягнення і перспективи.....	46
Жабко А.М. Заходи економічної безпеки підприємств.....	48
Жучок А.В. Аналіз ефективності діяльності підприємства.....	50
Золотухін С.О. Факторний аналіз для підвищення конкурентоспроможності бізнесу.....	52
Каличева Н.Є., Карасьов В.О. Аналіз ефективності використання основних засобів підприємства.....	54
Калінін М.В. Аналіз загальних характеристик конкурентоспроможності організації.....	56

Каплан. Ю. Г., Сарафьян С.Р. Підвищення якості віртуалізації.....	58
Кленов В.В., Кукурузка А.С. Особливості організації віртуальної вимірювальної лабораторії.....	60
Кобєлєва Т.О., Кучіна С.Е., Перерва П.Г. Менеджмент стратегічних змін в промисловості України.....	62
Кобєлєва Т.О., Перерва П.Г., Волкова М.О. Перспективи розвитку малого інноваційного бізнесу.....	64
Кравченко В.А. Фактори, що сприяють підвищенню конкурентоспроможності.....	66
Крамаренко К.М., Бударін В.І. Інформаційні ресурси підприємства в сучасних умовах.....	69
Крамаренко К.М., Гончаров Є.Г. Сутність та принципи інноваційного розвитку підприємства	70
Крамаренко К.М., Горбань Є.М. Теоретичні аспекти управління організаційним розвитком підприємства.....	72
Крамаренко К.М., Солдатенко В.А. Формування системи ціннісно-орієнтованого управління підприємством.....	74
Крамаренко К.М. Контроль як функція бухгалтерського обліку.....	75
Краско А.В. Впровадження інновацій для підвищення конкурентоспроможності підприємств.....	77
Крилов В.Г., Ступко А.В. Аналіз програмного забезпечення для тривимірної візуалізації.....	78
Кріт О.А., Специфіка операційних елементів, які підвищують конкурентоспроможність організації.....	81
Крюков В.О. Особливості антикризового управління.....	82
Кучинський В.А., Погорєлова Т.О., Перерва П.Г. Види сучасних технологій управління персоналом.....	84
Лісна Л.А. Характеристики стратегій організаційного розвитку.....	86
Маленков Е.Б. Оптимізація створення курсів для дистанційного навчання...	87
Матросов А.В. Взаємодія між бізнесом та освітою.....	89
Молотов В.А. Оптимізація інформаційної взаємодії.....	91
Морозов О. В. Підвищення якості стратегічного управління підприємствами.....	93
Надточенко Д.М. Формування контенту мультимедійної гри	95
Науменко М.О., Кулаков В.О. Розробка оптимізації системи якості продукції підприємства харчування.....	97
Науменко М.О., Добронрав А.С. Розробка стратегії планування інноваційних заходів підприємства сфери харчування.....	99
Науменко М.О., Кречківський В.І., Напрямки оптимізації людських ресурсів підприємства.....	100
Науменко М.О., Винник Д.О. Розробка системи планування реалізації стратегічних завдань підприємства.....	101
Олександров О.В., Валентинова А.В. Технологія інтерактивного	103

картографування.....	
Онищенко К.О., Гаврилко Е.О. Особливості прийняття управлінських рішень на поліграфічних підприємствах.....	105
Онищенко К.О., Єрємін М.А. Аналіз останніх пакетів для розробки мультимедіа.....	107
Онищенко К.О., Скоромний І.В. Особливості створення ефективного логотипу.....	109
Перерва П.Г., Капінос М.М., Яскевич А.О., Станєва К.С. Форми комерціалізації інтелектуальної власності.	111
Перерва П.Г., Ткачов М.М. Перспективи розвитку малого підприємництва в Україні.....	113
Перерва П.Г., Шуба О.В., Федоренко О.В. Розвиток методів вартісної оцінки патентів.....	115
Побережний Р.О., Крамської Д.Ю., Перерва П.Г. Методи моделювання в управлінні соціально-економічними системами.	117
Погорелов А.В., Володимиров Є.В. Аналіз програмного забезпечення для мультимедійних видань.....	119
Погорелова А.В. Аналіз якості для підвищення якості роботи торгових харчових компаній.....	121
Проскурня О.М., Кобелєва Т.О., Перерва П.Г. Розвиток інноваційного стартап підприємництва в малому бізнесі.....	123
Рибко В.О. Характеристики ефективності аутсорсингу.....	125
Ромашин О.В., Плюшко М.О. Властивості ієрархічних методів моделювання.....	126
Рябушко А.О., Шевченко О. М. Особливості організації віртуальної вимірювальної лабораторії.....	129
Савченко О.І., Майстро Р.Г., Перерва П.Г. Економічна ефективність управлінських рішень.....	130
Самсоненко Л.І. Особливості інформаційного забезпечення сайту в сучасних умовах.....	132
Сахненко О.І., Корніцька Т.В. Управління конкурентоспроможністю підприємств в умовах кризи.....	134
Сахненко О.І., Тарасова І.М. Маркетингова складова у забезпеченні ефективного функціонування й розвитку підприємства.....	137
Синіговець О.М., Новік І.О., Перерва П.Г. Міжнародна конкурентоспроможність: компаративний аналіз.....	139
Скромко В.А., Чапаєв М.О. Порівняння основних методів прогнозування.....	141
Сусліков С.В., Черепанова В.О., Матросова В.О., Перерва П.Г. Міжнародний фінансовий ринок: класифікація дериватив.....	143
Троценко А.В. Вплив тіньової економіки на соціально-економічні процеси в Україні.....	145
Федоренко І.А., Дашевська А.В. Проблеми управління конкурентоспроможністю промислового підприємства на засадах бенчмаркінгу.....	147

Федоренко І.А., Наливайко Л.В. Напрями розвитку зовнішньоекономічної діяльності промислового підприємства на засадах міжнародного маркетингу.....	149
Федоренко І.А., Опанасенко К.В. Управління імпортною діяльністю промислового підприємства на засадах хеджування валютних ризиків.....	150
Цибульська Е.І. Хмарні технології зберігання та обробки інформації організацій та бізнес-структур.....	152
Черепанова В.О., Подрез О.І., Перерва П.Г. Глобалізація економічного розвитку зарубіжних країн.....	154
Черепківський А.О., Сомко В.Г. Спеціальний аналіз для прогнозування економічної діяльності підприємств.	156
Черкашина М.В., Алекян К.В. Система маркетингових комунікацій підприємства харчування.....	158
Черкашина М.В., Силаєва О.М. Управління розвитком ринкового потенціалу підприємства.....	159
Черкашина М.В., Шепелєв Р.В. Дослідження маркетингової стратегії підприємства.....	160
Чухлата Ж.Г. Шляхи виходу підприємства з кризового стану.....	162
Шамшур М.О. Аналіз управління витратами установи.....	163
Шаповал О.А., Глазатова О.В. Управління кадровою безпекою підприємства.....	165
Шаповал О.А., Заболотна Н.М. Аналіз методів управління персоналом на підприємстві.....	167
Шаповал О.А., Караван О.В. Управління системою мотивації праці на підприємстві.....	168
Шаповал О.А., Савченко О.М. Аналіз кадрової політики підприємства.....	170
Шаповал О.А., Старостіна О.А. Управління кадровим потенціалом підприємства.....	172
Ямко В.А. Як підвищити ефективність використання експортного потенціалу Української економіки.....	173
СЕКЦІЯ 2	
ЛОГІСТИКА ТА УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАВОК: ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД	
Альбоцій О.В. Дослідження умов функціонування ланцюгів військових поставок.....	176
Герасименко В.М. Аспекти удосконалення закупівельної діяльності за методом «take or buy».....	178
Кучкова О., Білоусов Я. Формування бізнес-процесів у ланцюгу поставок...	180
Кучкова О., Дорош К. Проектування логістичної підтримки об'єктів роздрібної торгівлі.....	182
Кучкова О., Шиманаускас О. Логістика як інструмент підвищення конкурентоспроможності підприємства.....	184
Науменко М.О. Аналіз взаємодії військової частини з постачальниками в логістичних процесах.....	186

Осипенко С. М., Богатирьов В.А. Порядок вибору процедур закупівельної логістики військовою частиною на період дії правового режиму воєнного стану.....	188
Чернишева О.М., Бодня Д.А. Напрями застосування новітніх інформаційних технологій в логістичній діяльності підприємства.....	190
СЕКЦІЯ 3 ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	
Бурда В.І. Підвищення якості фінансових показників компанії.....	192
Гармідер Л.Д., Пріщенко А.А. Невизначеність при прийнятті рішень у точках біфуркації розвитку фінансово-економічних систем.....	194
Крамаренко К.М., Залозна І.П. Фінансовий контролінг як елемент забезпечення економічної безпеки підприємства.....	196
Михайльська М.О. Аналіз методів планування прибутку.....	198
Морозова Г.С., Полковніченко Я.О. Сучасні методи управління оборотними активами підприємств.....	200
Морозова Г.С., Савченко Б.М. Напрями підвищення ефективності використання фінансових ресурсів підприємства.....	202
Морозова Г.С., Удовенко М.В. Шляхи залучення позикового капіталу підприємства.....	204
П'ятак Т.В., Зарецька М.Е. Впевненість у фінансовій стабільності: Шляхи забезпечення ліквідності та платоспроможності підприємства.....	207
П'ятак Т.В. Формування фінансових результатів підприємства на основі асортиментної політики.....	209
Сахненко О.І. Економічна сутність фінансової рівноваги суб'єкта господарювання.....	211
Федоренко І.А., Кулик О.С. Використання свр-аналізу щодо забезпечення якісного управління фінансовими результатами промислового підприємства	213
Федоренко І.А. Проблеми управління фінансовими ресурсами промислового підприємства в умовах цифрових трансформацій.....	215
Чухлата Ж.Г., Смолярчук Т.В. Розробка системи показників оцінки фінансового становища підприємства.....	217
Шаповал О.А. Управління міжбюджетними відносинами та їх регулювання.....	218
Ярмоленко А.О. Інвестиційні ресурси організації.....	220

- 5) підтримання належного стану техніко-технологічної бази та своєчасне її поновлення;
- б) підвищення кваліфікації робітників.

Література:

1. Гетьман О. О. Економіка підприємства : навч. посіб. / О. О. Гетьман, В. М. Шаповал. – 2-ге вид. – К. : Центр учбової літератури, 2018. – 488 с.
2. Економіка підприємства : підруч. / за заг. ред. С. Ф. Покропивного. – 3-тє вид., без змін. – К. : КНЕУ, 2020. – 528 с.
3. Кіндрацька Г. І. Економічний аналіз: теорія і практика : підруч. / Г. І. Кіндрацька, М. С. Білик, А. Г. Загородній ; за ред. проф. А. Г. Загороднього. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Л. : Магнолія 2016, 2018. – 440 с.
4. Фінанси підприємств : підруч. [Електронний ресурс] / керівник авт. кол. і наук. ред., проф. А. М. Поддєрьогін. – 3-тє вид., перероб. та доп. – К. : КНЕУ, 2021. – 460 с. – Режим доступу : <http://ukrkniga.org.ua/ukrkniga-text/73/77>
5. Фурик В. Г. Фінанси підприємств: Практикум / В. Г. Фурик, І. М. Кулик. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 93 с.

Євсєєв О.С., к.е.н., доцент,
кафедра комп'ютерних систем і технологій,
Надворна Я.М., магістр,
кафедра комп'ютерних систем і технологій,
Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця,
Харків

Застосування штучного інтелекту для покращення анімації тривимірних персонажів: досягнення і перспективи.

Штучний інтелект (ШІ) - це одна з найбільш важливих інноваційних галузей в сучасній науці та технологіях, яка надає нескінченні можливості для вдосконалення різних аспектів життя та індустрій. Однією з сфер, де ШІ знайшов широке застосування, є анімація тривимірних персонажів. Використання ШІ у цій галузі відкриває нові горизонти і сприяє покращенню реалізму та інтерактивності тривимірних персонажів у відеоіграх, фільмах та інших медійних продуктах. У цій статті розглядається досягнення та перспективи використання ШІ для покращення анімації тривимірних персонажів.

Досягнення використання ШІ в анімації тривимірних персонажів в реалістичної анімації рухів: Однією з головних досягнень ШІ в анімації є здатність створювати реалістичні рухи персонажів. За допомогою методів машинного навчання інтелегентні системи можуть аналізувати рухи людей та тварин та переносити їх на тривимірних персонажів. Це дозволяє створити більш відчутну іммерсивну анімацію, яка захоплює глядача.

Генерація поведінки: Іншою важливою галуззю застосування ШІ є генерація поведінки персонажів. Системи штучного інтелекту можуть створювати автономних персонажів, які взаємодіють з оточуючим світом та іншими персонажами. Це створює нові можливості для ігрового дизайну та наукових досліджень в галузі поведінки персонажів.

Реалістична реакція на середовище: Системи ШІ можуть допомогти персонажам адаптуватися до змін у середовищі. Наприклад, персонажі можуть реагувати на погодні умови, зміну освітлення та фізичні перешкоди в реальному часі. Це збільшує реалізм гри або анімаційного фільму.

Перспективи використання ШІ в анімації тривимірних персонажів в покращенні інтерактивності: ШІ відкриває можливості для створення більш інтерактивних досвідів для гравців та глядачів. Персонажі можуть ставати більш відкритими до взаємодії та реагувати на дії користувачів в більш реалістичний спосіб.

Самонавчання: Інтелігентні системи можуть навчати персонажів покращувати свою взаємодію з середовищем іншими персонажами на основі досвіду. Це створює можливість для більшої глибини взаємодії та розвитку персонажів у часі.

Один з прикладів програм для анімації персонажів з використанням іскусственного інтелекту в ігровій індустрії - це "DeepMotion Avatar". DeepMotion Avatar використовує машинне навчання та іскусственный інтелект для створення реалістичної анімації персонажів у реальному часі. Він дозволяє персонажам реагувати на дії гравців та середовище і створює більш природну інтеракцію.

Іншими прикладами можуть бути програми, які використовують іскусственный інтелект для автоматизації анімації та взаємодії персонажів у геймдеві. Такі програми можуть мати різні функції, включаючи генерацію рухів, розпізнавання жестів гравця, аналіз дій та взаємодії з оточуючими об'єктами, що робить анімацію більш живою та реалістичною.

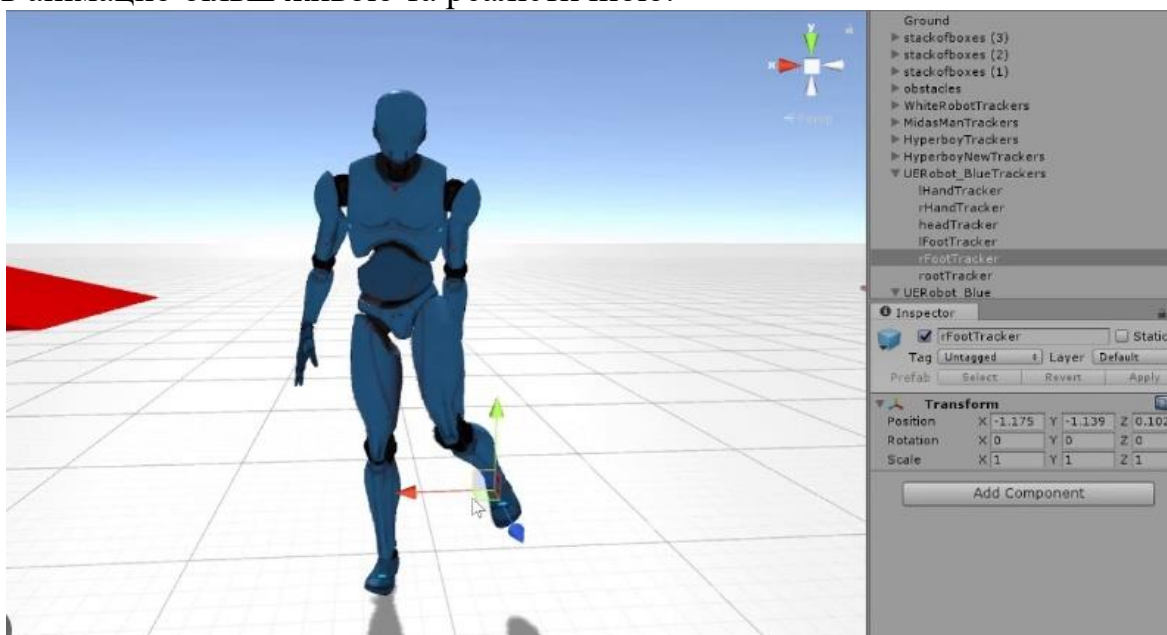


Рисунок 1 – DeepMotion Avatar

Застосування штучного інтелекту для покращення анімації тривимірних персонажів у геймдеві є важливим та перспективним напрямком. ШІ дозволяє створювати більш реалістичну, автоматизовану та інтерактивну анімацію, що покращує геймплей і робить ігровий досвід більш захоплюючим. Реалістичність анімації, реакція на дії гравця, персоналізований підхід та автоматизація процесу анімації - це лише кілька переваг, які ШІ може надати геймдеву.

З ростом доступності та розвитком штучного інтелекту, майбутнє геймдеву обіцяє бути більш креативним та інноваційним, завдяки використанню ШІ для створення надзвичайних ігор та інтерактивних історій.

Список літератури:

1. Міжнародний журнал "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія" (ISSN 2410-0420). - Доступний онлайн на офіційному веб-сайті.
2. Зінченко С. О., Машинне навчання: сучасний стан та перспективи розвитку. - Київ: Наукова думка, 2019.
3. David M. Bourg, Glenn Seemann та Glenn Fiedler. "AI for Games: A multi-disciplinary approach." CRC Press, 2016. (Штучний інтелект для ігор: Багатодисциплінарний підхід. Видавництво CRC Press, 2016.)
4. Paul A. Fishwick. "Computer-aided modeling and simulation using AIMA." Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1995. (Комп'ютерне моделювання та симуляція з використанням AIMA. Englewood Cliffs, NJ: Видавництво Prentice Hall, 1995.)
5. David M. Bourg, Glenn Seemann та Glenn Fiedler. "AI for Games: A multi-disciplinary approach." CRC Press, 2016. (Штучний інтелект для ігор: Багатодисциплінарний підхід. Видавництво CRC Press, 2016.)

УДК 321.2.12

Жабко А.М.,
старший викладач,
Переяслав-Хмельницький педагогічний університет Україна,
академік Міжнародної академії з креативної педагогіки,
Переяслав-Хмельницький

Заходи економічної безпеки підприємств

Положення Конвенції, прийнятої в Ріо-де-Жанейро у 1992 році, спрямовані на сталий розвиток держави з урахуванням таких пріоритетних національних інтересів в енергетичній сфері, а також локалізації наслідків зміни клімату, використання відновлюваних джерел енергії та збереження біорізноманіття

- Забезпечити достатнє, доступне за ціною паливно-енергетичне забезпечення економіки та населення;
- зменшити енергетичну залежність країни;