

ЗАТВЕРДЖУЮ



В.о. проректора з наукової роботи
Національного університету
«Львівська політехніка»
д.т.н., ст.досл. Роман НЕБЕСНИЙ
« 23 » червня 2023 р.

ВИТЯГ

**з протоколу № 5 засідання фахового семінару
Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту
Національного університету «Львівська політехніка»
від «21» червня 2023 р.**

- 1. ПРИСУТНІ:** 23 особи, з них працівники Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту:
1. Одрехівський Микола Васильович, головуючий на засіданні фахового семінару, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 2. Мицишин Ольга Львівна, секретар фахового семінару, PhD, доц. каф. економіки підприємства та інвестицій, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 3. Кузьмін Олег Євгенович, д.е.н., професор, директор Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту.
 4. Гринкевич Світлана Степанівна, д.е.н., професор, проф. каф. маркетингу і логістики, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 5. Хома Ірина Борисівна, д.е.н., професор, проф. каф. фінансів, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 6. Георгіаді Неллі Георгіївна, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 7. Станасюк Наталія Степанівна, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 8. Завербний Андрій Степанович, д.е.н., професор, проф. каф. зовнішньоекономічної та митної діяльності, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 9. Гончар Михайло Федорович, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
 10. Реверенда Наталія Юріївна, к.е.н., доц., доц. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.

11. Лісович Тарас Юрійович, к.е.н., доц., доц. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
12. Руда Мар'яна Володимирівна, к.е.н., доц., доц. каф. зовнішньоекономічної та митної діяльності, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
13. Беспалюк Христина Мирославівна, к.е.н., доц. каф. менеджменту організацій, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
14. Коваль Зоряна Остапівна, к.е.н., доц., доц. каф. обліку та аналізу, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
15. Воськало Володимир Іванович, к.е.н., доц., доц. каф. обліку та аналізу, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
16. Костюк Ольга Святославівна, к.е.н., доц., доц. каф. маркетингу і логістики, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
17. Рисін Віталій Васильович, д.е.н., проф., проф. каф. фінансів, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
18. Височан Олег Степанович, д.е.н., проф., проф. каф. обліку та аналізу, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.
19. Мрихіна Олександра Борисівна, д.е.н., проф., проф. каф. економіки підприємства та інвестицій, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.

На фаховий семінар запрошені:

1. Білик Олена Іванівна, д.держ.упр., проф., проф. каф. адміністративного та фінансового менеджменту, Навчально-науковий інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку.
2. Садова Уляна Ярославівна, д.е.н., проф., проф. каф. теоретичної та прикладної економіки, Навчально-науковий інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку.
3. Дорош Ірина МIRONІВНА, PhD, доц. каф. адміністративного та фінансового менеджменту, Навчально-науковий інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку.
4. Волошин Оріся Павлівна, к.е.н., доц. каф. фінансів, обліку і аналізу, Навчально-науковий інститут підприємництва та перспективних технологій.

З присутніх – 13 докторів наук, 8 кандидатів наук та 2 PhD – фахівці за профілем представленої дисертації.

2.СЛУХАЛИ: Доповідь докторанта кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка» Терлецької Вікторії Олександрівни за матеріалами дисертаційної роботи: «Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності», представленої на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 051 *Економіка*.

Науковий консультант – д.е.н., професор, директор Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту Кузьмін Олег Євгенович.

Тему дисертації затверджено 26 жовтня 2021 р. на засіданні Вченої ради Національного університету «Львівська політехніка», протокол № 77.

Робота виконана на кафедрі менеджменту і міжнародного підприємництва Національного університету «Львівська політехніка».

За доповіддю було задано 18 запитань, на які доповідач дала правильні та ґрунтовні відповіді. Питання задавали:

- Георгіаді Неллі Георгіївна, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;
- Мрихіна Олександра Борисівна, д.е.н., проф., проф. каф. економіки підприємства та інвестицій, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;
- Станасюк Наталія Степанівна, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;
- Садова Уляна Ярославівна, д.е.н., проф., проф. каф. теоретичної та прикладної економіки, Навчально-науковий інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку;
- Гончар Михайло Федорович, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;
- Рисін Віталій Васильович, д.е.н., проф., проф. каф. фінансів, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.

3. ВИСТУПИ ПРИСУТНІХ

З оцінкою дисертаційної роботи Терлецької Вікторії Олександрівни виступили рецензенти:

- Гринкевич Світлана Степанівна, д.е.н., професор, проф. каф. маркетингу і логістики, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;
- Георгіаді Неллі Георгіївна, д.е.н., професор, проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;
- Хома Ірина Борисівна, д.е.н., професор, проф. каф. фінансів, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.

Так, д.е.н. Хома І.Б. відзначила важливість виокремлення Терлецькою В.О. недоліків внутрішнього венчура, до яких віднесено: матричну систему управління, відсутність конкуренції, обмеженість засобів фінансування венчурних проєктів; позитивно оцінила побудовану здобувачем модель оцінювання розвитку венчурної структури, в якій інтегрально відображено умови активізації інноваційної та поступальної зміни фінансової, а також комерційної сфери венчурної діяльності з урахуванням індикаторів інноваційного розвитку макроекономічної системи, що дозволяє отримати розширену оцінку стану і спроможності її розвитку; підхід, за яким венчурна структура розглядається як бізнес-утворення двоїстої сутності – суб'єкт та колективне об'єднання суб'єктів венчурного підприємництва, діяльність яких підпорядкована державним регуляторам з метою досягнення спільної мети – забезпечення соціально-економічного розвитку національної економіки шляхом активізації інноваційної діяльності; положення, згідно якого, основним структуроформуючим елементом венчурного підприємництва автор вважає інноваційну сферу, що актуалізує інноваційний напрям розвитку національної економіки у злагодженій взаємодії з іншими сферами венчурної діяльності.

Д.е.н. Георгіаді Н.Г. з особливим зацікавленням зупинилася на четвертому розділі дисертації «Оцінювання та прогнозування розвитку венчурних структур», де здійснено бізнес-аналітику розвитку венчурної діяльності, проведено оцінювання діяльності венчурних структур у багатовимірному ознаковому просторі, наведено моделі і методи прогнозування розвитку венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності, та п'ятому розділі дисертації «Інструменти забезпечення розвитку венчурних структур з метою активізації інноваційної діяльності», де дисертантом наведено інструменти забезпечення розвитку венчурних структур, побудовано модель забезпечення розвитку венчурних структур та розроблено інструментарій формування портфелю венчурних інвестицій. Сильною стороною дисертації Терлецької В.О. рецензент також вважає дослідження багатьох аспектів розвитку венчурного бізнесу – суб'єкти, види, технології, фактори, показники тощо; широке представлення у роботі аналітичних даних, які характеризують національну інноваційну систему і розвиток венчурного бізнесу у світі; насиченість дисертаційної роботи математичним апаратом, що засвідчує її прикладну направленість; опрацювання автором багатьох літературних джерел та, водночас, формування авторських уточнень методологічного характеру, що підтверджує теоретичну і практичну значущість виконаного дослідження.

Д.е.н. Гринкевич С.С. звернула увагу на актуальність теми дисертаційного дослідження і в сучасних умовах, і повоєнний час. Відзначила той факт, що в методологічному плані робота вибудована за чітко логічною схемою з виокремленням мети, предмету, об'єкта дослідження, усі наукові положення, методичні розробки, висновки та рекомендації, які наводяться в дисертаційній роботі, базуються на теоретико-методологічних засадах сучасної економічної теорії, наукових працях вітчизняних та зарубіжних вчених-економістів, які досліджують проблематику венчурної діяльності. Також професор Гринкевич С.С. звернула увагу на те, що обґрунтованість і вірогідність отриманих результатів забезпечено поетапним використанням серйозного математичного апарату. Гринкевич С.С. звернула увагу присутніх на виокремлення автором основних типів чинників впливу на формування і функціонування венчурної структури, запропоновані типології венчурної структури, розглянуті в роботі кращі практики формування і функціонування венчурних структур, удосконалений дисертантом концептуальний підхід до формування венчурної структури з використанням базових систем утворюючих принципів та інструментів управління венчурною діяльністю, удосконалений метод оцінювання розвитку елементів венчурної структури на основі концепції сталого розвитку за сферами венчурної діяльності, проведено ґрунтовну бізнес-аналітику провадження венчурної діяльності.

Поряд із загальною позитивною оцінкою дисертаційної роботи Терлецької В.О. рецензентами висловлено такі зауваження: перший пункт наукової новизни в рубриці «удосконалено» потребує коректив, зокрема слід більш системно підійти до використання термінів «мета», «цілі», «програма»; в першому пункті наукової новизни, зокрема в рубриці «набуло подальшого розвитку», доцільно було б дати уточнення понять «венчурне підприємство» і «венчурне підприємництво»; складається враження, що автор певною мірою зміщує поняття «венчурна структура» та «інноваційна інфраструктура»; в роботі варто було б більше сконцентрувати увагу на ключових моментах, які набирають особливої ваги за умов війни; також варто було б в роботі виокремити ті галузі, які будуть зараз і в подальшому цікавими для інвесторів (оборонна промисловість, медицина, енергетика).

З оцінкою дисертаційної роботи також виступили присутні на фаховому семінарі:

- Садова Уляна Ярославівна, д.е.н., проф., проф. каф. теоретичної та прикладної економіки, Навчально-науковий інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку;

- Рисін Віталій Васильович, д.е.н., проф., проф. каф. фінансів, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;

- Станасюк Наталія Степанівна, д.е.н., проф., проф. каф. менеджменту і міжнародного підприємництва, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту;

- Завербний Андрій Степанович, д.е.н., проф., проф. каф. зовнішньоекономічної та митної діяльності, Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту.

Виступаючі відзначили актуальність теми «Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності», наукову новизну і практичне значення основних результатів та висновків дисертації, особистий внесок здобувача, практичне застосування та впровадження одержаних результатів.

Загальна характеристика дисертаційної роботи – позитивна.

Зважаючи на висловлене, можна зробити висновок про те, що обговорювана дисертація є самостійним завершеним науковим дослідженням, у якому отримані нові обґрунтовані результати. Дисертація на тему: «Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності», підготовлена за спеціальністю 051 *Економіка*, відповідає паспорту спеціальності 08.00.03 *Економіка та управління національним господарством* (Перелік наукових спеціальностей, затверджений Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України 14 вересня 2011 року № 1057) та вимогам, які ставляться до робіт на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук, пп. 7 та 9 Порядку присудження та позбавлення наукового ступеня доктора наук, затвердженого постановою КМУ № 1197 від 17.11.2021 р.

З характеристикою наукової зрілості здобувача виступив науковий консультант, директор Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту, доктор економічних наук, проф. Кузьмін Олег Євгенович, який охарактеризував дисертанта Терлецьку В.О. як дуже цілеспрямованого, виконавчого, творчого, пунктуального та ініціативного науковця, що здатен самостійно сформулювати та вирішувати складні наукові проблеми. Їй вдалося впродовж підготовки в докторантурі завершити роботу над дисертацією та представити свої результати на фаховому семінарі з метою отримання висновку про їхню наукову і практичну цінність.

У науковому доробку Терлецької В.О. 60 наукових праць загальним обсягом 65,88 друк. арк. (з яких особисто автору належать 37,09 друк. арк.), зокрема: 4 статті у виданнях, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science; 1 публікація в матеріалах конференції, що індексована у міжнародній наукометричній базі SciVerse Scopus; 21 стаття у наукових фахових виданнях України (з них 14 одноосібно), з яких 16 – у виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз, 1 публікація у виданні, що включене до міжнародних наукометричних баз; 1 одноосібна монографія та 1 монографія у співавторстві; 28 публікацій у матеріалах конференцій; 1 підручник у співавторстві та 3 навчально-методичні видання.

Враховуючи позитивні здобутки дисертанта, можна рекомендувати дисертаційну роботу Терлецької Вікторії Олександрівни для подання до розгляду у спеціалізовану вчену раду.

4. Заслухавши та обговоривши доповідь Терлецької Вікторії Олександрівни, а також за результатами попередньої експертизи представленої дисертації на фаховому семінарі, прийнято наступні висновки щодо дисертаційної роботи «Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності»:

Висновок
фахового семінару
Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту
Національного університету «Львівська політехніка»
про наукову та практичну цінність дисертаційної роботи
«Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної
діяльності» здобувача Терлецької В.О.,
представленої на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук
за спеціальністю 08.00.03 Економіка та управління національним господарством

4.1. Актуальність теми дисертації

Забезпечити сталий інноваційний розвиток національної економіки неможливо без успішного функціонування венчурних бізнес-структур, що викликано багатогранністю їх діяльності (від акумулювання фінансових активів та наповнення банку інноваційних ідей до комерціалізації новоствореного бізнесу). У країнах з розвинутою інноваційною економікою механізм формування та функціонування венчурних структур пройшов тривалий період еволюційного розвитку і діє як ефективна інституція, елемент національної інноваційної системи, що відповідає потребам розвитку національної наукоємної діяльності. Варто зазначити, що окремі елементи механізму венчурної діяльності діють і в економіці України, проте формування та функціонування цілісної інституції в умовах сьогодення все ще залишається пріоритетним завданням.

Модернізація національної економіки України передбачає трансформацію її в інноваційно-активну, генерування структурно-організаційної перебудови для формування результативної національної наукової та інноваційної системи, базисом якої є венчурні структури. Ключовою передумовою становлення й розвитку венчурних бізнес-структур є багатогранність її діяльності. Ефективний механізм функціонування венчурної структури здійснює вплив на економічний, соціальний та екологічний розвиток національної економіки на макрорівні та сприяє розвитку суб'єктів венчурного бізнесу на мікрорівні. Створення ефективного механізму побудови венчурних структур та функціонування венчурної діяльності є актуальним питанням не лише в практичному, а й у теоретичному аспекті сучасної економіки.

Економічний розвиток без кардинальної зміни сучасної економічної моделі може призвести до розширення екологічних загроз та унеможливить процес сталого розвитку, тому доцільно сприяти розвитку на засадах новітніх підходів, що базуються на відновленні навколишнього середовища та забезпеченні відповідного рівня життя.

Варто відзначити сучасну трансформацію підходів, що спрямовувалися на збереження та підтримку певних екосистем до всеохоплюючого сталого розвитку – перехід від традиційного підходу (підтримка пріоритетних галузей економіки) до всеохоплюючого сталого розвитку, що передбачає комплексний вплив на економічну, соціальну та екологічну сферу з метою їх максимальної гармонізації, перехід на сучасні моделі виробництва, розподілу, обміну та споживання, в межах розвитку цих підходів виникла концепція «зеленої» економіки, якій сприяють національні уряди та міжнародні організації задля підтримки конкурентоспроможності економік та вирішення нагальних суспільних проблем, аж до етапу освоєння нових проривних технологій, що користуються перевагами цифровізації та взаємодії (інтернетом речей, штучним інтелектом, блокчейном, «великими даними», робототехнікою, п'ятим поколінням мобільного зв'язку, генною інженерією, 3D друком, дронами, нанотехнологіями тощо).

4.2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямами університету та кафедри

Робота відповідає науковому напряму кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту «Розвиток і вдосконалення систем менеджменту та міжнародної економічної діяльності».

4.3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів

Усі наукові результати, викладені у дисертації, отримано й опрацьовано автором особисто. З наукових праць, опублікованих у співавторстві, у роботі використано лише ті ідеї, положення і розрахунки, які є результатом особистої роботи здобувача і становлять його індивідуальний внесок.

4.4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій забезпечені чіткою постановкою та виконанням завдань, використанням фундаментальних економічних законів, що широко апробовані та достатньо висвітлені у літературі. Теоретичні судження базуються на основних положеннях загальних економічних теорій, загальних теорій розвитку, теорій просторового, сталого та інноваційного розвитку. Для досягнення поставленої мети в дисертації використано такі методи дослідження: компаративний аналіз, системний, аналізу і синтезу, статистичний аналіз, теоретичного узагальнення, експертних оцінок, спостережень, морфологічний аналіз.

4.5. Ступінь новизни основних результатів дисертаційної роботи порівняно з відомими дослідженнями аналогічного характеру

Основні наукові результати, які характеризують новизну виконаного дослідження, полягають у такому:

вперше:

- побудовано модель системного оцінювання розвитку венчурної структури, в якій інтегрально відображено умови активізації інноваційної та поступальної зміни фінансової, а також комерційної сфери венчурної діяльності з урахуванням індикаторів інноваційного розвитку макроекономічної системи, що дозволяє отримати розширену оцінку стану і спроможності її розвитку;

- розроблено підхід, за яким венчурна структура розглядається як бізнес-утворення двоїстої сутності - суб'єкт та колективне об'єднання суб'єктів венчурного підприємництва, діяльність яких підпорядкована державним регуляторам з метою досягнення спільної мети - забезпечення соціально-економічного розвитку національної економіки шляхом активізації інноваційної діяльності, що дозволив сформувати типологію венчурної структури (суб'єктів венчурного підприємництва) та типологію сукупності суб'єктів венчурного підприємництва;

- розроблено положення, згідно якого основним структуроформуючим елементом венчурного підприємництва вважається інноваційна сфера, що актуалізує інноваційний напрям розвитку національної економіки у злагодженій взаємодії з іншими сферами венчурної діяльності (управлінською, фінансовою, комерційною), що дало змогу виявити характерну особливість здійснення венчурної діяльності та системно охопити функціонування венчурної структури;

удосконалено:

- концептуальну модель формування венчурної структури, яка, на відміну від існуючих, базується на основних системоутворюючих вимогах, охоплює технологію формування венчурних структур, що опирається на принципи формування; мету, місію і цілі формування; програму та напрями розвитку; способи інвестування активів; форми організації венчурного підприємництва; функції; типи венчурних структур; види венчурного підприємництва;

постулати діяльності; інструменти венчурної діяльності; моделі формування, а також джерела формування венчурного капіталу; суб'єкти венчурної діяльності; напрями інвестування та структуру інвестицій; об'єкти венчурної діяльності, що дозволяє виявити особливості функціонування венчурних структур і забезпечує досягнення інтересів сторін взаємодії;

- метод оцінювання розвитку венчурної структури, який, на відміну від існуючих, базується на аналізуванні сфер венчурної діяльності (управлінської, фінансової, інноваційної та комерційної) за інтегральними показниками, що дає змогу оцінити економічну, соціальну та екологічну складові розвитку венчурної структури;

- модель формування портфелю активів суб'єктів венчурного підприємництва, яка, на відміну від класичної моделі Г. Марковіца, є двокроковою і багатокритеріальною, що дозволяє послідовно деталізувати оптимальну структуру венчурних активів, враховуючи інтереси основних стейкхолдерів процесу активізації інноваційного розвитку національної економіки, зокрема, суспільства та суб'єктів підприємницької діяльності;

- метод формування та забезпечення функціонування венчурної структури за модифікованою багатокритеріальною оптимізаційною моделлю в умовах сталого розвитку (економіка, екологія та соціум), що, на відміну від існуючих, представлена функціями мети у цих напрямках, спирається на сформовані автором концептуальні положення щодо умов функціонування венчурних структур на прикладі ринку електромобілів для цілей розвитку зеленої економіки та концептуальні припущення для фондового, споживчого ринку і сфери довкілля та описує взаємодію суб'єктів ринкової економіки;

- підхід до виявлення закономірностей зміни критеріїв венчурної діяльності, який, на відміну від існуючих, поєднує можливості формальних методів статистичного аналізу і моделювання, економетричного моделювання, дослідження операцій з можливостями якісних методів бізнес-аналізування і прогнозування (експертних, штучних нейронних мереж), а також передбачає доцільність застосування нелінійних трендових моделей для забезпечення повноти та об'єктивності дослідження венчурної діяльності з урахуванням характеру зміни інноваційних, економічних, фінансових і процесів комерціалізації інноваційної продукції;

набуло подальшого розвитку:

- понятійно-термінологічний апарат формування та розвитку венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності, зокрема, уточнено сутність поняття «венчурний бізнес», «венчурна діяльність» (у широкому та вузькому сенсі), «розвиток венчурних структур», що, на відміну від існуючих, дало змогу вирішити низку сутнісних, наукових і управлінських проблем та дозволило конкретизувати змістове та функціональне наповнення базових понять з метою їх однозначного тлумачення та консенсусного сприйняття;

- зміст венчурної діяльності, її види, сфери, елементи венчурної структури, типологія венчурних структур, типологія венчурних інноваційних підприємств, чинники впливу, типологія чинників впливу на формування і розвиток венчурної структури, що, на відміну від традиційного апарату, описує процес формування та функціонування венчурної структури;

- підхід зі встановлення та оцінювання розвитку венчурної структури на основі розрахунку відстані від уявного об'єкта з оптимальними (еталонними) характеристиками з використанням засобів таксономічного аналізу як інструменту часового і просторового рангування, що, на противагу існуючим, дозволяє упорядкувати сукупність багатовимірних об'єктів шляхом встановлення їх відстані від уявного об'єкта з оптимальними (еталонними) характеристиками;

- система бізнес-аналізу венчурної діяльності в умовах активізації інноваційних перетворень національної економіки, в основу якої, на відміну від існуючих підходів, покладено засоби дослідження стану та передбачення майбутніх змін венчурної діяльності на

основі органічного поєднання загальних методів і моделей статистичного аналізу та економетричного моделювання із спеціальними інструментами оцінювання результатів функціонування венчурної структури, що дозволяє здійснити прогнозування її розвитку в умовах обмеженої інформаційної визначеності.

4.6. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації

1. Наукові праці, у яких опубліковано основні результати дисертації

1.1. Монографії

1. Терлецька, В.О., 2023. Венчурні структури в умовах розвитку національного господарства: побудова, економічне оцінювання та прогнозування. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 328 с.

2. Терлецька, В.О., Кузьмін, О.Є., 2019. Державне стимулювання інноваційного розвитку суб'єктів господарювання: методологічні засади, світовий та вітчизняний досвід : монографія / за заг. ред. канд. екон. наук, доц. Л. С. Захаркіної. Сумський державний університет. 200 с. (4.2. Стан і перспективи розвитку венчурного бізнесу в Україні для забезпечення державної економічної безпеки, с. 120-128). (*Особистий внесок автора: проаналізований стан розвитку венчурного бізнесу в Україні для забезпечення державної економічної безпеки*).

1.2. Публікації у наукових фахових виданнях України та виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз

3. Терлецька В.О., 2023. Бізнес-аналітика розвитку венчурної діяльності. *Вісник Одеського національного університету. Серія: Економіка*, Т. 28, вип. 2 (96) 2023, с. 35-38. (*Міжнародна представленість та індексація журналу: Архів-репозитарій ОНУ імені І. І. Мечникова; «Наукова періодика України» НБ України імені В. І. Вернадського; Index Copernicus International Journals Master List; Google Академія; Ulrich's Periodicals Directory; Research Bible*).

4. Терлецька, В.О., 2023. Концептуальні основи формування венчурних структур та їх моніторинг. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку*, Вип. 5, № 1, с. 108-122. (*Міжнародна представленість та індексація журналу: Google Scholar*).

5. Терлецька, В.О., Хмиз, М.В., Павленчик, Н.Ф., Павленчик, А.О., 2023. Роль та особливості моніторингу в антикризовому управлінні бізнес-структурою. *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки». (*Особистий внесок автора: досліджено особливості моніторингу в антикризовому управлінні бізнес-структурою*).

6. Терлецька, В.О., 2022. Методика оцінювання розвитку венчурних структур. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку*, Вип. 4, № 1, с. 24–31. (*Міжнародна представленість та індексація журналу: Google Scholar*).

7. Терлецька, В.О., Прокопенко, І.В., 2022. Державна підтримка венчурного бізнесу у світі. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія "Проблеми економіки та управління"*, Т. 6, № 1, с. 47–55. (*Міжнародна представленість та індексація журналу: Google Scholar, Index Copernicus, Research Bib, Ulrich's Periodicals Directory*) (*Особистий внесок автора: досліджено елементи державної підтримки венчурного бізнесу у світі*).

8. Терлецька, В.О., 2022. Модель розвитку венчурного бізнесу. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку*, Вип. 4, № 2, с. 301–311. (*Міжнародна представленість та індексація журналу: Google Scholar*).

9. Терлецька, В.О., 2022. Стан і динаміка розвитку ринку автомобілів з електричним двигуном в Україні. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія "Проблеми економіки та управління"*, Т. 6, № 2, с. 112–122. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar, Index Copernicus, Research Bib, Ulrich's Periodicals Directory*).

10. Терлецька, В.О. 2022. Розвиток зеленої економіки у напрямку функціонування венчурних структур для ринку електромобілів. *Вісник Одеського національного університету. Серія: Економіка*, Т. 27, вип. 3 (93), с. 55–58. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Архів-репозитарій ОНУ імені І. І. Мечникова; «Наукова періодика України» НБ України імені В. І. Вернадського; Index Copernicus International Journals Master List; Google Академія; Ulrich's Periodicals Directory; Research Bible*).

11. Терлецька, В.О., Кузьмін, О.Є., 2021. Показники оцінювання розвитку венчурних структур. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління*, Т. 32 (71), № 2, с. 13–17. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Index Copernicus, Google Scholar, Crossref, OUCI, Vernadsky National Library*) (Особистий внесок автора: досліджує 34 казники оцінювання розвитку венчурних структур).

12. Терлецька, В.О., 2021. Формування узгодженої системи показників оцінювання розвитку венчурних структур. *Підприємництво та інновації*, Вип. 16, с. 45–50. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar, Index Copernicus*).

13. Терлецька, В.О., 2021. Управління ефективністю венчурного бізнесу. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія "Проблеми економіки та управління"*, Том 5. № 1, с. 187–194. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar, Index Copernicus, Research Bib, Ulrich's Periodicals Directory*).

14. Терлецька, В.О., 2021. Підходи та методи оцінювання інноваційної компанії. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку*. Вип. 3.1, с. 177-182. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar*).

15. Терлецька, В.О., Кузьмін, О.Є., 2020. Венчурний бізнес в Україні: активи, управління та перспективи розвитку. *Virtus: Scientific Journal / Editor-in-Chief M.A. Zhurba – February # 41*, с. 243- 248. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar, Scientific Indexing Services (USA), International Innovative Journal Impact Factor, Citefactor (USA), ResearchBib, Scientific Journal Impact Factor (SJIFactor), Directory of Research Journal Indexing (DRJI), Міжнародний реєстр періодичних видань масової інформації*). (Особистий внесок автора: досліджено стан і динаміку функціонування венчурного бізнесу в Україні).

16. Терлецька, В.О., 2020. Моделі державної підтримки розвитку венчурного бізнесу у світі. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія "Проблеми економіки та управління"*, Т. 4, № 2, с. 86–93. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar, Index Copernicus, Research Bib, Ulrich's Periodicals Directory*).

17. Терлецька, В.О., Кузьмін, О.Є., 2020. Особливості побудови та функціонування венчурних структур. *Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку*, Вип. 2, № 2, с. 145–153. (Особистий внесок автора: досліджено особливості функціонування венчурних структур).

18. Терлецька, В.О., 2020. Оцінювання розвитку венчурних структур. *Інтелект XXI*, № 5, с. 121–126. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Index Copernicus; Google Scholar; Vernadsky National Library; Crossref; OUCI*).

19. Терлецька, В.О., 2020. Характеристика та особливості функціонування різновидів венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності. *Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія "Економічні науки"*, Вип. 4, с. 73–85. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar, Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Україніка наукова, Copernicus, CrossRef*).

20. Терлецька, В.О., Кузьмін, О.Є., 2020. Оцінювання ризиків діяльності компаній з управління активами. *Вісник Одеського національного університету. Серія: Економіка*, Т. 25, вип. 6 (85), с. 149–153. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Архів-репозитарій ОНУ імені І. І. Мечникова; «Наукова періодика України» НБ України імені В. І. Вернадського; Index Copernicus International Journals Master List; Google Академія; Ulrich's Periodicals Directory; Research Bible*) (Особис 35 внесок автора: досліджено ризики, які притаманні компаніям з управління активами).

21. Терлецька, В.О., Чушак-Голобородько, А.М., 2020. Аналізування та оцінювання розвитку венчурних структур. *Економіка: реалії часу*, № 5 (51), с. 65–72. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Index Copernicus, Google Scholar, Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського (Україна), EBSCO Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, «Україніка наукова», Scientific Object Identifier Globethics*) (Особистий внесок автора: здійснено оцінювання розвитку венчурних структур).

22. Терлецька, В.О., 2019. Особливості ведення венчурного бізнесу. *Приазовський економічний вісник*. Вип. 5 (16). с. 179–183. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Google Scholar, Index Copernicus International, Crossref, Open Ukrainian Citation Index (OUCI)*).

23. Терлецька, В.О., 2018. Маркетингова та логістична діяльність автомобілебудівних підприємств. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка"*. Серія: Логістика, № 892, с. 189–195.

1.3. Публікації у наукових виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах SciVerse Scopus та Web of Science

24. Терлецька, В.О., Фещур, Р.В., Тимошук, М.Р., Шишковський, С.В., Копитко, О.В., 2020. Модель часткової економічної рівноваги ринку автомобільної продукції України // *Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики* : збірник наукових праць / Університет банківської справи. Т. 3, № 34. С. 196–206. (Міжнародна представленість та індексація журналу: *Web of Science Emerging Sources Citation Index*). (Особистий внесок автора: досліджено обмеження та функції мети для моделі часткової економічної рівноваги ринку автомобільної продукції України).

25. Terletska, V., Dragan, I., Nestoryshen, I., Ostapenko, L., Munko, A., 2023. Improving the mechanism of administrative and legal ensuring of the financial and economic security of the state. *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice* This link is disabled. 5(52), pp. 461–470. (Міжнародна представленість журналу *SciVerse SCOPUS, Web of Science Emerging Sources Citation Index*). (Особистий внесок автора: досліджено адміністративно-правове забезпечення фінансово-економічної безпеки держави).

26. Terletska, V., Zhovnirchuk, Ya., Bondarchuk, N., Cherkaska, V., Terletska, V. and Gusiev, V., 2023. Sustainable development of the agro-industrial complex through modeling aspects of logistics management. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 18(6), pp.1911-1917. (Міжнародна представленість журналу *SciVerse SCOPUS*). (Особистий внесок автора: досліджено показники сталого розвитку агропромислового комплексу).

27. Terletska, V., Bashynska, I., Smokvina, H., Bondarevska, K., Semigina, T., Tsikalo, Y., 2023. Unleashing sustainable recovery and development: analyzing European countries' labor market

experience // Acta Innovations. No. 49. – P. 5–16. (*Міжнародна представленість журналу SciVerse SCOPUS*). (*Особистий внесок автора: досліджено показники для побудови кореляційно-регресійної моделі*).

1.4. Публікація в матеріалах конференції, що індексована у міжнародній наукометричній базі SciVerse Scopus

28. Terletska, V., Boyko, N., Ortynska, N., Bilyk, O., Hasko, O., Khomyshyn, I. 2022. Analysis of the application of stochastic gradient descent to detect network violations // CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3171 : Computational Linguistics and Intelligent Systems 2022 : Proceedings of the 6th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2022). Vol. 1 : Main conference, Gliwice, Poland, May 12-13, 2022. – P. 1181–1190. (*Міжнародна представленість та індексація журналу: SciVerse SCOPUS*). (*Особистий внесок автора: досліджено алгоритми оптимізації, зокрема, градієнтний спуск*).

2. Опубліковані праці апробаційного характеру

29. Терлецька, В.О., 2022. Фактори розвитку венчурних структур. *Сучасний менеджмент організації: витоки, реалії та перспективи розвитку : матеріали конференції розміщені на сайті за посиланням: <https://conf.krok.edu.ua/ММО/ММО2022> (Київ, 26 квітня 2022 р.)*.

30. Терлецька, В.О., 2022. Особливості моделювання розвитку венчурного бізнесу. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : *Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої пам'яті професора, заслуженого працівника вищої школи Дмитра Мусійовича Фесенка*, (Полтава, 14–15 квітня 2022 р.), с. 541–543.

31. Терлецька, В.О., 2022. Стан та перспективи розвитку ринку автомобілів з електричним двигуном в Україні. *Управління інноваційним процесом в Україні: напрями розвитку : Тези доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції*, (Львів, 19–21 травня 2022 р.), с. 58–59.

32. Терлецька, В.О., Миронюк, А.О., 2022. Фактори впливу на розвиток венчурного бізнесу в Україні. Вдосконалення економіки країни: проблеми та шляхи вирішення : *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції*, (Львів, 26 лютого 2022 р.), с. 59–63. (*Особистий внесок автора: досліджено фактори, що впливають на розвиток венчурного бізнесу*).

33. Терлецька, В.О., 2022. Характеристика суб'єктів венчурного бізнесу. *Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін : Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції*, (Полтава, 27 жовтня 2022 р.), с. 246–248.

34. Терлецька, В.О., 2021. Роль і значення бізнес-ангелів та їх мереж у венчурному бізнесі. *Актуальні проблеми сучасної науки, розвитку технологій та менеджменту : Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції до 55-річчя Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка»*, (Хмельницький, 26 листопада 2020 р.), с. 45–47.

35. Терлецька, В.О., 2021. Методичні підходи до оцінювання венчурних проєктів. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітнянські аспекти : Збірник наукових праць за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції*, (Дніпро, 30–31 березня 2021 р.), с. 230–233.

36. Терлецька, В.О., 2021. Методичний підхід до оцінювання та відбору венчурних проєктів. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в*

соціально-орієнтованій системі управління підприємством : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 31 березня 2021 р.), с. 388–390.

37. Терлецька, В.О., 2020. Недоліки нормативно-правової бази діяльності венчурних фондів в Україні. *Проблеми бізнес-економіки в сучасних умовах : Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*, (Львів, 02 березня 2020 р.), с. 93–95.

38. Терлецька, В.О., 2020. Забезпечення інноваційного розвитку та венчурного бізнесу в Україні. *Управління проектами. Ефективне використання результатів наукових досліджень та об'єктів інтелектуальної власності : Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції*, (Дніпро, 10 квітня 2020 р.), с.313-316.

39. Терлецька, В.О., 2020. Облікове забезпечення венчурної діяльності. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітняські аспекти : Збірник наукових праць за матеріалами IV Всеукраїнської науково-практичної конференції*, (Дніпро, 30-31 березня 2020 р.), с.154-159.

40. Терлецька, В.О., 2020. Особливості розвитку венчурного бізнесу в Україні та світі. *Економічні науки, інновації в економіці, проблеми розвитку цифрової економіки : Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки*, (Житомир, 11 – 15 травня 2020 р.), с.535-536.

41. Терлецька, В.О., 2020. Роль венчурних організацій у забезпеченні підготовки та реалізації стартапів. *Соціально-компетентне управління корпораціями в умовах поведінкової економіки : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*, (Луцьк, 18 лютого 2020 р.), с. 238-241.

42. Терлецька, В.О., 2020. Моделі венчурного інвестування у світі. *Управління інноваційним процесом в Україні: розвиток співпраці : Тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції*. Видавництво Львівської політехніки, (Львів, 18–20 червня 2020 р.), с. 119–120.

43. Терлецька, В.О., 2020. Проблеми венчурного фінансування в Україні. *Актуальні питання економіки, обліку, фінансів та управління персоналом : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*, (Ужгород, 28-29 квітня 2020 р.), с. 30 - 31.

44. Терлецька, В.О., 2020. Значення венчурних структур для малого і середнього бізнесу. *Розвиток бухгалтерського обліку, оподаткування і контролю в умовах інтеграційних процесів : Збірник тез всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*, (Херсон, 22–23 жовтня 2020 р.), с. 280–282.

45. Терлецька, В.О., 2020. Вплив суб'єктів венчурної індустрії на маркетингову та логістичну діяльність венчурної бізнес-структури. *Маркетинг і логістика в системі менеджменту : Тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції до 75-річчя кафедри маркетингу і логістики*, (Львів, 22 жовтня 2020 р.), с. 140–142.

46. Терлецька, В.О., 2020. Інтегровані підприємницькі структури у венчурному бізнесі. *Дослідження, розробка і використання моделей економічної поведінки суб'єктів господарювання : Збірник тез доповідей V 38 ської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених*, (Дніпро, 4 грудня 2020 р.), с. 93–94.

47. Терлецька, В.О., 2020. Венчурний капітал: роль і значення. *Сучасні проблеми і перспективи економічної динаміки : Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів*, (Умань, 19–20 листопада 2020 р.), с. 41–46.

48. Терлецька, В.О., 2020. Практика формування венчурних структур: зарубіжний досвід. *Інноваційний розвиток та безпека підприємства в умовах неоіндустріального*

суспільства : *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених*, (Луцьк, 27 жовтня 2020 р.), с. 721–724.

49. Терлецька, В.О., 2020. Характеристика програм розвитку венчурної діяльності: зарубіжний досвід. *Обліково-аналітичні й статистичні методи та моделі в оподаткуванні, бізнесі, економіці* : Збірник тез за матеріалами XVI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, (Ірпінь, 25.11.2020 – 01.12.2020 рр.), с. 474–476.

50. Терлецька, В.О. 2019. Венчурне фінансування. *Інноваційний розвиток та безпека підприємства в умовах неоіндустріального суспільства* : *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених*, (Луцьк, 31 жовтня 2019 р.), с. 136–139.

51. Терлецька, В.О., 2019. Венчурний бізнес в Україні. *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* : *Тези доповідей XXVII Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2019* : у 4 ч. Ч.3., (Харків, 15–17 травня 2019 р.), с. 372.

52. Терлецька, В.О., 2019. Ризики у венчурному бізнесі. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти* : Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукраїнської науково-практичної конференції, Ч.2., (Дніпро, 28–29 березня 2019 р.), с. 358–360.

53. Терлецька, В.О., 2019. Система державного і недержавного управління венчурним бізнесом в Україні. *Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки* : *Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*, (Полтава, 01 листопада 2019 р.), с. 251–252.

54. Терлецька, В.О., 2019. Стан та перспективи розвитку венчурного бізнесу в Україні. *Проблеми формування та реалізації конкурентної політики* : *Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції*, (Львів, 19–20 вересня, 2019 р.), с. 120–121.

55. Терлецька, В.О., 2019. Ризики у венчурній діяльності. *Проблеми і тенденції розвитку сучасної економіки в умовах інтеграційних процесів: теоретичні та практичні аспекти* : *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції*, (Херсон, 17–18 жовтня 2019 р.), с. 105–106.

56. Терлецька, В.О., 2018. Фактори впливу на конкурентоспроможність вітчизняного автомобілебудування. *Маркетинг та логістика в системі менеджменту* : *Тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції*, (Львів, 25–27 жовтня 2018 р.), с. 239–240.

3. Підручник та навчально-методичні видання

57. Терлецька, В.О., Кузьмін, О.Є., Мельник, О.Г., 2021. Митна справа. Підручник. Видавництво Національного університету «Львівська політехніка». Львів, 240 с.

58. Терлецька В.О., Кузьмін О.Є., 2021. Митна справа: Конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини» всіх форм навчання – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 80 с.

59. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт та самостійної роботи з дисципліни «Митна справа» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 292 «Міжнародні економічні відносини» всіх форм навчання / Укл. В.О. Терлецька, О.Є. Кузьмін. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021.

60. Методичні вказівки до виконання лабораторних занять з дисципліни «Митна справа» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 292 «Міжнародні економічні відносини» всіх форм навчання / Укл. В.О. Терлецька, О.Є. Кузьмін. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. 44 с.

В цілому, основні положення та результати роботи повністю викладено у зазначених наукових працях.

4.7. Апробація основних результатів дослідження на конференціях, симпозіумах, семінарах тощо

Розроблені положення та наукові результати дисертації оприлюднені та обговорені на 28-ми міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях: наукова конференція «Сучасний менеджмент організації: витoki, реалії та перспективи розвитку» (Київ, 26 квітня 2022 р.), V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція, присвяченої пам'яті професора, заслуженого працівника вищої школи Дмитра Мусійовича Фесенка «Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством» (Полтава, 14–15 квітня 2022 р.), IX Міжнародна науково-практична конференція «Управління інноваційним процесом в Україні: напрями розвитку» (Львів, 19–21 травня 2022 р.), Всеукраїнська науково-практична конференція «Вдосконалення економіки країни: проблеми та шляхи вирішення» (Львів, 26 лютого 2022 р.), Всеукраїнська науково-практична конференція «Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін» (Полтава, 27 жовтня 2022 р.), I Міжнародна науково-практична конференція до 55-річчя Хмельницького політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка» «Актуальні проблеми сучасної науки, розвитку технологій та менеджменту» (Хмельницький, 26 листопада 2020 р.), V Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти» (Дніпро, 30–31 березня 2021 р.), IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством» (Полтава, 31 березня 2021 р.), Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Проблеми бізнес-економіки в сучасних умовах :» (Львів, 02 березня 2020 р.), II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Управління проектами» (Дніпро, 10 квітня 2020 р.), IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти» (Дніпро, 30-31 березня 2020 р.), Всеукраїнська науково-практична on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки «Економічні науки, інновації в економіці, проблеми розвитку цифрової економіки» (Житомир, 11 – 15 травня 2020 р.), Міжнародна науково-практична конференція «Соціально-компетентне управління корпораціями в умовах поведінкової економіки» (Луцьк, 18 лютого 2020 р.), VIII Міжнародна науково-практична конференція (Матеріально-технічне та фінансове забезпечення інноваційних процесів) «Управління інноваційним процесом в Україні: розвиток співпраці» (Львів, 18–20 червня 2020 р.), Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання економіки, обліку, фінансів та управління персоналом» (Ужгород, 28-29 квітня, 2020 р.), Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Розвиток бухгалтерського обліку, оподаткування і контролю в умовах інтеграційних процесів» (Херсон, 22–23 жовтня 2020 р.), XIII Міжнародна науково-практична конференція до 75-річчя кафедри маркетингу і логістики «Маркетинг і логістика в системі менеджменту» (Львів, 22 жовтня 2020 р.), Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Дослідження, розробка і використання моделей економічної поведінки суб'єктів господарювання» (Дніпро, 4 грудня 2020 р.), VII Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми і

перспективи економічної динаміки» (Умань, 19–20 листопада 2020 р.), Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Інноваційний розвиток та безпека підприємства в умовах неоіндустріального суспільства» (Луцьк, 27 жовтня 2020 р.), XVI Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Обліково-аналітичні й статистичні методи та моделі в оподаткуванні, бізнесі, економіці» (Ірпінь, 25.11.2020 – 01.12.2020 рр.), Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Інноваційний розвиток та безпека підприємства в умовах неоіндустріального суспільства» (Луцьк, 31 жовтня 2019 р.), XXVII Міжнародна науково-практична конференція MicroCAD-2019 «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (Харків, 15–17 травня 2019 р.), III Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітнянські аспекти» (Дніпро, 28–29 березня 2019 р.), IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки» (Полтава, 01 листопада 2019 р.), VI Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми формування та реалізації конкурентної політики» (Львів 19–20 вересня, 2019 р.), IV Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми і тенденції розвитку сучасної економіки в умовах інтеграційних процесів: теоретичні та практичні аспекти» (Херсон, 17–18 жовтня 2019 р.), XII Міжнародна науково-практична конференція «Маркетинг та логістика в системі менеджменту» (Львів, 25–27 жовтня 2018 р.).

4.8. Наукове значення виконаного дослідження із зазначенням можливих наукових галузей та розділів програм навчальних курсів, де можуть бути застосовані отримані результати

Подані наукові та практичні результати дисертації застосовуються в навчальному процесі Національного університету «Львівська політехніка» під час викладання дисциплін: «Міжнародна венчурна діяльність», «Міжнародна економіка», «Міжнародний фінансовий менеджмент» (для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 292 *Міжнародні економічні відносини*).

4.9. Практична цінність результатів дослідження із зазначенням конкретного підприємства або галузі народного господарства, де вони можуть бути застосовані

Практична цінність дисертації полягає в тому, що отримані результати досліджень дозволяють суб'єктам венчурного підприємництва ефективно функціонувати та забезпечити їхній проактивний розвиток у довгостроковій перспективі; можуть бути покладені в основу вирішення загальнодержавних методологічних і практичних проблем формування та розвитку венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності. Зокрема, практичною значущістю характеризується запропонована автором модель оцінювання розвитку венчурної структури, в якій інтегрально відображено умови активізації інноваційної та поступальної зміни фінансової, а також комерційної сфери венчурної діяльності з урахуванням індикаторів інноваційного розвитку макроекономічної системи, що дозволяє отримати розширену оцінку стану і спроможності її розвитку; комплексна система показників оцінювання розвитку суб'єктів господарювання через інтегральну оцінку узгодженості розвитку, що сприятиме отриманню адекватної оцінки збалансованості розвитку господарюючої структури для природних та енергетичних ресурсів в процесі господарської діяльності з метою раціонального використання зазначених видів ресурсів; розроблена автором система показників, що базується на концепції функціонування вітчизняного ринку та забезпечує досягнення інтересів сторін взаємодії, дозволяє оптимізувати вироблення, перетворення, передавання та розподіл енергії для забезпечення неперервного розвитку енергетичної галузі.

4.10. Оцінка структури дисертації, її мови та стилю викладення

Дисертаційна робота Терлецької В.О. складається зі вступу, 5 розділів, висновків, додатків та списку використаних джерел.

Мова та стиль викладення є на належному науково-технічному рівні, за структурою та оформленням дисертація повністю відповідає вимогам МОН України (наказ № 40 від 12.01.2017 р. (із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства освіти і науки № 759 від 31.05.2019 р.).

4.11. У докторській дисертації «Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності» матеріали кандидатської дисертації Терлецької В.О. не використовувались.

4.12. Відповідність дисертації паспорту спеціальності, за якою вона представлена до захисту

Дисертація за сутністю наукової проблеми, завдань та отриманими результатами, яка підготовлена за спеціальністю 051 *Економіка*, повністю відповідає паспорту спеціальності 08.00.03 *Економіка та управління національним господарством* (Перелік наукових Спеціальностей затверджений Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України 14 вересня 2011 року № 1057) та вимогам, які ставляться до робіт на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук, пп. 7 та 9 Порядку присудження та позбавлення наукового ступеня доктора наук, затвердженого постановою КМУ № 1197 від 17.11.2021 р.

У ході обговорення дисертаційної роботи до неї не було висунуто жодних зауважень щодо самої суті роботи.

5. З урахуванням зазначеного, фаховий семінар ухвалив:

- 5.1.** Дисертація Терлецької В.О. «Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності» є завершеною науковою працею, у якій розв'язано науково-прикладну проблему, що має важливе значення для економіки та управління національним господарством – запропоновано концептуально нове вирішення науково-прикладної проблеми формування та розвитку венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності.
- 5.2.** У 60 наукових публікаціях повністю відображені основні результати дисертації, з них: 4 статті у виданнях, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science; 1 публікація в матеріалах конференції, що індексована у міжнародній наукометричній базі SciVerse Scopus; 21 стаття у наукових фахових виданнях України (з них 14 одноосібно), з яких 16 – у виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз, 1 публікація у виданні, що включене до міжнародних наукометричних баз; 1 одноосібна монографія та 1 монографія у співавторстві; 28 публікацій у матеріалах конференцій; 1 підручник у співавторстві та 3 навчально-методичні видання.
- 5.3.** Дисертація підготовлена за спеціальністю 051 *Економіка*, відповідає паспорту спеціальності 08.00.03 *Економіка та управління національним господарством* (Перелік наукових спеціальностей, затверджений Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України 14 вересня 2011 року № 1057) та вимогам, які ставляться до робіт на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук, пп. 7 та 9 Порядку присудження та позбавлення наукового ступеня доктора наук, затвердженого постановою КМУ № 1197 від 17.11.2021 р.

5.4. Із урахуванням наукової зрілості та професійних якостей Терлецької Вікторії Олександрівни дисертаційна робота «Формування та розвиток венчурних структур в умовах активізації інноваційної діяльності» рекомендується до розгляду у спеціалізованій вченій раді.

За затвердження висновку проголосували:

за	-	23 (двадцять три) особи
проти	-	немає
утримались	-	немає

Головуючий на засіданні
фахового семінару,
професор кафедри менеджменту і міжнародного
підприємництва,
д.е.н.,
професор



Микола ОДРЕХІВСЬКИЙ

Секретар фахового семінару
Навчально-наукового інституту економіки і
менеджменту,
PhD



Ольга МИЩИШИН

Рецензенти:
Професор кафедри менеджменту і міжнародного
підприємництва,
д.е.н.,
професор



Неллі ГЕОРГІАДІ

Професор кафедри фінансів,
д.е.н.,
професор



Ірина ХОМА

Професор кафедри маркетингу і логістики,
д.е.н.,
професор



Світлана ГРИНКЕВИЧ