

ВИСНОВОК

наукового керівника щодо виконання індивідуального плану наукової роботи,

індивідуального навчального плану та роботи над дисертацією

Луценка Ростислава Руслановича

«Поведінкова економіка віртуальних активів»,

яка подається на здобуття ступеня доктора філософії

з галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

за спеціальністю 051 Економіка

Здобувач Луценко Ростислав Русланович навчається в аспірантурі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна за спеціальністю 051 Економіка (витяг з наказу про зарахування до аспірантури № 0302-3/936 від 14 вересня 2021 р.) в повному обсязі виконав відповідну освітньо-наукову програму, завершив написання дисертаційної роботи на тему «Поведінкова економіка віртуальних активів», затверджену рішенням Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, протокол № 3 від 21.10.2021 р.

За період навчання Луценко Р.Р. набув ключових теоретичних знань, умінь, навичок та компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання наукових і практичних завдань у галузі економіки за допомогою сучасних методів економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій, провів власне наукове дослідження за темою «Поведінкова економіка віртуальних активів». Результати, які були отримані в ході дослідження, мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Під час виконання індивідуального плану навчання Луценко Р.Р. показав високу працездатність, загальну ерудицію та наполегливість в опануванні нових навчальних дисциплін. Аспірант на відмінно та добре склав заліки та іспити з навчальних дисциплін «Філософські засади та методологія наукових досліджень», «Іноземна мова для аспірантів», «Підготовка наукових публікацій та презентацій результатів досліджень», «Методологія дослідження та практика

вимірювання економічних процесів», «Сучасна теоретична економіка», «Соціальна відповідальність», «Національна економіка України в умовах європейської інтеграції», «Інтелектуальні системи аналізу даних», «Методика викладання економічних дисциплін», «Ринок фінансових послуг».

Вказана інформація засвідчує набуття Луценком Р.Р. нових теоретичних знань, умінь, компетентностей та навичок, які допомогли виконати наукове дослідження на високому професійному рівні.

Під час підготовки дисертаційного дослідження та виконання індивідуального плану роботи Луценко Р.Р. показав себе як самостійний, наполегливий, відповідальний, високоерудований науковець, який уміє поставити і вирішити складні наукові завдання, володіє методами наукових досліджень, комунікаційними та іншими компетентностями, що дозволяють йому цілісно, у логічній послідовності представляти результати власних досліджень, публікувати їх у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях, обговорювати у науковій спільноті, обґрутувати та відстоювати власні наукові досягнення.

Окремі наукові результати дисертаційної роботи Луценка Р.Р. «Поведінкова економіка віртуальних активів» є частинами держбюджетної науково-дослідної роботи «Модернізація фінансової системи України в контексті досягнення глобальних цілей сталого розвитку» (державний реєстраційний номер 0124U001670), де здобувачем виконано підрозділ «Аналіз динаміки ринку криптовалют методами машинного навчання з урахуванням поведінкових факторів стейкхолдерів», що підтверджує актуальність теми дисертаційного дослідження.

Дисертаційна робота Луценка Р.Р. має як теоретичну, так і практичну цінність. Робота спрямована на теоретико-методичне обґрунтування та розробку механізмів, моделей поведінкової економіки віртуальних активів, які дозволяють підвищити наукову обґрунтованість та точність прогнозу динаміки ринку віртуальних активів за рахунок ідентифікації поведінкових детермінант стейкхолдерів ринку віртуальних активів та інтеграції поведінкових метрик із

соціальних мереж у прогнозування ринку віртуальних активів. Дисертаційна робота Луценка Р.Р. «Поведінкова економіка віртуальних активів» містить результати з різним ступенем наукової новизни – удосконалено та дістали подальшого розвитку.

Практична цінність отриманих результатів підтверджується провадженням у практичній діяльності підприємств у сфері інформаційних технологій та комп’ютерних систем, рітейлу, управління стартапами. Зокрема, ТОВ «ЛАВЛІ БАННІ ГРУП» (довідка № 1 від 28.08.2024 р.), в діяльності якого впроваджений механізм моніторингу даних із соціальних мереж, що спрямований на збір інформації з соціальних мереж за тематичними запитами за допомогою прикладних програмних інтерфейсів. Результати досліджень знайшли застосування в діяльності компанії у вигляді: вивчення цільової аудиторії, моніторингу тенденцій, подій, аналізу динаміки настроїв, популярності продукту, репутації компанії; прогнозування ринкових тенденцій на основі даних моніторингу; сегментації користувачів мереж з метою виявлення поведінкових детермінант та популярних тем серед користувачів.

На ТОВ «ЮКРЕЙНІАН ТЕХНОЛОДЖИ ТРАНСФЕР ТІМ» (довідка № 2 від 12.09.2024 р.), де розроблений комплекс моделей аналізу динаміки ринку віртуальних активів у контексті поведінкової економіки, що дозволяє підвищити точність оцінки ринкових тенденцій на основі даних з соціальних мереж та поведінкових показників; покращити якість прогнозу цінових коливань віртуальних активів за рахунок врахування поведінкових патернів інвесторів і стейкхолдерів крипторинку; оцінити вплив соціальних медіа на динаміку ринку; сформувати аналітичні звіти для менеджменту компаній, які включають індикатори емоційних настроїв та поведінкових детермінант серед користувачів соціальних мереж з метою підтримки прийняття інвестиційних рішень.

На ТОВ «DATA365 ОÜ» (довідка № 28 від 28.09.2024 р.), де запропонований теоретико-методичний підхід, який базується на комбінованому застосуванні інтелектуальних систем аналізу даних, що підвищує якість управлінських рішень щодо прогнозування цінових коливань віртуальних

активів, аналізу поведінкових патернів інвесторів та стейкхолдерів, оцінки впливу соціальних мереж на динаміку ринку. Результати дослідження були впроваджені в діяльність компанії у вигляді: теоретико-методичного підходу до побудови моделей прогнозування змін цін на ринку віртуальних активів на основі даних із соціальних мереж; розробки алгоритмів для ідентифікації поведінкових патернів інвесторів; рекомендацій для підготовки аналітичних звітів для керівництва компанії.

Результати досліджень пройшли апробацію на наступних конференціях: VIII Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції» (Полтава, жовтень 2021), Міжнародна науково-практична конференція здобувачів освіти та молодих вчених «Науковий простір: Актуальні питання, досягнення та інновації» (Вінниця, листопад 2021), Міжнародна науково-практична конференція «Реформування економіки в контексті міжнародного співробітництва: механізми та стратегії» (Запоріжжя, лютий 2022), Міжнародна науково-практична конференція «Економічна кібернетика: теорія, практика та напрямки розвитку» (Одеса, листопад 2022), Міжнародна науково-практична конференція «Інновації та перспективні шляхи розвитку інформаційних технологій» (Черкаси, грудень 2023), XV International Scientific Practical Conference «Modern problems of social and economic systems modelling» (Харків, квітень 2024), XII International Research-to-Practice Conference «Society Transformations in Social and Human Sciences» (Rīga, 2024), XII Всеукраїнська науково-практична конференція-форум молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів, листопад 2024), 1st Ukrainian Scientific and Practical Conference «Scientific Research Methodology – 2024» (Черкаси, листопад 2024), XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання та прогнозування економічних процесів» (Київ, грудень 2024).

Наукові результати та висновки дисертації представлено в 15 наукових працях, серед яких: 4 статті у періодичних наукових виданнях, включених до

переліку наукових фахових видань України, 1 стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, які входять до Європейського Союзу, та 10 тез доповідей у матеріалах конференцій аprobacійного характеру.

Усі результати дослідження, що виносяться на захист, отримані особисто здобувачем, є його власним здобутком. Ідеї та елементи наукових праць інших науковців, цитати супроводжуються належними посиланнями на авторів та джерела інформації. Особистий внесок здобувача у роботи, опубліковані у співавторстві, наведено у списку опублікованих робіт за темою дисертації.

З урахуванням усього зазначеного вище вважаю, що дисертаційне дослідження на тему «Поведінкова економіка віртуальних активів», виконане Луценком Ростиславом Руслановичем для здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 051 Економіка, є завершеною кваліфікаційною науковою працею, яка відповідає вимогам «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою КМУ від 12.01.2022 р. № 44, а її автор – Луценко Ростислав Русланович – готовий до наступних етапів експертизи та гідний присудження йому ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 Економіка.

Науковий керівник: д. е. н., професор,
професор кафедри
економічної кібернетики і
прикладної економіки
ХНУ імені В.Н. Каразіна

Лідія Гур'ЯНОВА

Підпис Лідії Гур'янової засвідчує

Начальник відділу кадрів
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна



Олена ГРОМИКО