

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

03056, м. Київ, Берестейський пр-т, 37

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

(підпис) (Сергій СІРЕНКО)



Остаточний звіт
про результати виконання ініціативної науково-дослідної,
дослідно-конструкторської роботи
«Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах
постіндустріальних трансформацій»

Науковий керівник роботи

Олена ТРОФИМЕНКО

Рік завершення роботи 2024

Підготовку звіту завершено 19 грудня 2024 р.

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

03056, м. Київ, Берестейський пр-т, 37

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

(підпис) (Сергій СТИРЕНКО)

м.п.

**Остаточний звіт
про результати виконання ініціативної науково-дослідної,
дослідно-конструкторської роботи
«Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах
постіндустріальних трансформацій»**

Науковий керівник роботи

Олена ТРОФИМЕНКО

Рік завершення роботи 2024

Підготовку звіту завершено 19 грудня 2024 р.

1. Номер державної реєстрації роботи: 0112U007817.

2. Науковий напрям, до якого відноситься робота¹: суспільний, соціальні та поведінкові науки.

3. Терміни та тривалість виконання роботи:

Тривалість роботи 12 років

Початок 27.12.2012

Закінчення 19.12.2024

Тривалість звітнього етапу 144 місяці

4. Перелік виконавців

№	Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ, науковий ступінь, вчене звання	Вік, статус «молодий вчений» на момент подання звіту	Посада та основні завдання в (стисло)
1	Олена ТРОФИМЕНКО, д.е.н., професор	39 р, «молодий вчений»	Професор кафедри економічної кібернетики, науковий керівник ініціативної НДР Обґрунтування механізмів інноваційного розвитку енергетичної сфери національної економіки в умовах Індустрії 4.0. Розробка концептуальної моделі інноваційного розвитку національної економіки в енергетичній сфері. Проведення кластерного аналізу регіонів України за показниками декарбонізації економіки. Збір даних щодо соціальних, економічних, технологічних, інноваційних факторів розвитку економіки та проведення багатофакторного аналізу.
2	Гаррі ЯЛОВИЙ, д.е.н., професор		Професор, завідувач кафедри теоретичної та прикладної економіки (на період виконання завдань). Розробка методології науково-технічного розвитку в концепції постіндустріального суспільства. Аналітика

¹ Відповідно до додатку до Порядку проведення державної атестації наукових установ та закладів вищої освіти в частині провадження такими закладами наукової (науково-технічної) діяльності, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 липня 2017 року № 540 (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/540-2017-%D0%BF#Text>) – дивитись у додатку.

			стохастичних інвестицій у фінансуванні інновацій на промислових підприємствах України. Обґрунтування інноваційного ресурсу сталого розвитку України. Розроблення механізмів венчурного фінансування в формуванні національної інноваційної системи.
3	Ірина КРЕЙДИЧ, д.е.н., професор	46	Професор, завідувач кафедри теоретичної та прикладної економіки (на період виконання завдань). Збір та аналіз економічних даних та дослідження структурних ризиків та системної динаміки соціально-економічного розвитку національної економіки. Обґрунтування та аналіз інтелектуальної теорії вартості. Дослідження інноваційних ресурсів сталого розвитку економіки.
4	Катерина БОЯРИНОВА, д.е.н., професор	43	Професор, завідувач кафедри економічної кібернетики. Дослідження, оцінювання та прогнозування інноваційного розвитку промисловості. Аналіз наукових підходів щодо напрямів забезпечення інноваційного розвитку промислових підприємств. Аналіз розвитку стартап-проектів в Україні та світі. Аналіз особливостей розвитку цифрової економіки.
5	Олена ШЕВЧУК, д.е.н., професор	58	Професор кафедри економічної кібернетики. Розробка методології забезпечення стійкості економічного розвитку машинобудівних підприємств на засадах бізнес-лідерства. Аналіз наукових підходів до стратегій забезпечення лідерства вітчизняних підприємства. Діагностика формування імперативів розвитку підприємств в умовах економіки знань.

6	Юлія ЄРЕШКО, д.е.н., професор	38	Професор кафедри економічної кібернетики. Дослідження та формування теоретико-методологічних засад формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій. Економіко-математичне моделювання індикаторів інноваційного потенціалу промисловості та промислово-технологічного розвитку національної економіки Аналітика інвестиційного потенціалу як напряму формування промислового потенціалу.
7	Наталія СЕМЕНЧЕНКО, д.е.н., професор	48	Професор кафедри економічної кібернетики. Аналітика глобалізації світових економічних процесів та її впливу на промисловий потенціал підприємства Формування інноваційного розвитку промислового підприємства.
8	Ольга ІЛЯШ, д.е.н., професор	47	Професор кафедри економічної кібернетики. Дослідження можливостей післявоєнного відродження основних галузей економіки України на основі позитивного світового досвіду та передових технологій. Багатокритеріальна оцінка економічного потенціалу і оцінювання впливу економічного потенціалу країн на їх військову міць і здатність забезпечити національну безпеку. Розробка теоретико-прикладної моделі для аналізу промислово-технологічного розвитку безпосередньо в системі економічної безпеки.
9	Ольга ВОВК, д.е.н., професор	38, «молодий вчений»	Професор кафедри економічної кібернетики. Дослідження динаміки інтелектуалізації та інноваційного розвитку національної економіки, а

			також комплексу критерії оцінювання стартапів. Розробка сучасного інструментарію проєктно-аналітичного дослідження інноваційних проєктів. Формування стратегічних орієнтирів реалізації механізму управління модернізаційним потенціалом відновлення конкурентоспроможності в умовах безпекових викликів
10	Надія РОЩИНА, к.е.н., доцент	44	Доцент кафедри економічної кібернетики. Обґрунтування концепції ефекту в умовах фундаментальної невизначеності. Визначення закономірностей інфляційних процесів в Україні. Опис індексу інвестиційної привабливості. Дослідження передумов впровадження стратегії «блакитного океану в окремих видах економічної діяльності.
11	Марина ДУЧЕНКО, к.е.н., доцент	62	Доцент кафедри економічної кібернетики. Аналіз трансформацій сучасної економіки. Визначення та обґрунтування фінансових аспектів розвитку промислового потенціалу.
12	Гліб МАЖАРА, док. філос. в екон., доцент	32, «молодий вчений»	Доцент кафедри економічної кібернетики. Моделювання економічного зростання. Моделювання оцінки інвестиційного потенціалу України. Пошук та обробка економічних даних.
13	Тетяна ЛОБОДЗИНСЬКА, к.е.н., доцент	61	Старший викладач, доцент (на період виконання завдань). Формування механізму забезпечення конкурентоспроможності інноваційної продукції. Дослідження особливостей венчурного фінансування.
14	Вікторія МЕЛЬНИЧУК, док. філос. в екон.	31	Асистент кафедри економічної кібернетики.

			Визначення теоретико-методичних підходів до цифровізації напрямів розвитку промислового капіталу в умовах глобалізаційних змін та постіндустріальних трансформацій. Формування механізму розвитку людського капіталу машинобудівних підприємств на засадах цифровізації.
15	Тетяна ОБЕЛЕЦЬ, к.е.н., доцент	41	Доцент кафедри економічної кібернетики. Дослідження нової промислової політики Центрально та Східної Європи. Визначення особливостей реалізації виробничої програми машинобудівного підприємства. Аналіз сучасних тенденцій трансформації ринку праці в умовах глобалізації.
16	Тетяна ПАВЛЕНКО, к.е.н., доцент	41	Доцент кафедри економічної кібернетики (на період виконання завдань). Формування концепції «зеленої» економіки як умови майбутнього соціально-економічного розвитку суспільства. Визначення стану та перспектив розвитку лізингової галузі в Україні.
17	Євгенія УДОВИЦЬКА	46	Старший викладач, доцент Аналіз сучасних бізнес-моделей підприємств.
18	Людмила БОРДАНОВА	50	Старший викладач. Аналіз міграційних процесів в Україні. Ретроспективний аналіз інформаційно-технологічного ринку.
19	Інна ШОСТАК, к.е.н., ст. викладач	47	Старший викладач. Аналіз науково-практичних підходів до застосування концепції ESG. Обґрунтування значення інтегрованої звітності в контексті принципів ESG.
20	Олег КІНЧЄВ	43	Аспірант. Визначення категорії та структурної характеристики економічного потенціалу підприємства.

21	Тарас КОЦКО	45	Доцент кафедри менеджменту підприємств. Визначення проблем формування та реалізації державної політики «зеленого» зростання в Україні.
22	Андрій САЧЕНКО	41	Аспірант. Формування концептуальних засад стратегії неоіндустріалізації галузей промисловості
23	Богдан КОВАЛЕНКО	37	Аспірант. Обґрунтування механізмів розвитку циркулярної економіки в Україні для забезпечення економічної безпеки.
24	Ірина ДЖАДАН	40	Аспірантка (на період виконання завдань). Наукове обґрунтування маркетингового забезпечення реалізації напрямів формування промислового потенціалу в системі економічної безпеки держави Аналітика інвестиційного потенціалу як напряму формування промислового потенціалу
25	Анна КОЛОМІЄЦЬ	39	Аспірант (на період виконання завдань). Дослідження комерційної концесії як засобу стимулювання операційної діяльності машинобудівних підприємств.
26	Марина КЛИМЧУК	40	Аспірант. Визначення методико-прикладних засад управління бізнес-процесами на підприємствах альтернативної енергетики
27	Оксана ГРЕБЕЦЬ	38	Аспірант Формування та реалізація системи стратегічного контролінгу на промислових підприємствах.
28	Олена ОВЧАР	39	Аспірант. Розробка інноваційно-інвестиційного забезпечення стійкого розвитку промислових підприємств.

29	Роман КОЛІШЕНКО	38	Аспірант. Розроблення рекомендацій щодо формування стратегії економіки розвитку.
30	Марина БРОНИЦЬКА	48	Начальник планово- фінансового відділу. Збір даних щодо інвестиційного забезпечення економіки. Обґрунтування напрямів економічного розвитку підприємств.

5. Стислий зміст роботи в цілому (актуальність, мета, основні завдання, ідеї, гіпотези тощо) (до 40 рядків):

Актуальність дослідження визначається сучасними викликами для розвитку промисловості в глобальному контексті. Постіндустріальні трансформації, що характеризуються інтенсивним розвитком цифрових технологій, автоматизацією та орієнтацією на знання, змінюють традиційні моделі виробництва та впливають на конкурентоспроможність країн і регіонів. В умовах глобалізації виникає необхідність переосмислення стратегій формування промислового потенціалу, що дозволить адаптуватися до нових реалій та забезпечити сталий розвиток економіки.

Мета дослідження: глобалізація напрямів формування промислового комплексу та пошук резервів його активізації. Також, метою роботи являється досягнення промисловими підприємствами високої конкурентоспроможності в сучасних ринкових умовах.

Відповідно до мети ініціативної НДР було поставлено та вирішено такі завдання:

- дослідити теоретико-методологічні засади формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій;
- ідентифікувати економічні чинники та механізми стимулювання інноваційно-інвестиційної діяльності для забезпечення формування промислового потенціалу;
- дослідити парадигму інноваційної політики держави щодо формування промислового потенціалу в умовах глобалізаційних змін та постіндустріальних трансформацій;
- визначити детермінанти глобалізації напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних змін;
- проаналізувати маркетингове забезпечення реалізації напрямів формування промислового потенціалу;
- провести економіко-математичне моделювання індикаторів інноваційного потенціалу промисловості та промислово-технологічного розвитку національної економіки;
- провести аналітику інвестиційного потенціалу як напряму формування промислового потенціалу;
- визначити концептуальні положення та механізми розвитку людського капіталу промислових підприємств в умовах цифровізації економіки;

- проаналізувати трансформаційні ефекти цифровізації у забезпеченні розвитку промислового виробництва в умовах Індустрії 4.0;
- розробити трьохсекторну модель економічного зростання з ендегенним показником технологічного прогресу;
- реалізувати прогностичне моделювання щодо економічних трансформацій;
- визначення стратегічних пріоритетів державної політики зростання промислового потенціалу та стимулювання промислово-технологічного розвитку національної економіки

6. Основні результати виконання попереднього (за наявності) етапу (до 20 рядків): немає

7. Номер та назва звітної етапу (за наявності): немає.

8. Опис процесу реалізації (хід виконання, які дослідження проводились, які методики використовувались тощо) роботи за звітним етапом (до 50 рядків) *(за необхідності, можуть наводитись дані у вигляді таблиць, рисунків, формул, графіків, діаграм, креслень тощо):*

Для виконання ініціативної НДР було проведено комплексне дослідження глобалізації напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій. Процес реалізації дослідження включав кілька взаємопов'язаних етапів, спрямованих на вивчення теоретичних засад, економічних, соціальних, політичних, інноваційних та ін. чинників і практичних механізмів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій.

На початковому етапі було визначено ключові завдання дослідження, які включали аналіз сукупності чинників, викликів, визначення ризиків і дослідження науково-методичних підходів щодо формування промислового потенціалу.

Для забезпечення аналізу теоретико-методологічних основ і міжнародного досвіду було використано методи порівняльного аналізу та системного підходу. Було досліджено економічні чинники, які стимулюють інноваційно-інвестиційну діяльність та визначено роль державної інноваційної політики в умовах глобалізації. Особливу увагу приділено дослідженню ролі сталого розвитку як необхідної умови забезпечення подальшого розвитку економіки з врахуванням балансу соціального, економічного та екологічного розвитку, що сприяє досягненню таким глобальним цілям сталого розвитку як: ЦСР 7 «Доступна та чиста енергія», ЦСР 8 «Гідна праця та економічне зростання», ЦСР 9 «Інновації та інфраструктура», ЦСР 11 «Сталий розвиток міст та спільнот», ЦСР 12 «Відповідальне споживання та виробництво», ЦСР 13 «Боротьба зі зміною клімату», ЦСР 17 «Партнерство заради стійкого розвитку».

На другому етапі було досліджено детермінанти глобалізації. Зокрема, проведено маркетинговий аналіз механізмів реалізації напрямів промислового потенціалу, моделювання індикаторів інноваційного потенціалу та аналіз інвестиційного потенціалу національної економіки. Особливу увагу приділено

умовам цифровізації, Індустрії 4.0, 5.0, досліджено технологічні зміни, що передують технологічному прориву і забезпечують якісну трансформацію промисловості. Під час аналізу використані світові статистичні дані, проведено власний розрахунок окремих індикаторів економічного розвитку національної економіки.

На третьому етапі було досліджено та оцінено цифровізацію промислового капіталу. Зокрема, проаналізовано вплив цифрових технологій на розвиток промислового виробництва в умовах Індустрії 4.0. Було сформульовано механізми розвитку людського капіталу, діагностовано внутрішні процеси управління підприємствами та розроблено інноваційні підходи на основі інтегрованого мислення. Визначено трансформаційні ефекти цифровізації у забезпеченні розвитку промислового виробництва в умовах Індустрії 4.0. Проаналізовано наукові підходи щодо напрямів забезпечення інноваційного розвитку промислових підприємств та розвитку стартап-проектів.

На четвертому етапі проведено моделювання економічних процесів. Визначені напрями формування інноваційного розвитку промислового підприємства. Дослідження можливостей післявоєнного відродження основних галузей економіки. розроблено трьохсекторну модель економічного зростання, що враховує ендегенний технологічний прогрес. Також виконано прогностичне моделювання впливу людського капіталу на економічні ефекти в галузі машинобудування.

На п'ятому етапі на основі всебічного та комплексного аналізу та моделювання були визначені стратегічні пріоритети для розвитку промисловості. визначено основні напрями державної політики щодо стимулювання промислово-технологічного розвитку. Це включає розробку стратегій для інтеграції інновацій у промислові процеси.

9. Результати виконання звітнього етапу відповідно до технічного завдання/календарного плану:

9.1. Заплановані завдання роботи (звітнього етапу) *(перерахуйте завдання звітнього етапу, окреслені у запиті (технічному завданні/календарному плані) роботи, до 40 рядків):* дослідити теоретико-методологічних засади формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій; ідентифікувати економічні чинники та механізми стимулювання інноваційно-інвестиційної діяльності для забезпечення формування промислового потенціалу; дослідити парадигму інноваційної політики держави щодо формування промислового потенціалу в умовах глобалізаційних змін та постіндустріальних трансформацій; визначити детермінанти глобалізації напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних змін; проаналізувати маркетингове забезпечення реалізації напрямів формування промислового потенціалу; провести економіко-математичне моделювання індикаторів інноваційного потенціалу промисловості та промислово-технологічного розвитку національної економіки; провести

аналітику інвестиційного потенціалу як напрямку формування промислового потенціалу; визначити концептуальні положення та механізми розвитку людського капіталу промислових підприємств в умовах цифровізації економіки; проаналізувати трансформаційні ефекти цифровізації у забезпеченні розвитку промислового виробництва в умовах Індустрії 4.0; розробити трьохсекторну модель економічного зростання з ендегенним показником технологічного прогресу; реалізувати прогностичне моделювання щодо економічних трансформацій.

9.2 Отримані результати роботи (звітний етап) *(опишіть результати, отримані виконавцями протягом звітного періоду, посилаючись на заплановані та досягнуті цілі, задачі та індикатори виконання, згадані в технічному завданні/календарному плані роботи. Додайте посилання на публікації у наукових виданнях, інші показники з п. 13, що є підтвердженням досягнення результатів виконання етапу, якщо такі показники передбачені, до 120 рядків):*

У рамках ініціативної науково-дослідної теми "Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій" було досягнуто наукових результатів, що знайшли підтвердження в опублікованих наукових працях, апробовані на міжнародних та всеукраїнських конференціях. На основі систематизації теоретико-методологічних засад та вивчення проблематики формування промислового потенціалу в умовах глобалізації доведено, що інноваційний підхід до розвитку національної економіки та її галузей безальтернативний у контексті забезпечення стратегічної конкурентоспроможності національної економіки. Визначено, що характерним трендом сьогодення став розвиток Індустрії 4.0, сталий розвиток. Встановлено, що інноваційний розвиток національної економіки та трансформація промисловості на засадах цифровізації є стратегічним базисом забезпечення динамічної конкурентоспроможності економіки держави. [52; 53]. Встановлено, що державна політика, орієнтована на глибинні трансформації в галузевій та технологічній структурах національної економіки, реалізується зі застосуванням відповідних механізмів, функціональний склад яких може варіювати, тоді як структура здебільшого визначена. Аргументовано, що це конструкторсько-проектний апарат, техніко-технологічний блок, ресурсно-функціональна підсистема та організаційно-управлінський інструментарій. Саме така конфігурація елементів механізму надає змогу реалізувати його мобілізаційну, трансформаційну, комунікаційну, безпекову, мультиплікаційну, екологічну та динамічну функції, а також запустити процеси розвитку цифрових технологій в промисловості, трансформації «зеленої» енергетики, smart-управління енергетичними потужностями, блокчейну-технологій та Digital-Twins [44; 46]. Удосконалено методико-прикладні підходи оцінювання інноваційної активності сектору енергетики як стратегічної галузі промисловості з застосуванням макроекономічних показників, інноваційної активності промисловості та показників розвитку енергетичних інновацій. Виявлено

закономірності розвитку факторів впливу на розвиток енергетичних інновацій., що дозволило визначити детермінанти впливу Індустрії 4.0 на інноваційну активність в енергетичній сфері, врахувати економічні ефекти неоіндустріалізації [55]. В розрізі збільшення податкових надходжень обґрунтовано економічний ефект, який отримує держава при оподаткуванні населення з вищою освітою та вищими показниками оплати праці відповідно до їх рівня розвитку, а також, державні фінансові вигоди від сприяння НДДКР по різних галузях економіки. В середньому, у Світі, на кожен долар США, інвестований в освіту, держава отримує 2,2 долари для чоловіка та 1,4 долари для жінки для середньої освіти і приблизно 200 тис доларів США податків з працівників з вищою освітою. За результатами аналізу встановлено доволі простежується чітку кореляцію галузей-лідерів за інтенсивністю досліджень та розробок у країнах ОЕСР та галузей з найкрупнішими платниками податків в Україні, що дає підставу припускати про зростання податкових надходжень в результаті активізації інноваційної і науково-дослідницької діяльності таких підприємств [5; 3]. Досліджено вплив форс-мажорних кризових факторів, які виникли в економіці України внаслідок світової рецесії, подій 2014-2021 років (анексія Криму, тимчасова окупація частини промислових територій Донецької та Луганської областей, військові операції на Донбасі, під час боротьби з пандемією (COVID-19), війни у 2022 році на стабільний розвиток. На основі аналізу офіційних показників Державної служби статистики України встановлено, що зазначені фактори створюють додаткові мультиплікаційні та прискорювальні ефекти, які негативно впливають на динаміку валового регіонального продукту в умовах кризи результатом цих впливів є трансформація кризових сигналів із проактивної фази в активну. Побудова теплової карти кореляційних показників ВРП дозволила визначити наявність дисбалансу між економічним і соціальним розвитком регіонів. Побудова моделі лінійної регресії дозволяє зробити висновок про наявний дисбаланс регіонів під час кризи та війни [11]. Представлено механізм розвитку людського капіталу, який враховує особливості функціонування підприємств машинобудування, забезпечує паралельний розвиток цифрових навичок, знань, цифрового інтелектуального потенціалу у сукупності з техніко-технологічним забезпеченням, включає організаційні заходи та економічне забезпечення їх реалізації. Визначено ряд чинників, які впливають на розвиток людського капіталу в умовах цифровізації економіки. Обґрунтовано, що механізм передбачає використання сучасного інструментарію, передбаченого технологіями Індустрії 4.0 та Індустрії 5.0, а також методами проактивного розвитку людського капіталу. Дієвим інструментом для підприємств машинобудування у реалізації розвитку людського капіталу на засадах цифровізації визначено рамки цифрових компетентностей та дорожні карти інтеграційного розвитку людського капіталу й впровадження і реалізацію цифрових стратегій. Обґрунтовано та розкрито комплекс заходів розвитку людського капіталу, що включає: формування та системний моніторинг цифрових компетентностей з залученням в працівників, які їм відповідають; створення та використання

корпоративного університету, забезпеченого як залученням працівників так і використання внутрішньоформованих знань і здатностей власних працівників; оновлення матеріальних і нематеріальних активів за цілями цифровізації, розвиток та адаптація людського капіталу відповідно впроваджуваним цифровим стратегіям [170]. Досліджено теоретичні, науково-методичні питання, пов'язані із системою стимулювання промислово-технологічного розвитку національної економіки на засадах маркетингу в цілях забезпечення економічної безпеки держави. Сформовано теоретичний базис дослідження взаємозв'язків промислово-технологічного розвитку національної економіки й економічної безпеки держави. Виявлено концептуальні передумови становлення промислового маркетингу та його впливу на технологічний розвиток національної економіки. Узагальнено науково-методичний інструментарій інтегрального оцінювання промислово-технологічного розвитку в системі економічної безпеки на засадах маркетингу. Здійснено моніторинг міжнародного, інвестиційного, освітнього, наукового та екологічного маркетингових складників промислово-технологічного розвитку в системі економічної безпеки національної економіки України. Здійснено моделювання залежності маркетингових індикаторів інноваційного потенціалу промисловості та промислово-технологічного розвитку національної економіки України. Виявлено внутрішні можливості промислово-технологічного розвитку в системі економічної безпеки з використанням методу таксономії. Розроблено та застосовано методику багатовимірної статистичної аналізу та прогнозування взаємозв'язку маркетингових індикаторів промислово-технологічного розвитку та рівня економічної безпеки держави. Обґрунтовано стратегічні пріоритети державної маркетингової політики стимулювання промислово-технологічного розвитку національної економіки в цілях забезпечення економічної безпеки [345]. Розроблено трьохсекторну модель економічного зростання з ендегенним показником технологічного прогресу, яка враховує дослідницький, сировинний сектори та сектор кінцевого виробництва. Модель адаптована до економічних та геополітичних умов України. За допомогою регресійного аналізу та математичного програмування здійснено оптимізацію розподілу трудових ресурсів і інвестицій між секторами, що забезпечує максимізацію ВВП на 2023–2025 роки. Висновки моделі показують доцільність рівномірного розподілу інвестицій між секторами та необхідність концентрації трудових ресурсів у сировинному секторі для стабільного економічного зростання [345]. Розроблено модель оцінки інвестиційного потенціалу України на основі системи диференціальних рівнянь, адаптовану до економічних умов країни. Для аналізу використано метод динамічного моделювання та принцип Беллмана, що дозволило визначити оптимальний розподіл інвестицій між промисловою та сільськогосподарською галузями. Результати показали, що інвестиційна активність у промисловості перевищує активність у сільському господарстві, але для підвищення ефективності доцільно збільшити частку інвестицій у

сільськогосподарський сектор. Отримані результати сприяють покращенню інвестиційної політики та модернізації економіки [346].

9.3 Відхилення від календарного плану (за наявності) (вказіть та детально обґрунтуйте можливі відхилення від технічного завдання/календарного плану та їх потенційний вплив на подальше виконання роботи, до 40 рядків): _____.

10. Наукова цінність і актуальність отриманих результатів (науково-технічної продукції), їх порівняння з українськими та/або кращими закордонними аналогами (до 40 рядків тексту): Наукова цінність результатів проведеного дослідження полягає в комплексному підході до аналітики та формування промислового потенціалу, що має важливе значення для розвитку національної економіки. За результатами дослідження сформульовано теоретико-методологічні засади, які можуть слугувати основою для подальших наукових розробок у сфері промислової політики. Це дозволяє не лише зрозуміти існуючі виклики, а й розробити нові концепції для ефективного управління промисловим потенціалом у контексті глобалізації. Ідентифікація економічних чинників і механізмів стимулювання інноваційно-інвестиційної діяльності є важливим внеском у розуміння того, як держава може підтримувати розвиток промисловості. Ці підходи може бути використане для формування державних програм та стратегій, які сприяють залученню інвестицій і впровадженню інновацій. Дослідження парадигми інноваційної політики держави в умовах постіндустріальних трансформацій дозволяє виявити ключові аспекти, які впливають на ефективність реалізації інноваційних стратегій. Це, в свою чергу, може сприяти формуванню більш адаптивних і гнучких політик у відповідь на зміни в глобальному середовищі. Визначення детермінант глобалізації, що впливають на формування промислового потенціалу, є важливим для розуміння міжнародних ринкових тенденцій і їх впливу на внутрішню економіку. Це надасть змогу підприємствам адаптуватися до нових умов і знайти конкурентні переваги. Аналіз маркетингового забезпечення реалізації напрямів формування промислового потенціалу підкреслює важливість інтеграції маркетингових стратегій у процеси управління промисловістю, що дозволить підприємствам краще орієнтуватися на потреби споживачів і адаптувати свої продукти до вимог ринку. Проведене економіко-математичне моделювання індикаторів інноваційного потенціалу сприяє створенню об'єктивних методів оцінки та прогнозування розвитку промисловості, що може бути корисним для державних органів та бізнесу при прийнятті стратегічних рішень. Визначення концептуальних положень щодо розвитку людського капіталу в умовах цифровізації економіки підкреслює важливість інвестицій у людські ресурси для забезпечення стійкого розвитку промисловості. Аналіз трансформаційних ефектів цифровізації в умовах Індустрії 4.0 відкриває нові горизонти для розвитку виробництва і підвищення їх конкурентоспроможності. Розробка трьохсекторної моделі економічного зростання з ендегенним показником

технологічного прогресу і реалізація прогностичного моделювання щодо економічних трансформацій надають змогу підвищити ефективність аналізу та планування економічної політики. (за необхідності, можуть наводитись дані у вигляді таблиць, рисунків, формул, графіків, діаграм, креслень тощо).

11. Практична цінність результатів для потреб оборони, безпеки, економіки та/або суспільства України (у разі наявності) (до 60 рядків тексту):

практична цінність підтверджується практичними впровадженнями (п. 5.2)

(обґрунтуйте практичну цінність результатів, зазначивши їх основні функціональні, тактико-технічні характеристики, перспективи впровадження. За необхідності, можуть наводитись дані у вигляді таблиць, рисунків, формул, графіків, діаграм, креслень тощо).

12. Основні висновки/рекомендації за результатами виконання ініціативної наукової (науково-технічної) роботи» (до 50 рядків): Інтеграція інновацій у всі сфери промисловості є ключовим фактором для підвищення продуктивності та конкурентоспроможності. Розвиток людського капіталу в умовах цифровізації є критично важливим. Необхідно впроваджувати програми навчання та перекваліфікації для працівників промислових підприємств. Для стимулювання інвестиційної діяльності важливо створити сприятливий інвестиційний клімат шляхом зменшення адміністративних бар'єрів та забезпечення правової стабільності. Активне впровадження цифрових технологій у виробництво є необхідним для адаптації до умов Індустрії 4.0 і 5.0. Рекомендується підтримувати проекти, що сприяють цифровізації підприємств. Розроблена трьохсекторна модель економічного зростання з ендегенним показником технологічного прогресу може слугувати основою для подальших досліджень у сфері макроекономіки та економічної політики. Реалізація прогностичного моделювання щодо економічних трансформацій дозволяє передбачити можливі сценарії розвитку та адаптувати стратегії управління відповідно до змін у зовнішньому середовищі. В умовах війни в результаті повномасштабного вторгнення росії в Україну важливим є підвищення економічної та енергетичної безпеки. Для розвитку енергетичного сектору важливо враховувати світовий досвід диверсифікації та збільшення відновлюваних джерел енергії, впровадження енергетичних інновацій, що дозволить збільшити енергетичну ефективність і знизить енергоємність промислової продукції.

13. Основні кількісні показники/індикатори² виконання роботи (звітного етапу) за темою роботи (у звіті зазначаються лише ті показники з таблиці, які планувались, із зазначенням відповідного фактичного кількісного виконання цих показників/індикаторів у графах «Заплановано» / «Виконано». Якщо у запиті (заявці тощо)

² До показників/індикаторів таблиці пункту 13 не можуть бути включені:

- будь-які публікації (включно із співавторством), конференції, впровадження, охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності тощо держав (їх представників), визнаних в установленому порядку державою-агресором або державою-окупантом;
- будь-які публікації, конференції без зазначення приналежності авторів до КПП ім. Ігоря Сікорського, а також охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності, право власності на які не належить КПП ім. Ігоря Сікорського.

кількісні показники не передбачались, але у результаті виконання роботи або етапу вони були отримані, то у звіті вони додатково зазначаються у графі «Виконано»).

№ з/п	Показники/індикатори	Заплановано кількість	Виконано (за результатами етапу/роботи), кількість
1.	Публікація результатів:		
1.1	Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних:		
	- Scopus та/або Web of Science Core Collection, всього, од.	45	51
	з них із кuartилем Q1 і Q2 на момент опублікування, од.	11	11
	з них із кuartилем Q3 і Q4 на момент опублікування, од.	36	36
	з них із іншими показникам впливовості видання, які визначені замовником (імпакт-фактор, SNIP тощо), <i>необхідне зазначити</i> , од.	4	4
	з них з відкритим доступом, од.	31	31
1.2	Статті у виданнях, які містять інформацію з обмеженим доступом <i>(для робіт оборонного та/або подвійного призначення)</i> , од.		
1.3	Статті у наукових журналах (без кuartилю), збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection (крім тих, що увійшли до п.1.1), од.	-	-
1.4	Статті у фахових виданнях України категорії «А», які у звітному році індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection, од.	-	-
1.5	Статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б», од.	175	177
1.6	Статті у періодичних виданнях інших країн, що мають ISSN, од.	3	3
1.7	Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection, од.	169	169
1.8	Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) у закордонних виданнях мовами країн ОЕСР та/або ЄС, од.	5	5
1.9	Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) в українських виданнях, од.	10	10
1.10	Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) з обмеженим доступом <i>(для робіт оборонного та/або подвійного призначення)</i> , од.		
1.11	Підручники, навчальні посібники, од.	43	43
1.12	Словники, довідники, енциклопедії, видані українськими та/або закордонними видавництвами, од.	1	1
1.12	Рецензії, експертні висновки	3	3
1.13	Препринти, які мають DOI		
1.14	Набори FAIR-даних, які мають DOI ³		
1.15	Інші публікації, які не описані у пп. 1.1-1.12, од.		
2	Презентація та поширення результатів:		
2.1	Міжнародні науково-комунікативні заходи, конференції, од.	8	8
2.2	Всеукраїнські та регіональні науково-технічні/промислові виставкові заходи, од.		
2.3	Представлення розробки/бізнес-плану/результатів роботи на:		
	- інноваційних фестивалях, од.		
	- конкурсах стартапів, од.		
	- акселераційних програмах, од.		
	- хакатонах, од.		

³ Відповідно до Наказ №НОН337/2022 «Про затвердження та реалізацію Політики відкритої науки в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (<https://ela.kpi.ua/bitstreams/63835688-d503-4e89-8ded-f3413c6ea35f/download>)

2.4	Науково-популярні публікації з метою поширення інформації про результати роботи для загальної (широкої) аудиторії, од.		
2.5	Представлення інформації про результати роботи на науково-популяризаційних заходах (дні науки, наукові пікніки тощо), од.		
2.6	Інші заходи, які не описані у пп. 2.1-2.5, од.		
3.	Підготовка наукових кадрів:		
3.1	Захищено дисертацій доктора наук авторами роботи або під консультуванням авторів у рамках тематики роботи, од.	3	3
3.2	Захищено дисертацій доктора філософії авторами роботи або під керівництвом авторів у рамках тематики роботи, од.	9	9
4	Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ)		
4.1	Отримано патентів України на винахід, од.		
4.2	Отримано патентів України на промисловий зразок, од.		
4.3	Отримано патентів України на корисну модель, од.		
4.4	Отримано охоронний документ на ОПІВ інших країн, од.		
4.5	Отримано охоронних документів на інші види ОПІВ, які не описані у пп. 4.1-4.4, од.	10	10
4.6	Подано заявок на отримання охоронного документу на ОПІВ України та /або інших країн, од.		
5	Впровадження та використання наукових або науково-технічних (прикладних) результатів:		
5.1	Підписано (укладено) договорів (угод) організацією-виконавцем роботи на впровадження (використання) результатів роботи (окрім індивідуальних), серед них:		
5.1.1	Господарських договорів/контрактів, од. / тис. грн		
5.1.2	Ліцензійних договорів/договорів на ноу-хау, од. / тис. грн		
5.1.3	Грантових угод (держаного рівня), од. / тис. грн		
5.1.4	Грантових угод (міжнародного рівня), од. / тис. грн		
5.1.5	Індивідуальні договори, угоди державного/міжнародного рівня		
5.1.6	Інші договори (угоди), які не описані у пп. 5.1.1-5.1.5, од. / тис. грн		
5.2	Документально підтверджено використання результатів (різних видів НТП) у практиці органів державної/місцевої влади, суспільних практиках тощо, од.	9	9
5.3	Проведено маркетингові дослідження, перемовини з потенційними замовниками із підписанням протоколу (меморандуму, угоди) про наміри комерційного впровадження результатів, од.		
5.4	Подано заявок на державні, міжнародні наукові гранти (окрім індивідуальних), од.	5	5
5.5	Впроваджено у освітній процес ЗВО/НУ з відповідним підтвердженням, од.	3	3
5.6	Інші варіанти впровадження, які не описані у пп. 5.1-5.5, од.		
6	Створено чи істотно удосконалено/покращено існуючі:		
6.1	Пристрої (макет, експериментальний/дослідний зразок), од.		
6.2	Матеріали, процеси, технології, технологічні регламенти, цифрові продукти та електронні сервіси, од.		
6.3	ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проекти нормативно-правових актів, од.		
6.4	Послуги у сфері наукової та науково-технічної діяльності, од.		
6.5	Інші результати, які не описані у пп. 6.1-6.4, од.		
7.	Участь у виконанні роботи, всього, у т.ч.:		
7.1	Студентів (здобувачів вищої освіти I-II рівнів), шт. од./ осіб		
7.2	Аспірантів (здобувачів вищої освіти III рівня), шт. од. / осіб		
7.3	Молодих вчених, шт. од. / осіб	3	3

14. Відхилення від запланованих показників/індикаторів, зазначених у пункті 13 (у разі наявності зазначити і обґрунтувати причини таких відхилень та їх вплив на подальше виконання роботи) (до 20 рядків): _____.

15. Вихідні дані щодо показників виконання відповідно до підпунктів пункту 13 (зазначити дані про публікації, препринти, FAIR-дані, конференції, захисти дисертацій, отримання ОПІВ, впровадження, створення НТП, залучення молодих вчених, студентів, аспірантів тощо) з додаванням WEB-посилання на ресурси, де вони розміщені. До звіту можуть надаватись інші матеріали, зміст і обсяг яких визначається авторами:

п.1.1. Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних:

- Scopus та/або Web of Science Core Collection

1. Prokopenko, O., Koval, V., Yereshko, J., Kuzkin, O., Skibina, T., & Travin, V. (2024). Economic and Environmental Limitations of Sustainable Energy Transition in Europe. *Problemy Ekorozwoju*, 19(2), 66-80 Наукометричні бази: Web of Science, Scopus, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.]
2. Kaminsky, O., Yereshko, J., Kyrychenko*, S., & Duchenko, M. (2024). Assessing the results of training in digital entrepreneurship in the age of high and Deep Tech. *Information Technologies and Learning Tools*, (99), 138-149 Наукометричні бази: Web of Science, Scopus, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.].
3. Yereshko Julia et al. Theory meets reality: investigating the financial, economic and environmental aspects of sustainability. 12th International Scientific Conference BUSINESS AND MANAGEMENT 2022 May 12–13, 2022, Vilnius, Lithuania Наукометричні бази: Web of Science, Scopus, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.]
4. Yereshko, J., Ageieva, I., Gura, O., & Tkach, O. (2022). The Dual-Natured Direction of Intellectual Capital Formation in the System of Higher Education. *Economics Ecology Socium*, 6(1), 31-40. Наукометричні бази: Web of Science, Scopus, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.]
5. Yereshko, J., Pourahmadi, S., Skyba, H., & Kubai, O. (2022). Peculiarities of the Ukraine's financial market and its impact on the business environment. *Revista Gestão & Tecnologia*, 22(4), 22-40. Наукометричні бази: Web of Science, Scopus, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.]
6. Єрешко Ю.О., Камінський О.Є., Кириченко О.А. Хмаро орієнтована платформа сучасного університету – передумова переходу до інноваційної моделі економічного розвитку. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2017, Том 61, No5. 31 (0,75 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – обґрунтовано потребу у реалізації хмаро орієнтованої платформи університету як передумови інноваційної моделі розвитку – 0,25 умов. друк. арк.) [Наукометричні бази: Web of Science, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.].
7. Yereshko Yu.O., Kaminsky O.Ye., Kyrychenko S.O. Digital transformation of university education in Ukraine: trajectories of development in the conditions of new technological and economic order. *ICT and learning tools in the higher education*

establishments. 2018. Vol 64. #2. 31 (0,8 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – обґрунтовано траєкторії цифрової трансформації вищої школи в Україні– 0,5 умов. друк. арк.) [Наукометричні бази: Web of Science, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.].

8. Yereshko Yu.O., Kaminsky O.Ye., Kyrychenko S.O. Training in digital entrepreneurship as a basis for forming the intellectual capital of nation. *ICT and learning tools in the higher education establishments*. 2020. Vol 8. #6. 31 (0,7 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – досліджено вплив екосистеми цифрового підприємництва на потребу у формуванні компетенцій і запропоновано модуль навчального курсу – 0,5 умов. друк. арк.) [Наукометричні бази: Web of Science, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.].

9. Yereshko Julia, Kreidych Iryna, Tovmasian Vahan. Types of the Enterprise Financial Policy in the Process of Its Implementation (2020). *EUREKA: Social and Humanities*, (5), 9-16. URL: <https://ssrn.com/abstract=3749156>. (Естонія). (0,69 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – обґрунтовано інноваційну фінансову політику – 0,21 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.].

11. Shevchuk O., Ilyash O., Mazhara G., Roshchyna N., Hrynkevych S., Lavrov R., Kozlovskiy S. Modeling Regional Sustainable Development in Ukrainian Crisis and War. *Problemy Ekorozwoju*, 2023. Vol. 18(1). Pp. 37-50. URL::<https://doi.org/10.35784/pe.2023.1.04> (Scopus).

12. Shevchuk O., Ilyash O., Kozlovskiy S., Roshchyna N., Hrynkevych S., Butenko V., Mazhara G. The Impact of the War in Ukraine on the Food Security of Low-Income Countries. *Problemy Ekorozwoju*, 2023. Vol. 18 No. 2, Pp. 26–41. URL::<https://doi.org/10.35784/preko.3927> (Scopus).

13. Шевчук О. А. Формування інноваційної корпоративної культури підприємства для досягнення стратегічних цілей розвитку. *Науковий вісник НГУ*. 2015. № 1. С. 132 – 138. <https://nvngu.in.ua/index.php/uk/component/jdownloads/finish/52-01/1602-2015-1-shevchuk/0>.

14. Kreidych I., Roshchyna N., Kazak O.. The application of monetary incentive policy in current economic conditions: *Baltic Journal of Economic Studies*, 2018. Vol. 4, No. 5.; URL::<http://dx.doi.org/10.30525/2256-0742/2018-4-5-129-139>; Web of Science);

15. Trofymenko O., Shevchuk O., Koba N., Tashcheiev Y., Pavlenco T. Knowledge and innovation management for transforming the field of renewable energy. *Communications in Computer and Information Sciences*, 2021. 1434. Pp. 73–87 URL::https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-82322-1_6 (Scopus)

16. Ilyash O., Smoliar L., Shevchuk O., Trofymenko O., Pavlenco T., Blokhin P. Phenomenological Assessment of the Link between the Economic Security Components of the Temporarily Occupied Donetsk and Luhansk Regions, and Ukraine Publication IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC) 4-7, Oct. 2022/2022, Pp. 1 - 8. URL::<https://doi.org/10.1109/SAIC57818.2022> (Scopus).

17. Shevchuk O., Mazhara G., Semenchenko N. The impact of transaction costs on management decisions (on the example of Ukrainian companies). *Baltic Journal of Economic Studies*. VOL. 8 NO. 4 (2022). P. 165-175. URL::<https://doi.org/10.30525/2256-0742/2022-8-4-165-175> (Web of Science).
18. Shevchuk O., Rochshyna N., Lazarenko I., Stets O. Towards a sustainable future: overcoming the challenges of post-war ecosystem reconstruction in Ukraine. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Volume 1269, 3rd International Conference on Environmental Sustainability in Natural Resources Management 2023, 1269(1). ISSN: 1755-1315 URL::<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1269/1/012018> (Scopus).
19. Kravchenko M., Trofymenko O., Kopishynska K., Pyshnograiev I., Boiarynova K., Roshchyna N. Ensuring energy security on the basis of intelligent decarbonisation and innovative economic development. *E3S Web of Conf.*, 558 (2024) 01009 ISSN:2267-1242 URL::<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202455801009> (Scopus).
20. O. Kaminsky, J. Yereshko, S. Kyrychenko, and M. Duchenko, “Assesing the results of training in digital entrepreneurship in the age of high and deep tech”, *ITLT*, vol. 99, no. 1, pp. 138–149, Feb. 2024, doi: 10.33407/itlt.v99i1.5469. Web of Science Core Collection.
21. Mazhara, G., Melnychuk, V. Artificial Intelligence Management in Industry 4.0 - Challenge or Opportunity. *Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance III. ISPEM, 2023. Lecture Notes in Mechanical Engineering*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44282-7_44.
22. Melnychuk, N. Semenchenko and Ie. Mishchuk (2024). *New Era In Business And Economics: Human Resources Development, Digitalization Strategies*. Library Progress International, Vol. 44 No. 3, 3863-3873 (2024). <https://bpasjournals.com/library-science/index.php/journal/article/view/1214>
23. Obelets T.V. Data mining tools for complex socio-economic processes and systems. *System research and information technologies*. Kyiv, 2022. №. 4. P. 68 — 78. URL:<https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2022.4.06> [Наукометрична база: Scopus].
24. Kazak O., Obelets T. Remote employment: a short-term strategy for adapting to the crisis or the new reality of human resource management. *Baltic Journal of Economic Studies*. Riga, 2022. Vol. 8, №. 2. P. 98 — 104. URL:<https://doi.org/10.30525/2256-0742/2022-8-2-98-104> [Наукометрична база: Web of Science].
25. Kazak O., Obelets T. Determinants of investment sphere development in the context of the modern economic paradigm. *Baltic Journal of Economic Studies*. Riga, 2019. Vol. 5, №. 5. P. 54 — 60. URL:<https://doi.org/10.30525/2256-0742/2019-5-5-54-60> [Наукометрична база: Web of Science].
26. Melnychuk, N. Semenchenko and Ie. Mishchuk (2024). *New Era In Business And Economics: Human Resources Development, Digitalization Strategies*. Library Progress International, 44 No. 3, 3863-3873 (2024). <https://bpasjournals.com/library-science/index.php/journal/article/view/1214> (Scopus).

27. Semenchenko, G. Mazhara. Structural reorganisation of a company in a crisis of supply discrepancies. *Baltic Journal Of Economic Studies*. Vol.9 No.1, 2023, P.169-176. DOI 10.30525/2256-0742/2023-9-1-169-176 (Web of Science).
28. Semenchenko. Principles of cybernetics in the innovation and investment development of Ukraine. *Proceedings on Engineering Sciences*, Vol.5 No.2, 2023, p.239-250. DOI:10.24874/PES05.02.006 (Scopus).
29. Semenchenko. Structural reorganization of an enterprise in overproduction crisis conditions. *Journal of the Balkan Triboiological Association*, Vol. 28 No. 6, 2022, P. 845-861. <https://scibulcom.net/en/article/3S20GBWAhGp4PY9QMato> (Scopus).
30. Semenchenko. Economic Cybernetics: Development Paradigm and Global Modeling in the Modern World. *Review of Economics and Finance*, 2022, 20, 1077-1084 DOI: <https://doi.org/10.55365/1923.x2022.20.120> (Scopus).
31. Kofanov, O., Kofanova, O., Tkachuk, K., Tverda, O., & Shostak, I. Enhancement of the market attractiveness and success of startups on the circular economy and sustainability principles. *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*, 2024, 10(2), 167–189 <https://are-journal.com/are/article/view/862>.
32. Viktoriia Dergachova, Maryna Kravchenko, Kateryna Kuznietsova, Taras Kotsko / Ukraine's energy policy: analysis and development strategy / *POLITYKA ENERGETYCZNA – ENERGY POLICY JOURNAL*. – 2020. – Volume 23. – Issue 4. – 67-90. URL: https://epj.min-pan.krakow.pl/pdf-128598-60345?filename=Ukraine_s%20energy%20policy_.pdf (Scopus, категорія А).
33. Olha Ilyash, Alessandro Rubino, Viktoriia Khaustova, Claudia Capozza, Tetiana Salashenko and Stella Lippolis. Analysis of the energy and environmental breakthrough components of the global economic security of the United Euro-Atlantic countries and Ukraine. *International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (ISCMEE 2023)*. *E3S Web of Conferences* 408, 2023, 01009 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202340801009> (Scopus).
34. Koval, V.; Khaustova, V.; Lippolis, S.; Ilyash, O.; Salashenko, T.; Olczak, P. Fundamental Shifts in the EU's Electric Power Sector Development: LMDI Decomposition Analysis. *Energies* 2023, 16, 5478. <https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.3390%2Fen16145478> (Scopus).
35. Magdalena Osińska, Mykola Kyzym, Viktoriia Khaustova, Olha Ilyash, Tetiana Salashenko, Does the Ukrainian electricity market correspond to the european model? *Utilities Policy*, Volume 79. 2022. 101436, ISSN 0957-1787. <https://doi.org/10.1016/j.jup.2022.101436> (Scopus, Web of Science).
36. Ilyash, O., Lupak, R., Kravchenko, M., Trofymenko, O., Duliaba, N., & Dzhadan, I. (2022). A forecasting model for assessing the influence of the components of technological growth on economic security. *Business: Theory and Practice*, 23(1), 175–186. <https://doi.org/10.3846/btp.2022.15298> (Scopus).
37. Ilyash, O., Smoliar, L., Lupak, R., Duliaba, N., Dzhadan, I., Kohut, M., & Radov, D. (2021). Multidimensional analysis and forecasting the relationship between indicators of industrial-technological development and the level of economic

- security. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5(13 (113), 14–25. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.243262> (Scopus).
38. Kravchenko M, Trofymenko O., Boiarynova K, Sobczak-Michalowska M., Kashuba S. Applications of Synthetic High Dimensional Data Transformation of Industrial Production: monograph. Chapter 12. Transformation of Industrial Production: The Effects of Digitalization. 2024. P. 209-221 DOI: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-1886-7.ch004> (Scopus).
39. Ilyash O., Taranenko L., Trofymenko O., Koba N. and Sobczak-Michalowska M. Assessing the educational dimension of national economy innovative development. CEUR Workshop Proceedings. 2023, 3465, P. 26–46 (Scopus).
40. Trofymenko O., Kopishynska K., Ilyash O., Kovalenko B., Stets O. Econometric modelling of recycling indicators of circular economy in the context of sustainable development. 4th International Conference on Sustainable, Circular Management and Environmental Engineering (ISCMEE 2024). E3S Web of Conf. 2024. Vol. 558. URL: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202455801006>.
41. Trofymenko O.O., Koba N.V., Koba M.O., Lazarenko I.S., Kuzminska N.L. Waste management in the context of digitalization and the circular economy development. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023, 1269(1), 012003. DOI <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1269/1/012003>..
42. Kravchenko M., Trofymenko O., Kopishynska K., Pyshnograiev I. Assessing the Development of Energy Innovations and Its Impact on the Sustainable Development of Countries. In: Zgurovsky, M., Pankratova, N. (eds) *System Analysis and Artificial Intelligence . Studies in Computational Intelligence*, vol 1107. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-37450-0_24 (Scopus).
43. Voitko S., Naraievskyi S., Trofymenko O. Development of Energy Supply Infrastructure Based on Industry 4.0 (on the Example of Ukraine and Turkey). *Ekonomika*. 2022. Vol. 101(2). P. 70-91. URL: <https://doi.org/10.15388/Ekon.2022.101.2.5>.
44. Trofymenko O., Ilyash O., Voitko S., Dluhopolska T., Kozlovskyi S. and Hrynkevych S. Impact of energy innovations on the Ukraine's economy: Strategic direction and managerial practices. *Economics*. 2022. Vol.10, No.2. P. 27-44. URL: <https://doi.org/10.2478/eoik-2022-0018>. DOI: <https://doi.org/10.2478/eoik-2022-0018>.
45. Zgurovsky M., Kravchenko M., Boiarynova K., Ilyash O., Kopishynska K., Pyshnograiev I. Analysis of the impact of Russia's military invasion of Ukraine on the energy independence of European countries. *System research and information technologies*. 2022. № 2. C. 7-31. DOI: <https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2022.2.01> (Scopus, Springer).
46. Ilyash O., Trofymenko O., Dzhadan I., Tsarova T. Ecological and economic effects of industrial and technological development. IOP Publishing Ltd IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, International Conference on Environmental Sustainability in Natural Resources Management 15-16, October 2021, Odessa, Ukraine. 2021. Vol. 915, 012004. URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/915/1/012004>.

47. Boiarynova K, Popelo O., Tulchynska S., Gritsenko S., Prikhno I. Conceptual Foundations of Evaluation and Forecasting of Innovative Development of Regions. Periodica Polytechnica Social and Management Sciences. 2022. DOI: <https://doi.org/10.3311/PPso.18530> (Scopus).
48. Dunska A, Boiarynova K., Kravchenko M. Scientific approach to determining the vectors of innovative development of industrial enterprises. Baltic Journal of Economic Studies. 2021. Vol. 7. No. 4. C.231-242. DOI: <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2021-7-4-231-242> (Web of Science).
49. Boiarynova K., Kopishynska K. Analysis of Logistics Startups Development in the EU Countries and Ukraine. Science and Innovation. 2021. № 17(2), C. 105–116. DOI: <https://doi.org/10.15407/scine17.02.105> (Scopus).
50. Pohrebniak, A., Arefieva, O., Boiarynova, K., Arefiev, S., Davydenko, V. Management of Attracting Investment Resources of Enterprises to Ensure Their Economic Security in Circular Economy. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security. 2021. 21(10). C. 302-309. DOI: <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2021.21.10.43> (Web of Science).
51. Vorzhakova Y., Boiarynova K. The application of digitalization in enterprises on the basis of multiple criteria selection design. Central European Management Journal. 2020. Vol. 28, No. 3. Pp.127–148. DOI: <https://doi.org/10.7206/cemj.2658-0845.29> (Web of Science).

п.п. 1.5. Статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б»

52. Trofymenko O. Development of a mechanism for implementation of a national innovative policy in the energy sector based on Industry 4.0. Technology audit and production reserves. 2021. №4/4(60). P. 34-40.
53. Трофименко О. О. Концептуальні засади інноваційного розвитку національної економіки у контексті технологічних укладів та енергетичних інновацій. Науковий вісник Мукачівського державного університету. Сер. Економіка. 2021. № 8 (1). С. 105–119.
54. Трофименко О. О. Теоретичні засади функціонування механізму інноваційного розвитку національної економіки в енергетичній сфері в умовах індустрії 4.0. Економіка та суспільство. 2021. № 27. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-27-52>.
55. Voitko S., Trofymenko O. Development of methodological foundations for the development of energy in Industry 4/0 in part of game theory and blockchain (Методологія розвитку енергетики на засадах Індустрії 4.0 у частині теорії ігор і блокчейну). Технологический аудит и резервы производства. 2021. № 2/4 (58). С. 20–23.
56. Трофименко О. О. Стимулювання розвитку ІТ-індустрії у частині досягнення ЦСР 9 як передумова інноваційного розвитку економіки. Причорноморські економічні студії. 2020. Вип. 60-1. С. 53–58.

57. Іляш О., Трофименко О., Коліщенко Р. Провідні практики запровадження механізмів екологічного прогресу національної економіки. Економічний аналіз. 2020. Том 30. № 4. С. 42–50.
58. Смоляр Л. Г., Трофименко О. О. Трансформація сфери відновлюваної енергетики на основі управління знаннями. Підприємство та інновації. 2020. № 7. С. 69–74. doi: 10.37320/2415-3583/7.11.
59. Трофименко О. О., Дорошкевич Д. В., Джадан І. М. Місце України у координатах цілей сталого розвитку (на прикладі цілей 8, 9, 12, 17). Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2020. № 17. С. 65–75.
60. Шевчук О.А. Промислове підприємство як система соціально-стратифікаційних відносин коаліції власників ресурсів. Економіка розвитку, 2013. № 3 (67). С. 72-76.
61. Шевчук О.А. Системноструктурний підхід до лідерства підприємств. Економіка розвитку, 2014. №2 (68). С. 37-43.
62. Шевчук О. А. Динаміка стану зовнішньоекономічної діяльності машинобудівних підприємств України Економічний вісник, 2014. № 11. С. 118-127.
63. Шевчук О.А. Монополія знань як основний чинник економічного зростання в умовах розвитку глобалізації. Економіка розвитку, 2012. № 2 (62). С. 81-87.
- Шевчук О.А. П'ятифакторна модель розвитку економічної еліти. Економіка розвитку, 2013. №2 (66). С. 37-43.
64. Шевчук О.А. Наукові підходи до стратегій забезпечення лідерства вітчизняних підприємств. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки», 2014. Вип. 7 (частина 4). С. 18-23.
65. Шевчук О.А. Роль людського капіталу в економічному розвитку. Економічний вісник. Збірник наукових праць, 2006. № 3. С. 65- 68.
66. Шевчук О.А. Інвестиції в людський капітал передумова економічного розвитку. Економічний вісник. Збірник наукових праць, 2007. № 4. С. 24-29.
67. Шевчук О.А. Види відтворення людського капіталу. Економічний вісник. Збірник наукових праць, 2009. № 6. С. 37-42.
68. Шевчук О.А. Роль і оцінка людського капіталу України. Ринок праці і безробіття. Збірник наукових праць, 2009. № 1 2. С. 1-8.
69. Шевчук О.А. Глобалізація як взаємодія інтелекту різної національної належності. Інституціональний вектор економічного розвитку. Збірник наукових праць, 2011. Вип. 4 (2). С. 246-252.
70. Шевчук О. А. Мотивація діяльності з позиції сучасних теорій соціальної справедливості. В Проблеми системного підходу в економіці, 2011. Вип. 4. URL: http://www.nbu.gov.ua/ejournals/PSPE/2011_4/Shevchuk_411.htm
71. Шевчук О. А. Суспільство знань як основна домінанта економічного розвитку України. Наукові записки. Серія “Економіка”: збірник наукових праць, 2011. Вип. 18. С. 354-359.
72. Шевчук О. А. Мотиваційні аспекти діяльності в умовах формування глобального ринку. Економіка і регіон. Науковий вісник Полтавського

національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, 2011. № 4 (31). С. 174-177.

73. Шевчук О. А. Квінтесенція інтелектуального капіталу в умовах розвитку економіки знань. Формування ринкових відносин в Україні: збірник наукових праць, 2012. № 2 (129). С. 1821.

74. Шевчук О. А. Генеза економічної еліти в умовах глобалізації. Вісник чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ. Економічні науки, 2012. Вип. 1 (45). С. 32-38.

75. Шевчук О. А. Формування сучасного економічного істеблішменту. Вісник Хмельницького національного університету, 2012. №1. С. 231-233

76. Шевчук О. А. Інновації як результат монополії на знання. Вісник Хмельницького національного університету, 2012. № 3. С. 115-119.

77. Шевчук О. А. Діагностика формування імперативів розвитку підприємств в умовах економіки знань. Формування ринкових відносин в Україні: збірник наукових праць, 2015. № 3 (166). С. 189-194.

78. Шевчук О. А. Структурно-функціональний підхід до становлення еліти на підприємствах. Технологічний аудит та резерви виробництва, 2013. № 1/3 (9). С. 56-59.

79. Шевчук О. А. Знання як основний стратегічний ресурс підприємства. Технологічний аудит та резерви виробництва, 2013. № 2/2 (10). С. 46-49.

80. Шевчук О. А. Організаційно-економічний механізм становлення лідерства вітчизняних підприємств на ринку. Інноваційна економіка, 2015. № 2(57). С. 192-196.

81. Шевчук О.А. Стратегія ефективного використання людського капіталу підприємства для досягнення бізнес-лідерства. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки», 2015. Вип. 12 (частина 3). С. 119-123.

82. Шевчук О. А. Наукові підходи до дослідження лідерства підприємств на ринку. Глобальні та національні проблеми економіки, 2015. №. 4. URL:: <http://www.globalnatonal.in.ua/issue42015>.

83. Шевчук О. А. Ланцюг формування бізнес-лідерства підприємств на світовому ринку. Вісник Одеського національного університету. Серія «Економіка», 2015. Т. 20, Вип. 2 (частина). С. 106-106.

84. Шевчук О. А. Сучасні наукові підходи до імперативів розвитку підприємств. Економіка та суспільство, 2016. № 7. URL:: <http://www.economyandsociety.in.ua/journal7/14stati7/576shevchukoa>.

85. Шевчук О.А. Стратегічний розвиток машинобудівних підприємств на основі ресурсного та ринкового підходів. Глобальні та національні проблеми економіки, 2017. Випуск 20. URL:: <http://globalnational.in.ua/archive/202017/136.pdf>

86. Шевчук О.А. Системно-синергетичний підхід до організаційної архітектури машинобудівних підприємств. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Економічні науки», 2017. Вип. 27 (частина 2). С. 84-88.

87. Рощина Н.В., Борданова Л.С. Визначальні чинники конкурентоспроможності персоналу. Журнал "Інвестиції: практика та досвід", 2017. № 3 с.46-50 URL::<http://www.investplan.com.ua/?op=1&z=5363&i=7>
88. Рощина Н.В., Борданова Л.С. Особливості міграційних процесів у сучасних економічних умовах. "Економіка та держава", 2017. № 1 с.32-36. URL::<http://www.economy.in.ua/?op=1&z=3678&i=6>;
89. Рощина Н.В., Мельничук В.Е., Нестеренко В.І. Особливості інфляційних процесів в Україні. Економічний вісник НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського": зб. наук. пр., 2017. Вип. 14. студентами; URL::<http://ev.fmm.kpi.ua/article/view/108703>.
90. Рощина Н.В., Борданова Л.С., Коряшкіна К.О. Індекс інвестиційної привабливості. інвестиційна привабливість кондитерських фабрик України. «Ефективна економіка», 2017. № 11. URL::www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5888.
91. Рощина Н.В., Борданова Л.С. Перспективи економіки спільної участі. «Інвестиції: практика та досвід», 2017. № 22. URL::<http://www.investplan.com.ua/?op=1&z=5790&i=3>.
92. Рощина Н.В., Борданова Л.С. Вплив політичних, соціальних і природних явищ на стан міжнародного валютного ринку. Підприємництво та інновації. Випуск 4, 2017. URL: <http://iuf.edu.ua/wp-content/uploads/images/stories/journal/journal042018.pdf>.
93. Рощина Н.В., Черненко Н.О. Впровадження стратегії «блакитного океану» в аграрному секторі України. Міжнародний науковий журнал "Механізм регулювання економіки", 2018, No 2.; URL::http://mer.fem.sumdu.edu.ua/content/acticles/issue_37/Nadiya_V_Roshchina_Natalya_O_ChernenkoImplementation_of_the_Blue_Ocean_Strategy_in_the_Agrarian_Sector_of_Ukraine.pdf.
94. Roshchyna N.V., Kreidych I.M., Melnychuk D.P. Social responsibility of management in the 21th century:challenges of the era of globalization and their reflection in the priorities of human resources management. Economic bulletin of National technical university of Ukraine «Kyiv polytechnical institute», 2018. No 15 URL::<http://ev.fmm.kpi.ua/article/view/135690/132546>.
95. Roshchina N. V., Bordanova L.S., Melnychuk V.E. Features of the process of industrialization in the modern stage of economic relations. Economic bulletin of National technical university of Ukraine «Kyiv polytechnical institute», 2018. No 15. URL::<http://ev.fmm.kpi.ua/article/view/135913>.
96. Рощина Н.В., Борданова Л.С. Аналіз процесу впровадження систем виробництва сонячної енергії для приватних домогосподарств в Україні: Інвестиції: практика та досвід, 2018 № 19, С. 24-27. URL::http://www.investplan.com.ua/pdf/19_2018/6.pdf.
97. Шевчук О.А. Сучасний інструментарій стратегічного управління розвитком та динамічною стійкістю підприємств. Економічний вісник, 2018. № 15. С. 290-298.

98. Shevchuk O.A. Systemsynergetic approach to providing dynamic stability of enterprises based business leadership. *Економічний вісник*, 2018. № 15. С. 199-208.
99. Шевчук О.А. Основні принципи забезпечення динамічної стійкості розвитку підприємств на засадах бізнес лідерства. *Економічний вісник*, 2019. № 15. С. 260-269. URL::<https://doi.org/10.20535/2307-5651.16.2019>.
100. Шевчук О., Борданова Л., Наухацька Т.А. Оптимізація енергоефективності економіки за допомогою технологічної концепції Smart Grid. *Економічний вісник НТУУ «КПІ»*, 2019. № 16. С. 400–414. URL::<https://doi.org/10.20535/2307-5651.16.2019.182749>.
101. Шевчук О. Основні принципи забезпечення динамічної стійкості розвитку підприємств на засадах бізнес-лідерства. *Економічний вісник НТУУ «КПІ»*, 2019. № 15. С. 260–269. URL::<https://doi.org/10.20535/2307-5651.16.2019.182680>.
102. Рощина Н., Черненко Н. Питання імплементації та функціонування внутрішнього аудиту на підприємствах. Київ: Підприємництво та інновації, 2019. № 6. С.50-60. URL::<http://www.ei-journal.in.ua/index.php/journal/article/view/159>.
103. Рощина Н., Черненко Н. Оцінка показників фінансової звітності підприємств України під впливом інфляції. Запоріжжя: Приазовський економічний вісник. Класичний приватний університет, 2019. № 3(14). С. 89-95. URL::http://pev.kpu.zp.ua/journals/2019/3_14_uk/17.pdf.
104. Крейдич І., Рощина Н., Канцедал Г. Концепція ефектуації в умовах фундаментальної невизначеності. Київ: Економічний вісник НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2019. № 16. URL::<https://doi.org/10.20535/2307-5651.16.2019.181354>.
105. Рощина Н.В., Черненко Н.О. Щодо питання міжнародного досвіду та перспектив розвитку економіки знань в Україні. Київ: Вісник «КНУТД». Збірник наукових праць, 2019. № 3 (135). С. 30-40. URL::<https://doi.org/10.30857/2413-0117.2019.3.5>.
106. Рощина Н., Борданова Л. Ретроспективний аналіз інформаційно-технологічного ринку України. Київ: Підприємництво та інновації, 2019. № 7. URL::<https://doi.org/10.37320/2415-3583/7.15>.
107. Рощина Н., Борданова Л. Особливості розвитку персоналу в Україні. Київ: Ефективна економіка, 2020. № 5. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.5.54>.
108. Рощина Н.В., Борданова Л. С., Старовойт А.І. Зростаюча складність економічних криз. Київ: Агросвіт. 2020. № 22. URL::<https://doi.org/10.32702/2306-6792.2020.22.86>.
109. Рощина Н., Борданова Л., Хома Л. Проблеми розвитку ринку лізингу в Україні. Київ: Ефективна економіка, 2020. № 11. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.11.61>.
110. Рощина Н., Д'яченко А. Дослідження ринку в умовах діджиталізації: нові можливості. Ефективна економіка, 2021. № 7. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.7.202>.

111. Рощина Н., Шевчук О., Кустарьова К. Дослідження міжнародного фінансового ринку в умовах діджиталізації: нові можливості. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», 2021. №18. С. 44-50. URL::<https://doi.org/10.20535/2307-5651.18.2021.231459>.
112. Shevchuk O., Roshchyna N. The impact of human resource logistics on the sustainable development of companies. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», 2022. №22. С. 83--88. URL::<https://doi.org/10.20535/2307-5651.22.2022.260160>.
113. Ilyash O., Shevchuk O., Semenchenko N., Roshchyna N., Amesila Akwelo P. The impact of workforce diversity on enterprise competitiveness (case study of Poland). Ефективна економіка, 2022. №8. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.13>.
114. Ilyash O., Shevchuk O., N. Semenchenko, N. Roshchyna, David Iradukunda. The specifics of e-banking implementation in low-volume countries (the case of Rwanda). Інвестиції: практика та досвід, 2022. № 15-16. URL::<https://doi.org/10.32702/2306-6814.2022.15-16.5>
115. Ilyash O., Shevchuk O., Semenchenko N., Roshchyna N., Mbuyi Kankolongo R. The impact of socio-cultural factors on transnational business activities (examples from China, India, Pakistan). Інвестиції: практика та досвід. № 21 2022. <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2022.21.36>.
116. Shevchuk O., Roshchyna N., Khomych V. Features of the analysis of financial stability of audit companies in ukraine in non-stationary conditions. Ефективна економіка, 2023. № 11. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11.28>
117. Shevchuk O., Sliusar Y., Liuter A. Prospects for renewable energy development in the post-war reconstruction of Ukraine. Ефективна економіка, 2023. № 12. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.12.18>
118. Shevchuk O.; Streliuk S.; Stroeiviy S. The impact of startup ecosystems on renewable energy technologies. war period Economic Herald of SHEI USUCT, 2023. № 2. С. 188-198. URL::<https://doi.org/10.32434/2415-3974-2023-18-2-188-198>
119. Shevchuk O.; Dadachko V. Impact of crisis factors on the profitability of dairy industry in Ukraine Economic Bulletin of the Ukrainian State University of Chemical Technology, 2023. № 2. С. 167-175 URL::<http://dx.doi.org/10.32434/2415-3974-2023-18-2-167-175>
120. Shevchuk O., Kish R., Fedorchenko I. Prospects for the development of the innovative ecosystem of Ukraine in the post-war period Ewar period Economic Bulletin of the Ukrainian State University of Chemical Technology, 2023. № 2. С. 176—187 URL::<http://dx.doi.org/10.32434/2415-3974-2023-18-2-176-187>
121. Shevchuk O., Kuplinov V. Economic aspects of nuclear energy expansion in the context of achieving long-term sustainable development goals. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», 2024. №11. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.11.27>

122. Shevchuk O., Boiarynova K., Roshchyna N. Features of the diagnostic process in the conditions of uncertainty. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». 2024. №28. С. 5-11. URL::<https://doi.org/10.20535/2307-5651.28.2024.302768>
123. Pidkaura T.V., Shevchuk O.A., Roshchyna N.V. Cobb-Douglas production function as a tool for assessing the economic efficiency of an enterprise. Ефективна економіка, 2024. № 11. URL::<https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.11.26>
124. Єрешко Ю.О., Яловий Г.К., Бабій Д.А. Фінансовий механізм стимулювання розвитку малого підприємництва в Україні. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2012 (9). С. 64-75 (0,57 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – обґрунтовано засади стимулювання розвитку малого підприємництва в Україні – 0,26 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
125. Єрешко Ю.О. Вибір амортизаційної політики з точки зору управління конкурентоспроможністю інвестиційного проекту. Формування ринкових відносин в Україні. 2013. № 9. С. 181-183. (0,34 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
126. Єрешко Ю.О. Монополізація економіки України як причина занепаду інноваційно-інвестиційної активності. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2014 (11). С. 465-469 (0,31 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
127. Єрешко Ю.О. Інноваційна політика – складова механізму сталого розвитку. Вісник Дніпропетровського університету. 2014. Вип. 8 (3). С. 10-16 (0,47 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
128. Єрешко Ю.О., Лободзинська Т.П. Особливості венчурного інвестування в Україні як причина гальмування інноваційно-інвестиційного розвитку. Формування ринкових відносин в Україні. 2014. № 11 (162). С. 74-77. (0,35 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – обґрунтовано особливості венчурного інвестування в Україні – 0,30 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
129. Єрешко Ю.О., Яловий Г.К. Методологія науково-технічного розвитку в концепції постіндустріального суспільства. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2015 (12). С. 71-82 (0,76 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – обґрунтовано засади науково-технічного розвитку в концепції постіндустріального суспільства – 0,46 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
130. Єрешко Ю.О. Економічна сутність інтелектуального капіталу як фактора інноваційного розвитку економіки. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2016 (13). С. 9-13 (0,36 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
131. Єрешко Ю.О. Економічна теорія інтелектуального капіталу підприємства: інтелектуальна теорія вартості. Економіка і управління. 2016. № 4. С. 5-9. (0,41 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].

132. Єрешко Ю.О. Інтелектуальний капітал – домінанта науково-технічного розвитку підприємств. Ефективна економіка. 2017. № 1. (0,31 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
133. Yereshko Yu.O., Tytarenko A.M., Olesiuk I.J. Multi-agent simulations for the renewable resource management. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2018 (15). С. 545-557 (0,57 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – здійснено моделювання ринку ресурсів – 0,39 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
134. Єрешко Ю. О., Товмасян В. Р. Теорія модернізації як концептуальна засада формування фінансової політики підприємства. Економіка та держава. 2020. № 11. С. 41-46. (0,44 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – досліджено генезу і розкрито концепцію модернізації – 0,18 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
135. Єрешко Ю. О., Товмасян В. Р. Організаційно-економічні засади модернізації фінансової політики підприємства. Інтелект 21. 2020. № 5. С. 127-134. (0,51 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – організаційно-економічні засади модернізації – 0,2 умов. друк. арк.) [Наукометричні бази: Index Copernicus, Google Scholar].
136. Єрешко Ю. О., Товмасян В. Р. Модернізація фінансової політики підприємства: імперативно-диспозитивний підхід. Моделювання та інформаційні системи в економіці., 2020, вип. 100, К.КНЕУ, С. 59-70. (0,45 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – досліджено імперативний підхід до модернізації – 0,26 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
137. Yereshko J., Kreidych I. Intellectual theory of value: substantiation and formulation. Technology audit and production reserves. 2021 2/4 (58). С. 38-41. (0,45 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – обґрунтовано інтелектуальну теорію вартості – 0,36 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
138. Єрешко Ю. О. Актуалізація парадигми сталого розвитку з позиції її людиноцентричності. Підприємництво та інновації. 2021. №17. С. 7-12. (0,63 умов. др. арк.) [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
139. Єрешко Ю. О. Аберації парадигми сталого розвитку. Вчені записки університету «Крок». 2021. № 1 (61). С. 73-81 (0,45 умов. др. арк.) [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
140. Єрешко Ю. О., Крейдич І.М. Ключовий інноваційний ресурс сталого розвитку. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2021 (18). С. 22-31 (0,57 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – обґрунтовано людську свідомість як ключовий ресурс розвитку– 0,39 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
141. Єрешко Ю. О. Економічний зміст і структура інтелектуального капіталу як фактору виробництва. Економічний аналіз. 2021. Том. 31. №1. С.105-113. (0,66 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].

142. Єрешко Ю. О. Держава в механізмі сталого розвитку. Економіка і суспільство. 2021 № 25. (0,48 умов. умов. друк. арк.) [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
143. Yereshko J. Investigating the fiscal motive of state incentives for innovative investment activities. Technology audit and production reserves. 2021 3/4 (59). С. 51-54. (0,45 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
144. Єрешко Ю. О. Формалізація інтелектуальної теорії вартості. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування, Серія: Економічні науки. 2021. № 1 (93). С. 44-55. (0,6 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
145. Єрешко Ю. О. Парадигма інтелектуальної економіки. Економіка і суспільство. 2021 № 27. (0,58 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
146. Єрешко Ю. О. П'ятивузлова синергія як оптимальна інноваційна модель. Економічний аналіз. 2021. Том. 31. №2. С. (0,66 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, ResearchBib].
147. Єрешко Ю.О., Яловий Г.К. Стохастичні інвестиції у фінансуванні інновацій на промислових підприємствах України. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2014 (11). С. 512-521 (0,67 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – запропоновано модель розробки інвестиційного портфелю – 0,49 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
148. Єрешко Ю.О. Венчурне інвестування: становлення та Світовий досвід. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2015 (12). С. 429-433 (0,37 умов. друк. арк.). [Наукометричні бази: Index Copernicus, Seientific Indexing Services та ін.].
149. Дученко М.М., Щерблюк Є.В. Оцінка ефективності використання трудових ресурсів. Ефективна економіка. №5. 2024.
150. Дученко М.М., Щегельська А.О. Адаптація працівників на новому робочому місці в сучасних реаліях військового стану. Ефективна економіка. №4. 2024.
151. Duchenko M., Pidlisna O. Analysis of transformations of modern economy. Technological audit and production reserves. 2023, №5
152. Duchenko M., Pidlisna O. Innovative Approaches to Cost of Capital Management in Modern Enterprises. Ефективна економіка. №5. 2023.
153. Дученко М.М., Жук, А.В. Теоретичні аспекти соціального партнерства у сфері соціально-трудових відносин. Бізнес Інформ, №5 2023.
154. Іляш О. І., Смоляр Л. Г., Дученко М. М., Джадан І. М. Стратегічні пріоритети державної політики стимулювання промислово-технологічного розвитку національної економіки України на засадах маркетингу в цілях забезпечення економічної безпеки. Проблеми економіки. 2022. №1. С. 41–50. https://www.problecon.com/article/?year=2022&abstract=2022_1_0_41_50
155. Duchenko M., Pavlenko T. “Green economy” as a condition for socio-economic development. Ефективна економіка. №4. 2020 <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7833>

156. Дученко М.М. Павленко Т.В. Регулювання криптовалют: досвід ЄС. Інфраструктура ринку. № 27. 2019. с.322-328 http://www.marketinfr.od.ua/journals/2019/27_2019_ukr/52.pdf
157. Дученко М.М. Павленко Т.В. Стан та перспективи розвитку лізингової галузі в Україні. Ефективна економіка. №1. 2019. http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1_2019/55.pdf
158. Дученко М.М., С.В. Мельник. Імплементція директив ЄС у контексті реструктуризації акцизного оподаткування в Україні. Держава та регіони: науково-виробничий журнал Класичного приватного університету. Серія «Економіка та підприємництво». 2016, № 1, С. 3 – 8. http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2016/1_2016/3.pdf
159. Дученко М.М., Удовицька Є.А. Аналіз бізнес-моделей на ринку програмного забезпечення. Інтелект ХХІ. 2018, № 3. С. 154-157. http://nbuv.gov.ua/UJRN/int_XXI_2018_3_34
160. Дученко М.М., Павленко Т.В. Вплив криптовалют на економіку країни. Економіка і суспільство. 2018, №19 http://economyandsociety.in.ua/journal/19_ukr/150.pdf
161. Дученко М.М. Павленко Т.В. Стан та перспективи розвитку лізингової галузі в Україні. Ефективна економіка. №1. 2019. http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1_2019/55.pdf
162. Дученко М.М, Бобир А.О. Формування стратегічних підходів до реалізації малого бізнесу, заснованого на соціальних платформах. Інфраструктура ринку. 2018 №26, С. 75-82 http://www.marketinfr.od.ua/journals/2018/26_2018_ukr/13.pdf
163. М.М. Дученко, Н.О. Ткаченко, В.Я. Воропаєва Принципи функціонування адаптивної інформаційно-пошукової системи зі зворотним зв'язком. Збірник наукових праць ДонІЗТ. - 2013.- № 36
164. Melnychuk V. Transformation of the role of human capital in terms of information economy**. ** Economic Bulletin of NTUU “KPI”. 2019.Vol.16. URL: <http://ev.fmm.kpi.ua/article/view/181356>. DOI: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.16.2019.181356>
165. Melnychuk V., Pavloshchuk O., Roshchyna N. Transformation of the process of hiring employees under the influence of Information Technologies. Mechanism of regulation of economics. 2019. No.42. URL: https://mer.fem.sumdu.edu.ua/content/articles/issue_42/Olga_O_Pavloshchuk_Viktoriia_E_Melnichuk_Nadiia_V_RoshchynaTransformation_of_the_Process_of_Hiring_Employees_Under_the_In.pdf. DOI: <https://doi.org/10.212272/mer.2019.85.05>
166. Melnychuk V., Boiarynova K. Formation of digital competencies of human capital of machine-building enterprises. Management, 2022, 2(36): 34–45. URL: <https://menagement.knutd.edu.ua/wp-content/uploads/sites/10/2023/08/3-2-36-2022-mng.pdf>
167. В.Е. Мельничук, К.О.Бояринова. Цифровізація розвитку людського капіталу. Економічний вісник НТУУ “КПІ”. 2023. Вип.1. URL: <http://ev.fmm.kpi.ua/issue/view/16659>

168. О. О. Трофименко, К. О. Бояринова, Т. В. Павленко, В. Е. Мельничук, В. В. Хомич Інституціональний аналіз сталого розвитку економіки. Ефективна економіка. 2023. Вип.3. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1277>. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.3.20>
169. Мельничук, В.Е. Діагностика умов та результатів використання людського капіталу підприємствами машинобудування за наслідками цифровізації. Журнал стратегічних економічних досліджень, 2023, 3(14), 46-57. URL: <https://econ-vistnyk.knutd.edu.ua/wp-content/uploads/sites/17/2023/08/3-2023-5.pdf>. DOI: <https://doi.org/10.30857/2786-5398.2023.3.5>
170. Мельничук В.Е., Бояринова К.О. Формування механізму розвитку людського капіталу машинобудівних підприємств на засадах цифровізації. Економічний аналіз, 2023, 33(2), 175-184. URL: <https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/5716/6565657241>. DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2023.02.175>.
171. Мельничук В.Е. Цифрові компетентності людського капіталу в реалізації цифрових стратегій підприємств машинобудування. Бізнес-інформ, 2023, 7, 91-99. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-7-91-9>
172. Chernousova Z., Melnychuk V. Analytics of the human capital of industrial enterprises in conditions of digitalization of economics. Technology Audit and Production Reserves, 2023, 4 (72), 33-39. URL: <https://journals.uran.ua/tarp/article/view/286625>. DOI: <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.286625>.
173. Трофименко О., Бояринова К., Мельничук В. Передумови та стратегії цифрової трансформації підприємств в Україні та світі. Економічний аналіз. Том 34. № 2. С. 385-394. URL: <https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/6073>
174. Obelets T.V., Soloviova M.D. HR analytics in the personnel management of the organization. Implementation of modern technologies in personnel management at the enterprise. Economic Bulletin of NTUU "Kyiv Polytechnic Institute". Kyiv, 2024. No. 29. P. 137 – 143. URL: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.29.2024.308826>(фахове видання, категорія Б)
175. Обелець Т. В. Державне регулювання економіки в умовах невизначеності. Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут». К., 2023. № 27. С. 9 – 16. URL: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.27.2023.297213> (фахове видання, категорія Б)
176. Обелець Т. В. Бізнес-планування: аналіз організаційних аспектів. Інвестиції: практика та досвід. К., 2023. № 8. С. 155 — 163. URL: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2023.8.155> (фахове видання, категорія Б)
177. Обелець Т. В., Наверська В.В. Аналіз трансформації системи управління персоналом під час воєнних дій. Інвестиції: практика та досвід. К., 2023. № 5. С. 80 — 86. URL: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2023.5.80> (фахове видання, категорія Б)

178. Обелець Т. В. Бізнес-планування: стратегічний аспект. Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут». К., 2022. № 23. С. 96 – 104. URL: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.21.2022.264640> (фахове видання, категорія Б)
179. Обелець Т. В. Трансформація стратегій управління людськими ресурсами на підприємстві в умовах турбулентності. Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут». К., 2022. № 21. С. 68 – 75. URL: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.21.2022.254925> (фахове видання, категорія Б)
180. Обелець Т. В. Сучасна практика визначення та вимірювання неформальної економіки. Економіка та держава. К., 2020. №. 3. Р. 129 — 137 URL: <https://doi.org/10.32702/2306-6806.2020.3.129> (фахове видання, категорія Б)
181. Kazak O., Obelets T. New industrial policy in Central and Eastern Europe: development's experience and conclusions for Ukraine. Investytsiyi: praktyka ta dosvid. К., 2020. №. 3. Р. 29 — 37. URL: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2020.5-6.29> (фахове видання, категорія Б)
182. Обелець Т. В., Цимбал А. В. Легка промисловість України: стан, проблеми та перспективи розвитку. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія «Економіка» : науковий журнал. Острог: Вид-во НаУОА, 2020. № 16(44). С. 91 – 96. URL: [https://doi.org/10.25264/2311-5149-2020-16\(44\)-91-96](https://doi.org/10.25264/2311-5149-2020-16(44)-91-96) (фахове видання, категорія Б)
183. Обелець Т. В. Демографічний чинник формування трудового потенціалу України. Наукові записки Національного університету «Острозька академія», Серія "Економіка": науковий журнал. Острог: Вид-во НаУОА, 2020. № 17 (45). С 53 — 57. URL: [https://doi.org/10.25264/2311-5149-2020-17\(45\)-53-58](https://doi.org/10.25264/2311-5149-2020-17(45)-53-58) (фахове видання, категорія Б)
184. Обелець Т. В. Сучасні детермінанти розвитку трудового потенціалу України. Економіка та держава. К., 2020. №. 6. С. 160 — 165. URL: <https://doi.org/10.32702/2306-6806.2020.6.160> (фахове видання, категорія Б)
185. Обелець Т. В. Новітні тенденції трансформації трудових ресурсів під час технологічних змін. Проблеми економіки. Х., 2020. №2. С. 153 – 159. URL: <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-2-153-159> (фахове видання, категорія Б)
186. Обелець Т. В. Сучасні тенденції трансформації ринку праці. Ефективна економіка. К., 2020. № 5. URL: <https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.5.104> (фахове видання, категорія Б)
187. Обелець Т. В. Реалізація виробничої програми машинобудівного підприємства. Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. Б., 2012. № 4(20). – С. 91-95
188. Семенченко Н.В., Юхимович А.М., Стороженко П.О. Використання комп'ютерних технологій в епоху цифрової економіки. Бізнес Інформ. 2024. №4. https://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2024-4_0-pages-89_94.pdf

189. Семенченко Н.В., Борданова Л.С., Попович Ж.В. Особливості формування та упровадження кадрової політики на підприємстві. Економіка та держава. 2022. № 6. С. 54–60. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6806.2022.6.54>. (фахове видання, категорія Б).
190. Семенченко Н.В. Хеджування як невід’ємний процес функціонування фінансового ринку. Ефективна економіка № 12. Київ, 2021р. Url: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9737>.
191. Semenchenko N.V., Dorundiak K.M. Bankruptcy forecasting of ukrainian enterprises // Economic bulletin of National technical university of Ukraine "Kyiv politechnical institute", K. -2018; DOI - <https://dx.doi.org/10.20535/2307-5651.15.2018.135508> ;
192. Борданова Л.С., Семенченко Н.В, Роцина Н.В. Акцизний податок: сучасні тенденції та проблематика. / Київ: Агросвіт, 2020. Url: <http://www.agrosvit.info/index.php?op=1&z=3193&i=2> ;
193. Семенченко Н.В. Формування інноваційного розвитку промислового підприємства [Електронний ресурс] / Н.В. Семенченко, О.С. Мороз // Ефективна економіка. – 2013. – № 12. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2805>
194. Семенченко Н.В. Економічна ефективність організаційного розвитку підприємства / Н.В. Семенченко // Економіка та держава. – 2014. – №3. – С.108-112.
195. Семенченко Н.В. Парадигмальна конструкція ефективного розвитку підприємства за умови залучення непрофільних активів / Н.В. Семенченко // Інвестиції: практика та досвід. – 2014. – № .5, – С. 29–32
196. Семенченко Н.В. Глобалізація світових економічних процесів та її вплив на економічну безпеку підприємств України / наук. ред. І.Г. Манцуров // Формування ринкових відносин в Україні: зб. наук. праць. – Вип. 3 / наук. ред. І.Г. Манцуров. – К.: НДЕІ, 2014. – С.13–18.
197. Семенченко Н.В. Соціально-економічні та нормативно-правові чинники регулятивного впливу на процес реструктуризації підприємства / Н.В. Семенченко // Агросвіт. Наук.-практ. Журнал. – 2014. – №. 6. – С.18–21.
198. Семенченко Н.В. Аналіз інституціональної структури економіки України / Н.В. Семенченко // Інвестиції: практика та досвід – 2014. – №. 6. – С. 75- 78.
199. Семенченко Н.В. Стратегія інноваційного розвитку підприємства / Н.В. Семенченко // Вісник Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. Серія "Економіка". – Том 19. Випуск 1. – Одеса: Видавничий дім "Гельветика", 2014. – С. 21-27.
200. Семенченко Н.В. Вибір стратегій модернізації підприємств на основі застосування форсайт-методології / / Н.В. Семенченко, М.В. Шкробот / наук. ред. І.Г. Манцуров // Формування ринкових відносин в Україні: зб. наук. праць. – Вип. 4 / наук. ред. І.Г. Манцуров. – К.: НДЕІ, 2014. – С.65 –68.
201. Семенченко Н.В. Формування системи основних первинних показників інноваційного розвитку підприємства / [Електронний ресурс] / Н.В. Семенченко, О.С. Мороз // Ефективна економіка. – 2013. – № 5. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2803>

202. Семенченко Н.В. Взаємодія засад форсайт-методології та державно-приватного партнерства для формування програм стратегічної модернізації підприємств гідроелектроенергетики / [Електронний ресурс] / Н.В. Семенченко, М.В. Шкробот // Ефективна економіка. – 2013. – № 7. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2804>
203. Шостак І.В., Плисенко Г.П. Бенчмаркінг складових EGS: теоретико-методичний аспект. Актуальні проблеми економіки. 2024. № 4 (274), С. 105-112 <https://doi.org/10.32752/1993-6788-2024-1-274-105-112>
204. Шостак І.В., Концепція ESG як вектор запровадження інноваційних технологій. Економіка та суспільство. 2024. № 62/2024 <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-62-89>
205. Шостак І.В. Інтегроване мислення як аспект інтегрованої звітності. Ефективна економіка. 2024. № 5(2024) <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.5.45>
206. Шостак І.В., Плисенко Г. П. Інтегрована звітність в контексті принципів ESG. Журнал стратегічних економічних досліджень, 2024. № 2 (19), С. 146-152 <https://doi.org/10.30857/2786-5398.2024.2.13>
207. Шостак І. В., Швагер А. В. Огляд міжнародних підходів до стандартизації складання звітності зі сталого розвитку. Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки", 2024. №8 <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-8-10252>
208. Коцко Т.А. Екологізація економіки як інструмент переходу до сталого розвитку в умовах незавершеності трансформаційних процесів / Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. Том 31(70). – №3. – 2020. – Частина 1. – С. 63-70. – Режим доступу: http://www.econ.vernadskyjournals.in.ua/journals/2020/31_70_3/31_70_3_1/13.pdf (фахове видання, категорія Б) DOI: <https://doi.org/10.32838/2523-4803/70-3-11>
209. Коцко Т.А. Система факторів та механізм «зеленої трансформації» економічної системи країни / Причорноморські економічні студії. – Випуск 63. – 2021. – С. 30-39. URL: http://bses.in.ua/journals/2021/63_2021/7.pdf (фахове видання, категорія Б) DOI: <https://doi.org/10.32843/bses.63-5>
210. Коцко Т.А., Мальцев Т.В. Модернізація підприємства як передумова забезпечення його конкурентоспроможного розвитку / Східна Європа: економіка, бізнес та управління. – Випуск 2. – №35. – 2022. – С. 105-112. URL: http://www.easterneurope-ebm.in.ua/journal/35_2022/17.pdf (фахове видання, категорія Б) DOI: <https://doi.org/10.32782/easterneurope.35-14>
211. Попадинець Н.М., Коцко Т.А. Інноваційний розвиток нафтотранспортних підприємств: стратегічне управління / Український журнал прикладної економіки та техніки. – Том 6. – №3. – 2021. – С. 19-24. URL: http://ujae.org.ua/wp-content/uploads/2022/07/ujae_2021_r03.pdf (фахове видання, категорія Б) DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-3-2>
212. Коцко Т.А. Екологістика як інструмент розвитку підприємств паливно-енергетичного комплексу: процесно-орієнтований аспект / Український журнал прикладної економіки та техніки. – Том 7. – №. 2. 2022. – С. 112-118.

URL: http://ujae.org.ua/wp-content/uploads/2022/06/ujae_2022_r02_a14.pdf
(фахове видання, категорія Б) DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2022-2-14>

213. Саченко А.О. ЕВОЛЮЦІЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ВІД ЕТАПУ ІНДУСТРІАЛІЗАЦІЇ ДО НЕОІНДУСТРІАЛІЗАЦІЇ, «Економіка та суспільство» (Випуск № 62/2024) DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-62-157>

214. Саченко А. О. Формування концептуальних засад стратегії неоіндустріалізації галузей промисловості. Бізнес Інформ. 2024. №4. С. 128–137. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-4-128-137>

215. Саченко А.О. Концепція неоіндустріальної модернізації переробної промисловості в рамках парадигми трансформації економічних систем. Підприємництво та інновації, (30), 2023, 7-13. <https://doi.org/10.32782/2415-3583/30.5>

216. Саченко А.О., Бояринова К.О. Домінанти цифрової трансформації економічної діяльності промислових підприємств «Економічний вісник НТУУ "Київський політехнічний інститут"», № 26, 2023, 59-64. DOI: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.26.2023.286973>

217. Коліщенко Р. О. Національна стратегія економіки розвитку: базисні передумови формування та реалізації. Бізнес Інформ. 2024. №4. С. 32–40. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-4-32-40>

218. Кобець І., Кулик С., Бояринова К., Рощина Н. Економічна аналітика ціноутворення авіаперевезень: ретроспективний аналіз та сучасний стан. Intellectualization of logistics and supply chain management. 2024. V.28. Pp. 36-46 DOI: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2024-28-4>

219. Trofymenko O., Boiarynova K., Kovalenko B. Analysis of the indicators and preconditions for strategic development of the circular economy in EU countries. Економічний вісник НТУУ «КПІ». 2024. Вип. 29. С. 60 – 68. URL: <https://ev.fmm.kpi.ua/article/view/309215/300744>

220. Boiarynova K., Shevchuk O., Rochshyna N. The features of the implementation of functional diagnostics in the enterprise as an innovation ecosystem.

221. Ефективна економіка. 2023. No 5. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.5.16> (фахове видання категорії Б)

222. Trofymenko O., Boiarynova K., Pavlenco T., Melnychuk V., Khomych V., Institutional analysis of sustainable economic development. Ефективна економіка. 2023. №3. URL: <https://nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1277> (фахове видання категорії Б).

223. Boiarinova K. O., Knyzhnyk K.I., Zaharchuk A.P. Genesis of competitive development of industrial enterprises. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online]. 2023. Vol.18. Pp.39-46. DOI: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2023-18-4> (фахове видання категорії Б)

224. Бояринова К.О., Степанчук К.С. Економіко-математичне моделювання інвестиційної привабливості альтернативної енергетики України в умовах

воєнного стану. Ефективна економіка. 2023. № 11. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.11.30>.

225. Бояринова К.О., Кінчев О.І. Трагування категорії та структурна характеристика економічного потенціалу підприємств. Наукові інновації та передові технології. 2023. № 12 (26). DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-12\(26\)-311-320](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-12(26)-311-320) (фахове видання категорії Б).

226. Іляш О.І., Смоляр Л.Г., Лупак Р. Л., Хаустова В.Є., Бояринова К.О. Композиція порівняльних характеристик соціальної політики європейських країн. Бізнес-інформ. 2023. №5. С. 24-32. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-5-24-32> (фахове видання категорії Б)

П. 1.6. Статті у періодичних виданнях інших країн, що мають ISSN

227. Shevchuk O. A. A similation model of corporate elite positin of Darwin's evolutionary theory. Nauka I Studia, 2013. № 26 (94). P. 83–90.

228. Shevchuk O. A. The impact of cluster–network character of organization of production on the leadership of the industrial enterprises. Středoevropský věstník pro vědu a výzkum, 2014. № 1 (3). P.78–84.

229. Melnychuk V., Semenchenko N. Principles and methods of human resources development under modern economic conditions. Norwegian Journal of Development of the International Science. 2024. 133. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11390483>

П. 1.7. Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection

230.Рощина Н.В., Козлюк М. О. Податок на виведений капітал: проблеми та перспективи. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції: «Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітянські аспекти». Дніпро. Дата проведення: 30.03.2018 URL::https://nmetau.edu.ua/file/conf-nmetau_accounting_2018.pdf;

231.Рощина Н.В., Мельничук В.Е. Імплементация аутсорсингу як елементу технологічної модернізації ІТ-галузі України. Матеріали Всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Наука та освіта в умовах трансформації суспільства». Київ; Дата проведення: 21.09.2017 ; URL::https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/8082/1/20170921_HTC_A_P062-063.pdf;

- 232.Рощина Н.В., Мельничук В.Е. Специфіка ціноутворення на фондовому ринку США. Міжнародна науково-практична конференція “Сучасний стан та перспективи розвитку економіки, обліку, фінансів та управління в Україні та світі”; Полтава ; Дата проведення: 14.11.2017 URL: - <http://www.economics.in.ua/2017/11/MODERN-STATE-AND-PROSPECTS-OF-THE-DEVELOPMENT.html>
- 233.Рощина Н.В., Мельничук В.Е. Сучасні орієнтири упровадження проактивної поведінки. Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції „Соціально-трудова сфера: сучасний стан, проблеми та стратегічні напрями розвитку”. Київ; Дата проведення: 14.11.2017 URL:<http://ir.kneu.edu.ua/handle/2010/22986>
- 234.Рощина Н.В., Л.С. Борданова Регулювання зайнятості на ринку праці України. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Universum View 5»; Полтава ; Дата проведення: 19.10.2018 URL.: <https://u.iscience.me/v1118>;
- 235.Рощина Н. В., Черненко Н.О. Економіка знань: в контексті реалій України та країн Євро-пейського союзу. Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні напрями зовнішньої політики європейського союзу»; Харків. Дата проведення: 11.04.2019 ; URL.:http://www.univer.kharkov.ua/ua/research/all_conferences/conferences?news_id=8665
- 236.Рощина Н.В., Терещенко А.В. Інноваційно-інвестиційні процеси в україно. V Всеукр. наук. практ. конф. з міжнар. участю «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій»; Київ. Дата проведення: 18.12.2019. URL:http://ktpe.kpi.ua/files/conferences/Zbirnik_2019.pdf
- 237.Roshchyna N., Lyaschenko K., Tyshchenko M. New Opportunities in Market Research in the Context of Digitalization. Science and Technology of the XXI Century: Proceedings of the XXI International Students R&D Online Conference. Київ. Дата проведення: 17.12.2020. URL: https://kamts2.kpi.ua/sites/default/files/Part_III_Section_9_1.pdf;
- 238.Roshchyna N., Mishchenko D., Khomych O., Intellectual capital: the impact on economic growth and the problem of measurement. X Міжнародна науково -практична конференція “Trends in the development of modern scientific thought”; Ванкувер, Канада. Дата проведення: 23.11.2020. URL.:<https://isg-konf.com/trends-in-the-development-of-modern-scientific-thought-en/>;
- 239.Roshchyna N., Pyvovar P. Competitiveness of companies in it sector of ukraine during covid-19 crisis. VII Международная научно-практическая конференция “Topical issues of science and practice” Лондон, Великобритания. Дата проведения: 02.11.2020. URL.:<https://isg-konf.com/topical-issues-of-science-and-practice-en/>
- 240.Shevchuk O., Rochshyna N. Peculiarities of forecasting the behavior of economic agents in non-stationary conditions. Modeling and forecasting of economic processes Collection of proceedings of the XVII International

- Scientific and Practical Conference Kyiv, December 7, 2023 URL: https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/02/mpep_XVII_2023.pdf
241. Khomych V., Shevchuk O., Rochshyna N. Analysis and modelling of financial stability of ukrainian enterprises in non-stationary conditions. The 52nd International scientific and practical conference “Innovations and Problems in Science ” (22 – 23 May, 2023) Nika Publishing, Manchester, Great Britain. 2023. P. 95-101. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/06/GB_23052
242. Shevchenko R., Rochshina N. Complex formalised risks: measurement challenges. The 49th International scientific and practical conference «Science and Technology» (April 10-11, 2023) Primedia E-launch LLC, USA, Chicago. 2023. P. 95-98. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/05/usa_110423.pdf.
243. Shevchuk O., Rochshina N. Features of the application of the concept of effectuation. The 49th International scientific and practical conference «Science and Technology» (April 10-11, 2023) Primedia E-launch LLC, USA, Chicago. 2023. P.98-101. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/05/usa_110423.pdf;
244. Shevchuk O., Roshchyna N., Mazhara G., Duchenko M., Lobodzynska T., Melnychuk V.. Modeling the impact of the crisis, related to force majeure, on the leading economic activities of Ukraine. XI International Scientific Conference: Contemporary economic problems. “Europe and the world facing the socio-economic crisis” held online on June 2, 2022. https://umkt-my.sharepoint.com/:f/g/personal/t_grodzicki_o365_umk_pl/EmDNqjcjDP1R0n-MRxwUqv6cBurKIUVvvBkUPWabj45sGjg?e=JpkBKP;
245. Мажара Г.А., Рощина Н. В., Шевчук О.А. Конкурентні стратегії розвитку економіки в умовах глобальних викликів: Матеріали IV Міжнародної наукової конференції (18 травня 2022 р.) / Відповідальні за формування та випуск: Л.Г. Смоляр, О.І. Іляш, О.М. Михайлик. – К.: ЗВО «Міжнародний університет фінансів», 2022. С. 150-151. URL: http://iuf.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/IUF_Conference-2022.pdf;
246. Шевчук О. А., Рощина Н. В., Мажара Г.А. Конкурентоспроможність країни: деякі аспекти визначення. Humanity and science. XXXIII International Scientific and Practical Conference. 16 - 17 May 2022, USA, Seattle. Primedia E-launch LLC, USA, Seattle. 2022. P. 64--69. URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/06/%D0%A1%D0%A8%D0%90_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C_2022.pdf
247. Рощина Н.В. Особливості інженерної освіти в Україні. STEM-освіта: науково-практичні аспекти та перспективи розвитку сучасної системи освіти: Матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 18 жовтня – 26 листопада 2021 р. Одеса: Видавничий дім «Гельветика». 2021 р. С. 219-221. URL:

- http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/11456/1/advanced_training_STEM_%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%80%D1%8C_2021.pdf
- 248.Рощина Н.В., Кизьюрова Є.А., Цимбал Ю.О. Фінансова стратегія та її роль у забезпеченні стабільної діяльності підприємства. Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти: матеріали Міжн. наук.-практ. конф., м. Одеса, 21 квітня 2021., Одеса: ПДБА, 2021. С. 165-168. URL: https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirka_konferentsii_EP-2021.pdf
- 249.Рощина Н.В., Ковалевський О.Ю., Формування механізму безпеки банківської діяльності в сучасних умовах. Актуальні проблеми теорії менеджменту, маркетингу та фінансів: наукові ідеї та механізми реалізації: матеріали доповідей Всеукр. наук. конф. (із зарубіжною участю), Покровськ, 12-13 травня 2021 р., ДНТУ, 2021. С. 330-333. URL: https://donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0-%D0%A3%D0%A4%D0%95%D0%91-docx.pdf
- 250.Шевчук О.А., Маноха О.М. Впровадження технології БІОТЕС для підвищення ефективності енергогенерації в Україні. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження». Полтава, НУПП, 01-02 грудня 2022 р.. URL: https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2022/3mnpk/zbirnik_eide_2022.pdf
- 251.Шевчук О.А., Скрипчук В.М. Аналіз можливостей створення мікроінверторів для сонячних електростанцій. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження». Полтава, НУПП, 01-02 грудня 2022 р.. URL: https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2022/3mnpk/zbirnik_eide_2022.pdf
- 252.Шевчук О.А., Нечай І.В. Перспективні напрямки інноваційного розвитку енергетики в післявоєнний період в Україні. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження». Полтава, НУПП, 01-02 грудня 2022 р.. URL: https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/events/conf/2022/3mnpk/zbirnik_eide_2022.pdf
- 253.Шевчук О.А., Делейко Б.С. Стартапи в сфері вбудованих систем та інтернету речей. VI Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Моделювання та прогнозування економічних процесів». "КПІ ім. Ігоря Сікорського". 17 листопада 2022 року. <https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/regulyarni-naukovi-zahody/konferencziyi/#>
- 254.Шевчук О.А., Пащак М.С. Аналіз впливу російсько-української війни на енергетичну безпеку. VI Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Моделювання та прогнозування

- економічних процесів». "КПІ ім. Ігоря Сікорського". 17 листопада 2022 року. <https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/regulyarni-naukovi-zahody/konferencziyi/#>
255. Шевчук О.А., Холоша А.О. Інноваційні технології енергоефективності як протидія небезпеці кліматичної кризи. VI Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Моделювання та прогнозування економічних процесів». "КПІ ім. Ігоря Сікорського". 17 листопада 2022 року. <https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/regulyarni-naukovi-zahody/konferencziyi/#>
256. Шевчук О.А., Микитюк О.Ю. Проблеми енергетичного розвитку України у період післявоєнної відбудови. VI Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Моделювання та прогнозування економічних процесів». "КПІ ім. Ігоря Сікорського". 17 листопада 2022 року. <https://ecocyber.fmm.kpi.ua/uk/nauka/regulyarni-naukovi-zahody/konferencziyi/#>
257. Шевчук О.А., Колотило Д.І. Світовий досвід формування альтернативної енергетики. VIII міжнародна науково-практична конференція “Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами”. Луцький національно-технічний університет. 15 грудня 2022 року. URL: <https://lntu.edu.ua/uk/media/vidbulasya-viii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiya-aktualni-problemy-upravlinnya>
258. Шевчук О.А., Іняткина М.В. Економічна безпека фінансових інституцій в умовах воєнного стану в Україні. VIII міжнародна науково-практична конференція “Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами”. Луцький національно-технічний університет. 15 грудня 2022 року. URL: <https://lntu.edu.ua/uk/media/vidbulasya-viii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiya-aktualni-problemy-upravlinnya>
259. Шевчук О.А., Підіско Д.В. Шляхи забезпечення енергетичної безпеки України. VIII міжнародна науково-практична конференція “Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами”. Луцький національно-технічний університет. 15 грудня 2022 року. URL: <https://lntu.edu.ua/uk/media/vidbulasya-viii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiya-aktualni-problemy-upravlinnya>
260. Olena Trofymenko, Olena Shevchuk, Nataliia Koba, Yurii Tashcheiev, and Tetiana Pavlenco. Knowledge and innovation management for transforming the field of renewable energy. International Conference on Artificial Intelligence and Sustainable Computing for Smart Cities (AIS2C2: 2021), 2021.03.21, (AIS2C2: 2021) P. 73-87. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-82322-1_6
261. Шевчук О.А. Україна у глобалізованому світі. Конкурентні стратегії розвитку України в умовах альтерглобалізму: матеріали Міжн. наук.-практ. конф., м. Київ, 9 квітня 2021 р., . К.: УВОІ «Допомога» УСІ».

2021. С. 137-138. http://iuf.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/IUF_Conference_2021.pdf
262. Шевчук О.А. Зовнішньоекономічна діяльність: виклики глобалізації. Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти: матеріали доповідей Міжн. наук.-практ. конф., м. Одеса, 21 квітня 2021р., Одеса: ОДАБА. 2021. С. 124-127. <http://liber.onu.edu.ua/opacunicode/index.php?url=/notices/index/IdNotice:1027634/Source:default>
263. Шевчук О. А., Когінова А. Д., Лупяк А. С. Капіталізація банківської системи України: проблеми та перспективи розвитку. Актуальні проблеми теорії менеджменту, маркетингу та фінансів: наукові ідеї та механізми реалізації: матеріали доповідей Всеукр. наук. конф. (із зарубіжною участю), Покровськ, 12-13 травня 2021 р., Покровськ: ДНТУ, 2021. С. 296-300. https://donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0-%D0%A3%D0%A4%D0%95%D0%91-docx.pdf
264. Шевчук О.А., Кокідько Б.С. Суспільство споживання та його наслідки для майбутніх поколінь. Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти: матеріали Міжн. наук.-практ. конф., м. Одеса, 21 квітня 2021., Одеса: ПДБА, 2021. С. 395-398 <http://liber.onu.edu.ua/opacunicode/index.php?url=/notices/index/IdNotice:1027634/Source:default>
265. Шевчук О. А., Заклюка І. В. Проблеми формування стартап-проектів в енергетиці. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю м. Київ, 16 грудня 2020 р., М. Київ, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", 2020. С. 200-203.
266. Лозова В. А., Шевчук О. А. Конфлікт як інструмент розвитку у бізнес середовищі. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю м. Київ, 16 грудня 2020 р., М. Київ, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", 2020. С. 389-392.
267. Шевчук О.А. Процесно-орієнтований підхід до управління організаційними перетвореннями на підприємстві. І Науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Управління персоналом в інституційній економіці». м. Київ, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", 2020-04-26. С. 145-148
268. Шевчук О. А., Зінченко О. Ю. Індустрія четвертого покоління. Інформаційний менеджмент. Фінансова політика України в умовах європейської інтеграції: зб. тез наук. доп. за матеріалами І Всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених, м. Львів, 20 лютого 2020 р.: у 2 ч. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2020. Ч. 1. 280-282..

269. Шевчук О. А. Засоби формування на підприємстві підсистеми корпоративної культури інноваційного типу. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю м. Київ, 18 грудня 2019 р., М. Київ, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", 2019. С. 195 – 199. https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/06/global_2019_1.pdf
270. Шевчук О. А., Патлай М.О. Теорія «стадій економічного зростання» В. Ростоу. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю м. Київ, 18 грудня 2019 р., М. Київ, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", 2019. С. 27 – 29 https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/06/global_2019_1.pdf
271. Подольчак М. Г., Шевчук О. А. Територіальна міграційна система як передумова економічного сталого розвитку України. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю м. Київ, 18 грудня 2019 р., М. Київ, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", 2019. С. 30-31 https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/06/global_2019_1.pdf
272. Селезньов П.О., Шевчук О. А. Державна регіональна політика для усунення просторової асиметрії регіонів України. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю м. Київ, 18 грудня 2019 р., М. Київ, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", 2019. С. 34-35. https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/06/global_2019_1.pdf
273. Шевчук О.А. Україна у глобалізованому світі. Конкурентні стратегії розвитку України в умовах альтерглобалізму. Матеріали III Міжнародної науковопрактичної конференції (9 квітня 2021 р.). К.: УВОІ «Допомога» УСІ». 2021. С. 137- 138.
274. Шевчук О.А. Зовнішньоекономічна діяльність: виклики глобалізації. Сучасні тенденції економічного розвитку регіонів: теоретичні та прикладні аспекти. Матеріали IV міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. Одеса: ОДАБА. 2021. С. 124-127. <http://liber.onu.edu.ua/opacunicode/index.php?url=/notices/index/IdNotice:1027634/Source:default>
275. Шевчук О. А. Засоби формування на підприємстві підсистеми корпоративної культури інноваційного типу. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали V Всеукр. наук. практ. конф. з міжнар. участю 18 грудня 2019 року. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2019. С.

- 195 – 199. (0,2 др. арк.). https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/06/global_2019_1.pdf
276. Шевчук О.А. Знання як домінанта ознака сучасного виробництва. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій. I Всеукраїнська науково-практична конференція. Київ: НТУУ «КПІ». 19.04.2016.
277. Шевчук О.А. Переваги становлення бізнес-лідерства підприємства на ринку. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій II Всеукраїнська науково-практична конференція. Київ: НТУУ «КПІ». 26.04.2017.
278. Шевчук О.А. Формування корпоративної культури інноваційного типу як основи забезпечення динамічної стійкості розвитку машинобудівних підприємств. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій. III Всеукраїнська науково-практична конференція. К.: НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського». 04.04.2018. https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/06/global_2018.pdf
279. Шевчук О. А. Інноваційний потенціал як здатність людського капіталу до трансформації знань. Міждисциплінарні дослідження в науці та освіті. Перший міжнародний науково-практичний семінар. (25.01.2012). 2012. № 1. URL: www.es.rae.ru/mino/62-229
280. Шевчук О. А. Знання як основа для розвитку елітарності. Сучасні проблеми та перспективи розвитку науки та освіти. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, (Донецьк, 15–17 листопада 2012 р.). Scientific journal «Aspect». 2012. Р. 15–18.
281. Шевчук О. А. Системний підхід до становлення лідерства підприємств. Економіка країни: сучасний стан та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет конференції економічного спрямування (Тернопіль, 10 червня 2014 р.). Тернопіль: ФОП Шпак. 2014. С. 29–32.
282. Шевчук О. А. Концептуальні основи розвитку підприємств в умовах глобалізації. Виробничо-експортний потенціал національної економіки. Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, (Ужгород, 3–4 жовтня 2014 р.). Ужгород: Вид. дім «Гельветика». 2014. С. 114–118.
283. Шевчук О. А. Формування консолідованої системи становлення лідерства підприємств України. Національні моделі економічних систем: формування, управління, трансформації. Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, (Херсон, 10 – 11 жовтня 2014 р. Херсон: Вид. дім «Гельветика». 2014. Ч. 1. С. 157–159.
284. Срешко Ю.О., Яловий Г.К. Механізм венчурного фінансування в формуванні національної інноваційної системи. Управлінські інновації: теорія та практика : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Тернопіль, 10-12 травня 2011 р., Тернопіль: Комп'ютерно-інформаційний центр «Прінт-Офіс», 2011, С.

- 83-86 (0,31 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – обґрунтовано роль механізму венчурного фінансування у формуванні національної інноваційної системи – 0,16 умов. друк. арк.).
- 285.Єрешко Ю.О., Яловий Г.К. Інноваційний ресурс сталого розвитку України. Економіка і менеджмент-2013: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку : зб. наук. праць Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпропетровськ, 24-25 квітня 2014 р., Дніпропетровськ: Біла К.О., 2014. – Т.4. – С. 34-36. (0,19 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – досліджено інноваційний ресурс сталого розвитку – 0,15 умов. друк. арк.).
- 286.Єрешко Ю.О., Яловий Г.К. Особливості венчурного інвестування в Україні як фактор стагнації інноваційно-інвестиційного розвитку. Сучасна економічна наука: теорія і практика : зб. наук. праць IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Полтава 13-14 листопада 2014 року, Полтава: ПНТУ ім. Юрія Кондратюка, 2014 (0,32 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – досліджено особливості венчурного інвестування в Україні – 0,18 умов. друк. арк.).
- 287.Єрешко Ю.О., Фрідман Р. Тенденції боргового фінансування в Україні. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю м. Київ, 19 квітня 2016 року, Київ : НТУУ «КПІ» «Політехніка», 2016, С. 131-132 (0,1 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – досліджено тенденції боргового фінансування в Україні – 0,08 умов. друк. арк.).
- 288.Єрешко Ю.О. Інтелектуальна теорія вартості. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Київ, 26 квітня 2017 року, Київ: ТОВ «ДКС центр», 2017. С. 16-18. (0,1 умов. друк. арк.).
- 289.Єрешко Ю.О. Вплив амортизаційної політики на конкурентоспроможність інвестиційного проекту в умовах відкритої економіки. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Київ, 4 квітня 2018 року, Київ: ТОВ «ДКС центр», 2018. С. 40 – 42. (0,1 умов. друк. арк.).
- 290.Єрешко Ю.О., Гузей Т.Я. Investing in innovation. Startups and economic miracle. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Київ, 17 квітня 2019 року. – Київ : ТОВ «ДКС центр», 2019. – С. 51-52 (0,1 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – досліджено тенденції інвестування в інновації – 0,08 умов. друк. арк.).
- 291.Yereshko J., Asatrian K. Going short while COVID-19 pandemic. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах

- постіндустріальних трансформацій : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Київ, 16 грудня 2020 р., Київ: КПП імені Ігоря Сікорського, 2019. С. 452 – 454. (0,2 умов. друк. арк., особистий внесок здобувача – досліджено тенденції фондового ринку в умовах пандемії COVID-19 – 0,08 умов. друк. арк.).
292. Єрешко Ю. О., Товмасян В. Р. Інноваційна фінансова політика підприємства. Конкурентні стратегії розвитку України в умовах альтерглобалізму : III Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 9 квітня 2021 року, Київ: МУФ, 2021, С. 53-55 (0,1 умов. друк. арк. особистий внесок здобувача – обґрунтування інноваційної фінансової політики підприємства – 0,08 умов. друк. арк.)
293. Єрешко Ю.О. Людиноцентрична парадигма сталого розвитку. Управління персоналом в інституційній економіці : II Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Київ 28 квітня 2021 року, Київ: КПП імені Ігоря Сікорського, 2019, С. 26-28 (0,2 умов. друк. арк.)
294. Єрешко Ю.О. Public benefits of financing the education. Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки : Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти, м. Рівне 13-14 травня 2021 року. Рівне: НУВГ, 2021, С. 26-28 (0,2 умов. друк. арк.)
295. Olena Pidlisna, Maryna Duchenko. Analysis of definitions of the transformation of the modern economy. II International Scientific Conference Modern Economic Science Development in the Context of Digitalisation : Conference Proceedings. (September 22–23, 2023). Riga, Latvia : Baltija Publishing, 148 pages. P.88-93 ISBN: 978-9934-26-352-1 DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-352-1>
296. Дученко М.М., Павленко А.В. Динаміка розвитку глобальних ринків криптовалют. Актуальні питання сучасної економіки: матеріали XV Всеукраїнської наукової конференції за міжнародною участю, 15 листопада 2023р. – Умань: УНУС. 2023. С. 64-67
297. <https://ef.udau.edu.ua/assets/files/2023-2024/zbirniki-nauka/ape-2023.pdf>
298. Дученко М.М., Соловійова М.Д. Використання інноваційних технологій в процесі рекрутингу персоналу на сучасному підприємстві. Моделювання та прогнозування економічних процесів: Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції. Київ, 7 грудня 2023, <http://mper.fmm.kpi.ua/proc/index>
299. Дученко М.М., Попович Ж.В. Використання штучного інтелекту в управлінні персоналом. Моделювання та прогнозування економічних процесів: Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції. Київ, 7 грудня 2023, <http://mper.fmm.kpi.ua/proc/index>
300. Дученко М.М., Просяник А.С. Критерії ефективності системи адаптації персоналу на сучасному підприємстві. Моделювання та прогнозування економічних процесів: Матеріали XVII Міжнародної науково-

- практичної конференції. Київ, 7 грудня 2023, Київ, 7 грудня 2023, <http://mper.fmm.kpi.ua/proc/index>
301. Заседателева Я. О., Дученко М. М. РОЛЬ ПРОЦЕСУ АДАПТАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ В СИСТЕМІ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА. Міжнародна науково-практична конференція “Актуальні проблеми економіки, фінансів та права в умовах сучасних викликів”, м. місто Київ, 30 трав. 2023 р. Полтава, 2023.
302. Дученко М.М., Лисакова І.В. Чинник новизни у креативному менеджменті. Управління персоналом в інституційній економіці: матеріали II Всеукр. наук. практ. конф. студ., аспір. і мол. вчених з міжнародною участю. Київ, 2021-04-28.
303. Козлов Є.А., Дученко М.М. Аналіз та удосконалення кадрової політики компанії на прикладі «МакДональдс Юкрейн Лтд». Управління персоналом в інституційній економіці: матеріали II Всеукр. наук. практ. конф. студ., аспір. і мол. вчених з міжнародною участю. 28.04.2021 року. Київ, 2021-04-28
304. Лозова В.А., Дученко М.М. Роль корпоративної культури у створенні бренду роботодавця. Управління персоналом в інституційній економіці: матеріали II Всеукр. наук. практ. конф. студ., аспір. і мол. вчених з міжнародною участю. Київ, 2021-04-28
305. Дученко М.М. Роль HR-менеджерів в актуалізації корпоративної культури. Управління персоналом в інституційній економіці: матеріали I Всеукр. наук. практ. конф. студ., аспір. і мол. вчених з міжнародною участю. 2020-04-26, Київ
306. Дученко М.М., Майстренко Ю.А. Проблеми нерівномірності регіонального розвитку економіки України: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій", 2020-12-16, Київ
307. Дученко М.М., Лисакова І.В. Новітні тенденції ринку праці та управління креативним персоналом: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій". 2020-12-16, Київ
308. Дученко М.М., Гапончук А.Ю. Проблеми нарощення промислового потенціалу. VI Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій". 2020-12-16, Київ
309. Shevchuk O., Roshchyna N., Mazhara G., Duchenko M., Lobodzynska T., Melnychuk V. Modeling the impact of the crisis, related to force majeure, on the leading economic activities of Ukraine. XI International Scientific Conference: Contemporary economic problems. “Europe and the world facing the socio-economic crisis” held online on June 2, 2022.

- a. https://umkt-my.sharepoint.com/:f/g/personal/t_grodzicki_o365_umk_pl/EmDNqcjDP1ROn-MRxwUqv6cBurKIUVvvBkUPWabj45sGjg?e=JpkBKP
310. Гончарук А.В., Дученко М.М. Оцінка економічної ефективності інвестицій у персонал. II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій" НТУУ КПІ 26.04.2017.
311. Дученко М.М., Крушець О.О. Роль інвестицій в Українській економіці. II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій" НТУУ КПІ 26.04.2017.
312. Гришко І.В., Дученко М.М. Розвиток ІТ-індустрії II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій" НТУУ КПІ 26.04.2017.
313. Дученко М.М., Степук Є.Д. Проблеми управління проектами з розробки програмного продукту. II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій" НТУУ КПІ 26.04.2017.
314. Дученко М.М., Запайщикова А.К. Вплив міграційних процесів на розвиток науки та економіки. II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій" НТУУ КПІ 26.04.2017.
315. Дученко М.М., Данільян Д.В. Бізнес-інкубатори і акселератори як форма організаційної підтримки розвитку інноваційних проектів в Україні. Тези доповіді. I Всеукраїнська науково-практична конференція «Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій». НТУУ "КПІ". 19.04.2016
- b. http://ktpe-conf.kpi.ua/index.php/kpi_ktpefmm/ktpe-conf
316. Дученко М.М., Семенюк Д.Д. Особливості інвестицій у людський капітал в Україні. Тези доповіді. I Всеукраїнська науково-практична конференція «Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій». Київ: НТУУ «КПІ». 19.04.2016
317. http://ktpe-conf.kpi.ua/index.php/kpi_ktpefmm/ktpe-conf
318. Дученко М.М., Жук А.С. Ключові складові управління персоналом на сучасному підприємстві. Тези доповіді. I Всеукраїнська науково-практична конференція «Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій». Київ: НТУУ «КПІ». 19.04.2016 http://ktpe-conf.kpi.ua/index.php/kpi_ktpefmm/ktpe-conf
319. Seniuk Ye. O., Melnychuk V. E. APPLICATION OF MACHINE LEARNING IN ECONOMIC FORECASTING. II International Scientific and Practical

Conference “CURRENT TRENDS IN SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPMENT”, 19-21.09.2024, Boston, USA, 323-327

320. Грень І., Мельничук В. ЕКОНОМІЧНІ МОДЕЛІ ТА БЛОКЧЕЙН: ВПЛИВ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ НА ФІНАНСОВІ СИСТЕМИ. International scientific-practical conference “Economics, accounting, finance and law: strategic development priorities in the context of globalization” (Tampere, Finland, October 2, 2024). Tampere, Finland, 29-30
321. Лоханько К., Мельничук В. BIG DATA ТА ЇХ ВПЛИВ НА АНАЛІТИКУ СПОЖИВЧОГО ПОПИТУ. XLI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Progressive Opportunities and Solutions of Modern Scientific Potential» (Toronto, Canada, October 2-4, 2024). Toronto, Canada, 25-26.
322. Seniuk Ye., Melnychuk V. Bloom Filter. VII Всеукраїнська науково-практична конференція “Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін” (31 жовтня 2024 р., м. Полтава), 215-216.
323. Мельничук В.Е. Роль людського капіталу в цифровому економічному середовищі. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: зб. Тез доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 20 квіт. 2023 р. / КПІ ім. Ігоря Сікорського, вид-во «Політехніка», 2023. С.46.
324. Мельничук В.Е. Інструменти цифровізації для навчання людського капіталу на підприємствах: зб. тез доп. XV Міжнародна науково-практична конференція “Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем”, м. Харків, 11-12 квіт. 2024 р. <https://mpsesm.org/index.php/mpsesm/mpsesm-xv/paper/view/1165/936>
325. Мельничук В.Е. Еволюція ролі людського капіталу в сучасних умовах. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Київ, 17 лист. 2022 р. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ, 2022. С. 128.
326. Мельничук В.Е. Передумови цифровізації розвитку людського капіталу в Україні. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: зб. Тез доп. III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 08 груд. 2022 р. / КПІ ім. Ігоря Сікорського, вид-во «Політехніка», 2022. С.133.
327. Мельничук В.Е., Савенко Я. Криптовалюта: переваги, недоліки, перспективи розвитку. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м.Київ,. 17 квіт. 2019 р. Київ, 2019. С.235-236.
328. Мельничук В.Е., Кубенко М. Використання полімерних грошей: економічні та екологічні переваги. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м. Київ, 17 квіт. 2019 р. Київ, 2019. С.235-236.
329. Мельничук В.Е. Гиравець Д. Реактивний і проактивний стиль керування персоналом/ Мельничук В.Е., Глобалізація напрямів

- формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м.Київ, 17 квіт. 2019 р. Київ, 2019. С. 91-92.
- 330.Мельничук В.Е., Бондаренко Г. Мотивація персоналу та її вплив на ефективність роботи підприємства/ Мельничук В.Е Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м.Київ, 17 квіт. 2019 р. Київ, 2019. С.86-87.
- 331.Мельничук В.Е., Білозорович П., Рощина Н.В. Інноваційний розвиток економіки України. V Міжнародна науково-практичної конференція Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури : тези доп. міжн. наук.-практ. конф., м. Львів, 21 трав. 2019 р. Львів, 2019. С.50-51.
- 332.Мельничук В.Е. Статистичне дослідження кон'юнктури ринку як передумова до зниження комерційних ризиків. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м. Київ, 19 квіт. 2016 р. Київ, 2016. С. 124-125.
- 333.Мельничук В.Е., Рощина Н.В. Особливості створення технополісів у сучасному інноваційному просторі. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м.Київ, 19 квіт. 2016 р. Київ, 2016. С. 36-37.
- 334.Мельничук В.Е., Рощина Н.В. Вплив розвитку інфокомунікаційних технологій на процес пошуку інвестицій. Проблеми стабілізації економіки країни: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м.Тернопіль, 16 груд. 2016 р. Тернопіль, 2016. С. 132-134.
- 335.Мельничук В.Е., Рощина Н.В. Дослідження особливостей застосування сервісу YouTube в маркетинговій діяльності підприємств. Глобалізація промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м. Київ, 26 квіт. 2017 р. Київ, 2017. С.237-239.
- 336.Мельничук В.Е., Рощина Н.В. Теорія економічних механізмів як засіб зворотного проектування. Моделювання та прогнозування економічних процесів: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м. Київ, 6-8 грудня 2017р. Київ, 2017. С.60-61.
- 337.Мельничук В.Е., Рощина Н.В. Кооперативний сектор як основа соціально- орієнтованої економіки Модернізація економіки в умовах зростання суспільної свідомості: туризм, людиномірність, партнерство, кооперація: тези доп. всеукр. наук.-практ. інт. конф., м. Полтава, 14. груд. 2017 р. Полтава, 2017. С. 482-484.
- 338.Мельничук В.Е., Рощина Н.В. Безготівковий розрахунок як майбутнє платіжного ринку України Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки: тези доп. всеукр. наук.-практ. конф., м.Київ, 22 листоп. 2017 р. Київ, 2017. С.

339. Мельничук В.Е., Крейдич І.М. Винагорода як один з факторів формування проактивної поведінки працівника. Universum View 2: тези доп. міжн. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 19 жовт. 2018 р. Вінниця, 2018. С.250-253.
340. Obelets T.V., Soloviova M.D. HR analytics in the personnel management of the organization. Challenges and problems of modern science: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Лондон, 30 лист.-01 груд. 2023 р. Л., 2023. С. 14 – 17.
с. URL: <https://conference-w.com/wp-content/uploads/2023/12/GB.L-301101122023.pdf>
341. Доник К.М., Обелець Т.В. Особливості мотивації персоналу під час війни. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 07 груд. 2023. С. 154 – 156.
342. Соловійова М.Д., Обелець Т.В. Роль HR-аналітики в управлінні людськими ресурсами. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 07 груд. 2023. С. 169 – 171.
343. Наверська В. В., Обелець Т. В. Ефективність впровадження електронного навчання персоналу в сфері банкінгу. «Scientific Research and Innovation» : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Дніпро, 3–4 квіт. 2023 р. Д., 2023. С. 269–270.
d. URL: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2023/04/Conference-Proceedings-April-3-4-2023-2.pdf>
344. Наверська В.В., Обелець Т.В. Удосконалення системи управління персоналом. Modern systems of science and education in the USA, EU and other countries '2023: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Сіетл, 25 січ. 2023 р. С., 2023. №. 16. С. 71 – 74.
е. URL: <https://doi.org/10.30888/2709-2267.2022-16-01-010>
345. Обелець Т.В. Цифрові інструменти у роботі фахівців із управління людськими ресурсами. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 8 груд. 2022 р. К., 2022. С. 134-135.
f. <http://confmanagement.kpi.ua/proc/article/view/271919>
346. Богомолів Д.К., Обелець Т.В. Використання пакету прикладних програм MATLAB для моделювання та прогнозування економічних процесів на прикладі тесту відношення правдоподібності для моделей умовної дисперсії. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVI Всеукраїн. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Київ, 17 лист. 2022. С. 11 – 14.
347. Obelets T. A brief history of the production function and its role in the economy. Theoretical and science bases of actual tasks: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Лісабон, 14 черв.-17 черв. 2022 р. Л., 2022. С. 106-109.

348. Obelets T. Prospects of bitcoin development. Multidisciplinary academic research, innovation and results: матеріали XXII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Прага, 07 черв.-10 черв. 2022 р. П., 2022. С. 153 – 156.
349. Obelets T. Economic focus: investment and innovation processes in the economy. Actual priorities of modern science, education and practice: матеріали XXI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Париж, 31 трав.-03 черв. 2022 р. П., 2022. С. 196 – 198.
350. Обелець Т. В., Телєгіна Д. М. Сутність та характерні ознаки конфлікту. Управління персоналом в інституційній економіці: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених з міжнар. участю, м. Київ, 28 квіт. 2021 р. К., 2021. С. 35 — 37.
351. Обелець Т.В., Дужак В.В. Роль служби зайнятості в регулюванні ринку праці. Управління персоналом в інституційній економіці : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених з міжнар. участю, м. Київ, 28 квіт. 2021 р. К., 2021. С. 74 – 77.
352. Обелець Т. В., Калюк І. В. Використання технології APPLEPAУу сучасному житті. Конкурентні стратегії розвитку України в умовах альтерглобалізму : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 9 квіт. 2020р. К., 2020. С. 74-76.
353. Обелець Т. В., Цимбал А. В. Роль та значення кадрової політики в організації. Організація наукових досліджень в сучасних умовах'2020, США, 1 квіт. 2020р. США, 2020. С. 281 — 283.
354. Обелець Т. В., Дейнека К. А. Аналіз інвестиційного клімату України. Сучасний рух науки : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Дніпро, 7 черв. 2019 р. Д., 2019. С. 440–444.
355. Обелець Т. В., Крюкова Т. В. Іноземні інвестиції в Україну. Сучасний стан та перспективи розвитку економіки, обліку, менеджменту, фінансів та права : матеріали Міжнар. науково-практ. конф., м. Полтава, 26 січ. 2019. П., 2019. С. 56 - 58.
356. Обелець Т. В. Сучасні підходи до визначення неформальної економіки. Сучасний рух науки : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Дніпро, 4 квіт. 2019 р. Д., 2019. С. 65 – 67.
357. Обелець Т. В. Телєгіна Д. М. Важка промисловість України: оцінка інвестиційної активності. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф., №4, м. Київ, 17 квіт. 2019 р. К., 2019. С. 200 – 203.
358. Обелець Т. В. Цимбал А. В. Аналіз легкої промисловості України. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф., №4, м. Київ, 17 квіт. 2019 р. К., 2019. С. 203 – 206.
359. Обелець Т. В. Кібко О. Р. Проблеми та перспективи захисту даних на підприємствах. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали V

- Всеукр. наук.-практ. конф., №5, м. Київ, 18 груд. 2019 р. К., 2019. С. 45 – 47.
- 360.Обелець Т. В. Кібко О. Р. WEB-сайти, як інструмент інформаційного менеджменту. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф., №5, м. Київ, 18 груд. 2019 р. К., 2019. С. 56 – 58.
- 361.Обелець Т. В. Кудрявцева Ю. О. Стан фінансового ринку України та подальші варіанти його розвитку. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф., №5, м. Київ, 18 груд. 2019 р. К., 2019. С. 68 – 71.
- 362.Обелець Т. В. Бульба К. Т., Копанєв М. М. Економічні і соціально-культурні наслідки трудової міграції в Україні. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф., №5, м. Київ, 18 груд. 2019 р. К., 2019. С. 75 – 77.
- 363.Обелець Т. В., Литвиненко І. В. Альтернативна енергетика. Джерела енергії майбутнього. Актуальні питання економіки, фінансів, обліку, управління та права: теорія та практика : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф, м. Полтава, 22 груд. 2018р. П., 2018.
- 364.Обелець Т. В. Визначення суті дефініції механізму формування та реалізації виробничої програми машинобудівних підприємств. Перспективи економічного зростання та інноваційного розвитку країн : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф, Одеса., 18-19 квітня 2014. – С. 47-50.
- 365.Семенченко Н.В. Проактивність як ключова характеристика управління бізнесом епохи неоіндустріалізації. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, м. Кривий Ріг. Дата проведення: 15 січня 2024 р. с.172-174.
- 366.Семенченко Н.В., Буханевич Р.М. Лізинг як спосіб фінансування сучасного бізнесу / London, Great Britain: The 1st International scientific and practical conference «Problems and Innovations in Science»; Дата проведення: 04.05.2020. Url:https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/05/Британія_Ч1_сайт.pdf
- 367.Семенченко Н.В. Економіка ІТ: огляд розвитку української іт сфери / Конкурентні стратегії розвитку України в умовах альтерглобалізму: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції; Київ. Дата проведення: 2020-04-09. Url: <http://iuf.edu.ua/conferences/>
- 368.Семенченко Н. В., Рощина Н. В. Методи управління інвестиційним портфелем/ Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні пріоритети розвитку економіки, обліку, фінансів і права»; Полтава: ЦФЕНД, 2020. Ч. 3. 58 с. Дата проведення: 07.10.2020. Url:http://www.economics.in.ua/2020/10/3_28.html

369. Семенченко Н. В., Борданова Л. С. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ: Основні напрямки підвищення в умовах глобалізації/ Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні пріоритети розвитку економіки, обліку, фінансів і права»; Полтава: ЦФЕНД, 2020. Ч. 3. 58 с. Дата проведення: 07.10.2020. Url: http://www.economics.in.ua/2020/10/3_28.html
370. Семенченко Н.В., Коваленко М. Поведінкова економіка і нейроекономіка / I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах»; м. Дніпро. Дата проведення: 28.05. 2020. Url: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/06/Tom.-2-28.05.2020-29.05.2020.pdf>
371. Семенченко Н.В., Пастушок О. О УПРАВЛІННЯ ТА ОЦІНКА КРЕДИТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА / I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах»; м. Дніпро. Дата проведення: 28.05. 2020. Url: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/06/Tom.-2-28.05.2020-29.05.2020.pdf>
372. Семенченко Н.В., Ярошенко В.О. Хеджування валютних ризиків як інструмент фінансового менеджменту / XLIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні виклики та проблеми науки»; м. Луцьк; Дата проведення: 20.04.2020; Url: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/05/4частина_квітень.pdf
373. Семенченко Н.В., Васильченко І.В. Інноваційні технології забезпечення банківської безпеки в Україні/ Тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Управління інноваційним процесом в Україні: розвиток співпраці»; м. Львів; Дата проведення: 18.05.2020. Url: https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2020/20973/important_doc/programa2020_1.pdf
374. Семенченко Н.В., Дужак. В. В. Маркетинг персоналу і його роль у розвитку організації в умовах ринкової економіки / I Всеукр. наук. практ. студ., аспір. і мол. вчених «Управління персоналом в інституційній економіці»; м. Київ. Дата проведення: 29.04.2020. Url: http://ktpe.kpi.ua/files/conferences/2020_up.pdf ;
375. Семенченко Н.В., Колесник М.М. Корпоративна культура, лідерство, мотивація / I Всеукр. наук. практ. студ., аспір. і мол. вчених «Управління персоналом в інституційній економіці»; м. Київ. Дата проведення: 2020-04-29. Url: http://ktpe.kpi.ua/files/conferences/2020_up.pdf ;
376. Семенченко Н. В., Батейко Е. А. Оптимальний інвестиційний портфель і методи його формування / Проблеми та шляхи забезпечення ефективного функціонування і стабільного розвитку банківської системи та економіки : тези доповідей учасників X Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих

- учених; м. Київ. Дата проведення: 15.05.2020. [Url:http://repository.ubs.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/2417/Problems_and_ways_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repository.ubs.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/2417/Problems_and_ways_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- 377.Семенченко Н.В. Звичайна А. О. Вплив демографічного старіння населення на трудові та фінансові ринки / Актуальні питання сучасної економічної науки: зб. матеріалів III Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченій 100-річчю заснування Полтавського державного аграрного університету; м. Полтава. Дата проведення: 08.12.2020. [Url: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8957/1/Збірник_конференція_08_12_20.pdf](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8957/1/Збірник_конференція_08_12_20.pdf)
- 378.Семенченко Н.В., Полозюк К.О. Інноваційний менеджмент: українські стартапи та підприємства / V Всеукр. наук. практ. конф. з міжнар. участю «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій»; Київ. Дата проведення: 18.12.2019. [Url: http://ktpe.kpi.ua/files/conferences/Zbirnik_2019.pdf](http://ktpe.kpi.ua/files/conferences/Zbirnik_2019.pdf)
- 379.Шостак І. В. Стратегії прогнозування розвитку цифрових компетентностей працівника. Моделювання та прогнозування економічних процесів: матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 7 груд. 2023 р. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 173–174. https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/02/mper_XVII_2023.pdf
- 380.Шостак І. В., Попович Ж.В. Інфляція навичок як сучасна тенденція ринку праці в умовах Індустрії 4.0. Моделювання та прогнозування економічних процесів : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 7 груд. 2023 р., Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 171–172. https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/02/mper_XVII_2023.pdf
- 381.Шостак І. В., Кормщикова О.О. Інноваційні напрями вдосконалення оцінки персоналу. Моделювання та прогнозування економічних процесів: матеріали XVII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 7 груд. 2023 р., Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 194–195. https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/02/mper_XVII_2023.pdf
- 382.Шостак І. В. Трансформаційний вплив інтегрованого мислення на бізнес-моделі підприємств. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції 11-12 квітня 2024 р., мультимедійнаук. електрон. вид. Харків, ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. URL: <https://mpsesm.org/index.php/mpsesm/mpsesm-xv/schedConf/presentations>
- 383.Шостак І. В. Вплив інфляції навичок на сталий розвиток підприємств. Проблеми, пріоритети та перспективи сталого розвитку в XXI столітті : матеріали XVI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кам'янець Подільський, 16 травня. 2024 р., Кам'янецьПодільський: Кам'янець-Подільський

- національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 97–98. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8086>
384. Коцко Т.А. Проблеми формування та реалізації державної політики «зеленого» зростання в Україні: безпекові аспекти / Сталий розвиток – XXI століття. Дискусії 2021: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції / Національний університет «Києво-Могилянська академія» / за ред. проф. Хлобистова Є.В. – Київ, 2021. – С. 10-23.
385. Коцко Т.А. Екологізація економіки як передумова розвитку її інноваційного потенціалу Економіка, фінанси, облік, менеджмент і право: актуальні питання і перспективи розвитку: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 22 червня 2019 р.): у 4 ч. – Полтава: ЦФЕНД, 2019. – Ч. 1. – 16-17 с.
386. Kotsko T. Incompleteness of transformation processes in Ukraine and problems of adaptation of sustainable development goals / Proceedings of the II International Conference on European Dimensions of Sustainable Development, June 26, 2020. – Kyiv: NUFT, 2020. – p.25 – Режим доступу: http://old.nuft.edu.ua/page/51adaed39c2a2/files/2020_Європейські%20виміри%20сталого%20розвитку.pdf
387. Коцко Т.А., Мальцев Т.В. Деякі аспекти формування передумов модернізації промислових підприємств України / Актуальні проблеми сучасної науки: Збірник VIII міжнародної науково-практичної конференції викладачів та студентів навчально-наукового інституту фізики, математики, економіки та інноваційних технологій / за ред. М.Б. Паласевича, П.В. Скотного. Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ, Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2021. – С. 131-133.
388. Kotsko T.A. Ensuring the effectiveness of «green» growth policy: security aspects / Зелена економіка та низьковуглецевий розвиток: міжнародний та національний вимір: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 10 грудня 2021 р.). – Київ : Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, 2021. – С. 73-76.
389. Kotsko T.A. Structural policy of the state and the security of economic transformations / Наукові тренди постіндустріального суспільства: матеріали IV Міжнародної наукової конференції, м. Суми, 31 березня, 2023 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. – Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. – С. 13-15
390. Kotsko T., Savka D. Global challenges of the fourth industrial revolution: tasks of management / БІЗНЕС, ІННОВАЦІЇ, МЕНЕДЖМЕНТ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ: зб. тез доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 20 квіт. 2023 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. – С. 90.
391. Kotsko T.A. The role of ecologization policy in ensuring the structural transformation of economic systems / MODERNIZATION OF ECONOMY:

- CURRENT REALITIES, FORECAST SCENARIOS AND DEVELOPMENT PROSPECTS, V International scientific-practical conference, 27-28 th of April 2023, Kherson – Khmelnytskyi, 2023, p. 72-74.
392. Бараннік В.О., Коцко Т.А. Диспропорції регіонального розвитку: подолати неможливо залишити / «Відновлення України та її регіонів в контексті глобальних трендів: управління, адміністрування та забезпечення». Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції, Запоріжжя, 25-26 травня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С. 76-80.
393. Коцко Т.А. Політика реіндустріалізації економіки в контексті повоєнної відбудови України: безпекові аспекти / «Відновлення України та її регіонів в контексті глобальних трендів: управління, адміністрування та забезпечення». Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції, Запоріжжя, 25-26 травня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол. : В.В. Наумик (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2023. – С. 80-83.
394. Саченко А.О. СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ НЕОІНДУСТРІАЛЬНОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПРІОРИТЕТНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ, I Міжнар. наук.-практ. конф. “SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF CONTEMPORARY SOCIETY”, 15-17.08.2024, Лондон, Великобританія, 427-429
395. Sachenko A. FACTORS OF INNOVATION, TECHNOLOGICAL MODERNIZATION AND DIGITAL TRANSFORMATION OF NEO-INDUSTRIAL INDUSTRY, XXXIV Міжнар. наук.-практ. конф. «World Trends in the Development of Scientific Progress», August 14-16, 2024 Varna, Bulgaria, 53-
396. Іляш О.І., Саченко А.О. Проблеми та перспективи розвитку промисловості України під час війни. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. м.Київ, 7 грудня 2023 р.Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023, 179-181.
397. Саченко А.О., Бояринова К.О. Цифровізація промислових підприємств: особливості та технології. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Київ, 17 лист. 2022 р. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ, 2022, 72. <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/d54abd2e-3c5d-402a-b784-30759e609d94/content>
398. Іляш О.І., Саченко А.О. Інноваційний потенціал переробної промисловості на засадах розвитку ринку флот-скла в умовах післявоєнної відбудови України. Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики: зб. тез доп. XVII Міжнар. наук.-практ. інт.-конф., 22 листопада 2024 р., м. Харків, 2024, С. 48-53.
399. Зробок О.О., Саченко А.О. Стратегія неоіндустріального розвитку переробної промисловості як фактор забезпечення міжнародної

конкурентоспроможності підприємств електроенергетики. Розвиток підприємництва як фактор зростання національної економіки: зб. тез доп. XXIII Міжнар. наук.-практ. конф., 20 лист. 2024 р., м. Київ, 2024, С. 129. URL: <https://conf-keip.kpi.ua/>

П. 1.8. Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) у закордонних виданнях мовами країн ОЕСР

400. Yereshko Julia, Kreidych Iryna, Magdalena Osinska, Marzena Sobchak-Michalovska, Liubov Smoliar and others. Structural Risks and Systemic Dynamics of Socio-Economic Development of the National Economy: the European Vector: Collective monograph. Bydgoszcz, Poland: University of Economy Publishing, 2017. p.74-85
401. Kaminsky, O., Koval*, V., Yereshko, J., Vdovenko, N., Bocharov, M., & Kazancoglu, Y. (2023). Evaluating the Effectiveness of Enterprises' Digital Transformation by Fuzzy Logic. In Advances in Soft Computing Applications (pp. 73-87). River Publishers. Наукометричні бази: Web of Science, Scopus, Index Copernicus, WorldCat, Scientific Indexing Services та ін.]
402. New stages of development of modern science in Ukraine and EU countries. Riga, 2019. 528 P. (Obelets T. New industrial policy in Central and Eastern Europe: development's experience and conclusions for Ukraine. P. 338 —366). / (1,75 др.арк.) URL: <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-15-0-40> ISBN: 978-9934-588-15-0
403. Ilyash O., Blokhin P. Transformation and Post-War Economic Recovery of Ukraine //Edited by Leonid Kistersky and Anatolii Zadoia (Chapter 8 Implementation of peacemaking policy effective instruments in the de-occupied and rear territories of Ukraine).Cambridge Scholars Publishing. ISBN: 978-1-0364-1285-2. ISBN (Ebook): 978-1-0364-1286-9. 428 p. URL:<https://www.cambridgescholars.com/product/978-1-0364-1285-2/>
404. Viktoriia Khaustova, Olha Ilyash. The military and economic potential of the countries globally – assessment and analysis of the impact on international security/ Raczkowski, K., Komorowski, P., Ilyash O.(Eds.). International Economic Policy for the Polycrisis (1st ed.). Routledge. 2024 p. 180-205. URL: <https://doi.org/10.4324/9781003487913>
405. Мажара Г. А., Завальна М. В. Побудова трьохсекторної моделі економічного зростання з ендегенним показником технологічного прогресу. Економічний вісник КПП. 2023. № 25. С. 72–78.
406. Мажара Г. А., Грекул А. Економіко-математичне моделювання оцінки інвестиційного потенціалу України. Економіка та суспільство. 2023. № 52.

П. 1.9. Монографії та та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) в українських виданнях

407. Промислово-технологічний розвиток національної економіки у системі економічної безпеки України: маркетинговий аспект : кол. моногр. / за заг. ред. О. І. Іляш ; авт. кол. : О. І. Іляш, Н. Б. Савіна, В. Є. Хаустова, І. М. Джадан. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2021. 244 с. URL: <https://ndc-ipr.org/publications/?filter=pmonografiyip>
408. Економіка миротворення в системі економічної безпеки держави: подолання наслідків гібридної окупації : кол. моногр. / за наук. ред. О. І. Іляш ; авт. кол. : д-р філософії Блохін П. В. (пп. 1.3, 3.3), д-р екон. наук, проф. Васильців Т. Г. (пп. 2.3, 3.1), д-р екон. наук, проф. Іляш О. І. (висновки до розділів, пп. 1.2, 2.2), д-р екон. наук, проф. Мокий А. І. (передмова, пп. 3.1, 3.3), канд. екон. наук, проф. Смоляр Л. Г. (пп. 1.1, 2.1), д-р екон. наук, проф. Флейчук М. І. (п. 1.3, 3.3), д-р екон. наук, проф. Хаустова В. Є. (пп. 2.3, 3.2). Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2022. 244 с. URL: <https://ndc-ipr.org/publications/?filter=pmonografiyip&page=1>
409. Функціонування, стратегічний розвиток і регулювання відновлюваної енергетики : монографія / О. О. Трофименко, С. В. Войтко; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т". - Київ : Альфа Реклама, 2014. - 178 с. - Бібліогр.: с. 143-157
410. Бояринова К., Іляш О., Трофименко О. Форсайт: виклики енергетичній незалежності країн і регіонів світу на середньостроковому (до 2025 року) і довгостроковому (до 2030 року) часових горизонтах» під науковим керівництвом керівника проєкту акад. НАН України М. З. Згуровського http://wdc.org.ua/uk/%20energy_forest2021
411. Шевчук О.А. Еліта як домінанта розвитку людського капіталу: Монографія / О. А. Шевчук. К.: ТОВ «Інтерсервіс», 2012. 246 с. 15,56 ум. друк. арк.
412. Шевчук О. А. Імперативи розвитку корпоративної еліти: Монографія / О. А. Шевчук. К.: ТОВ «Спринт-Сервіс», 2014. 297 с. 18,5 ум. друк. арк.
413. Шевчук О. А. Розвиток машинобудівних підприємств на засадах бізнес-лідерства: Монографія / МОН України, НТУУ «КПІ». К.: ТОВ «Спринт-Сервіс» 2016. 280 с. 16,3 ум. друк. арк.
414. Безпека та конкурентоспроможність економіки України в умовах глобалізації : монографія / за заг. ред. О.С. Власюка. К.: НІСД, 2017. 384 с. (22,32 ум. д.а., особисто автору Шевчук О.А. належить 1,25 д. а, особистий внесок: запропоновано стратегічні напрями інноваційної активності та ресурсної підтримки інвестиційно-інноваційного забезпечення економічної безпеки реального сектору економіки в умовах технологічної модернізації)

415. Семенченко Н.В. Генеза реструктуризації підприємств в умовах глобалізації. К.: ДКС центр, 2012. - 440 с. українською мовою; № рішення НТ ради 6; дата 28.05.2012
416. Технології управління персоналом [Електронний ресурс]: монографія / О. А. Гавриш, Л. Є. Довгань, І. М. Крейдич, Н. В. Семенченко. – Електронні текстові данні (1 файл: 5,82 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 528 с.
Url: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/19480>

П. 1.11. Підручники, навчальні посібники

417. Економіка праці і соціально-трудова відносини: підручник для здобувачів ступеня бакалавра, за спеціальністю 051 «Економіка» / О. І. Іляш, Н. О. Черненко, О. А. Шевчук, О. О. Трофименко, С. С. Гринкевич, Я. І. Глущенко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. 371 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/63581>
418. Економічна діагностика та консалтинг. Курс лекцій: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Н. В. Рощина, О. А. Шевчук, О. О. Трофименко. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2024. 349 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67294>
419. Економічна діагностика та консалтинг. Практикум: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Н.В. Рощина, О.А. Шевчук, М.М. Дученко. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2024. 192с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67290>
420. Економічна діагностика та консалтинг. Розрахункова робота: навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою за освітньою програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Н. В. Рощина, О. А. Шевчук. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2024. 94 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67297>
421. Економічна діагностика та консалтинг: дистанційний курс для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 051 Економіка / Рощина Н.В., Шевчук О.А.; КПІ ім. Ігоря Сікорського, сертифікат: Серія ДК No 0406. 2024. URL: <https://do.ipkpi.ua/course/view.php?id=7429>
422. Стратегування економічного розвитку. Курс лекцій: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Трофименко О. О., Бояринова К. О, Рощина Н. В. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2024. 302 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68512>

423. Шевчук О.А., Бояринова К.О., Рощина Н.В. Менеджмент стартап-проектів: навчально-методичний комплекс з дисципліни: навч. посіб. для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти, які навчаються за освітніми програмами: «Електроенергетика та електромеханіка», «Електричні системи і мережі», «Електричні станції», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні машини та апарати» спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" / О. А. Шевчук, К. О. Бояринова, Н. В. Рощина. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 140 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/62469>
424. Навчальний посібник: Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Управління персоналом» (видання друге): навч. посіб. для студ. спеціальності 051 «Економіка» освітньої програми «Управління персоналом та економіка праці»/ уклад.: Л.С. Борданова, Н.В. Рощина; Н.В. Семенченко. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2022. 119 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47918>;
425. Економіка та організація виробництва. Рекомендації до економічної частини дипломних робіт: навч. посіб. / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: О.А. Шевчук, Н.В. Рощина, М.М. Дученко. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2022. 47 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47501>
426. Управління персоналом: конспект лекцій: навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 051 «Економіка» спеціалізацією «Управління персоналом та економіка праці» / Л. С. Борданова, В. Е. Мельничук, Н. В. Рощина, Н. В. Семенченко. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2020. 102 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36380>
427. Наукові дослідження в економіці: курс лекцій: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Трофименко О.О., Шевчук О.А., Фартушний І.Д. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 192 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68512>
428. Наукові дослідження в економіці: практикум: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Трофименко О.О., Шевчук О.А., Фартушний І.Д. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. 135 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68513>
429. Наукові дослідження в економіці: дистанційний курс для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 051 Економіка / Трофименко О.О., Шевчук О.А., Фартушний І.Д.; КПІ ім.

- Ігоря Сікорського, сертифікат: Серія ДК No 0412. 2024, URL: <https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=7449>
430. Магістерська дисертація: рекомендації до виконання та захисту: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О.О. Трофименко, К.О. Бояринова, О.А. Шевчук, Н.В. Рощина. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2024. 117 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67944>
431. Розробка стартап-проектів: практикум: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмами: «Економічна аналітика», «Економіка і бізнес», «Міжнародна економіка» спеціальності 051 Економіка / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: К.О. Бояринова, М.О. Кравченко, К.О. Копішинська, О.А. Шевчук. Київ: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2024. 137 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68526>
432. Бізнес-етика, командування та управління конфліктами: дистанційний курс для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 Економіка / Шевчук О.А.; КПП ім. Ігоря Сікорського, сертифікат: Серія ДК № 0082. 2023, URL: <https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=5992>
433. Менеджмент стартап-проектів: дистанційний курс для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 051 Економіка / Шевчук О.А., Рощина Н.В.; КПП ім. Ігоря Сікорського, сертифікат: Серія ДК №0218. 2023. URL: <https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6980>
434. Дученко М.М., Шевчук О.А. Конфліктологія: Практикум: навч. посіб. для студ. спеціальності 051 «Економіка» освітньою програмою «Управління персоналом та економіка праці» / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: М. М. Дученко, О. А. Шевчук. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2020. 88 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36723>
435. Шевчук О. А., Рощина Н. В., Дученко М. М. Рекомендації до виконання економічної частини дипломних робіт [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами: «Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислення» «Комп'ютерні технології в біології та медицині» «Системи і методи штучного інтелекту» спеціальності 122 Комп'ютерні науки «Системний аналіз і управління» спеціальності 124 Системний аналіз / О. А. Шевчук, Н. В. Рощина, М. М. Дученко ; КПП ім. Ігоря Сікорського. , 2022. 47 с. URL:<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47501>
436. Шевчук О.А. Кадрова логістика: Навчально-методичний комплекс дисципліни: навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Логістика» спеціальності 073 – Менеджмент / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад. О. А. Шевчук. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2022. 99 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49548>

437. Дученко М. М., Єрешко Ю. О., Шевчук О. А.. Гроші та кредит: конспект лекцій: навчальний посібник для студентів які навчаються за спеціальністю 051«Економіка» спеціалізація «Економічна кібернетика», «Міжнародна економіка», «Економіка бізнес-підприємства», «Управління персоналом та економіка праці, бізнес-аналітика» / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад. М. М. Дученко, Ю. О. Єрешко, О. А. Шевчук. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2018. 108 с. <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/24905>
438. Єрешко Ю.О., Крейдич І.М., Шевчук О.А. Менеджмент стартап-проектів: практикум: навч. посіб. для студ. спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 144 «Теплоенергетика» всіх спеціалізацій / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Ю. О. Єрешко, І. М. Крейдич, О. А. Шевчук. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2020. 100 с. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36722>
439. Дученко М.М., Шевчук О.А. Бізнес-етика: конспект лекцій: навчальний посібник для студентів спеціальності 051 «Економіка» освітньою програмою «Управління персоналом та економіка праці» / КПП ім. Ігоря Сікорського, уклад. М. М. Дученко, О. А. Шевчук ; Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2020. 56 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39693>
440. Виконання та захист дипломних робіт на здобуття ступеня бакалавра: навч. посіб. для студ. спеціальності 051 «Економіка» освітньою програмою «Управління персоналом та економіка праці» / КПП ім. Ігоря Сікорського., уклад. М.М. Дученко, Т.В. Павленко, Н. Ю. Ренська-Скребньова, Н.В. Рощина, О. А. Шевчук; Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2020. 62 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38875>
441. Переддипломна практика студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: навчальний посібник для студентів спеціальності 051 «Економіка», освітньою програмою «Управління персоналом та економіка праці» / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Л. С. Борданова, Н. Ю. Ренська-Скребньова, Н. В. Рощина, Є. А. Удовиська, О. А. Шевчук. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2020. 48 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39694>
442. Економіка праці і соціально-трудові відносини: Практикум: навчальний посібник для студентів спеціальності 051 «Економіка» / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад. О. І. Іляш, С. С. Гринкевич, О. А. Шевчук, С. М. Савченко, Н. О. Черненко, Т. В. Обелець. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2020. 150 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43511>
443. Економіка і організація виробництва: дистанційний курс для інженерних спеціальностей. Уклад.: Дученко М.М., Шостак І.В. Сертифікат Серія ДК N0248 від 07.12.2023р. <https://classroom.google.com/c/NjlyMjkwMTY2MTA3?cjc=y6qgk7l>
444. Дученко М.М. Корпоративна соціальна відповідальність та імідж роботодавця: дистанційний курс для бакалаврів спеціальності 051

- «Економіка», ОП «Управління персоналом та економіка праці. Сертифікат Серія ДК No 0247 від 07.12.2023 р.
<https://classroom.google.com/c/MjYyODQwNTI1ODA0?cjc=s776pvy>
445. Дученко М.М. Сучасні технології підбору персоналу: дистанційний курс для бакалаврів 4 курсу спеціальності 051 «Економіка», ОП «Управління персоналом та економіка праці». 2023.
<https://classroom.google.com/c/NTQ2MjU3NTcyNjIz?cjc=3l3u2r5>
446. Дученко М.М. Тренінгові технології в управлінні персоналом: дистанційний курс для бакалаврів 4-го курсу спеціальності 051 «Економіка». 2022. Сертифікат Серія НМП № 6112 від 7 квітня 2022р
<http://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=5781>
447. Startup Project Development [Electronic resource] : practicum : study aid for master's applicants on the educational programmes: «Economic Analytics», «Economics and Business», «International Economics» of the specialty 051 Economics / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; compilers: K. Boiarynova, M. Kravchenko, K. Kopishynska, V. Melnychuk. – Electronic text data. (1 file). – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2024. – 93 p. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68525>
448. Startup Project Development [Electronic resource] : lecture notes : study aid for master's applicants on the educational programmes: «Economic Analytics», «Economics and Business», «International Economics» of the specialty 051 Economics / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; compilers: K. Boiarynova, M. Kravchenko, K. Kopishynska, V. Melnychuk. – Electronic text data (1 file). – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2024 – 257 p. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68524>
449. Економіка праці і соціально-трудові відносини: Практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 051 «Економіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. О. І. Ляш, С. С. Гринкевич, О. А. Шевчук, С. М. Савченко, Н. О. Черненко, Т. В. Обелець. – Електронні текстові дані (1 файл: 487 Кбайт). Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 150 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43511>
450. Єрешко Ю. О. Обелець Т. В. Бізнес-планування: розрахункова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей: 051 «Економіка» КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 269.74 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 66 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/55824>
451. Єрешко Ю. О., Обелець Т. В. Основи економіки. Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 113 Прикладна математика КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 370.78 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 77 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/55828>
452. Бояринова К.О., Вовк О.М., Мохонько Г.А., Обелець Т.В. Економіка проєктно-аналітичної діяльності: розрахункова робота [Електронний

- ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спец. 051 Економіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: К. О. Бояринова, О. М. Вовк, Г. А. Мошонько, Т. В. Обелець – Електрон. текст. дані (1 файл). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 101 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68125>
453. Обелець Т.В. Методи аналізу та планування національної економіки. Навчально-методичний комплекс дисципліни [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 Економіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. В. Обелець. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,55 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 66 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/68559>
454. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Управлінський консалтинг» для студентів факультету менеджменту та маркетингу спеціальності 073 «Менеджмент і бізнес-адміністрування» освітньо-кваліфікаційного ступеню магістр [Електронний ресурс] / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Л. Є. Довгань, І. П. Малик, Н. В. Семенченко, І. М. Крейдич. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,12 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 201 с. Url: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/19195>.
455. Семенченко Н. В. Економіка і організація виробництва: [Навчальний посібник] / Н. В. Семенченко. – К.: ТОВ «ДКС центр», 2013. – 470 с. українською мовою; № протокола метод. ради 9; дата 24.06.2013 українською мовою; № протокола метод. ради 9; дата 24.06.2013
456. Семенченко Н. В. Економіка галузі телекомунікацій: [Навчальний посібник] / Н. В. Семенченко. – К.: ТОВ «ДКС центр», 2013. – 451 с українською мовою; № протокола метод. ради 9; дата 24.06.2013 українською мовою; № протокола метод. ради 9; дата 24.06.2013
457. Інтегрована звітність: практикум : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спец. 051 Економіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. В. Шостак, Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 7 від 09.05.2024 р.) за поданням вченої ради Факультету менеджменту та маркетингу (протокол № 9 від 29.04.2024 р.) <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67287>
458. Інтегрована звітність: конспект лекцій : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Економічна аналітика» спец. 051 Економіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І. В. Шостак, Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 7 від 09.05.2024 р.) за поданням вченої ради Факультету менеджменту та маркетингу (протокол № 9 від 29.04.2024 р.) <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67288>
459. Стратегування економічного розвитку [Електронний ресурс] : практикум : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт.

програмою «Економічна аналітика» спеціальності 051 «Економіка» / КПП ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Трофименко О.О., Бояринова К.О., Жуковська О.А. – Електрон. текст. дані (1 файл). – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 148 с.

П. 1.11. Словники, довідники, енциклопедії, видані українськими та/або закордонними видавництвами

460. Трилогія "Незалежність. Революція. Корупція" Соціально-економічне дослідження України./ Семенченко Н.В. Саммит-книга, 2015

П. 1. 12. Рецензії, експертні висновки

1. Трофименко О. рецензування наукових праць для наукових видань, що індексуються базами Scopus та/або Web of Science; Назва статті: Factor Analysis of the Intercultural Sensitivity, Ethnocentrism, Social Media by the Means of Structural Equation Modelling. Book "Applications of Synthetic High Dimensional Data". 2024.
2. Трофименко О. Рецензування наукових праць для наукових видань, що індексуються базами Scopus та/або Web of Science;; Назва статті або монографії: Macroeconomic Analysis of Renewable Energy Consumption: A Panel Data Approach Наукометрична БД: Scopus
3. Трофименко О. Опонування дисертації на отримання ступеня доктора філософії. ПІБ наукового кадра: Бондаренко Дмитро Валерійович Тема дисертації: Управління цифровими трансформаціями підприємств будівельної галузі України (захист 21.10.2024)

П. 2.1 Міжнародні науково-комунікативні заходи, конференції

1. Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій : матеріали VI Всеукр. наук. практ. конф. з міжнар. участю 16 грудня 2020 року. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 545 с.
2. Управління персоналом в інституційній економіці: матеріали II Всеукр. наук. практ. конф. студ., аспір. і мол. вчених з міжнародною участю 28 квітня 2021 року. – Київ КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 209с.
3. Моделювання та прогнозування економічних процесів [Текст]: Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції. – К.: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021.

4. Моделювання та прогнозування економічних процесів: зб. тез доп. XVI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Київ, 17 лист. 2022 р. - Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2022. - 172 с.
5. Моделювання та прогнозування економічних процесів : зб. тез доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 7 груд. 2023 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. – 212 с.
6. Моделювання та прогнозування економічних процесів : зб. тез доп. XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 5 груд. 2024 р. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2024.
https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/12/Program_conf_KPI_EconKiber_FMM_05_12_24.pdf
7. II Міжнародна осіння школа «МОДЕЛЮВАННЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ». 28.11–04.12.2024.
https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/11/inform-letter-ii-ii-international-autumn-school-ec_kpi.pdf
8. Міжнародна осіння школа «МОДЕЛЮВАННЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ». 23-30.2023.
https://ecocyber.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/11/informaczijnyj_lyst_mizhnarozhna_osinnya_shkola_ek_kpi.pdf

П. 3.1. Захищено дисертацій доктора наук авторами роботи або під консультуванням авторів у рамках тематики роботи

1. Трофименко О. О. Механізми інноваційного розвитку енергетичної сфери національної економіки в умовах Індустрії 4.0, 08.00.03- Економіка та управління національним господарством. 2021 р.
2. Єрещко Ю. О. «Інтелектуальна економіка: інноваційна і технологічна трансформація», 08.00.03 – економіка та управління національним господарством. 2021.
3. Шевчук О. А. «Методологія забезпечення стійкості економічного розвитку машинобудівних підприємств на засадах бізнес-лідерства», 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). 2021.

П. 3.2. Захищено дисертацій доктора філософії авторами роботи або під керівництвом авторів у рамках тематики роботи

1. Мельничук В. Е. "Розвиток людського капіталу підприємств машинобудування в умовах цифровізації економіки" на здобуття ступеню доктор філософії з економіки, 2023 р.
2. Джадан І. М. «Маркетингове забезпечення промислово-технологічного розвитку національної економіки в системі економічної безпеки держави», на здобуття ступеню доктора філософії з економіки, 2021 р.
3. Блохін П. В. "Механізми становлення економіки миробудівництва в системі економічної безпеки держави", на здобуття ступеня доктора філософії
4. Бугайчук Наталія Володимирівна «Розвиток житлово-комунальної інфраструктури як чинник забезпечення економічної безпеки держави», на здобуття ступеня кандидата економічних наук, спеціальність 21.04.01 – Економічна безпека держави. 2020 р.
5. Коломієць Анна Степанівна «Комерційна концесія як засіб стимулювання операційної діяльності машинобудівних підприємств».
6. Климчук Марина Миколаївна «Управління бізнес-процесами на підприємствах альтернативної енергетики».
7. Гребець Оксана Борисівна «Формування та реалізація системи стратегічного контролінгу на промислових підприємствах»
8. Овчар Олена Сергіївна «Інноваційно-інвестиційне забезпечення стійкого розвитку промислових підприємств»
9. Лободзинська Тетяна Петрівна «Формування механізму забезпечення конкурентоспроможності інноваційної продукції (на прикладі підприємств електротехнічної галузі)», 08.00.04 – економіка та управління підприємствами за видами економічної діяльності

П. 4.4. Отримано охоронних документів на інші види ОПІВ, які не описані у пп. 4.1-4.4:

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115950 Наукова стаття стаття The impact of human resource logistics on the sustainable development of companies. Автори: Шевчук Олена Анатоліївна (О. Shevchuk), Рощина Надія Василівна (N. Roshchyna). (2022)
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116161 Навчальний посібник: Переддипломна практика студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: виправлено та доповнено [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління персоналом та економіка праці» спеціальності 051 «Економіка». Автори: Олена Анатоліївна Шевчук, Надія Василівна Рощина, Наталія Віталіївна Семенченко, Тетяна Володимирівна Обелець, Євгенія Андріївна Удовицька. (2022).

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116162
Наукова стаття The impact of socio-cultural factors on transnational
business activities (examples from China, India, Pakistan) Автори: Іляш
Ольга Ігорівна (O. Ilyash), Шевчук Олена Анатоліївна (O. Shevchuk),
Семенченко Наталія Віталіївна (N. Semenchenko) , Рощина Надія
Василівна (N. Roshchyna), Р. Мгуи Канколонго (R. Mbuyi Kankolongo).
(2022).
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116163
Наукова стаття . The impact of workforce diversity on enterprise
competitiveness (case study of Poland). Автори: Іляш Ольга Ігорівна (O.
Ilyash); Шевчук Олена Анатоліївна (O. Shevchuk), Семенченко Наталія
Віталіївна (N. Semenchenko); Рощина Надія Василівна (N. Roshchyna);
Пітер Амеліса Аквело (Peter Amesila Akwelo). (2022).
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116164
Наукова стаття This study focused on the characteristics of e-banking
implementation in Rwanda and its impact on the effective functioning of the
entire banking system. Автори: Іляш Ольга Ігорівна (O. Ilyash); Шевчук
Олена Анатоліївна (O. Shevchuk); Семенченко Наталія Віталіївна (N.
Semenchenko); Рощина Надія Василівна (N. Roshchyna); Давід Іракунда
(David Iradukunda). (2022).
6. Обелець Т.В. Авторське свідоцтво. Determinants of investment sphere
development in the context of the modern economic paradigm (2021).
Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №108990.
7. Обелець Т.В. Авторське свідоцтво. New industrial policy in Central and
Eastern Europe: development's experience and conclusions for Ukraine
(2021). Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №108989.
8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115775
Наукова стаття стаття: Хеджування як невід'ємний процес
функціонування фінансового ринку. Автор Семенченко Н.В.(2023)
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №122837:
Наукова стаття у фаховому виданні. Duchenko M., Pidlisna O. Analysis of
transformations of modern economy. Technological audit and production
reserves. 2023, №5
10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №122837:
Наукова стаття у фаховому виданні. Duchenko M., Pidlisna O. Innovative
Approaches to Cost of Capital Management in Modern Enterprises.
Ефективна економіка. №5. 2023.

П. 5.2. Документально підтверджено використання результатів (різних видів НТП) у практиці органів державної/місцевої влади, суспільних практиках, тощо

1. ПАТ «Стаханівський вагобудівний завод» – застосування методики експертної оцінки людського капіталу підприємства; розроблення програми внутрішньої перепідготовки та підвищення рівня кваліфікації (довідка про впровадження № 2757/1 від 05.06.2014 р.);
2. ДП «Науковий центр точного машинобудування» – науково-практичні рекомендації з формування інституціонально-культурного та організаційно-економічного механізму управління людським капіталом підприємства (довідка про впровадження № 336 від 06.11.2014 р.);
3. ТОВ «Аеропракт» – висновки та пропозиції щодо формування ефективної політики розвитку лідерства (довідка про впровадження вих. № 168 від 17.10.2014 р.);
4. ТОВ «СЕРВІС КОМ» – формування організаційно-економічного механізму забезпечення стійкості економічного розвитку; методика оцінювання рівня інтелектуалізації діяльності (довідка про впровадження вих. № 21 від 14 квітня 2021 р.);
5. ТОВ «Тавріда Електрик Україна» – методика формування системи стратегічного управління людським капіталом підприємства (довідка про впровадження вих. № 08/2 від 18 травня 2021 р.);
6. ТОВ «Техкопмлект» – практичні узагальнення щодо аналізу індикаторів ділової активності з позиції рівня інтелектуалізації та рівня управління; (довідка про впровадження вих. № 38-7 від 7 липня 2021 р.);
7. ДП «ЗАВОД 410 ЦА» – методичний інструментарій визначення масштабів синергетичного ефекту впливу людського капіталу підприємства на стійкість економічного розвитку; застосовано економічні регулятори організаційно-економічного механізму забезпечення стійкості економічного розвитку підприємства; (довідка про впровадження вих. №113- 3515 від 27 вересня 2021 р.);
8. ДП «Івченко-Прогрес» – рекомендації до управління людським капіталом підприємства на основі системного підходу; методика експертної оцінки людського капіталу підприємства (довідка про впровадження вих. №35/5630 а-13 від 28 вересня 2021 р.).
9. Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (довідка 3032-05/10764-07 від 19.02.2021 р.);
10. Чернівецька торгово-промислова палата України (довідка № 230 від 18.11.2019 р.);

П. 5.4. Подано заявок на державні, міжнародні наукові гранти (окрім індивідуальних):

1. Проектна пропозиція: Development of a Local Energy Security Passport for war-affected communities. Подана на конкурс проектних пропозицій за програмною: НАТО "Наука заради миру і безпеки"
Реєстрація в КПП ім. Ігоря Сікорського:

- _____ номер: A225-2024
- дата: 2024-01-22.
2. Проектна пропозиція: Recycling of car tires with zero carbon emission (RCTZC) Подана на конкурс проєктних пропозицій за програмною: "Еразмус+" - подання від 06 березня 2024 р. Реєстрація в КПП ім. Ігоря Сікорського:
- _____ номер: A299-2024
- дата: 2024-07-05.
3. Accelerating Intelligent Decarbonization Based on Digital Transformation, Circularity and Global Collaboration', яку Ви подали в межах конкурсу співпраці з університетами Альянсу GISU 15 лютого 2024 р., зареєстровано у внутрішній базі даних КПП ім. Ігоря Сікорського.
№ _____ договору: A258-2024
Дата реєстрації: 2024-02-29.
4. Проектна заявка "Sustainable Energy Security: Innovation for Post-war Economic Development of Ukraine" конкурс програми 'Long-term program of support for Ukrainian research teams at the PAS, carried out in cooperation with external partners' 1 грудня 2023 р.
№ _____ договору: A085-2023
Дата реєстрації: 2023-01-18.
5. Проектна пропозиція (запит) на виконання НДДКР з можливістю отримання фінансування ;: Назва матеріалів: "Energy Innovations for Sustainable Development of the Economy: Industry 5.0 priorities" в межах програми "Спільні дослідницькі та публікаційні проєкти Альянсу GISU"
№ _____ договору: A114-2023
Дата реєстрації: 2023-04-06

П. 5.5. Впроваджено у освітній процес ЗВО/НУ з відповідним підтвердженням

1. Результати наукових досліджень використовуються в навчальному процесі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» під час викладання дисциплін: «Сучасні інформаційні технології (Digital-технології) в управлінні персоналом та економіці праці», «HR-аналітика», «Управління трудовим потенціалом» (довідка №3113/21 від 05.06.2023 р.). Мельничук В.Е.
2. Результати наукових досліджень використовуються у навчальному процесі Національного технічного університету України «Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського» при викладанні дисциплін «Економіка організацій і планування виробництва» за

програмами підготовки бакалаврів відповідного фахового спрямування (довідка № 59 від 06.11.2014 р.). Шевчук О.А.

3. Акт впровадження результатів науково-дослідної роботи кафедри економічної кібернетики КПІ імені Ігоря Сікорського за темою №0112U007817 «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій» (№28.05/37/2024 від 02.10.2024 р.)

16. Рішення Вченої ради підрозділу щодо результатів розгляду остаточного / проміжного звіту *(стисло зазначити текст висновку ради (органу) про відповідність / невідповідність виконаних робіт технічному завданню / календарному плану, зазначити дату та номер протоколу)*:

Дослідження виконано на високому науковому рівні. Завданні виконані, що підтверджується відповідними показниками. Виконані роботи відповідають завданням та календарному плану. Рекомендовано до затвердження остаточний звіт з ініціативної науково-дослідної роботи на тему: «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій», номер державної реєстрації роботи: 0112U007817. Витяг з протоколу Вченої ради ФММ №6 від 27.12.2024 р.

17. Анотація основних результатів роботи (звітної етапу) українською та англійською мовами *(до 30 рядків кожною мовою; інформація зазначається зрозумілою, простою для сприйняття загальною аудиторією мовою у науково-публіцистичному стилі)*: Було досліджено теоретико-методологічні засади формування промислового потенціалу, а також ідентифіковано економічні чинники та механізми стимулювання інноваційно-інвестиційної діяльності, необхідні для забезпечення цього процесу. Було проведено аналіз парадигми інноваційної політики держави в контексті глобалізаційних змін та постіндустріальних трансформацій. Визначено детермінанти глобалізації, які впливають на формування промислового потенціалу, а також проведено аналіз маркетингового забезпечення реалізації напрямів його формування. Проведено економіко-математичне моделювання індикаторів інноваційного потенціалу промисловості та промислово-технологічного розвитку національної економіки в межах глобалізаційних напрямів. Важливим аспектом є аналітика інвестиційного потенціалу як ключового напрямку формування промислового потенціалу. Дослідження також включає визначення концептуальних положень і механізмів розвитку людського капіталу промислових підприємств в умовах цифровізації економіки. Особлива увага приділяється трансформаційним ефектам цифровізації у забезпеченні розвитку промислового виробництва в умовах Індустрії 4.0, 5.0, сталого розвитку. Було розроблено трьохсекторну модель економічного зростання з ендегенним показником технологічного прогресу та реалізовано прогностичне моделювання щодо економічних трансформацій. В результаті проведеного дослідження було науково обґрунтовано рекомендації для формування ефективної промислової політики в умовах сучасних викликів глобалізації та інших зовнішніх факторів.

The theoretical and methodological foundations of industrial potential formation have been researched, as well as the economic factors and mechanisms for stimulating innovation and investment activities necessary for this process have been identified. An analysis of the state's innovation policy paradigm has been conducted in the context of globalization changes and post-industrial transformations. The determinants of globalization influencing industrial potential formation have been identified, along with an analysis of the marketing support for implementing its development directions. Economic and mathematical modeling of industrial innovation potential indicators and industrial-technological development of the national economy within globalization trends has been carried out. An essential aspect is the analysis of investment potential as a key direction in shaping industrial potential. The study also includes the definition of conceptual principles and mechanisms for developing human capital in industrial enterprises in the context of economic digitalization. Particular attention is given to the transformational effects of digitalization in ensuring industrial production development under Industry 4.0, 5.0, and sustainable development conditions. A three-sector economic growth model with an endogenous technological progress indicator has been developed, and predictive modeling of economic transformations has been implemented. As a result of the research, scientifically substantiated recommendations have been formulated for the development of an effective industrial policy in the face of modern globalization challenges and other external factors.