

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ПРОМИСЛОВОСТІ**

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ
ЗА 2021 РІК**

**Директор інституту
член-кореспондент
НАН України**



Юлія ЗАЛОЗНОВА

**Учений секретар інституту
кандидат економічних наук**



Мирослава Солдак

Київ 2021

ВСТУП

Інститут економіки промисловості Національної академії наук України створено в 1969 р. на базі Донецького відділення економіко-промислових досліджень Інституту економіки НАН України (з 1959 р. – Відділення економіки промисловості Донецького раднаргоспу). До його складу входять: Відділення проблем просторового розвитку та регіональної політики (м. Дніпро), 5 наукових відділів, 3 сектори, відділ інформатизації наукової діяльності та інші допоміжні підрозділи.

У першому півріччі 2019 р. відповідно до Концепції розвитку НАН України на 2014-2023 рр. (п. 5.1 плану з реалізації Концепції, затвердженого постановою Президії НАН України від 10.04.2019 р. № 114) за Методикою оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України (затверджена постановою Президії НАН України від 15.03.2017 р. № 75 зі змінами, внесені постановою Президії НАН України від 11.07.2018 р. № 241) було проведено оцінювання діяльності інституту.

За його результатами **інститут віднесено до категорії «А»** – установа, що займає лідируючі позиції за багатьма науковими напрямками, має вагомі наукові та практичні результати своєї діяльності, визнані на найвищому національному і міжнародному рівні, високий науковий потенціал та ефективно його використовує, має винятковий вплив на науково-технічний і соціальний розвиток, інтегрована у світовий науковий простір. До категорії «А» – сильні підрозділи, що працюють у відповідній галузі науки на високому світовому рівні, віднесено 4 (80%) наукових підрозділи інституту; до категорії «Б» – сильні підрозділи, що працюють у відповідній галузі науки на світовому рівні та одержують результати, важливі переважно для України, віднесено 1 (20%) науковий підрозділ інституту.

Відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», Порядку проведення державної атестації наукових установ, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 19.07.2017 р. № 540, наказу Міністерства освіти і науки України «Деякі питання державної атестації наукових установ» від 17.09.2018 р. № 1008 у другому півріччі 2020 р. проведено державну атестацію інституту. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 04.12.2020 р. № 1528 «Про результати

державної атестації наукових установ» згідно з Висновками про результати державної атестації наукової установи за результатами засідання експертної комісії з проведення державної атестації наукових установ 19.11.2020 р. **інститут віднесено до першої класифікаційної групи.**

У звітному періоді вчені інституту виконували дослідження в рамках наукових напрямів із природничих і суспільних наук з урахуванням найважливіших положень, які містяться в рішеннях вищих законодавчих органів країни, документах і матеріалах Президента України, Верховної Ради України і Кабінету Міністрів України, інших нормативних актах.

Наукова і науково-організаційна діяльність інституту здійснювалася відповідно до розпорядження Президії НАН України від 29.05.2019 р. № 324 «Про затвердження нової редакції статуту Інституту економіки промисловості Національної академії наук України», яким визначено такі напрями наукової діяльності:

регуляторні режими стимулювання, модернізації та соціально-економічного розвитку, структурна динаміка просторових утворень, інноваційні системи промислових регіонів;

соціально-економічні проблеми промислового виробництва; соціальне управління, трудові відносини та соціальна відповідальність, людський капітал; соціальна політика і сталий розвиток;

стратегія промислового розвитку в контексті світогосподарських трансформацій та його фінансово-економічне регулювання;

проблеми мікроекономіки, відновлення та розбудови сучасного виробництва, забезпечення високої доданої вартості промислової продукції.

У 2021 р. тривала робота з удосконалення наукової та науково-організаційної діяльності інституту. Зусилля колективу інституту були спрямовані на: формування теоретико-методологічних засад визначення довгострокових чинників і тенденцій розвитку промисловості; розроблення економіко-математичної моделі довгострокового розвитку промисловості України в умовах цифровізації; розроблення науково-методичних підходів до оцінювання інноваційних процесів у промисловості України в розрізі галузей і регіонів; розвиток теоретичних положень і науково-методичних підходів до модернізації економіки старопромислових регіонів на засадах смарт-спеціалізації; дослідження інструментів підтримки

участі малого та середнього підприємництва у проектах смарт-спеціалізації промислових регіонів; розроблення концептуальних підходів до встановлення зв'язку суспільного поділу праці й інтелектуалізації виробництва в умовах індустріального та переходу до інклюзивного капіталізму, концепції стимулювання інтелектуалізації промислових підприємств реального сектору економіки; обґрунтування можливостей і доцільності впровадження нових технологій у сфері енергетики, зокрема криогенних, які можуть бути корисними щодо утилізації теплової енергії шлакових розплавів; обґрунтування напрямів удосконалення інституційного супроводу та забезпечення аналітичної підтримки подальшої інтеграції України до європейського дослідницького та освітнього простору; удосконалення науково-теоретичних засад впливу політики інституціональної конвергенції на розвиток промисловості; визначення концептуальних, стратегічних та інституційних засад управління процесами трансформації соціально-трудої сфери в умовах цифрового та сталого розвитку; обґрунтування можливостей становлення нової якості життя в умовах цифрових трансформацій.

У звітному році розпочато дослідження з обґрунтування: комплексу теоретичних положень і науково-методологічних підходів до визначення стратегічних напрямів розвитку промислових регіонів України на засадах смарт-спеціалізації; теоретико-методологічних засад визначення впливу політики інституціональної конвергенції на розвиток промисловості та розроблення концептуальних підходів до формування комплексу інституціональних заходів, орієнтованих на подолання деструктивної конкуренції у промисловості.

Згідно з планом НДР інституту у 2021 р. дослідження здійснювалися з 3 тем за програмно-цільовою та конкурсною тематикою НАН України, з яких 1 – за тематикою прикладних досліджень, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541230; 7 тем на відомчі замовлення, з яких 6 – за тематикою фундаментальних досліджень (КПКВ 6541030-фундаментальна), 1 – за тематикою прикладних досліджень (КПКВ 6541030-прикладна); 3 – за догвірною тематикою.

Протягом 2021 р. в інституті підготовлено 85 аналітичних матеріалів (12 наукових доповідей, 76 науково-довідних та науково-аналітичних записок), 10 експертних висновків, які направ-

лено до органів державної та місцевої влади, підприємств реально-го сектору економіки, й отримано 61 відгук про їх упровадження.

За результатами виконаних досліджень у 2021 р. фахівці інституту стали авторами 6 монографій, співавторами 26 монографій (29 розділів у монографіях, з них 14 – у зарубіжних видавництвах), авторами 171 статті у фахових журналах (з них у зарубіжних виданнях – 44), зокрема 31 статті у журналах, які індексуються базами даних WoS та Scopus. На базі інституту опубліковано 5 монографій, 1 науково-аналітичну доповідь, 1 збірник наукових праць, 4 номери журналу «Економіка промисловості».

Наукові співробітники брали участь у понад 240 міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, симпозиумах, форумах, семінарах та круглих столах, у тому числі у 46 конференціях за кордоном (Аргентина, Білорусь, Бразилія, Болгарія, Естонія, Ізраїль, Латвія, Канада, Молдова, Нідерланди, Німеччина, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, США, Туреччина, Угорщина, Фінляндія, Франція, Чехія, Японія). Конференції на території України відбувалися у 26 містах, таких як Київ, Одеса, Вінниця, Дніпро, Харків, Полтава, Львів, Запоріжжя, Житомир, Мелітополь, Ужгород, Кропивницький, Тернопіль, Черкаси, Суми, Мукачево, Северодонецьк, Кривий Ріг, Кам'янець-Подільський, Ірпінь, Краматорськ, Чернівці, Черкаси, Хмельницький, Луцьк, Херсон.

У 2022 р. передбачається розпочати дослідження щодо:

обґрунтування комплексу теоретико-методологічних підходів і розроблення концептуальних положень щодо модернізації фінансово-економічного стимулювання розвитку національної смарт-промисловості відповідно до вимог Четвертої промислової революції;

обґрунтування та подальшого розвитку інститутів і механізмів трансформації управління промисловими підприємствами в умовах цифровізації економіки;

обґрунтування та визначення соціально-економічних можливостей забезпечення збалансованого соціально-трудоного розвитку в умовах цифрових трансформацій.

Крім того, планується зосередитися на такому:

розроблення концептуальних положень щодо довгострокових чинників і тенденцій розвитку національної промисловості;

визначення теоретико-методологічного, інструментального й інформаційного забезпечення дослідження стану та проблем реалізації I етапу (2020-2023 рр.) стратегій регіонального розвитку промислових регіонів України на засадах смарт-спеціалізації;

розроблення концептуальних підходів до формування комплексу інституціональних заходів, орієнтованих на подолання деструктивної конкуренції у промисловості;

розроблення економічних та інституціональних рекомендацій щодо розвитку циркулярної економіки металургійних виробництв в Україні.

В інституті працюють аспірантура, докторантура та спеціалізована вчена рада з присудження наукових ступенів доктора та кандидата економічних наук за спеціальністю 051 – економіка.

Співробітники установи у 2021 р. отримали такі відзнаки:

відзнака НАН України «За професійні здобутки» – чл.-кор. НАН України, д.е.н., проф. Ю.С. Залознова;

відзнака НАН України «За професійні здобутки» – д.е.н. Ю.М. Харазішвілі;

відзнака НАН України «За наукові досягнення» – д.е.н., проф. О.Ф. Новікова;

подяка Президії НАН України «За багатолітню сумлінну працю, високу професійну майстерність та вагомий особистий внесок у забезпечення наукових досліджень в інституті» – д.е.н. Д.Ю. Череватський;

подяка Президії НАН України «За багатолітню плідну працю вченого і педагога, знаного дослідника проблем регіонального управління, фінансів, промислової і регуляторної політики та активну участь у законопроектній роботі» – д.е.н., проф. В.І. Ляшенко.

У 2021 р. *стипендію Президента України для молодих вчених* призначено д.е.н. С.С. Турлаковій, д.е.н. О.С. Вишневському; *стипендію НАН України для молодих вчених* призначено к.е.н. Я.М. Шуміло.

I. НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЯГНЕННЯ В ГАЛУЗІ СОЦІОГУМАНІТАРНИХ НАУК

ЗА ЗАВЕРШЕНИМИ ТЕМАМИ

За завершеними темами у 2021 р. одержано такі результати:

I. Державна тематика.

Тематика відсутня.

II. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України.

1. Тема II-03-21 «Становлення нової якості трудового життя під впливом цифрових трансформацій» (договір № 02/2021 від 15.06.2021 р. у рамках Цільової програми наукових досліджень НАН України «Становлення нової якості життя» на 2019-2021 рр.) (КПКВ-6541030-прикладна).

Систематизовано проблеми, перешкоди та ризики забезпечення основних вимог гідної праці для становлення нової якості трудового життя. Розроблено методичку визначення інтегрального показника якості трудового життя, здійснено її апробацію. Виконано аналіз основних чинників зміни рівня якості трудового життя та його складових. Узагальнено світовий досвід щодо створення механізму забезпечення якості трудового життя відповідно до вимог концепту гідної праці. Проведено експертне опитування, за результатами якого здійснено діагностику стану та можливостей зростання якості трудового життя в умовах цифрових трансформацій. Розроблено пропозиції та рекомендації щодо вдосконалення управління сферою праці та становлення нової якості трудового життя в умовах цифровізації економіки.

Наукова значимість результатів дослідження полягає у визначенні можливостей становлення нової якості життя в умовах цифрових трансформацій; розробленні науково-методичного забезпечення формування інтегрального показника якості трудового життя; обґрунтуванні інституційного забезпечення державного управління щодо якісних змін у трудовій сфері для становлення нової якості трудового життя.

Практична значимість результатів дослідження полягає у визначенні можливостей для прийняття ефективних управлінських рішень щодо подолання ризиків і небезпек у трудовій сфері,

пов'язаних із цифровими трансформаціями, використанні результатів дослідження при внесенні змін та доповнень до Програми гідної праці для України на 2020-2024 роки при формуванні Генеральної угоди на 2022-2024 рр., удосконаленні трудового та цифрового законодавства України, забезпеченні захисту трудових прав працюючих у цифрових умовах.

Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено у 2 наукових доповідях, 1 науково-довідній записці, 10 статтях та 7 тезах доповідей на конференціях. Основні виконавці: чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова, О.Ф. Новікова, О.О. Хандій, Л.Л. Шамілева.

2. Тема II-06-19 «Стратегічні напрями інтеграції України до науково-освітнього та інноваційного просторів ЄС: науково-інституційний супровід» (договір № 01/2021 від 18.01.2021 р. у рамках програми «Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Відділення економіки НАН України») (КПКВ-6541230-прикладна).

Визначено й узагальнено основні позитивні результати та невикористані можливості інтеграції України до Європейського дослідницького простору. Запропоновано комплекс організаційно-інституційних заходів, спрямованих на отримання Україною ширшого доступу до знань, інфраструктури та фінансування ЄС і прискорення темпів інтеграції до Європейського дослідницького простору. Систематизовано правові засади, здійснено аналіз стану і проблем інтеграції України до Європейського простору вищої освіти та визначено напрями її активізації. Обґрунтовано перспективи розвитку та форми публічно-приватного партнерства у реформуванні професійно-технічної освіти України через призму інтеграції до дослідницького та освітнього просторів ЄС. Розроблено науково-інституційні положення і рекомендації щодо визначення стратегічних напрямів інтеграції України до науково-освітнього та інноваційного просторів ЄС як джерела сталого випереджаючого інноваційного розвитку. Розроблено багатofакторну ієрархічну математичну модель ідентифікації рівня науково-освітнього та інноваційного просторів євроінтеграції України та Польщі; здійснено моделювання, у результаті якого визначено поточний стан України як критичний, а Польщі – як кризовий. Виконано оцінку потенціалу створення українсько-польського між-

народного високотехнологічного кластера. Обґрунтовано науково-методичні положення щодо проведення експерименту з формування відповідної ніші українсько-польського науково-освітнього та інноваційного простору у вигляді пілотного проєкту створення міжнародного високотехнологічного кластера Індустрії 4.0 за участю промислових підприємств та установ освіти і науки Придніпровського економічного району. Розроблено науково-методичний підхід до оцінювання потенціалу кластерно-мережевої взаємодії регіонів України та ЄС у рамках регіонального смарт-стратегування. Обґрунтовано стратегічні пріоритетні напрями та інституційні засади співробітництва між Україною та ЄС у науково-технологічній та інноваційній сферах. Надано пропозиції щодо вдосконалення інституційного супроводу подальшої інтеграції України до дослідницького та освітнього просторів ЄС (за результатами експертного опитування).

Наукова значимість результатів дослідження полягає в поглибленні наукових уявлень щодо умов, можливостей і стратегічних напрямів розвитку науково-освітнього, науково-технологічного та інноваційного співробітництва між Україною та країнами-членами ЄС в умовах національних і глобальних викликів.

Практична значимість результатів дослідження полягає в удосконаленні інституційного супроводу та забезпеченні аналітичної підтримки подальшої інтеграції України до європейських дослідницького та освітнього просторів.

Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено у 2 наукових доповідях, 6 науково-довідних та 5 науково-аналітичних записках, 1 розділі в колективній монографії, 22 статтях та 22 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова, В.І. Ляшенко, І.Ю. Підоричева, В.П. Антонюк, Ю.М. Харазішвілі, Г.З. Шевцова, О.С. Вишневський, М.О. Солдак, І.П. Петрова, Н.В. Трушкіна.

III. Відомча тематика.

1. Тема III-1-19 «Трансформація соціально-трудової сфери в умовах цифровізації економіки» (у рамках Цільової програми наукових досліджень Відділення економіки НАН України «Траєкторія сталого розвитку України до 2030 року»).

Розроблено концептуальні, стратегічні та інституційні засади управління процесами трансформації соціально-трудової сфери в умовах цифрового та сталого розвитку. Визначено вплив глобальних трендів на соціально-трудову сферу в умовах цифрового та сталого розвитку. Оцінено вплив процесів цифровізації на збалансованість попиту та пропозиції робочої сили за сценаріями розвитку національної економіки. Визначено перспективні напрями розвитку компетентності працівників згідно з вимогами цифрової економіки. Обґрунтовано концептуальні підходи та стратегічні напрями посилення інформаційної безпеки в соціально-трудовій сфері за умов цифровізації. Розроблено стратегічні напрями активізації та залучення громадянського суспільства в умовах цифровізації економіки та впливу пандемії COVID-19. Запропоновано «дорожню карту» модернізації системи взаємодії суб'єктів ринку праці та соціально-трудових відносин в умовах цифровізації.

Наукова значимість результатів дослідження полягає у можливості використання теоретичних засад соціально-трудового та цифрового розвитку при досягненні цілей сталого розвитку.

Практична значимість результатів дослідження полягає у впровадженні наукових розробок у сфері законодавства України з праці, цифрового розвитку, освіти, а також при розробленні Плану заходів з реалізації Стратегії інформаційної безпеки України та Стратегії розвитку громадянського суспільства в Україні.

Наукові розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено в 4 наукових доповідях, 11 науково-довідних та 1 науково-аналітичній записках, 5 розділах монографій, 26 статтях та 38 тезах доповідей на конференціях. Основні виконавці: акад. НАН України О.І. Амоша, чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознава, О.Ф. Новікова, О.О. Хандій, Л.Л. Шамілева, О.В. Панькова.

2. Тема III-07-18 «Формування інституційного середовища модернізації економіки старопромислових регіонів України» (КПКВ-6541030-фундаментальна).

Розвинуто теоретико-методологічні положення щодо формування регіональних інноваційних екосистем. Обґрунтовано науково-інституційні рекомендації щодо формування регіональних інноваційних екосистем на рівні економічних районів. Розроблено науково-методичні підходи до оцінювання інноваційних процесів

у промисловості України в розрізі галузей та регіонів. Обґрунтовано доцільність створення регіональної цифрової платформи стратегування розвитку старопромислових регіонів та запропоновано її концептуальну модель. Розроблено методичний підхід до визначення питомої ваги інноваційного внеску в економічне зростання валового регіонального продукту. Удосконалено підходи до визначення інститутів регіонального розвитку. Обґрунтовано гіпотезу щодо необхідності інституційного забезпечення ревіталізації браунфілдів. Розвинуто гіпотезу про посилення ролі стратегування регіонального та територіального розвитку на рівні регіону та громади. Дістало подальшого розвитку застосування модифікованої матриці Бостонської консалтингової групи, яка визначає смарт-пріоритети промисловості старопромислових регіонів та оптимальні стратегії перерозподілу фінансових потоків між різними видами економічної діяльності. Розроблено концептуальний підхід до формування транспортно-логістичного кластера на засадах зеленої та циркулярної економіки. Розроблено рекомендації щодо підвищення ефективності функціонування малих та середніх підприємств у Донецькій та Луганській областях в умовах воєнної агресії. Уточнено взаємозв'язок і взаємозумовленість кластеризації та смарт-спеціалізації регіональної економіки, обґрунтовано напрями трансформації траєкторій розвитку старопромислових регіонів на основі використання потенціалу наявних галузевих кластерів.

Наукова значимість результатів дослідження полягає в розвитку теоретичних положень та науково-методологічних підходів до формування сприятливого інституційного середовища пост-і неоіндустріальної модернізації економіки старопромислових регіонів України та становлення регіональних інноваційних екосистем.

Практична значимість результатів дослідження полягає в забезпеченні аналітичної підтримки вдосконалення регіональної промислової та інноваційної політики.

Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено у 2 науково-аналітичних доповідях, 9 науково-довідниках та 11 науково-аналітичних записках, 3 монографіях, 8 розділах у колективних монографіях, 65 статтях та 80 тезах доповідей на конференціях. Основними від-

повідальними виконавцями за темою є: В.І. Ляшенко, І.Ю. Підричева, Ю.М. Харазішвілі, Г.З. Шевцова, О.С. Вишневський, М.О. Солдак, І.П. Петрова, Н.В. Трушкіна.

3. Тема III-08-18 «Стимулювання інтелектуалізації підприємств реального сектору економіки» (КПКВ-6541030-фундаментальна).

Розроблено концептуальні підходи до встановлення зв'язку суспільного поділу праці та інтелектуалізації виробництва в умовах індустріального та переходу до інклюзивного капіталізму. Розроблено концепцію стимулювання інтелектуалізації промислових підприємств реального сектору економіки. Висунуто та обгрунтовано гіпотезу про формування інтегрального коефіцієнта інтелектуалізації виробництва, визначено його сутність і зміст. Обгрунтовано пріоритетні напрями поглиблення інтелектуалізації промислових підприємств: розвиток людського капіталу; трансформація національних виробництв в інтелектуальні з використанням досягнень третьої та четвертої промислових революцій. Виявлено дієві механізми стимулювання машинобудування до поглиблення інтелектуалізації в умовах Індустрії 4.0. З боку держави такими є: стимулювання імпортозаміщення, експорту; розвиток державно-приватного партнерства та людського капіталу; система підготовки кадрів. Удосконалено науково-методичний підхід до мотивації розвитку цифрових навичок і компетенцій працівників різних поколінь. Розроблено науково-методичний підхід до оцінювання адаптації працівників до підвищення інтелектуалізації, вибору інноваційної стратегії та концептуальну модель оцінки впливу мотивації працівників на вартість підприємства. Обгрунтовано напрями та механізми застосування фінансових інструментів – «фінтеху» та платформного бізнесу.

Наукова значимість результатів дослідження полягає в подальшому розвитку концептуальних основ інтелектуалізації виробництва в умовах індустріального та переходу до інклюзивного капіталізму.

Практична значимість полягає в розробленні науково-методичних підходів до мотивації розвитку цифрових навичок і компетенцій працівників різних поколінь, оцінки адаптації працівників до підвищення інтелектуалізації.

Упровадження в практику науково-методичних розробок сприятиме задіянням механізмів сталого розвитку, збереженню виробничого, інтелектуального та людського капіталу суспільства.

Розробки відповідають національним і міжнародним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено в 6 наукових доповідях, 5 науково-довідних та 3 науково-аналітичних записках, 1 розділі у колективній монографії, 11 статтях та 34 тезах доповідей на конференціях. Основні виконавці: Н.Ю. Брюховецька І.П. Булеєв, О.А. Чорна, Л.В. Іваненко, Т.Ю. Коритько, О.А. Богуцька, І.В. Бриль, О.В. Черних, Я.С. Брюховецький, Ю.І. Піменова.

4. Тема III-06-21 «Модернізація економіки старопромислових регіонів на засадах smart-спеціалізації» (у рамках програми «Додаткові відомчі теми науково-дослідних робіт 2021 р., керівниками яких є молоді вчені») (КПКВ-6541030-фундаментальна).

Досліджено стан і проблеми модернізації економіки старопромислових регіонів в умовах імплементації концепції smart-спеціалізації з використанням методики визначення критеріїв та кількісної оцінки процесів і стадій їх постіндустріальної та неоіндустріальної модернізації. Дістало подальшого розвитку застосування модифікованої матриці Бостонської консалтингової групи, яка визначає smart-пріоритети промисловості старопромислових регіонів та оптимальні стратегії перерозподілу фінансових потоків між різними видами економічної діяльності. Обґрунтовано стратегічні напрями інтеграції старопромислових регіонів до ЄС та глобальних ланцюгів доданої вартості. Досліджено особливості публічно-приватного партнерства та його ролі в модернізації економіки старопромислових регіонів на засадах smart-спеціалізації. Запропоновано концепцію стимулюючого регуляторного режиму міжнародно-публічно-приватного партнерства в реалізації підходу smart-спеціалізації.

Наукова значимість результатів дослідження полягає в розвитку теоретичних положень та науково-методичних підходів до модернізації економіки старопромислових регіонів на засадах smart-спеціалізації.

Практична значимість полягає в удосконаленні інституційного супроводу та забезпеченні аналітичної підтримки подальшої модернізації економіки старопромислових регіонів на засадах smart-спеціалізації.

Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено у 2 науково-довідних та 5 науково-аналітичних записках, 3 розділах у колективних монографіях, 9 статтях і 6 тезах доповідей на конференціях. Основним відповідальним виконавцем за темою є І.П. Петрова.

IV. Пошукова тематика.

Тематика відсутня.

V. Договірна тематика.

(інформація міститься в розділі III).

ЗА ПЕРЕХІДНИМИ ТЕМАМИ

За **перехідними** темами у 2021 р. одержано такі результати:

I. Державна тематика.

Тематика відсутня.

II. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України.

1. Тема II-01-21 «Політика інституціональної конвергенції як інструмент подолання деструктивної конкуренції в промисловості» (договір № 88-12/03-2021 від 01.07.2021 р. у рамках програми «Науково-дослідні роботи молодих учених НАН України 2021-2022 рр.») (КПКВ-6541030-фундаментальна).

Розкрито вплив політики інституціональної конвергенції на конкурентні відносини в промисловості. Досліджено генезис інституціональної дивергенції. Розглянуто виникнення деструктивної конкуренції як наслідок інституціональної дивергенції. Проаналізовано світовий досвід регулювання антимонопольного законодавства. Здійснено аналіз стану інститутів, націлених на стримування деструктивної конкуренції в Україні. Проаналізовано кількісні та якісні показники, що характеризують рівень деструктивної конкуренції. Запропоновано напрями вдосконалення інститутів стримування деструктивної конкуренції в Україні.

Наукова значимість результатів дослідження полягає в розробленні науково-теоретичних засад впливу політики інституціональної конвергенції на розвиток промисловості.

Практична значимість полягає в тому, що використання теоретичних положень дослідження сприятиме ефективному прий-

няття рішень щодо формування комплексу інструментів подолання деструктивної конкуренції в промисловості.

Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено в 1 науковій доповіді, 1 розділі в колективній монографії, 2 статтях у фахових виданнях категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України та 4 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: О.С. Сердюк, І.П. Петрова.

III. Відомча тематика.

1. Тема III-04-19 «Довгострокові фактори і тенденції розвитку національної промисловості в умовах четвертої промислової революції» (КПКВ-6541030-фундаментальна).

Розроблено теоретико-методологічні засади визначення довгострокових факторів і тенденцій розвитку промисловості. Обґрунтовано, що для зменшення ризиків національної промислової політики доцільно розробляти альтернативні довгострокові сценарії розвитку промисловості й економіки загалом, поставивши роботу з форсайтингу та прогнозування на систематичну основу, у тому числі за участю незалежних аналітичних центрів. Це сприятиме своєчасному виявленню нових можливостей розвитку і нівелюванню потенційно згубних ідей та очікувань, закладених у поточну політику.

Узагальнено ключові тенденції розвитку промисловості у світі та Україні у 2000-2020 рр.; виявлено особливості їхнього впливу на формування національної довгострокової стратегії промислового зростання (у цілому та металургійної галузі зокрема). Запропоновано концептуальні положення щодо реформування державної промислової політики України в умовах розгортання четвертої промислової революції.

Розроблено економіко-математичну модель довгострокового розвитку промисловості України в умовах цифровізації, у якій залежною змінною виступає додана вартість у галузі, а незалежними змінними – класичні складові виробничих функцій (праця і капітал), а також новий фактор цифровізації. Особливістю моделі є використання поправочних коефіцієнтів, які відображають зміну віддачі факторів із часом і збільшують точність розрахунків. Також розроблено окремі моделі для розрахунку кожного з основних

факторів на основі динаміки інвестицій з урахуванням рекурсивного впливу доданої вартості, схильності до інвестування, стану світової економіки та інших специфічних чинників.

Досліджено концептуальні основи обкладання податками на прибуток підприємств і додану вартість в умовах глобалізації та цифровізації, визначено основні проблеми використання цих податків на найближчу перспективу, здійснено їх форсайт у поєднанні з цифровими технологіями. Згідно з результатами виконаного аналізу та ситуацією в Україні у сфері цифровізації запропоновано рекомендації щодо вдосконалення ПДВ і податку на прибуток підприємств у контексті глобалізації та цифровізації.

Здійснено форсайт-дослідження з використанням методу Делфі щодо майбутнього системи оподаткування прибутку підприємств. Описано загальну методологію збору даних, систематизовано переваги та недоліки потенційних довгострокових сценаріїв розвитку системи оподаткування прибутку в контексті бажаності та ймовірності їх настання, сформульовано пропозиції для прийняття рішень про майбутнє прибуткового оподаткування юридичних осіб.

Наукова та практична значимість. Наукова значимість результатів дослідження полягає у поглибленні концептуальних положень формування та реалізації стратегії довгострокового промислового розвитку в Україні, удосконаленні науково-методичних підходів до економіко-математичного моделювання і форсайтингу довгострокового розвитку промисловості України в умовах цифровізації. Практична значимість полягає в подальшому розвитку науково-методичної та аналітичної бази розвитку національної промисловості в сучасних умовах, розробленні рекомендацій щодо його податкового стимулювання. Окремі висновки і пропозиції використані органами законодавчої та виконавчої влади України, підприємствами й організаціями у їх практичній діяльності.

Досягнення у сфері збереження і поліпшення стану довкілля та сталого розвитку. Визначено ключові інформаційні, економічні та технологічні маркери довгострокових еколого-економічних трендів і трансформацій, покладені в основу форсайтингу у сфері збереження довкілля та сталого розвитку. Оцінено поточний рівень техногенного навантаження на екосистеми, структуру ВВП України за карбоновою ємністю, узгодженість цілей національної конкурентної стратегії та інструментарію екологічного регулю-

вання в Україні з глобальними трендами. На основі складових індексу екологічної ефективності України та еколого-орієнтованих цілей державних стратегій сформульовано можливі сценарії екологізації промисловості України.

Наукові розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено в 6 наукових доповідях, 3 науково-довідних та 5 науково-аналітичних записках, 2 монографіях, 2 розділах монографії, 14 статтях і 20 тезах доповідей на конференціях. Основні виконавці: акад. НАН України В.П. Вишневський, Л.О. Збаразська, В.Д. Чекіна, С.С. Турлакова, О.В. Вієцька, О.А. Воргач, О.М. Гаркушенко, А.Ф. Дасів, М.Ю. Заніздра, Ю.О. Мазур, В.А. Нікіфорова, О.О. Охтень, О.С. Сердюк, Я.М. Шуміло.

2. Тема III-07-18 «Стратегічні напрями смарт-спеціалізації промислових регіонів України» (КПКВ-6541030-фундаментальна).

Обґрунтовано пропозиції щодо доопрацювання та вдосконалення змісту проекту Закону України «Про підтримку та розвиток інноваційної діяльності» в частині доповнення й редагування окремих його статей та усунення протиріч з іншими нормативно-правовими актами України. Обґрунтовано зауваження та пропозиції щодо розроблення та ухвалення проекту Закону України «Про інноваційні парки», удосконалення чинного законодавства з питань діяльності в Україні наукових і технологічних парків. Досліджено інструменти підтримки участі малого та середнього підприємництва у проектах смарт-спеціалізації. Визначено можливості та вимоги щодо приєднання виробничих малих і середніх підприємств (МСП) України до мереж і платформ ЄС у рамках проекту «Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS)». Виявлено умови, за яких вітчизняні МСП можуть отримати доступ до навчання та необхідних ресурсів для тестування нових технологій, що дає можливість здійснювати промислову модернізацію в регіонах на інноваційних засадах.

Наукова значимість результатів дослідження полягає в поглибленні наукового аналізу правових засад підтримки та розвитку інноваційної діяльності, удосконаленні науково-методологічних основ розвитку промислових регіонів України шляхом підтримки

пріоритетних видів економічної діяльності, визначених на засадах смарт-спеціалізації.

Практична значимість результатів дослідження полягає в забезпеченні наукового супроводу вдосконалення інституційних засад розвитку інноваційної діяльності та формування паркових утворень в Україні, обґрунтуванні інструментарію підтримки участі МСП у проєктах смарт-спеціалізації.

Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.

Результати досліджень узагальнено в 1 науково-аналітичній доповіді, 1 науково-довідній та 2 науково-аналітичних записках, 1 монографії, 6 розділах у колективних монографіях, 21 статті та 17 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: В.І. Ляшенко, Н.Ю. Брюховецька І.П. Булеєв, І.Ю. Підоричева, Ю.М. Харазішвілі, Г.З. Шевцова, М.О. Солдак, О.С. Вишневський, Н.В. Трушкіна, І.П. Петрова, О.А. Чорна, Т.Ю. Коритько, О.А. Богуцька, І.В. Бриль, Л.В. Іваненко, О.В. Черних, Я.С. Брюховецький, Ю.І. Піменова.

3. Тема III-05-20 «Обґрунтування елементів циркулярної економіки у металургійному виробництві» (КПКВ-6541030-прикладна).

Обґрунтовано можливість і доцільність упровадження нових технологій у сфері енергетики, зокрема кріогенних, які можуть бути корисними щодо утилізації теплової енергії шлакових розплавів. З метою розв'язання інвестиційних проблем розвитку циркулярної економіки на металургійних підприємствах запропоновано на договірній основі залучати власників устаткування, потрібного для утилізації доменних шлаків. Побудовано економіко-математичну модель функціонування ринку металургійних шлаків. Розроблено пропозиції щодо застосування доменних шлаків для закладки відпрацьованого простору вугільних шахт. Запропоновано підхід до поєднання зусиль містоутворюючих, містобудівних та містообслуговуючих підприємств щодо переведення відходів металургійного виробництва до категорії вторинних ресурсів (на прикладі доменних шлаків) шляхом організації їх переробки та використання на території міста.

Наукова значимість результатів дослідження полягає в розвитку циркулярної економіки, яка є головною складовою четвертої індустріальної революції.

Практична значимість полягає у вирішенні інвестиційних проблем розвитку шлакопереробки та зменшенні обсягів поверхневих шлакових відвалів за рахунок закладки шлаковими масами відпрацьованого простору вугільних шахт.

Реалізація наукових розробок щодо поширення циркулярної економіки в металургійному виробництві дозволить суттєво поліпшити стан довкілля, а також якість життя населення.

Дослідження відповідають міжнародним стандартам високого рівня щодо вирішення проблем утилізації доменних шлаків.

Результати досліджень узагальнено в 1 науковій доповіді, 8 науково-довідних та 6 науково-аналітичних записках, 3 розділах монографій, 8 статтях та 16 тезах доповідей на конференціях. Основні виконавці: чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова, Д.Ю. Череватський, І.М. Кочешкова.

IV. Пошукова тематика.

Тематика відсутня.

V. Договірна тематика.

Тематика відсутня.

II. ДАНІ ПРО ТЕМАТИКУ ТА ОБСЯГИ НДР, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ УСТАНОВОЮ

У 2021 р. виконувалися дослідження за:

3 темами за **програмно-цільовою та конкурсною тематикою НАН України** в рамках: Цільової програми наукових досліджень НАН України «Становлення нової якості життя» на 2019-2021 рр.; програми «Науково-дослідні роботи молодих учених НАН України 2021-2022 рр.»; «Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Відділення економіки НАН України»;

7 науково-дослідними темами за **відомчою тематикою**, з яких **1** – у рамках Цільової програми наукових досліджень Відділення економіки НАН України «Траєкторія сталого розвитку України до 2030 року»;

3 темами за **договірною тематикою**.

Загальний обсяг фінансування у 2021 р. склав 16646,588 тис. грн, зокрема 16542,588 тис. грн – бюджетні асигнування Національної академії наук України.

Таблиця П-1. Дані про тематику та обсяги НДР, що виконувались установою у 2021 році

Вид тематики наукових досліджень	Кількість наукових і науково-технічних робіт, що виконувались у звітному році						Обсяги фінансування, тис. грн	
	Усього		у т.ч. завершено у звітному році		загальний спеціальний фонд	загальний спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд				
1	2	3	4	5	6	7		
1. Державна тематика	-	-	-	-	-	-		
1.1. Тематика, яка виконувалась за державним замовленням на науково-технічну продукцію з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки (прикладні дослідження).	-	-	-	-	-	-		
1.2. Проекти Національного фонду досліджень України: фундаментальні дослідження; прикладні дослідження.	-	-	-	-	-	-		
1.3. Гранти Президента України (для підтримки наукових досліджень молодих учених; для докторів наук; для обдарованої молоді): фундаментальні дослідження; прикладні дослідження.	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
2. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України	3	-	2	-	1369,625	-
2.1. Тематика, що виконувалася за завданнями цільових програм фундаментальних досліджень НАН України.	-	-	-	-	-	-
2.2. Тематика, що виконувалася за завданнями цільових програм прикладних досліджень НАН України.	1	-	1	-	280,000	-
2.3. Тематика, що виконувалась у рамках конкурсу за напрямом «Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок» бюджетної програми 654 230: фундаментальні дослідження; прикладні дослідження.	1	-	1	-	1024,625	-
2.4. Тематика, що виконувалась у рамках спільних конкурсів з: НАН Білорусі (фундаментальні дослідження); Національним центром наукових досліджень Франції (CNRS) (фундаментальні дослідження); Гранти міжнародних фондів, центрів, програм з неповним фінансуванням статей видатків;	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
Інші спільні проекти за конкурсами та програмами(ETSCAT тощо): фундаментальні дослідження; прикладні дослідження;	-	-	-	-	-	-
2.5. Наукові, науково-технічні проекти та розробки (прикладні дослідження).	-	-	-	-	-	-
2.6. Науково-дослідні роботи молодих учених НАН України (фундаментальні дослідження).	1	-	-	-	65,000	-
2.7. Наукові гранти дослідницьких лабораторій (груп): фундаментальні дослідження; прикладні дослідження.	-	-	-	-	-	-
2.8. Інфраструктурні програми (прикладні дослідження).	-	-	-	-	-	-
3. Відомча тематика	7	-	4	-	15276,963	-
3.1. Тематика, що виконувалася за завданнями цільових наукових програм відділень НАН України (фундаментальні дослідження).	1	-	1	-	2285,512	-
3.2. Тематика фундаментальних досліджень, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030.	5	-	3	-	11875,193	-
3.3. Тематика прикладних досліджень, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030.	1	-	-	-	1116,258	-

1	2	3	4	5	6	7
4. Пошукова тематика	-	-	-	-	-	-
4.1. Тематика, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030 (фундаментальні дослідження).	-	-	-	-	-	-
4.2. Тематика, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030 (прикладні дослідження).	-	-	-	-	-	-
5. Договірна тематика	-	3	-	3	-	104,000
5.1. Тематика, що фінансувалася у рамках договорів та контрактів із вітчизняними та іноземними замовниками (фундаментальні дослідження).	-	-	-	-	-	-
5.2. Тематика, що фінансувалася у рамках договорів та контрактів із вітчизняними та іноземними замовниками (прикладні дослідження).	-	3	-	3	-	104,000
5.3. Тематика, що виконувалася за рахунок грантів міжнародних та закордонних організації:	-	-	-	-	-	-
фундаментальні дослідження;	-	-	-	-	-	-
прикладні дослідження.	-	-	-	-	-	-
Загалом	10	3	6	3	16646,588	104,000

III-1. ДАНІ ПРО ВИКОНАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ЗАМОВЛЕННЯМИ СТОРОННІХ ОРГАНІЗАЦІЙ (ЗА ДОГОВОРАМИ ТА КОНТРАКТАМИ, У Т. Ч. ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНИМИ)

У 2021 р. інститут виконував дослідження на замовлення сторонніх організацій.

Кількість госпдоговорів та контрактів, що виконувались установами НАН України (без включення грантів), од.				Обсяги фінансування (без включення грантів), тис. грн		Частка в загальному обсязі фінансування, %	Кількість упроваджених розробок, од.
Усього	У т.ч. на замовлення організацій			Усього	У т.ч. контрактів з іноземними замовниками		
	м. Києва	України	Зарубіжжя				
3	2	1	-	104,00	-	0,621	-

Протягом 2021 р. в інституті виконувалися 3 теми на замовлення сторонніх організацій.

Тема V-01-21 «Технологічні, екологічні та економічні аспекти безвуглецевої амонійної енергетики» виконувалася на підставі договору № 22/09 НР від 22.09.2021 р. з Інститутом теплоенергетичних технологій НАН України. У результаті дослідження розроблено методичне підґрунтя для оцінювання ефективності проєктів із переведення вугільних ТЕС на безвуглецеве паливо й оптимізації режимів роботи генеруючих підприємств; побудовано виробничі функції існуючих вугільних електростанцій, що дає можливість визначити зв'язок між виробленням електроенергії та витратами амонійного (водневого) палива; оцінено економічну ефективність інвестиційних проєктів із переведення вугільних ТЕС на екологічно придатне паливо.

Тема V-02-21 «Оцінка стану сталого розвитку старопромислових регіонів України (Слобожанський, Придніпровський, Донецький економічні райони)» виконувалася на підставі Договору № 58 від 09.04.2021 р. У результаті дослідження визначено стан екологічної, економічної та соціальної складових сталого розвитку

старопромислових регіонів України (Слобожанський, Придніпровський, Донецький економічні райони).

Тема V-03-21 «Науково-методичне обґрунтування створення та функціонування індустріальних парків в економічних районах України» виконувалася на підставі Договору № 0112/20-1 від 01.12.2021 р. У результаті дослідження обґрунтовано концептуальні положення створення та функціонування індустріальних парків в економічних районах України.

III-2. Науково-експертна діяльність в інтересах та на замовлення органів державної влади

Протягом звітного року на замовлення органів державної влади та місцевого самоврядування інститутом підготовлено науково-експертні матеріали:

1. Участь в експертному опитуванні щодо оновлення системи пріоритетних напрямів науково-технологічного розвитку (на виконання звернення Міністерства освіти і науки України (лист № 1/11-375 від 22.01.2021 р.) та Відділення економіки (лист № 226/10 від 28.01.2021 р.).

2. Інформаційно-аналітичні матеріали «Пропозиції щодо розвитку малого та середнього бізнесу в Луганській області на засадах смарт-спеціалізації» (на замовлення Голови Комітету Верховної Ради України з питань соціальної політики та захисту прав ветеранів Г.М. Третьякової, лист № 04/30/14-2021/13424 від 20.01.2021 р.).

3. Інформаційно-аналітичні матеріали щодо потенціалу розвитку хімічного сектору Луганської області на кластерних засадах (у рамках підготовки проекту Стратегії економічного розвитку Донецької та Луганської областей до 2027 року).

4. Зауваження та пропозиції до проекту Закону України «Про державну промислову політику» (на замовлення Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості України, лист № 20/1.5- 10.3/2323 від 27.05.2021 р.).

5. Надання орієнтовної оцінки витрат на будівництво наукових парків на території Донецької та Луганської областей на основі аналізу міжнародного досвіду (на замовлення Першого заступника Міністра з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України, лист № 22/3.2-2659-21 від 19.05.2021 р.).

6. Наукова записка «Інституційне забезпечення можливостей розширення функціоналу регіональних наукових центрів НАН України, Національних галузевих академій та Міністерства освіти і науки України з метою інтеграції в Європейський науково-освітній простір» (лист-доручення Міністерства освіти і науки України № 7/317-21 від 05.08.2021 р.).

7. Науково-доповідна записка «Оцінка можливостей захисту національних інтересів України та формування стратегічних напрямів державної політики, спрямованої на подолання соціальних та економічних загроз національній безпеці, пов'язаних з коронакризою» (на виконання доручення Відділення економіки НАН України, лист № 226/12 від 03.02.2021 р.).

8. Науково-аналітична записка «Пропозиції до плану заходів з реалізації Стратегії розвитку Платформи малих шахтарських міст Донецької області». Направлено Голові м. Покровська Донецької області (виконано в інтересах Покровської міської ради Донецької області).

9. Надання пропозицій з удосконалення Методичних рекомендацій щодо розрахунку рівня економічної безпеки, затверджених наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 29.10.2013 р. № 1277 (за дорученням Відділення економіки НАН України відповідно до звернення Національного інституту стратегічних досліджень, лист № 226/71 від 29.12.2021 р.).

10. Зауваження та пропозиції до проекту Закону України «Про підтримку та розвиток інноваційної діяльності» (Міністерство освіти і науки України).

11. Коментар експерта до підготовки матеріалу до 30-річчя незалежності України на тему «Україна у цифрах» про основні показники промисловості за 1991 і 2020 рр. Всеукраїнська газета «Експрес».

ІV. ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ У ГАЛУЗЯХ ЕКОНОМІКИ

Протягом 2021 р. в інституті підготовлено 85 аналітичних матеріалів (12 наукових доповідей, 63 науково-довідні та науково-аналітичні записки, 10 експертних висновків), які направлено

до органів державної та місцевої влади, підприємств реального сектору економіки, отримано 61 відгук про їх упровадження.

Зокрема, отримано відгуки від: Верховної Ради України – 6; Секретаріату Кабінету Міністрів України – 1; Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України – 7; Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості України – 2; Міністерства освіти і науки України – 3; Міністерства розвитку громад та територій України – 6; Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України – 2; Міністерства цифрової трансформації України – 1; Донецької, Луганської, Кіровоградської, Дніпропетровської, Київської обласних державних адміністрацій – 12.

Приклади впроваджених розробок, які у вигляді наукових доповідей, доповідних та аналітичних записок у 2021 р. було надіслано до державних і місцевих органів влади, наведено в таблиці.

Наукові доповіді, доповідні та аналітичні записки	№ та дата листа про використання (впровадження) наукових результатів
1	2
Верховна Рада України	
Концептуальні положення розвитку інноваційних екосистем України в контексті процесів європейської інтеграції	№ 04-20/16-2021/198260 від 16.06.2021 р. Комітет з питань інтеграції України до Європейською Союзу
Стратегічні напрями інтеграції України до ЄС у частині науково-технологічного та інноваційного векторів співробітництва	№ 04-20/14-2021/379394 від 06.12.2021 р. Комітет з питань інтеграції України до Європейською Союзу
Залучення потенціалу громадянського суспільства до цифрових трансформацій на засадах сталого і безпечного розвитку: стратегічне та інституційне забезпечення	№ 153.8/807/1/21/21/26.5 від 17.02.221 р. Уповноважений з прав людини
Становлення правових, концептуальних та стратегічних засад забезпечення інформаційної безпеки у соціально-трудовій сфері в умовах цифрової економіки	№ 10701.2/9107/1/21/21/25.2 від 09.09.2021 р. Уповноважений з прав людини
Досвід країн ЄС та вітчизняна практика щодо відповідей на виклики цифровізації та платформної економіки в контексті становлення нової якості трудового життя	№ 14771.2/21/28.1 від 06.12.2021 р. Представник Уповноваженого з прав людини
Діагностика стану та можливостей формування нової якості трудового життя в умовах цифрових трансформацій	№ 14771.2/21/28.1 від 06.12.2021 р. Представник Уповноваженого з прав людини
Кабінет Міністрів України	
Залучення потенціалу громадянського суспільства до цифрових трансформацій на засадах сталого і безпечного розвитку: стратегічне та інституційне забезпечення	№ 7811/0/2-21 від 12.03.2021 р. Секретаріат

1	2
Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України / Міністерство економіки України	
Щодо розміщення відвалів металургійних шлаків в Україні	№ 3032-05/157-7 від 04.01.2021 р. Департамент стратегічного планування та макроекономічного прогнозування
Правові аспекти поводження з відходами виробництва в металургійній промисловості	№ 3802-07/19332-7 від 30.03.2021 р. Заступник міністра; № 3032-05/25314-07 від 27.04.2021 р. Департамент стратегічного планування та макроекономічного прогнозування
Використання відпрацьованого простору шахт для розміщення відходів доменного виробництва	№ 3802-07/57897-07 від 9.12.2021 р. Директорат розвитку реального сектору економіки Міністерства економіки України
Щодо перспектив розвитку галузей, де застосування металургійних шлаків є доцільним	№ 3802-07/27039-07 від 12.05.2021 р. Заступник міністра
Економічні та інституціональні проблеми утилізації доменних шлаків	№ 3032-05/46124-07 від 20.09.2021 р. Департамент стратегічного планування та макроекономічного прогнозування
Розвиток логістичної системи економічного району «Полісся» в контексті «зеленої» економіки: екологічні проблеми та перспективи	№ 3802-07/45259-07 від 13.09.2021 р. Директорат розвитку реального сектору економіки
Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості України	
Пропозиції та зауваження до проекту Закону України «Про державну промислову політику»	№ 20/1.5- 10.3/2323 від 27.05.2021 р. Заступник міністра
Оцінка ефективності стимулювання інтегралізації підприємства	№ 20/10.0-10.4/4932 від 22.09.2021 р. Департамент з питань промисловості
Міністерство освіти і науки України	
Оцінка інноваційної діяльності регіональних промислових комплексів України	№ 7/133-21 від 23.02.2021 р. Директорат науки та інновацій
Моделювання, обґрунтування та інституційне забезпечення стратегічних сценаріїв українсько-польської науково-освітньої та інноваційної євроінтеграції	№ 7/317-21 від 05.08.2021 р. Директорат науки та інновацій
Ідентифікація та порівняльний аналіз українського і польського науково-освітнього та інноваційного просторів євроінтеграції	№ 7/316-21 від 05.08.2021 р. Директорат науки та інновацій
Міністерство розвитку громад і територій України	
Інституційний аспект відновлення занедбаних територій (браунфілдів): результати експертного опитування	№ 7/36.1/9882-21 від 07.07.2021 р. Заступник міністра
Оцінка інноваційної діяльності регіональних промислових комплексів України	№ 7/36.5.1/1040-21 від 27.01.2021 р. Директорат регіональної політики
Інститути регіонального розвитку в системі стратегічного планування України	№ 7/13.4/8394-21 від 10.06.2021 р. Директорат з питань розвитку місцевого самоврядування, територіальної організації влади та адміністративно-територіального устрою; № 8/36.4/3763-21 від 09.07.2021 р. Директорат регіональної політики

1	2
Залучення потенціалу громадянського суспільства до цифрових трансформацій на засадах сталого і безпечного розвитку: стратегічне та інституційне забезпечення	№ 7/18/2162-21 від 16.02.2021 р. <i>Державний секретар</i>
Про особливості взаємодії між місцевою владою та бізнесом у процесі управління відходами металургійного виробництва на засадах рециклінгу	№ 7/13.5/19837-21 від 22.12.2021 р. <i>Директорат з питань розвитку місцевого самоврядування, територіальної організації влади та адміністративно-територіального устрою</i>
Міністерство з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України	
Оцінка та пропозиції до проекту Стратегії економічного розвитку Донецької та Луганської областей на період до 2030 року, представлену до громадського обговорення Міністерством з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України (з 08.06.2021 р. до 08.07.2021 р.)	№ 22/3.2-3812-21 від 14.07.2021 р. <i>Перший заступник міністра;</i> № 22/3.2-5684-21 від 06.10.2021 р. <i>Перший заступник міністра</i>
Міністерство цифрової трансформації України	
Трансформації соціально-трудової сфери під впливом глобальних тенденцій та цифрового розвитку економіки України	№ 1/6-5-3333 від 25.03.2021 р. <i>Заступник міністра</i>
Федерація професійних спілок України	
Досвід країн ЄС і вітчизняна практика щодо відповідей на виклики цифровізації та платформної економіки в контексті становлення нової якості трудового життя	№ 02/01-22/704 від 01.11.2021 р.
Науково-методичне забезпечення оцінки стану трудової сфери та якості трудового життя під впливом цифрових трансформацій	№ 04/01-25/708 від 01.11.2021 р.
Базові засади розроблення «Дорожньої карти» забезпечення конструктивної взаємодії суб'єктів соціально-трудомих відносин в умовах цифровізації	№ 04/01-27/479 від 30.07.2021 р.
Пропозиції та рекомендації з розроблення стратегічних напрямів формування державної політики щодо мінімізації ризиків і небезпек у сфері праці та зайнятості України в умовах впливу пандемії COVID-19	№ 04/01-25/30 від 20.01.2021 р.
Діагностика стану та можливостей формування нової якості трудового життя в умовах цифрових трансформацій	№ 04/01-25/897 від 31.12.2021 р.
Обласні державні адміністрації (обласні ради)	
Визначення рівня інтелектуалізації підприємств за показниками її оцінки	№ 6/6-334/579/0/41-21/02.1 від 31.03.2021 р. <i>Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації</i>
Модернізаційний досвід Великобританії та Словаччини: висновки для України	№ к32-0219 від 31.05.2021 р. <i>Керуючий справами виконавчого апарату Донецької обласної ради</i>
Обґрунтування науково-методичних положень щодо пілотного проекту створення висотехнологічного кластера на базі Придніп-	№ 6/6-1320/1763/0/41-21/02.1 від 24.09.2021 р.

1	2
ровського наукового центру НАН України і МОН України	<i>Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації</i>
Поглиблення інтелектуалізації підприємств в умовах технологічного прогресу	<i>№ 6/1293/0/41-21/02.1 від 16.07.2021 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації</i>
Державне сприяння розвитку інтелектуалізації виробництва	<i>№ 6/6-1674/2033/0/41-21/01.2 від 3.11.2021 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації</i>
Механізми стимулювання інтелектуалізації підприємств машинобудівної промисловості	<i>№ 6/6-603/818/0/41-21/02.1 від 30.04.2021 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації</i>
Імпортозаміщення та локалізація виробництва машинобудівних підприємств: труднощі впровадження	<i>№ 6/6-1133/1492/0/41-21/01.2 від 13.08.2021 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації</i>
Оцінка та пропозиції до проекту Стратегії економічного розвитку Донецької та Луганської областей на період до 2030 року, представлену до громадського обговорення Міністерством з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України (з 08.06.2021 р. до 08.07.2021 р.)	<i>№ 062-02.2-09/4062/5178 від 23.09.2021 р. Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації</i>
Науково-методичні рекомендації та результати застосування регіонального бенчмаркінгу у процесі смарт-пріоритизації (матеріали до підприємницького відкриття у пріоритетному напрямі смарт-спеціалізації Луганської області «Хімічне виробництво»)	<i>№ 08/02-30/01178 від 11.06.2021 р. Департамент економічного розвитку та зовнішньоекономічної діяльності Луганської обласної державної адміністрації</i>
Залучення потенціалу кластерно-мережевого партнерства регіонів України та Євросоюзу в рамках реалізації підходу смарт-спеціалізації	<i>№ 08/02-30/02451 від 06.12.2021 р. Департамент економічного розвитку, зовнішньоекономічної діяльності та туризму Луганської обласної державної адміністрації</i>
Державне регулювання інституційних змін у регіональній інвестиційній політиці (на прикладі Дніпропетровської області)	<i>№ 2094/03/31-21 від 22.09.2021 р. Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації</i>
Міські ради	
Інституційний аспект відновлення занедбаних територій (браунфілдів): результати експертного опитування	<i>№ 9/8/2670 від 13.04.2021 р. Криворізька міська рада; № 0.111/114/21 від 08.04.2021 р. Відділ містобудування та архітектури Дружківської міської ради</i>
Поліпшення управління радіоактивними відходами для покращення екологічної ситуації у Дніпропетровській області	<i>№ 08/21 від 28.01.2021 р. КП «Агентство розвитку Дніпра» Дніпровської міської ради</i>
Підприємства та організації	
Оцінювання адаптації працівників до підвищення інтелектуалізації підприємства	<i>№ 256/360 від 07.09.2021 р. ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод»</i>

1	2
Механізми стимулювання інтелектуалізації підприємств машинобудівної промисловості	№ 023/390 від 17.11.2021 р. ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод»
Імпортозаміщення та локалізація виробництва машинобудівних підприємств: труднощі впровадження	№ 58-55 від 27.04.2021 р. ПрАТ «АвтоКрАЗ»
Формування системи управління ланцюгами постачань згідно з принципами сталого розвитку	№ 37/н-18 від 22.01.2021 р. ТОВ «Шахта «Свято-Покровська № 3»
Залучення на засадах гетерархій інвестицій для утилізації доменних шлаків	№ 6957 від 9.12.2021 р. Recycling Solutions
Використання відпрацьованого простору шахт для розміщення відходів доменного виробництва	№ 6957 від 9.12.2021 р. Recycling Solutions

Крім того, на наукові доповіді, доповідні й аналітичні записки отримано позитивні відгуки від таких установ: Федерація організацій роботодавців Дніпропетровщини; Донецький науковий центр НАН України та МОН України; Торгово-промислова палата України, ДП «Інвестиційно-інноваційний центр».

Протягом звітнього року на замовлення органів державної влади інститут виконував науково-експертну діяльність (дані наведено в розділі III-2).

Загальну кількість упроваджених протягом звітнього року розробок і дані про створену й упроваджену наукову та науково-технічну продукцію наведено за формою IV-1.

Загальну характеристику найбільш значних упроваджених розробок наведено за формою IV-2.

IV. Дані про створену та впроваджену наукову і науково-технічну продукцію

одиниць

Таблиця IV-1. Дані про створену та впроваджену у 2021 році наукову і науково-технічну продукцію НАН України (за КПКВК 6541030)

Класифікація наукової (науково-технічної) продукції	Створено продукції				Упроваджено продукції			
	Фундаментальні дослідження		Прикладні дослідження		Фундаментальні дослідження		Прикладні дослідження	
	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Види виробів (прилади і системи, пристрої, агрегати, установки та їх компоненти; лабораторні макети і дослідні зразки; хімічні речовини, препарати, біологічно активні речовини; програмні продукти)	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1. з них техніки	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технології	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Матеріали	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Сорти рослин та породи тварин	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Методи, теорії (у тому числі наукові концепції)	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. Інше:	101	-	21	1	46	-	15	-
6.1. Заключні чи проміжні звіти	-	-	-	1	-	-	-	-
6.2. Монографії (або їх глави)	7	-	3	-	-	-	-	-
6.3. Підручники, посібники, довідники, словники	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4. Рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції	1	-	-	-	-	-	-	-
6.5. Проекти законодавчих та нормативних актів (закон, концепція, стратегія, стандарт тощо)	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6. Математичні моделі	2	-	-	-	-	-	-	-
6.7. Технічна документація, технічні умови, стандарт, регламент тощо	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8. Наукові, аналітичні доповіді та записи	81	-	18	-	45	-	15	-
6.9. Експертні (науково-експертні) висновки	10	-	-	-	1	-	-	-
6.10. Штами та лінії мікроорганізмів, культури клітин; дослідні та експериментальні зразки біологічного походження, колекції	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця IV-1. Дані про створену та впроваджену у 2021 році наукову і науково-технічну продукцію НАН України (за КПКВК 6541230)

Класифікація наукової (науково-технічної) продукції	Створено продукції				Упроваджено продукції								
	Фундаментальні дослідження		Прикладні дослідження		Фундаментальні дослідження		Прикладні дослідження						
	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний фонд	Спеціальний фонд					
									2	3	4	5	6
1													
1. Види виробів (прилади і системи, пристрої, агрегати, установки та їх компоненти; лабораторні макети і дослідні зразки; хімічні речовини, препарати, біологічно активні речовини; програмні продукти)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1. з них техніки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технології	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Матеріали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Сорти рослин та породи тварин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Методи, теорії (у тому числі наукові концепції)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Інше:	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
6.1. Заключні чи проміжні звіти	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2. Монографії (або їх глави)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3. Підручники, посібники, довідники, словники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.4. Рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5. Проекти законодавчих та нормативних актів (закон, концепція, стратегія, стандарт тощо)	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6. Магематичні моделі	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7. Технічна документація, технічні умови, стандарт, регламент, тощо	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8. Наукові, аналітичні доповіді та записки	-	-	13	-	-	-	4	-
6.9. Експертні (науково-експертні) висновки	-	-	-	-	-	-	-	-
6.10. Штами та лінії мікроорганізмів, культури клітин, дослідні та експериментальні зразки біологічного походження, колекції	-	-	-	-	-	-	-	-

Приклади розробок, упроваджених у галузях економіки у 2021 р.

№ з/п	Вид тематики	Назва розробки (автори)	Призначення НТП	Загальне фінансування за всі роки створення розробки, млн грн	Показники результативності, значення для галузей економіки, економічна ефективність	Місце і дата впровадження	Перспективи подальшого використання
1	2	3	4	5	6	7	8
1	II. Програма-но-цільова та конкурсна тематика НАН України	Модельовання, обґрунтування та інституційне забезпечення стратегічних сценаріїв українсько-польської науково-освітньої та інноваційної співінтеграції (Ю.М. Харашівілі; В.І. Лященко)	Аналітичний супровід діяльності Директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України	1,025	Сприяння активізації наукового потенціалу вітчизняної академічної та університетської науки, відродженню та розвитку неонституціонального потенціалу країни	Міністерство освіти і науки України Директорат науки та інновацій 05.08.2021 р.	При формуванні державної політики у сфері науки та інновацій
2	II. Програма-но-цільова та конкурсна тематика НАН України	Обґрунтування науково-методичних положень щодо пілотного проєкту створення високотехнологічного кластера на базі Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України (чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; М.О. Солдак)	Аналітичний супровід діяльності Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Комітету Верховної ради України з питань інтеграції України до Європейського Союзу, Департаменту економіки Донецької обласної дер-	1,025	Сприяння створенню «точок» економічного зростання з урахуванням наявного економічного та людського потенціалу	Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації 24.09.2021 р.	У діяльності обласної державної адміністрації при вирішенні завдань, пов'язаних зі справедливою трансформацією вузьких регіонів

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>жваної адміністрації, Урядового офісу координації європейської та євроатлантичної інтеграції, Державної регуляторної служби</p>				
3	<p>II. Програмо-но-цільова та конкурсна тематика НІАН України</p>	<p>Досвід країн ЄС і вітчизняна практика щодо відповідей на виклики цифровізації та платформної економіки в контексті становлення нової якості трудового життя (О.Ф. Новікова, О.В. Панькова, О.Ю. Касперович; Я.С. Красуліна)</p>	<p>Структуровано проблеми та об-грунтовано можли-вості реагування на виклики платформ-ної економіки в системі соціально-трудових відносин і соціального ді-алогу для станов-лення нової якості трудового життя в умовах цифрових трансформацій</p>	0,280	<p>Інформаційно-аналитичне забезпе-чення діяльності Федерації профспілок України</p>	<p>Уповноважений Верховної Ради України з прав лю-до-ди також при на-визначенні при-чин порушень трудових прав, а також при на-данні рекомен-дацій відповід-ним централь-ним органам виконавчої вла-ди, які форму-ють політику із соціального та трудового зако-нодавства Укра-їни</p>	<p>У роботі Упов-новаженого Верховної Ради України з прав людини при визначенні при-чин порушень трудових прав, а також при на-данні рекомен-дацій відповід-ним централь-ним органам виконавчої вла-ди, які форму-ють політику із соціального та трудового зако-нодавства Укра-їни</p>
4	<p>III. Відомча тематика</p>	<p>Пропозиції та зауваження до проекту Закону України «Про державну промислову політику»</p>	<p>Загальні зауважен-ня та пропозиції концептуального характеру, а також</p>	4,949	<p>Підвищення результа-тивності державної промислової політики</p>	<p>Міністерство з пи-тань стратегічних галузей промисло-</p>	<p>У практичній і законотворчій діяльності при обґрунтуванні</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>(акад. НАН України О.І. Амоша; акад. НАН України В.П. Вилішевський; чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; Л.О. Збарзська; В.І. Лященко; О.Ф. Новікова; В.П. Антошок; І.П. Булєєв; Н.Ю. Брюховецька; Г.З. Шевцова; О.О. Хандій; Д.Ю. Череватський; І.Ю. Підоричева; О.В. Панькова; Л.Л. Шамілева; І.М. Новак; О.В. Лях; О.А. Чорна; В.А. Нікіфорова; О.Ю. Касперович; І.І. Лях)</p>	<p>конкретні пропозиції до окремих структурних розділів законопроекту «Про державну промислову політику»</p>			<p>вості України 27.05.2021 р.</p>	<p>проектів нормативних актів щодо розвитку промислової політики</p>
5	<p>III. Відомча тематика</p>	<p>Оцінка та пропозиції до проекту Стратегії економічного розвитку Донецької та Луганської областей на період до 2030 року, представлену до громадського обговорення Міністерством з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України (з 08.06.2021 р. до 08.07.2021 р.) (акад. НАН України О.І. Амоша; чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; Н.Ю. Брю-</p>	<p>Аналітичний су-привід діяльності Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України</p>	<p>2,285</p>	<p>Підвищення результативності державної політики щодо Стратегії економічного розвитку промислових областей</p>	<p>Міністерство з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України 14.07.2021 р.; Донецька обласна державна адміністрація 13.08.2021 р.</p>	<p>У практичній і законотвірчій діяльності при обґрунтуванні проектів нормативних актів щодо розвитку Луганської області на період до 2030 року</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>ховецька; І.П. Булсєв; В.І. Ляшенко; О.Ф. Новікова; О.О. Хандій; О.А. Богущька; І.В. Бриль; акад. НАН України В.П. Вишневський; О.М. Гржуленко; М.Ю. Заніздра; Л.В. Іванен- ко; Т.Ю. Коритько; О.В. Лях; О.В. Панькова; М.О. Солдак; Д.Ю. Череватський; О.А. Чорна; Л.Л. Шамілева; О.Ю. Касперович)</p>	<p>Обґрунтування стратегічних напрямів та інституційних засад залучення організацій громадянського суспільства до забезпечення цифрових трансформацій, надання пропозицій та рекомендацій до Національної стратегії сприяння розвитку громадянського суспільства в Україні на 2021-2026 роки</p>	<p>2,285</p>	<p>Сприяння вдосконаленню законодавства України щодо розвитку громадянського суспільства, інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності Верховної Ради України, центральних органів виконавчої влади</p>	<p>Секретаріат Кабінету Міністрів України 12.03.2021 р.; Уповноважений Верховної Ради України з прав людини 17.02.2021 р.; Міністерство розвитку громад та територій України 16.02.2021 р.</p>	<p>У діяльності робочої групи з підготовки проекту Національної стратегії сприяння розвитку громадянського суспільства в Україні на 2021-2026 роки, Міністерства цифрової трансформації, Міністерства соціальної політики, Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства для</p>
6	III. Відомча тематика	<p>Залучення потенціалу громадянського суспільства до цифрових трансформацій на засадах сталого і безпечного розвитку; стратегічне та інституційне забезпечення (О.Ф. Новікова; О.В. Панькова; О.Ю. Касперович; О.В. Іщенко; Я.С. Красулина)</p>					

1	2	3	4	5	6	7	8
							розгляду та використання у поточній діяльності відповідно до компетенції
7	Ш. Відомча тематика	Механізми стимулювання інтелектуалізації підприємств машинобудівної промисловості (Н.Ю. Брюховецька; І.П. Булєв; О.А. Чорна)	Аналітичний супровід діяльності Департаменту економіки Донецької обласної державної адміністрації	1,206	Розроблення концепції стимулювання інтелектуалізації промислових підприємств. Обґрунтування таких цілей поглиблення інтелектуалізації: розвиток людського капіталу, перетворення національних підприємств на інтелектуальні через механізми стимулювання експорту національного виробництва, імпортозаміщення, упродовження державно-приватного партнерства	Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації 03.11.2021 р. ; ПАТ «Новоокрама-торський завод» (НКМЗ) 17.12.2021 р.	При прийнятті управлінських рішень та планування розвитку підприємств щодо досягнення цифрової зрілості
8	Ш. Відомча тематика	Оцінка ефективності стимулювання інтелектуалізації підприємства (Н.Ю. Брюховецька; І.П. Булєв; І.В. Бриль; Т.Ю. Коритько; Я.С. Брюховецький; Ю.І. Піменова)	Аналітичний супровід діяльності Департаменту з питань промисловості Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості	1,206	Визначення обґрунтованих напрямів мотивації працівників та ефективних методів стимулювання до підвищення рівня інтелектуалізації підприємств в умовах цифровізації	Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості України 22.09.2021 р.	При розробленні програми адаптації працівників з метою підвищення рівня інтелектуалізації підприємств

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Ш. Відомча тематика	Концептуальні положення розвитку інноваційних екосистем України в контексті процесів європейської інтеграції (чл.-кор. НАН України С.І. Князев; В.І. Лященко; І.Ю. Підригичева; В.П. Антоноук; А.І. Земляккіні)	Аналітичний су-провід діяльності Комітету з питань інтеграції України до Європейського Союзу Верховної Ради України; Комітету з питань освіти, науки та інновацій Верховної Ради України; Міністерства розвитку громад та територій України	3,820	Сприяння поліпшенню інституційного забезпечення розвитку інноваційних екосистем України	Комітет Верховної Ради України з питань інтеграції України до Європейського Союзу 16.06.2021 р.	При підготовці змін і доповнень до законодавства у сфері інноваційних правовідносин
10	Ш. Відомча тематика	Оцінка інноваційної діяльності регіональних промислових комплексів України (І.Ю. Підригичева; В.П. Антоноук; Н.М. Хазанова)	Аналітичний су-провід діяльності Директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України, Директорату регіональної політики Міністерства розвитку громад та територій України	3,820	Оцінювання інноваційної діяльності регіональних промислових комплексів України	Директорат регіонального розвитку Міністерства розвитку громад та територій України 27.01.2021 р.; Міністерство освіти і науки України Директорат науки та інновацій 23.02.2021 р.	У діяльності Директорату регіональної політики Міністерства розвитку громад та територій України
11	Ш. Відомча тематика	Правові аспекти поведження з відходами виробництва в металургійній промисловості (чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; О.С. Сердюк)	Удосконалення інституціонального середовища поведження з відходами металургійного виробництва	1,116	Можливість удосконалення правових аспектів поведження з доменними шлаками	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України 30.03.2021 р.; Міністерство економічного розвитку і торгівлі України	У практичній і законотвірчій діяльності при розробленні інструментів стимулювання розвитку цирку-

1	2	3	4	5	6	7	8
						27.04.2021 р.	лярної економіки завдяки інтенсифікації переробки відходів металургійного виробництва
12	III. Відомча тематика	Використання відпрацьованого простору шахт для розміщення вхідних доменного виробництва (Д.Ю. Череватський; І.М. Кочешкова)	Зменшення обсягів поверхневих шлакових відвалів, підвищення економічної ефективності функціонування металургійних підприємств	1,116	Можливість застосування принципів циркулярної економіки в металургійному виробництві	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України 09.12.2021; Ресайклінг солоншинс 09.12.2021	У практичній і законовчорчій діяльності при розробці механізму стимулювання циркулярної економіки в металургійному виробництві
13	III. Відомча тематика	Інститути регіонального розвитку в системі стратегічного планування України (чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; В.І. Ляшенко; І.П. Петрова)	Аналітичний супровід діяльності Підкомітету з питань адміністративно-територіального устрою та місцевого самоврядування Комітету Верховної Ради України з питань організації державної влади, місцевого самоврядування, регіонального розвитку та містобудування;	3,820	Сприяння підвищенню спроможності системи інституційної підтримки державної регіональної політики, управління нових підходів до забезпечення сталого соціально-економічного розвитку регіонів і територіальних громад	Директорат з питань розвитку місцевого самоврядування, територіальної організації влади та адміністративно-територіального устрою 10.06.2021 р.; Директорат регіонального розвитку Міністерства розвитку територій України 09.07.2021 р.	У практичній діяльності Міністерства розвитку територій України при розробленні відповідних законодавчих актів

1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Директорату регіональної політики Міністерства розвитку громад та територій України;
Директорату з питань розвитку місцевого самоврядування, територіальної організації влади та адміністративно-територіального устрою Міністерства розвитку громад та територій України

ФОРМА IV-3

Дані про досягнення у 2021 р. результативних показників за бюджетною програмою 6541230

№ з/п	Показники	Кількість	Обсяг фінансування, тис. грн
1	2	3	4
I. Заграт			
1	Кількість виконуваних пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А (перший напрям використання коштів за бюджетною програмою), усього, у т.ч.:	1	1024,625
1.1	фундаментальні наукові дослідження	-	-
1.2	прикладні наукові дослідження	1	1024,625
2	Кількість створених на конкурсних засадах дослідницьких лабораторій (груп) молодих учених	-	X
3	Кількість наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які проводяться дослідницькими лабораторіями (групами) молодих учених	-	-
4	Кількість спільних міжнародних наукових досліджень, які проводяться на конкурсній основі	-	-
5	Проведено ремонтів існуючого наукового обладнання (поточні видатки)	X	0,000
6	Придбано новітнє та модернізовано існуюче наукове обладнання (капітальні видатки)	X	0,000
7	Кількість придбаного новітнього обладнання та комплектуючих для модернізації існуючого наукового обладнання	0	X
8	Кількість придбаних комплектуючих і витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	0	X

1	2	3	4
	П. Продукту		
1	Кількість публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам високого рівня, у наукових виданнях, усього, у т.ч.:	22	X
1.1	в іноземних наукових виданнях	5	X
2	Кількість завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, усього, у т.ч.:	1	1024,625
2.1	результати яких перевищують кращі світові аналоги	1	1024,625
3	Кількість завершених завдань за спільними міжнародними проєктами	-	-
4	Кількість створеної новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та ін.), усього, у т.ч.:	13	X
4.1	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	13	X
5	Кількість запровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та ін.), усього, у т.ч.:	4	X
5.1	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	4	X
6	Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств	-	X

V. КООРДИНАЦІЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗВ'ЯЗКИ З ОСВІТОЮ, РОБОТА З НАУКОВОЮ МОЛОДДЮ

Координаційна діяльність інституту здійснюється через:
спрямування результатів фундаментальних і прикладних досліджень на задоволення соціальних, економічних, екологічних потреб і вимог, досягнення інноваційного розвитку країни;

розвиток різних форм наукової співпраці (у тому числі міжнародної) з державними структурами національного рівня, неурядовими та громадськими організаціями, установами й організаціями системи вищої освіти для розв'язання складних наукових проблем, упровадження результатів фундаментальних, прикладних досліджень і розробок;

залучення до навчально-виховного процесу співробітників установи;

організацію наукових, науково-практичних, науково-методичних семінарів, конференцій.

Інститут є провідною науково-дослідною установою НАН України, яка спеціалізується на системних і комплексних дослідженнях динаміки ситуації у сфері промислового виробництва України та світу. У зв'язку з цим координація наукових досліджень і співробітництво з *регіональними владними структурами* посідає важливе місце в діяльності інституту.

Протягом року співробітники розробляли пропозиції та зауваження до проєктів Стратегії розвитку Донецької області на період до 2027 року, Стратегії розвитку Луганської області на період до 2027 року, Стратегії соціально-економічного розвитку Сумської області, Стратегії розвитку Черкаської області на період до 2027 року. Так, д.е.н. Н.А. Азьмук є членом робочої групи з розроблення Стратегії розвитку Черкаської області на період до 2027 року та планів її реалізації. Д.е.н. С.С. Турлакова та к.е.н. Т.Ю. Коритько протягом звітного року брали участь у засіданнях робочих груп з розроблення смарт-спеціалізації Донецької області, д.е.н. Г.З. Шевцова та докторант інституту Н.В. Швець є членами робочої групи з координації процесу підприємницького відкриття у пріоритетних напрямках смарт-спеціалізації Луганської області. Докторант інституту В.А. Омеляненко є членом Ради молодих вчених при Сумській обласній державній адміністрації, а також

робочої групи з опрацювання проєкту Стратегії соціально-економічного розвитку Сумської області.

У звітному році інститут співпрацював із такими *державними структурами національного рівня, міністерствами та відомствами*:

Верховна Рада України (Комітет з питань інтеграції України до Європейського Союзу, Уповноважений з прав людини, Представник Уповноваженого з прав людини);

Кабінет Міністрів України;

Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості України;

Міністерство освіти і науки України;

Міністерство економіки України;

Міністерство розвитку громад та територій України;

Міністерство з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України;

Міністерство цифрової трансформації України.

Фахівці інституту входять до складу експертних органів при міністерствах та відомствах. Д.е.н. Н.А. Азьмук залучалася як експерт до роботи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, докторант інституту В.А. Омеляненко був членом Науково-методичної підкомісії сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН України (за напрямом «Міжнародні економічні відносини»), д.е.н. О.С. Вишневський є Головою ради респондентів при Державній службі статистики України.

Інститут надає науково-інформаційні матеріали та експертні висновки *неурядовим і громадським організаціям*: Донецькій торгово-промисловій палаті, Торгово-промисловій палаті України, Федерації організацій роботодавців Дніпропетровщини, Федерації професійних спілок України. Д.е.н. О.О. Хандій є заступником голови громадської ради при ОДА Луганської області, д.е.н. Н.А. Азьмук є керівником робочої групи з розвитку інфраструктури підтримки підприємництва Регіональної ради підприємців Черкаської області при Черкаській ОДА, к.е.н. Н.В. Трушкіна є дійсним членом Центру українсько-європейського наукового співробітництва. Академік НАН України В.П. Вишневський є членом наглядової ради Федерації професійних бухгалтерів і аудиторів України, д.е.н., проф. В.І. Ляшенко є членом Комітету малого бізнесу Торгово-промислової палати України.

Згідно з чинним договором про науково-технічне співробітництво з *державним підприємством* «Науково-технічний центр» «Вуглеінновація» у звітному році було проведено низку круглих столів у рамках проекту «Смарт-стратегії трансформації вугільних регіонів» (TRACER) європейської наукової платформи «Горизонт-2020».

Інститут здійснює координаційну діяльність із *зкладами системи вищої освіти* для розв'язання складних наукових проблем, упровадження результатів фундаментальних, прикладних досліджень і розробок; залучення до навчально-виховного процесу співробітників установи; організацію наукових, науково-практичних, науково-методичних семінарів, конференцій. Творче співробітництво реалізовувалося за напрямками: здійснення наукових досліджень (у НДР інституту беруть участь науковці ЗВО); участь у навчальному процесі (викладання, проходження практики, управління дипломними проектами, дисертаціями; підвищення кваліфікації в інституті викладачів; захист дисертацій у спеціалізованій вченій раді; створення навчальних посібників; допомога в публікації наукових праць викладачів (див. форму V-1).

Співпраця інституту із *зкладами вищої освіти* здійснювалася на підставі договорів про наукове співробітництво. У звітному році інститутом було укладено три договори про співробітництво з: Харківським національним економічним університетом імені Семена Кузнеця, Національним університетом біоресурсів і природокористування України, Донбаською державною машинобудівною академією МОН України.

У поточному році продовжили функціонування філії інституту в Луганському національному університеті імені Тараса Шевченка, Класичному приватному університеті м. Запоріжжя. Здійснюються науково-дослідні роботи економічного спрямування разом із громадською спілкою «Міжнародний центр досліджень соціально-економічних проблем модернізації та розвитку кооперації» (спільно з Полтавським університетом економіки і торгівлі Укоопспілки).

Академік НАН України О.І. Амоша є директором Навчально-наукового інституту економіки промислового розвитку НАН України та МОН України. Д.е.н. О.О. Хандій очолює кафедру публічного управління, менеджменту та маркетингу у Східноукраїнському національному університеті імені Володимира Даля.

Фахівці інституту протягом року були залучені до навчального процесу. Працювали викладачами в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (дисципліни «Маркетинг», «Бізнес-середовище малого та середнього підприємництва», «Методологія наукових досліджень»); Східноукраїнському національному університеті імені Володимира Даля (дисципліни «Макроекономіка», «Стратегічне управління соціально-економічними системами», «Техніко-економічний аналіз», «Самоменеджмент», «Стратегічне управління», «Нормування та оплата праці на підприємстві»); ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» (дисципліна «Демографія та соціальна сфера міста»); Донбаській державній машинобудівній академії (дисципліни «Бюджетний менеджмент», «Соціальна відповідальність у професійній сфері», «Управління фінансовими ризиками», «Державний фінансовий контроль»); Сумському державному педагогічному університеті імені А.С.Макаренка (дисципліни «Електронне урядування», «Міжнародні економічні відносини», «Технології SEO аналітики», «Управління інноваційним бізнесом»); Луганському національному університеті імені Тараса Шевченка, м. Старобільськ (дистанційне навчання за дисципліною «Менеджмент»).

Співробітники інституту у звітному році були експертами з рецензування освітніх програм у ЗВО. Так, д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька рецензувала освітньо-професійну програму «Фінанси, банківська справа та страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» у Донбаській державній машинобудівній академії, науково-освітню програму «Економіка» третього (науково-освітнього) рівня вищої освіти підготовки доктора філософії за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» у Національному авіаційному університеті, д.е.н. С.С. Турлакова була експертом з рецензування освітніх програм напряму «Економічна кібернетика» у Національному університеті біоресурсів та природокористування МОН України, науково-освітньої програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент», к.е.н. М.О. Солдак була експертом з рецензування освітньо-професійної програми «Бізнес-адміністрування»

другого рівня вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» у Київському національному університеті технологій та дизайну.

Д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька працювала як зовнішній стейкхолдер при акредитації освітньо-професійної програми «Економіка» третього (науково-освітнього) рівня вищої освіти підготовки доктора філософії за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» у Національному авіаційному університеті, а також освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» у Донбаській державній машинобудівній академії. Д.е.н. С.С. Турлакова протягом року залучалась як стейкхолдер при акредитації, а також у процесі моніторингу програми ЄС BIOART Erasmus+ кафедр Донбаської державної машинобудівної академії, входила до складу ради роботодавців факультету інформаційних технологій Національного університету біоресурсів та природокористування МОН України.

К.е.н. І.В. Бриль та к.е.н. О.А. Чорна рецензували дипломні роботи магістрів та бакалаврів економіко-гуманітарного факультету (Донбаська національна академія будівництва і архітектури).

Фахівці інституту очолювали державні екзаменаційні комісії:

к.е.н. Т.Ю. Коритько – Донбаська національна академія будівництва та архітектури;

докторант інституту В.А. Омеляненко – Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка;

к.е.н. М.О. Солдак – Київський національний університет технологій та дизайну.

Д.е.н. О.О. Хандій є членом державної екзаменаційної комісії у Східноукраїнському національному університеті імені Володимира Даля.

До складу спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій при закладах вищої освіти у звітному році входили провідні співробітники інституту: акад. НАН України О.І. Амоша (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»); д.е.н. Н.В. Осадча (Університет імені Альфреда Нобеля, м. Дніпро);

д.е.н. Я.В. Остафійчук (ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»); д.е.н., проф. В.П. Антонюк (ДВНЗ «Донецький національний університет імені Василя Стуса», м. Вінниця); д.е.н., проф. В.І. Ляшенко (Полтавський університет економіки і торгівлі Укоопспілки).

Інститут тісно співпрацює з *установами НАН України* в рамках реалізації спільних наукових досліджень, підготовки аналітичних матеріалів, організації наукових заходів, захисту дисертаційних робіт.

У звітному році на підставі договору № 22/09 НР від 22.09.2021 р. з Інститутом теплоенергетичних технологій НАН України під керівництвом д.е.н. Д.Ю. Череватського здійснено дослідження щодо оцінки економічних аспектів розвитку безвуглецевої амонійної енергетики в Україні в рамках теми «Технологічні, екологічні та економічні аспекти безвуглецевої амонійної енергетики». Спільно з відділом проблем реального сектору економіки регіонів ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долішнього НАН України» у співпраці з Інститутом теплоенергетичних технологій НАН України проведено Міжнародну наукову онлайн-конференцію «Виклики сучасного підприємства та розвиток регіонів», спільно з Інститутом теплоенергетичних технологій НАН України організовано низку круглих столів у рамках проекту «Смарт-стратегії трансформації вугільних регіонів» (TRACER)» європейської наукової платформи «Горизонт-2020».

До складу спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій при академічних установах входили акад. НАН України В.П. Вишневський (ДУ «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України»), д.е.н. М.В. Мельникова (ДУ «Інститут економіко-правових досліджень імені В.К. Мамутова НАН України»).

Спільно з Академією економічних наук України видається журнал «Вісник економічної науки України», з Луганським національним університетом імені Тараса Шевченка – журнал «Економічний вісник Донбасу», з Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка» – журнал «Економічний вісник НГУ».

Багато провідних фахівців інституту брали участь у роботі редакційних рад та колегій наукових журналів і систематичних збірників наукових праць закладів освіти та науки:

науково-практичний журнал «Економіка промисловості» (Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ) – акад. НАН України О.І. Амоша; акад. НАН України В.П. Вишневський; чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; к.е.н. Р.В. Покотиленко; д.е.н., проф. В.П. Антонюк; д.е.н., проф. І.П. Булеєв; д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька; д.е.н., проф. О.Ф. Новікова; д.е.н. Ю.М. Харазішвілі; д.е.н. Д.Ю. Череватський; к.е.н. М.О. Солдак; к.е.н. О.М. Гаркушенко;

науковий журнал «Економіка України» (Національна академія наук України, ДУ «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України») – акад. НАН України О.І. Амоша, акад. НАН України В.П. Вишневський;

науково-практичний журнал «Наука та інновації» (Національна академія наук України) – акад. НАН України В.П. Вишневський;

науковий журнал «Демографія і соціальна економіка» (Інститут демографії і соціальних досліджень НАН України, м. Київ) – д.е.н., проф. О.Ф. Новікова;

збірник наукових праць «Соціально-трудові відносини: теорія та практика» (ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», м. Київ) – д.е.н., проф. О.Ф. Новікова;

науковий журнал «Економічні горизонти» (Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини) – докторант інституту В.А. Омеляненко;

науковий журнал «Проблеми економіки» (Науководослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України, м. Харків) – д.е.н., проф. І.П. Булеєв;

науковий журнал «Економічний вісник Національного гірничого університету» (НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ) – акад. НАН України О.І. Амоша, чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; д.е.н., проф. І.П. Булеєв;

науковий журнал «Економічний вісник Донбасу» (Луганський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Старобільськ), Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ) – д.е.н., проф. В.І. Ляшенко (головний редактор), д.е.н., проф. І.П. Булеєв; д.е.н., проф. Ю.З. Драчук; д.е.н.

О.О. Хандій; д.е.н. Н.В. Осадча; д.е.н. Г.З. Шевцова; докторант В.А. Омеляненко;

науковий журнал «Вісник економічної науки України» (Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ, Академія економічних наук України, м. Київ) – акад. НАН України О.І. Амоша, акад. НАН України В.П. Вишневський, д.е.н., проф. В.І. Ляшенко (відповідальний редактор), д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька, чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова, д.е.н., проф. О.Ф. Новікова, д.е.н. Ю.М. Харазішвілі;

науковий журнал «Економіка та право» (ДУ «Інститут економіко-правових досліджень імені В.К. Макутова НАН України») – д.е.н. М.В. Мельникова;

збірник наукових праць «Управління економікою: теорія та практика. Чумаченківські читання» (Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ) – д.е.н. О.О. Хандій, д.е.н. Ю.М. Харазішвілі, д.е.н. Г.З. Шевцова, д.е.н., проф. В.П. Антонюк, к.е.н. М.О. Солдак, к.е.н. І.Ю. Підоричева, к.е.н. О.А. Богущька, к.соц.н. О.В. Панькова;

науковий журнал «Вісник Донбаської державної машинобудівної академії» (Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ) – д.е.н., проф. І.П. Булеєв.

Учені інституту залучалися як опоненти до захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора і кандидата наук (підготовлено 13 відгуків опонентів). Надано 12 відгуків на автореферати на здобуття наукового ступеня доктора і кандидата наук до спеціалізованих вчених рад освітніх та наукових установ України.

Робота з науковою молоддю.

У звітному році в інституті тривала конструктивна співпраця адміністрації, вченої ради та ради молодих учених з метою збільшення потенціалу молодих науковців. Молоді вчені інституту активно підвищують кваліфікацію, зокрема, у 2021 р. докторські дисертації захистили І.Ю. Підоричева і О.С. Вишневський, кандидатську – Я.М. Шуміло.

Проводиться систематична робота з відбору талановитої наукової молоді для участі в конкурсах на здобуття премій, стипендій, грантів та інших форм державної підтримки. У 2021 р. стипендію Президента України для молодих вчених призначено (Поста-

нова Президії НАН України від 27.10.2021 р. № 332): пр.н.с. відділу фінансово-економічних проблем використання виробничого потенціалу, д.е.н. С.С. Турлаковій; пр.н.с. відділу проблем регуляторної політики і розвитку підприємництва, д.е.н. О.С. Вишневському; *продовжено* ст.н.с. відділу проблем регуляторної політики і розвитку підприємництва, к.е.н. І.П. Петровій. *Стипендію НАН України для молодих вчених призначено (Розпорядження Президії НАН України від 29.10.2021 р. № 542):* провідному економісту відділу фінансово-економічних проблем використання виробничого потенціалу, к.е.н. Я.М. Шуміло; *продовжено* м.н.с. відділу проблем економіки підприємств Я.С. Брюховецькому.

Д.е.н. І.Ю. Підоричева виступила на засіданні Президії НАН України з науковим повідомленням «Проблеми та стратегічні напрями інтеграції України до Європейського дослідницького простору» (22 грудня 2021 р., м. Київ).

За підсумками успішного виступу І.П. Петрової з науковим повідомленням «Модернізація економіки старопромислових регіонів на засадах смарт-спеціалізації» на засіданні Президії НАН України (11.03.2020 р.) у 2021 р. була відкрита додаткова відомча тема за тематикою наукового повідомлення (*розпорядження Президії НАН України від 29.01.2021 р. № 61*).

Молоді науковці к.е.н. О.С. Сердюк та к.е.н. І.П. Петрова стали переможцями конкурсу проєктів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України у 2021 р. (*розпорядження Президії НАН України від 16.06.2021 № 308*).

У звітному році докторант інституту В.А. Омеляненко, к.е.н. А.Д. Шастун та к.е.н. І.П. Петрова брали участь у науково-дослідній темі «Інноваційна складова безпеки сталого розвитку старопромислових регіонів України: стратегічні напрями інституційного забезпечення і трансферу технологій в інноваційних ландшафтах» (керівник – В.А. Омеляненко) у рамках конкурсу проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених (*Наказ Міністерства освіти і науки України від 04.12.2020 р. № 1537*).

Регулярно проводяться методологічні семінари за участю молодих учених, де обговорюються сучасні актуальні проблеми економічної науки і теоретико-методологічні засади здійснення наукових досліджень. Д.е.н. О.С. Вишневський є секретарем між-

дисциплінарних семінарів з проблем стратегування та оргепроєктування при Інституті економіки промисловості НАН України. За 2021 р. було проведено 12 міждисциплінарних семінарів за участю молодих учених.

К.е.н. І.П. Петрова брала участь онлайн у засіданні Ради молодих учених Відділення економіки НАН України (23 жовтня 2021 р., м. Київ). У межах засідання розглянуто та висунуто кандидатури на нагородження відзнаками НАН України та Почесними грамотами НАН України від Відділення економіки НАН України.

Молоді вчені беруть активну участь у розвитку міжнародного співробітництва установи. Зокрема, к.е.н. О.С. Сердюк отримав грант за Конкурсом на отримання грантів для візитів молодих українських учених на місячний термін до Польщі згідно з Протоколом до Угоди про наукове співробітництво між Польською академією наук і Національною академією наук України та здійснив стажування в Інституті економіки Польської академії наук з 02.10.2021 р. по 31.10.2021 р. Також д.е.н. І.Ю. Підоричева брала участь у міжнародному проєкті «Enhancement of the HEIs Institutional Capacity and Researchers Career Development» (вересень-грудень 2021 р.); програмі міжнародної мобільності в рамках міжнародного проєкту «Enhancement of the HEIs Institutional Capacity and Researchers Career Development» у зимовому семестрі 2021/2022 академічного року в Католицькому університеті у Ружомберку, Словаччина; міжнародній онлайн-конференції «EU Funding Perspective 2021-2027: the Opportunities for Eastern Partnership HEIs» (9 грудня 2021 р.) (Словаччина – Україна – Польща – Німеччина).

Молоді вчені І.Ю. Підоричева та О.С. Вишневський брали участь в українсько-польському міжнародному семінарі «Україно-польська науково-освітня інтеграція: дорога з двостороннім рухом» (Інститут економіки промисловості/Лодзінський університет) (17 грудня 2021 р.), д.е.н. О.С. Вишневський брав участь у роботі VII міжнародної міждисциплінарної наукової конференції «Соціальний розвиток на цінності: етика – технологія – суспільство» (22-24 вересня 2021 р., м. Вісла, Польща), к.е.н. І.П. Петрова брала участь у VI міжнародному науковому семінарі «Współczesne trendy bezpieczeństwa biznesu międzynarodowego» (01 червня 2021 р.,

м. Лодзь, Польща – м. Київ, Україна). Також І.П. Петрова брала участь в осінній школі «Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experiences» у межах міжнародного проекту Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE «European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities»/ EXTECH (3-10 листопада 2021 р.).

Молоді вчені інституту постійно вдосконалюють ключові навички. Так, І.Ю. Підоричева проходила післядипломне міжнародне стажування на тему «Міжнародні проекти: написання, аплікування, управління та звітність», організоване Університетом Суспільних наук у м. Лодзь у співпраці з Фундацією Central European Academy Studies and Certifications (вересень-листопад 2021 р.), докторант В.А. Омеляненко брав участь у глобальній програмі віртуального професійного розвитку «Excellence in Teaching & Research» (Вашингтонський університет, США).

ФОРМА V-1

Інститут економіки промисловості НАН України

**Окремі чисельні показники співпраці
з вищими навчальними закладами й установами
Міністерства освіти і науки України**

1	Кількість договорів про співробітництво, які були укладені між науковою установою та вищими навчальними закладами:	
	загальна кількість на 31.12.2021 р.	27
	укладених у звітному році	3
	Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця. Договір про співпрацю. Строк дії – безстроково. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Договір про співпрацю. Строк дії – до 31.12.2024 р. Донбаська державна машинобудівна академія МОН України. Договір про співпрацю. Строк дії – безстроково	
2	Кількість створених спільно з вищими навчальними закладами:	
	<i>філій кафедр</i>	
	загальна кількість станом на 31.12.2021 р.	-
	створених у звітному році	-
	<i>факультетів</i>	
	загальна кількість станом на 31.12.2021 р.	-
	створених у звітному році	-
	<i>лабораторій</i>	
	загальна кількість станом на 31.12.2021 р.	1

	створених у звітному році	-
	<i>інших спільних структур (інститутів, центрів, осередків тощо)</i>	
	загальна кількість станом на 31.12.2021 р.	3
	створених у звітному році	-
3	Кількість студентів вищих навчальних закладів, які у 2020/2021 навчальному році проходили магістерську підготовку у спільних науково-навчальних структурах, що функціонують на базі наукової установи та зазначені у п. 2 цієї таблиці	-
	Кількість студентів вищих навчальних закладів, які у 2021/2022 навчальному році проходять магістерську підготовку у спільних науково-навчальних структурах, що функціонують на базі наукової установи та зазначені у п. 2 цієї таблиці (додатково на окремих аркушах вказати назви спеціальностей та спеціалізацій, з яких здійснювалася підготовка магістрів)	-
4	Кількість наукових тем і проєктів, які у звітному році розроблялися спільно з вченими-освітянами, усього	5
	у тому числі:	5
	тем НДР	
	проєктів Державного фонду фундаментальних досліджень	-
	проєктів, що фінансуються зарубіжними та міжнародними організаціями (фондами)	-
5	Кількість вчених наукової установи, які у звітному році працювали викладачами в системі освіти, усього	6
	у тому числі:	
	академіків НАН України	-
	членів-кореспондентів НАН України	-
	очолюють:	1
	кафедри	
	факультети	-
6	Кількість учених-освітян, які у звітному році входили до складу спеціалізованої вченої ради при науковій установі	4
7	Кількість учених наукової установи, які у звітному році входили до спеціалізованих рад при вищих навчальних закладах	5
8	Кількість студентів, які у звітному році виконували в науковій установі дипломні роботи	-
9	Кількість студентів, які у звітному році проходили практику в науковій установі	1
10	Кількість фахівців із повною вищою освітою, які прийняті на роботу у звітному році :	
	з них у шкільні роки займалися в гуртках Малої академії наук учнівської молоді	-
11	Кількість опублікованих спільно з освітянами у звітному році монографій	2
12	Кількість опублікованих у звітному році :	
	підручників для вищої та середньої школи	-
		-

	навчальних посібників для вищої та середньої школи	-
13	Кількість наукових співробітників і викладачів вищих навчальних закладів і установ МОН, які у звітному році підвищували кваліфікацію у науковій установі	6
14	Кількість аспірантів-цільовиків та докторантів, які у звітному році проходили підготовку в науковій установі за направленням вищого навчального закладу, установи МОН	-
15	Кількість аспірантів та здобувачів кандидатського ступеня з вищих навчальних закладів та установ МОН, прикріплених у звітному році до наукової установи для підготовки та складання кандидатського іспиту зі спеціальності	-
16	Кількість дисертаційних робіт науковців-освітян, захищених у звітному році на спеціалізованій вченій раді при науковій установі, усього	6
	у тому числі: на здобуття докторського ступеня	3
	на здобуття кандидатського ступеня	3

VI. КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, З'ЇЗДИ ТОЦО

У 2021 р. інститут виступав організатором і співорганізатором міжнародної конференції та семінарів.

Назва	Спів-організатори	Дата проведення	Місце проведення	Кількість учасників (у т.ч. з-за кордону)	Загальна проблематика; найбільш вагомі результати заходу (рішення, рекомендації, зміст резолюції)
1	2	3	4	5	6
Онлайн-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної економіки»	-	4 жовтня	онлайн	24	Розвиток сучасної економіки та підприємств реального сектору в умовах інтелектуалізації: переосмислення парадигми розвитку економіки і промисловості в умовах інтелектуалізації, визначення

1	2	3	4	5	6
					ключових і перспективних галузей, пошук шляхів посилення дієвості промислової політики, державних механізмів стимулювання поглиблення інтелектуалізації галузей з метою відновлення конкурентоспроможності промисловості України
Міжнародна наукова конференція «Виклики сучасного підприємства та розвиток регіонів»	Кафедра підприємництва і промислової політики Лодзінського університету (Польща), відділ проблем реального сектору економіки регіонів ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України», Інститут теплоенергетичних технологій НАН України, Центр підприємництва Лодзінського університету (Польща), Шауляйський державний коледж (Литва), Факультет економіки Університету Західної Чехії (Чехія), Уні-	19 травня	онлайн	35	Під час роботи секції конференції «Промисловість в умовах глобальних змін» обговорювалися проблеми переходу до інклюзивного капіталізму, трансформації підприємств в умовах цифровізації економіки, промислового розвитку та охорони здоров'я в регіонах України, розвитку промислових екосистем старопромислових регіонів України

1	2	3	4	5	6
	верситет імені Матея Беля (Банська Бистриця, Словаччина)				
Круглий стіл «Утилізація відходів збагачення вугілля, твердих побутових та сільськогосподарських відходів у старопромислових шахтарських регіонах на засадах циркулярної економіки» в рамках проекту «Смарт-стратегії трансформації вугільних регіонів» (TRACER)» європейської наукової платформи «Горизонт-2020»	Інститут теплоенергетичних технологій НАН України	12 жовтня	онлайн	15	Обговорено проблеми та шляхи утилізації відходів збагачення вугілля, твердих побутових і сільськогосподарських відходів у старопромислових шахтарських регіонах на засадах циркулярної економіки. Учасниками круглого столу запропоновано перетворення шахтних котельнь на екологічні міні-ТЕЦ для старопромислових шахтарських регіонів з метою утилізації широкого спектру відходів виробничої та побутової діяльності для енергетичного самозабезпечення вугільних підприємств
Круглий стіл «Енергетична диверсифікація шахт як напрям смарт-спеціалізації шахтарських регіонів України» в рамках проекту «Смарт-стратегії трансформації вугільних регіонів» (TRACER)» європейської наукової плат-	Інститут теплоенергетичних технологій НАН України	10 листопада	онлайн	18	Визначено шляхи енергетичної диверсифікації шахт як напрям смарт-спеціалізації шахтарських регіонів України, обґрунтовано важливість одночасного вирішення соціально-економічних і технологічних аспектів перепрофілювання діяльності

1	2	3	4	5	6
форми «Горизонт-2020»					вугільних шахт. Учасники заходу прийняли рішення: вважати технологію перетворення шахтних підйомних установок на генератори електроенергії та споживачі-регулятори з підземним складуванням відвальних породних мас перспективним напрямом диверсифікації роботи вугільних підприємств і вирішення соціальних питань на тривалий період; розглянути питання розташування потужностей сонячної та вітрової енергетики на території вугільних шахт
Круглий стіл «Інвестиційні стратегії та механізми фінансування справедливого переходу» в рамках проєкту «Смарт-стратегії трансформації вугільних регіонів» (TRACER)» європейської наукової платформи «Горизонт-2020»	Інститут теплоенергетичних технологій НАН України	17 листопада	онлайн	20	Обговорено напрями фінансового забезпечення справедливої трансформації вугільних регіонів
Сьомий міжнародний семінар «Україно-польська науково-освітня інтеграція: дорога з двостороннім рухом»	Лодзінський університет (Польща)	17 грудня	онлайн	16	Обговорено питання інституційного забезпечення українсько-польської науково-освітньої та інноваційної євроінтеграції

Протягом 2021 р. на базі інституту продовжував роботу між-дисциплінарний науково-практичний семінар з проблем методології стратегування та оргпроекування під керівництвом д.е.н., проф. В.І. Ляшенка.

Інформацію про заплановані на 2022 р. заходи, організатором або співорганізатором яких є установа, наведено в таблиці.

Назва (назви заходів навести українською, російською та англійською мовами)	Дата проведення	Місце проведення	Перелік співорганізаторів	Посилання на вебсайт Інституту або конференції
Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток інституцій держави для підтримки внутрішнього промислового виробництва» International scientific-practical conference «Development of state institutions to support domestic industrial production»	Травень 2022 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ	Академія економічних наук України	ier.org.ua

VII. СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

У 2021 р. інститут подав 6 заявок на видачу охоронних документів та отримав 4 свідоцтва про реєстрацію прав інтелектуальної власності на службовий твір.

Прикладами свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, які отримали співробітники інституту, є такі:

1. Череватський Д.Ю. № 105925 від 02.07.2021 р. Звіт про науково-дослідну роботу «Циркулярна smart-спеціалізація старо-промислових шахтарських регіонів України» / Череватський Д.Ю., Солдак М.О., Залознова Ю.С., Лях О.В., Амоша О.І., Драчук Ю.З., Лепа В.В., Сердюк О.С., Трушкіна Н.В., Кочешкова І.М., Прогнімак О.Д., Чейлях Д.Д. / Заявник та власник свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір / Череватський Д.Ю., Солдак М.О., Залознова Ю.С., Лях О.В., Амоша О.І., Драчук Ю.З., Лепа В.В., Сердюк О.С., Трушкіна Н.В., Кочешкова І.М., Прогнімак О.Д., Чейлях Д.Д. (Україна). Опубліковано: «Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права»». 2021. – № 66. – С. 10. – Дата реєстрації бюлетеня: 02.07.2021 р.; «Каталог державної реєстрації». 2021. – № 25.

2. Харазішвілі Ю.М. № 105927 від 02.07.2021 р. Метод «ковзної матриці» для визначення динамічних вагових коефіцієнтів / Заявник та власник свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір / Харазішвілі Ю.М.; Інститут економіки промисловості НАН України (Україна). Опубліковано: «Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права»». 2021. – № 66. – С. 10. – Дата реєстрації бюлетеня: 02.07.2021 р.; «Каталог державної реєстрації». 2021. – № 25.

3. Сердюк О.С., Петрова І.П. № 105924 від 02.07.2021 р. Звіт про виконання наукового проекту «Інтерналізація негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва» / Заявник та власник свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір / Сердюк О.С., Петрова І.П. (Україна). Опубліковано: «Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права»». 2021. – № 66. – С. 9. – Дата реєстрації бюлетеня: 02.07.2021 р.; «Каталог державної реєстрації». 2021. – № 25.

4. Залознова Ю.С., Ляшенко В.І., Солдак М.О., Підоричева І.Ю., Антонюк В.П., Харазішвілі Ю.М., Шевцова Г.З., Осадча Н.В., Землянкін А.І., Петрова І.П., Трушкіна Н.В., Лях І.І. № 105923 від 02.07.2021 р. Звіт про виконання науково-технічного проекту «Концепція інституційного забезпечення формування інноваційної екосистеми в економічних районах (на прикладі Придніпровського економічного району)» / Заявник та власник сві-

доцтва про реєстрацію авторського права на твір / Залознова Ю.С., Ляшенко В.І., Солдак М.О., Підоричева І.Ю., Антонюк В.П., Харазішвілі Ю.М., Шевцова Г.З., Осадча Н.В., Землянкін А.І., Петрова І.П., Трушкіна Н.В., Лях І.І. (Україна). Опубліковано: «Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права»». 2021. – № 66. – С. 9. – Дата реєстрації бюлетеня: 02.07.2021 р.; «Каталог державної реєстрації». 2021. – № 25.

Науково-технічна розробка д.е.н. Ю.М. Харазішвілі «Технологія ідентифікації та стратегування рівня сталого розвитку у безпековому вимірі» за тематичним напрямом «Інформаційні технології» увійшла у 2021 р. до Каталогу перспективних науково-технічних розробок НАН України.

Інформація про створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності міститься у формах VII-1, VII-3 та VII-4. Дані про працівника, на якого покладено обов'язки з підготовки документів для реєстрації об'єктів інтелектуальної власності, містяться у формі VII-7. Даних для заповнення форм VII-2, VII-5 та VII-6 немає.

ФОРМА VII-1

Результати винахідницької роботи, створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності у 2021 р.

№ з/п	Назва показників	Одиниця	Кількість			При- мітка
			усього	КПКВК 6541030	КПКВК 6541230	
1	2	3	4	5	6	7
1	Подано заявок на реєстрацію винаходів, корисних моделей, промислових зразків, усього, у т.ч. до:	заявка				
1.1	уповноваженого органу у сфері інтелектуальної власності України: - винаходи; - корисні моделі - промислові зразки		-	-	-	
1.2	патентних відомств нових незалежних держав (ННД) (вказати яких)		-	-	-	
1.3	патентних відомств інших іноземних країн (вказати яких)		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
2	Подано заявок на сорт рослин до уповноваженого органу у сфері сортів рослин України всього, у т.ч.: - на реєстрацію прав на сорт з отриманням патенту - на реєстрацію прав на поширення сорту з отриманням свідоцтва	заявка	-	-	-	
3	Зареєстровано винаходів, корисних моделей, промислових зразків, всього, у т.ч. у:	реєстрація	-	-	-	
3.1	уповноваженому органі у сфері інтелектуальної власності України: - винаходи - корисні моделі - промислові зразки		-	-	-	
3.2	патентних відомств ННД (вказати яких)		-	-	-	
3.3	патентних відомств інших іноземних країн (вказати яких)		-	-	-	
4	Зареєстровано прав на сорт, всього, у т.ч. з видачею: - патенту на сорт рослин - свідоцтва про реєстрацію сорту	реєстрація	-	-	-	
5	Укладено договорів на надання права користування ОПІВ:	договір	-	-	-	
5.1	Ліцензійний договір про надання виключної, одиначної ліцензії на використання винаходів, корисних моделей, промислових зразків: - в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	договір	-	-	-	
5.2	Ліцензійний договір про надання невиключної ліцензії на використання винаходів, корисних моделей, промислових зразків: - в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	договір	-	-	-	
5.3	Договір на передачу ноу-хау: - в Україні	договір	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
	- в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)					
5.4	Ліцензійний договір (авторський договір) на використання комп'ютерних програм, баз даних та інших об'єктів авторського права: - в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	договір	-	-	-	
5.5	Ліцензійні договори на використання торговельних марок: - в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	договір	-	-	-	
5.6	Ліцензійні договори на використання сортів рослин: - в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	договір	-	-	-	
6	Складено звітів про патентні дослідження	звіт	-	-	-	
7	Подано заявок на реєстрацію торговельних марок: - в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	заявка	-	-	-	
8	Зареєстровано торговельних марок: - в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	реєстрація	-	-	-	
9	Кількість авторів заявок на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, сорти рослин	автор	-	-	-	
10	Кількість зареєстрованих ОПВ установи, на які є чинні майнові права, засвідчені:		-	-	-	
	- патентом на винаходи	патент	-	-	-	
	- патентом на корисні моделі	патент	-	-	-	
	- патентом (свідоцтвом) на промислові зразки	свідоцтво (патент)	-	-	-	
	- патентом на сорти рослин	патент	-	-	-	
- свідоцтвом на сорти рослин	свідоцтво	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
	- свідоцтвом на торговельні марки	свідоцтво	-	-	-	
10.1	Кількість створених у науковій установі таких ОПІВ, на які є чинні майнові права		17	17	-	
	- комп'ютерні програми		-	-	-	
	- бази даних		-	-	-	
	- інші об'єкти авторського права		-	-	-	
	- комерційні таємниці		-	-	-	
	- ноу-хау		17	17	-	
11	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, створених в установі у звітному році та попередніх роках, що використані у звітному році:		6	6	-	
11.1	винаходів, разом: у тому числі: - використано підприємствами або організаціями, яким надано (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг; - використано у власній науковій діяльності установи		-	-	-	
11.2	корисних моделей, разом: у тому числі: - використано підприємствами або організаціями, яким надано (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг; - використано у власній науковій діяльності установи		-	-	-	
11.3	промислових зразків, разом: у тому числі: - використано підприємствами або організаціями, яким надано (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг; - використано у власній науковій діяльності установи		-	-	-	
11.4	торговельних марок, разом: у тому числі:		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
	- використано підприємствами або організаціями, яким надано (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг; - використано у власній науковій діяльності установи					
11.5	нау-хау, разом: у тому числі: - використано підприємствами або організаціями, яким надано (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг; - використано у власній науковій діяльності установи		6 6	6 6	- -	
11.6	сортів рослин, разом: у тому числі: - використано підприємствами або організаціями, яким надано (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг; - використано у власній науковій діяльності установи		-	-	-	
11.7	комп'ютерних програм та баз даних, разом: у тому числі: - використано підприємствами або організаціями, яким нада-		-	-	-	
	но (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг; - використано у власній науковій діяльності установи					
12	Кількість наукових та інженерно-технічних працівників	особа	61	-	-	
13	Кількість працівників підрозділу з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності	особа	-	-	-	
	ПІБ виконавця, номер телефону, електронна пошта	Лях Ірина Іванівна, (044) 200 55 71, lyakh@nas.gov.ua				

Заявки на реєстрацію об'єктів права інтелектуальної власності

№ з/п	Вид об'єкта права інтелектуальної власності	Номер, дата заявки	Заявник (и)	Примітки
1	2	3	4	5
1	Ноу-хау Звіт про науково-дослідну роботу «Циркулярна smart-спеціалізація старопромислових шахтарських регіонів України»	с202104040 від 18.06.2021 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
2	Ноу-хау Науковий твір «Метод «ковзної матриці» для визначення динамічних вагових коефіцієнтів»	с202104044 від 18.06.2021 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
3	Ноу-хау Звіт про виконання наукового проекту «Інтерналізація негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва»	с202104039 від 18.06.2021 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
4	Ноу-хау Звіт про виконання науково-технічного проекту «Концепція інституційного забезпечення формування інноваційної екосистеми в економічних районах (на прикладі Придніпровського економічного району)»	с202104038 від 18.06.2021 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
5	Ноу-хау Звіт про виконання завдання наукового проекту «Вплив цифровізації на забезпечення сталого розвитку в умовах глобальної нестабільності»	с202109141 від 17.12.2021 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
6	Ноу-хау Звіт про науково-дослідну роботу «Стимулювання інтелектуалізації підприємств реального сектору економіки»	с202109146 від 17.12.2021 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	

ФОРМА VII-4

Державна реєстрація об'єктів права інтелектуальної власності

№ з/п	Вид об'єкта права інтелектуальної власності	Дата державної реєстрації (публікації відомостей про державну реєстрацію), номер патенту (свідоцтва)	Заявник(и)	Примітки
1	Ноу-хау Звіт про науково-дослідну роботу «Циркулярна smart-спеціалізація старопромислових шахтарських регіонів України»	30.09.2021 р., № 105925	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
2	Ноу-хау Науковий твір «Метод «ковзної матриці» для визначення динамічних вагових коефіцієнтів»	30.09.2021 р., № 105927	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
3	Ноу-хау Звіт про виконання наукового проєкту «Інтерналізація негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва»	30.09.2021 р., № 105924	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	
4	Ноу-хау Звіт про виконання науково-технічного проєкту «Концепція інституційного забезпечення формування інноваційної екосистеми в економічних районах (на прикладі Придніпровського економічного району)»	30.09.2021 р., № 105923	Інститут економіки промисловості НАН України, 05420557, 03057, м. Київ 57, вул. Марії Капніст, 2	

ФОРМА VII-7

Працівники підрозділу з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності

№ з/п	П.І.П.	Посада	Примітки
1.	-	-	-
2.	-	-	-
Керівник підрозділу (контактна особа)	Лях Ірина Іванівна	головний економіст	(044) 200 55 71 lyakh@nas-gov.ua

VIII. ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

Результати здійснених у 2021 р. досліджень за бюджетною тематикою опубліковано в 6 монографіях обсягом 101,85 д.а. та 1 науково-аналітичній доповіді обсягом 7,4 д.а. Інститутом видано 1 збірник наукових праць обсягом 22,5 д.а. **Усі вказані видання підготовлені за бюджетною програмою 6541030.** На базі ВД «Академперіодика» видано 4 номери журналу «Економіка промисловості». На базі інших установ видано 4 номери журналу «Економічний вісник Донбасу» та 2 номери журналу «Вісник економічної науки України».

Монографії:

1. Економіка. Інноваційне Придніпров'я: гра на випередження: монографія / О.І. Амоша, Ю.С. Залознова, С.В. Іванов, В.І. Ляшенко, І.Ю. Підоричева та ін.; за заг. ред. В.І. Ляшенка / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, Дніпро, 2021. 286 с. *(17,9 обл.-вид. арк.)*. Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-9566-7.

В умовах децентралізації та виконання Угоди про асоціацію з ЄС кожен український регіон має знайти свою нішу як на національному, так і на європейському ринку, розбудовувати самостійно або разом із сусідніми регіонами регіональні інноваційні екосистеми. Але у процесі децентралізації в Україні було випущено з уваги такий важливий територіальний рівень, як економічний район, що об'єднує декілька областей. Економічні райони утворилися не адміністративним шляхом, а виникли у процесі історичного, соціально-економічного та культурного розвитку і являють собою великі за територією соціально-економічні та культурні простори, об'єднані спільним географічним розташуванням, культурними і ментальними характеристиками, подібним природно-ресурсним забезпеченням та структурою економіки. В умовах розселення України саме економічні райони відповідають вимогам європейської класифікації NUTS 1 і можуть об'єднувати від 3 до 7 млн осіб. Області, які входять до їх складу, маючи взаємопов'язану інфраструктуру, подібну структуру економіки та проблеми, шляхом співпраці та об'єднання ресурсів могли б забезпечувати більш динамічний збалансований сталий розвиток регіональної економіки на базі формування інноваційних екосистем.

Для керівників і фахівців центральних і місцевих органів влади, науковців, виробників, представників бізнесу, профспілок, викладачів, аспірантів.

2. Економіка. Іванов С.В. Статистика як чинник оцінки кон'юнктури будівельного ринку: монографія; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2021. 164 с. (**10,3 обл.-вид. арк.**). Тираж 300 прим. ISBN 978-617-7371-77-8.

У монографії запропоновано систему показників статистичної оцінки кон'юнктури будівельного ринку, проаналізовано основні показники розвитку та функціонування будівельного ринку в Україні, оцінено стан будівельної галузі на основі статистичного аналізу, виявлено головні проблеми та їх вплив на розвиток ринку. Особливу увагу приділено дослідженню сучасного стану системи статистичного інструментарію оцінки будівельного ринку та розробленню підходів до його вдосконалення. Для наукових працівників, докторантів, аспірантів, викладачів, студентів економічних спеціальностей вищої освіти.

3. Економіка. Вишневський О.С. Цифрова платформізація процесу стратегування розвитку національної економіки: монографія / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2021. 449 с. (**28,1 обл.-вид. арк.**). ISBN 978-966-02-9657-2 (електронне видання).

Монографію присвячено дослідженню цифрової платформізації процесу стратегування розвитку національної економіки України. Організаційно-структурна логіка роботи базується на сходженні від абстрактного (методологія дослідження проблем розвитку національних економік в умовах цифровізації; теоретико-економічні та методологічні засади цілепокладання і стратегування) до конкретного (стан і потенціал цифровізації процесу стратегічного управління розвитком національної економіки), а також на діалектичній тріаді (теза, антитеза, синтез).

Як тезу наведено позитивний аналіз й обґрунтовано історичну обумовленість (детермінованість) цифровізації, її локальну ефективність на підприємницькому рівні, а також фундаментальну роль цілепокладання та стратегування з позицій економічної теорії.

На етапі антитези виявлено проблеми та ризики цифровізації, які проявляються в її низькій ефективності на національному

рівні щодо її впливу на темпи позитивних змін у соціально-економічній сфері, а також невідповідності між постійним поглибленням цифровізації об'єкта управління (національна економіка) та суб'єктом управління (система стратегічного управління національним розвитком), який переважно перебуває в доцифровому стані.

На етапі синтезу обґрунтовано потенціал цифровізації процесу стратегування розвитку економіки України з використанням національної цифрової платформи стратегування, удосконалення нормативно-правового та організаційно-інституційного забезпечення цифровізації процесу стратегування, а також формування окремих стратегій.

Для керівників і фахівців центральних і місцевих органів влади, науковців, представників бізнесу, викладачів, аспірантів, студентів, осіб, які цікавляться процесами стратегування в умовах цифрової платформізації економіки.

4. Економіка. Катастрофа Донбасу: локалізація та ліквідація наслідків шляхом модернізації та смарт-спеціалізації (економічний, екологічний, соціальний та науково-технічний виміри). Частина I. Диспозиція: монографія / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2021. 304 с. **(19,0 обл.-вид. арк.)**. Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-9793-7 (загальний). ISBN 978-966-02-9794-4 (Частина I).

У монографії обґрунтовано, що стан Донбасу слід визначати як катастрофу. Встановлено, що внаслідок воєнних дій пошкоджено цілісність економічного комплексу, розірвано внутрішні ринки сировини та збуту, втрачено людський капітал. Результати дослідження екологічної складової свідчать про катастрофічну ситуацію з водопостачанням. Погіршення екологічного стану регіону викликане також відсутністю системи моніторингу екологічних ризиків і державної стратегії у зменшенні залежності енергетики від вугілля та вуглецевого палива загалом. Запропоновано для подолання наслідків катастрофи довкілля на Донбасі створити: Міжнародний фонд «Перезавантаження Донбасу – 4.0», у рамках якого будуть сформовані відповідні галузеві відділення (екологічне, соціальне, неоіндустріальної модернізації, наукове та інноваційне), а також діятиме спеціальний режим інноваційно-інвестиційної діяльності, який передбачатиме стимулюючі умови у сфері оподаткування,

кредитування, митної політики для устаткування; Центр стратегування та оргпроекування «Майбутнє Донбасу»; Громадянську платформу «Індустрія Донбасу – 4.0».

5. Економіка. Digitalization of the economy: how to improve the country's competitiveness / V.P. Vishnevsky, O.M. Harkushenko, M.Yu. Zanizdra, S.I. Kniaziev, D.V. Lypnytskyi, V.D. Chekina; Eds. V.P. Vishnevsky, & S.I. Kniaziev; NAS of Ukraine, Institute of Industrial Economics. Kyiv, Akadempriodyka, 2021. 168 p. (**15,15 обл.-вид. арк.**). ISBN 978-966-360-435-0; ISBN 978-966-360-436-7 (електронне видання)

The monograph investigates the features of information and communication technologies and processes of digitalization of an economy, analyses methodological approaches to monitoring the development and assessing the effectiveness of the digital economy, builds the functions of the dependence of digital costs and final results of economic activity, assesses the transformational potential of emerging economies' digitalization and substantiates recommendations for increasing their competitiveness.

For researchers, teachers, post-graduate students, students, all those who are interested in the problems of digitalization of an economy, industrial revolutions and innovative development.

У монографії досліджено особливості інформаційно-комунікаційних технологій та процесів цифровізації економіки, проаналізовано методологічні підходи до моніторингу розвитку й оцінювання ефективності цифрової економіки, побудовано функції залежності цифрових витрат та кінцевих результатів економічної діяльності, оцінено трансформаційний потенціал цифровізації економік, що розвиваються, та обґрунтовано рекомендації щодо підвищення їх конкурентоспроможності.

Для дослідників, викладачів, аспірантів, студентів, усіх, хто цікавиться проблемами цифровізації економіки, промислової революції та інноваційного розвитку.

6. Економіка. Цифровизация экономики: как повысит конкурентоспособность страны / Вишневецкий В.П., Гаркушенко О.Н., Заниздра М.Ю., Князев С.И., Липницкий Д.В., Чекина В.Д.; под ред. В.П. Вишневецкого и С.И. Князева; НАН Украины, Ин-т экономики пром-сти. Киев, 2021. 182 с. (перевидання російською мовою монографії «Digitalization of the economy: how to improve the

country's competitiveness», виданої за кошти Цільової комплексної програми НАН України «Наукові основи функціонування та забезпечення умов розвитку науково-видавничого комплексу НАН України» 2021 року) (**11,4 обл.-вид. арк.**). ISBN 978-966-02-9647-3. (електронне видання)

Исследованы особенности процессов цифровизации экономики и цифровых информационно-коммуникационных технологий, определены факторы влияния процессов цифровизации на результаты экономической деятельности, проанализированы методические подходы к мониторингу и оценке эффективности цифровизации, построены функции зависимости цифровых затрат и реальных результатов экономической деятельности, оценен трансформационный потенциал цифровизации национальных экономик и обоснованы рекомендации по повышению их конкурентоспособности.

Досліджено особливості процесів цифровізації економіки та цифрових інформаційно-комунікаційних технологій, визначено фактори впливу процесів цифровізації на результати економічної діяльності, проаналізовано методичні підходи до моніторингу та оцінювання ефективності цифровізації, побудовані функції залежності цифрових витрат і реальних результатів економічної діяльності, оцінено трансформаційний потенціал цифровізації національних економік та обґрунтовано рекомендації щодо підвищення їх конкурентоспроможності.

У звітному році підготовлено та видано наукову доповідь

Економіка. Гаркушенко О.М., Кувалдіна О.О. Перспективи ПДВ та податку на прибуток підприємств в умовах цифровізації економіки: наукова доповідь; НАН України, Ін-т економіки промсті. Київ, 2021. 59 с. (**7,4 обл.-вид. арк.**). ISBN 978-966-02-9679-4 (електронне видання)

У науковій доповіді досліджено концептуальні основи обкладання податками на прибуток підприємств і додану вартість в умовах глобалізації та цифровізації, визначено основні проблеми використання цих податків на найближчу перспективу та здійснено їх форсайт у поєднанні з цифровими технологіями, розроблено

пропозиції щодо вдосконалення податку на прибуток підприємств і ПДВ в умовах цифровізації економіки для України.

Наукові журнали:

1. *Економіка промисловості*. У 2021 р. надруковано 4 номери: № 1 (93), № 2 (94), № 3 (95), № 4 (96).

2. *Економічний вісник Донбасу*. У 2021 р. надруковано 4 номери: № 1 (63), № 2 (64), № 3 (65), № 4 (66).

3. *Вісник економічної науки України*. У 2021 р. надруковано 2 номери: № 1 (40), № 2 (41).

Інститут є співзасновником наукового журналу «Економічний вісник Дніпровської політехніки».

У звітному році підготовлено та видано 1 збірник наукових праць.

1. *Управління економікою: теорія та практика. Чумаченківські читання.* 360 с. (22,5 обл.-вид. арк.). Тираж 300 прим. ISSN 2221-1187.

Розглянуто проблеми управління економікою на сучасному етапі. Узагальнено результати досліджень макроекономічних змін у національній економіці; формування передумов і напрямів підвищення ефективності державного управління економікою на макро-, мезо- та мікрорівнях; використання сучасних інструментів менеджменту для оптимізації діяльності господарюючих суб'єктів у галузях економіки.

Для науковців, аспірантів, фахівців промисловості, підприємств і державних структур управління.

Загальні показники друкованої продукції установи

Монографії		Статті, кількість						Тези, кількість	
Кількість	Обсяг (обл.- вид. арк.)	Підручники, навчальні посібники, кількість	Довідники, науково- популярна література, кількість	Опубліковані брошури, ре- комендації, методики, кількість	у вітчизняних виданнях	у зарубіжних виданнях	у преприн- тах		у наукових жур- фахових жур- налах (вітчи- зняних і зару- біжних), що входять до міжнародних баз даних
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7*	109,25	-	-	-	144	44	-	171	245
(з них 7 – за КПВК 6541030)									

* Із них 1 наукова доповідь, яка має міжнародний стандартний книжковий номер (код ISBN) обсягом 7,3 обл.-вид. арк.

Показники книжкових видань установи

Видання «Наукова думка»	кількість	Виданничий дім «Академперіодика»		Інші видавництва		Поza видавництвами		Зарубіжні видавництва	
		кількість	обсяг (обл.-вид. арк.)	кількість	обсяг (обл.-вид. арк.)	кількість	обсяг (обл.-вид. арк.)	кількість	обсяг (обл.-вид. арк.)
-	-	1	15,15	-	-	6	94,1	-	-

Показники книжкових видань, надрукованих поза видавництвами (відомча література)

Вид видання	Кількість назв		Обсяг, обл.-вид. арк.
	1	5	
Монографії	1	5	86,7
Збірники наукових праць	-	-	22,5
Препринти	-	-	-

Публікації установи у виданнях, які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних

№ з/п	Вид публікації	Публікація	Код бюджетної програми, у межах якої підготовлена публікація	Наукометрична база даних, у якій проіндексовано журнал	Квартиль наукового журналу (Q) для статей	Адреса публікації
1	2	3	4	5	6	7
1.	Article	Afonin E., Novachenko T., Martynov A., Teleshun S., Omelyanenko V. Information & Analytical Support of Archetypal Methodology Application for Research of Identity Dynamics of Public Servants of Ukraine. <i>Studies of Applied Economics</i> . 2021. № 39 (5).	6541030	Scopus	Q4	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46795967
2.	Conference paper	Amosha O., Cherevatskyi D., Lyakh O., Soldak M., Zaloznova Yu. Canvas model of the mining regions' industrial ecosystem based on a circular economy. <i>Web of Conferences</i> 255(6):01001. 2021.	6541030	Scopus, WoS	-	DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125501001
3.	Article	Amosha O., Pidorycheva I., Zemliankin A. Key trends in the world economy development: new challenges and prospects. <i>Science and Innovation</i> . 2021. Vol. 17. № 1. P. 3-17.	6541030	Scopus, WoS	Q4	https://doi.org/10.15407/scine17.01.003
4.	Conference paper	Artyukhov A., Omelyanenko V. Methodical Aspects of Innovation Cooperation Processes Educations and R&D Effects Estimations. 2021 11th International Conference on Advanced	6541030	Scopus	-	https://doi.org/10.1109/ACIP52158.2021.9548433

1	2	3	4	5	6	7
		Computer Information Technologies (ACIT). 2021. pp. 250–254.				
5.	Article	Artyukhov A., Omelyanenko V., Prokopenko O. University Technology Transfer Network Structure Development: Education and Research Quality Issues. <i>TEM Journal</i> . 2021. Vol. 10, Issue 2. pp. 607–619.	6541030	Scopus, Web of Science	Q2	https://doi.org/10.18421/TEM102-16
6.	Article	Drachuk Yu.Z., Stalinskaya E., Smitko E., Zavgorodnyaya E., Jaworska M., Savyuk L., Cheyliak D. Slag waste of metallurgical production. Environmental and economic justification of their use in the industry of Ukraine. <i>Polityka Energetyczna – Energy Policy Journal</i> . 2021. Vol. 24. Iss. 1. P. 169-182	6541030	Scopus	Q3	DOI: 10.33223/epj/131205
7.	Conference paper	Dźwigoł H., Kwilinski A., Trushkina N. Green Logistics as a Sustainable Development Concept of Logistics Systems in a Circular Economy. Proceedings of the 37th International Business Information Management Association (IBIMA) 1-2 April 2021. Cordoba, Spain: IBIMA Publishing, 2021. P. 10862-10874.	6541030	WoS	-	URL: https://ibima.org/accepted-paper/green-logistics-as-a-sustainable-development-concept-of-logistics-systems-in-a-circular-economy/
8.	Conference Papers	Hryhorak M., Lyakh O., Sokolova O., Chornogor N., Mykhailichenko I. Multimodal freight transportation as a direction of ensuring sustainable development of the transport system of Ukraine. <i>International Conference on Environmental Sustainability in</i>	6541030	WoS	-	DOI: 10.1088/1755-1315/915/1/012024

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Natural Resources Management</i> (15-16 October 2021, Odessa, Ukraine). URL: https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/915/1				
9.	Article	Hrytsenko P., Voronenko V., Kovalenko Ye., Kurman T., Omelianenko V. Assessment of the development of innovation activities in the regions: Case of Ukraine. <i>Problems and Perspectives in Management</i> . 2021. № 19 (4), pp. 77–88.	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.21511/ppm.19(4).2021.07
10.	Article	Kharazishvili Y., Kwilinski A., Sukhodolia O., Dzwigol H., Bobro D., Kotowicz J. (2021). The Systemic Approach for Estimating and Strategizing the Energy Security: The Case of Ukraine. <i>Energies</i> . 2021, 4, 1179239.	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.3390/en14082126
11.	Conference Papers	Kharazishvili, Y., Kwilinski, A., Dzwigol, H., Liashenko, V., & Lukaszczuk, L. (2021). Identification and Comparative Analysis of Ukrainian and Polish Scientific-Educational and Innovative Spaces of European Integration. In Khalid S. Soliman (Ed.), <i>Proceedings of the 37th International Business Information Management Association (IBIMA)</i> , 1-2 April 2021 (pp. 3707-3721). Cordoba, Spain: IBIMA Publishing.	6541230	WoS	-	https://ibima.org/accepted-paper/identification-and-comparative-analysis-of-ukrainian-and-polish-scientific-educational-and-innovative-spaces-of-european-integration/
12.	Article	Korytko T., Bryl I., Piletska S., Arefieva O., Arefiev S. Strategy of	6541030	Scopus.	Q2	https://doi.org/10.33271/nvngu.2021-3/134

1	2	3	4	5	6	7
		innovation development of and enterprise on the basis of evaluation of its intellectual capital. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i> . 2021. 3. P. 134-141				
13.	Article	Korytko T., Plietska S., Arefieva O., Pidhora Ye., Pryimakova Yu. Formation of organizational and economic mechanism of motivation of increase of investment activity of the enterprise. <i>Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії і практики</i> . 2020. № 4 (35). С. 418-425	6541030	WoS	-	https://doi.org/10.18371/feaptp.v4i35.2222446
14.	Article	Kuklin, O., Pustovii, R., Azmuk, N., Guńko, V., & Moisieieva, N. Institutional and Socio-Economic Factors of the Educational Trend in Ukraine in the Context of European Integration. <i>Natsionalnyi Hirnychi Universytet, Naukovyi Visnyk</i> , 2021, 1, 165-170	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-1/165
15.	Article	Liashenko V., Pidorycheva I., Mytsenko I., Chebotarova N. The modern concept of Special Economic Zones in Ukraine. <i>Bulletin of Geography. Socio-economic Series</i> . № 52 (2021). P. 85-94	6541030	Scopus	Q1	http://doi.org/10.2478/bog-2021-0015
16.	Article	Lyashenko, V.I., and Soldak, M.O. The Nature of Regional Development Institutions and Their Role in Innovation-Driven Modernization of Economy. <i>Science and innovation</i> . 2021. V. 17, no. 2. P. 25-38.	6541030	WoS, Scopus	Q4	DOI:10.15407/scine17.02.025

1	2	3	4	5	6	7
17.	Article	Nate S., Bilan Y., Cherevatskyi D., Kharlamov G., Lyakh O., Wosiak A. The Impact of Energy Consumption on the Three Pillars of Sustainable Development. <i>Energies</i> , 2021. Vol. 14. Iss. 5 (Mart). P. 223-243	6541030	Scopus, WoS	Q2	DOI: https://doi.org/10.3390/en14051372
18.	Article	Novikova O.F., Aznuk N.A., Pankova O.V. Threats of Labour Potential Loss in the Context of Economy Digitalization, <i>Bulletin of NAS RK</i> . 2021. Vol. 5. P. 73-81	6541030	WoS	-	https://doi.org/10.32014/2021.2518-1467.169
19.	Article	Novikova O., Khandii O., Shamileva L., Semenenko I., Burko I. Loss Assessment of Qualitative and Quantitative Composition of the Middle Class in Terms of Sustainable and Digital Development. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2021. 10. №3. P. 180-190	6541030	WoS, Scopus	-	https://doi.org/10.14207/ejsd.2021.v10n3p180
20.	Article	Novikova O., Khandii O., Shamileva L. Comparative Analysis of the Changes of Socioeconomic Risks Caused by the COVID-19 pandemic in Ukraine and the EU Countries. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2021. 10. 2. P. 147-158	6541030	WoS, Scopus	-	https://doi.org/10.14207/ejsd.2021.v10n2p147
21.	Article	Novikova O., Khandii O., Shamileva L. Socio-Economic Risk Assessment and Peril Analysis in the Context of the COVID-19 Pandemic and Emergencies. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2021. 10. 1. P. 636-649	6541030	WoS, Scopus	-	https://doi.org/10.14207/ejsd.2021.v10n1p636

1	2	3	4	5	6	7
22.	Conference Papers	Novikova O., Shamileva L., Vicen V., Bukoros N. The Modernization of Current Methods and Technologies for Risk Assessment, Modeling and Forecasting. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> . 2021. Vol. 1804. 012057	6541030	Scopus	Q4	https://doi.org/10.1088/1742-6596/1804/1/012057 URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1804/1/012057/pdf
23.	Article	Omelyanenko V., Braslavka O., Biloshkurska N., Biloshkurskiy M., Kliasen N., Omelyanenko O. C-Engineering Based Industry 4.0 Innovation Networks Sustainable Development. <i>International Journal of Computer Science and Network Security</i> . 2021. № 21 (9). pp. 267–274	6541030	WoS	-	https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2021.21.9.35
24.	Conference paper	Omelyanenko V., Prokopenko O., Kudrina O., Petrova I., Biloshkurska N., Biloshkurskiy M. and Omelyanenko O. Digital Component of Innovation Landscapes: Context of Sustainable Development at the Local Level. <i>The 44th International ICT Convention – MIPRO</i> 2021. September 27 – October 1, 2021. Opatjija, Croatia. pp.1519–1523.	6541030	Scopus	-	https://ieeexplore.ieee.org/document/9597058/
25.	Article	Prokopenko O., Bezhluhnyi O., Omelyanenko V., Slatvinskiy M., Biloshkurska N., Biloshkurskiy M. Patterns Identification in the Dynamics of Countries' Technological Development in the Context of Military Conflict. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2021. № 13 (110). pp. 6–15.	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230236

1	2	3	4	5	6	7
26.	Article	Prokopenko O., Chechel A., Sotnyk I., Omelyanenko V., Kurbatova T., Nych T. Improving state support schemes for the sustainable development of renewable energy in Ukraine. <i>Polityka Energetyczna – Energy Policy Journal</i> . 2021. Vol. 24. Iss. 1. pp. 85–100.	6541030	Scopus	Q3	https://epj.min-pan.krakow.pl/Improving-state-support-schemes-for-the-sustainable-development-of-renewable-energy.134144.0.2.html
27.	Article	Pustovit, R., Kuklin, O., Azmuk, N., Yakushyk, I., & Gunko, V. (2021). Institutional Genesis of Kleptocratic Economy and Its Formation in Ukraine. <i>Natsional'nyi Hirnychiyi Universytet. Naukovyi Visnyk</i> , (5), 180-187	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-5/180
28.	Conference Paper	Shevtsova H., Shveys N., Panychok M., Sokolova H. Digitalization of Small and Medium-Sized Enterprises in Ukraine. 2020 61st International Scientific Conference on Information Technology and Management Science of Riga Technical University (ITMS), Riga, Latvia, 2020, pp.1-5	6541030	Scopus	-	DOI: 10.1109/ITMS51158.2020.9259313
29.	Article	Vishnevsky, V. P., Harkushenko, O.M., Zamizdra, M.Yu., and Kniaziev, S.I. Digital and Green Economy: Common Grounds and Contradictions. <i>Science and innovation</i> . 2021. V. 17, №. 3. P. 14-27	6541030	WoS, Scopus	Q4	https://doi.org/10.15407/sci.nel17.03.014
30.	Article	Vyshnevskiy O., Stashkevych I., Shubna O., Barkova S. Economic Growth In The Conditions Of	6541030	Scopus	Q4	http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/4041 doi: http://dx.doi.org/10.25115/eea .

1	2	3	4	5	6	7
		Digitalization In The EU Countries. <i>Estudios de economía aplicada</i> . Vol. 38, №4. Extra 3, 1 (The Recent Economic Trends and their Impact on Marketing), 2020.				v38i4.4041
31.	Conference Papers	Kharazishvili Yu., Bugayko D., Lyashenko V., Sokolovskiy V. and Baranov V. (2021). Strategizing for sustainable development of transport systems in the safety dimension. Et al 2021 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 915 012025. pp. 1-13. doi:10.1088/1755-1315/915/1/012025	6541030	Scopus	-	doi:10.1088/1755-1315/915/1/012025

Форма VIII-5

Дані для анкети Національної ради України з питань розвитку науки і технологій Наукова/науково-технічна продукція і науково-публікаційна активність

	Кількість публікацій	2021 р.
у фахових виданнях категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України в інших наукових періодичних виданнях		122
Монографії, виданих у монографічних серіях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus		35
Розділів монографій		-
- усього		29
- з них, видані в Україні / за кордоном		15/14
- з них, виданих у монографічних серіях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus		-

Видавнича активність

Кількість працівників, які є:

- членами редколегій періодичних видань, що входять до наукометричних баз Scopus/Web of Science (з найменуванням періодичних видань та відповідних інтернет-посилань):

Кількість працівників установ	Найменування періодичних видань, що входять до наукометричних баз Scopus/Web of Science та відповідні інтернет-посилання на сторінку зі складом редакційної колегії
1	Journal of Tax Reform. URL: https://journals.urfu.ru/index.php/jtr/about/editorialTeam
1	Science and innovation. URL: https://scineng.org.ua/ojs/index.php/ni/about/editorialTeam

- членами редколегій провідних закордонних видавництв або редакторами монографій, збірок праць і т. ін., що вийшли в світ у таких видавництвах (вказати найменування видавництв та відповідні інтернет-посилання):

Кількість працівників установ	Найменування видавництв та відповідні інтернет-посилання
—	—

ІХ. МІЖНАРОДНЕ НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Протягом звітнього періоду інститут виконував умови 10 договорів (угод, протоколів) про співробітництво у сфері науково-дослідної та освітньої діяльності із зарубіжними установами. Зокрема:

1. Договір зі Свіштовською господарською академією ім. Д.А. Ценова, Болгарія.

2. Договір про співробітництво із Західним університетом Тімішоари, Румунія.

3. Протокол про співробітництво з Харбінським університетом комерції, Китай.

4. Угода про співробітництво з Університетом економіки в Познані, Польща.

5. Договір про наукове співробітництво з Інститутом економіки Національної академії наук Білорусі.

6. Договір про співпрацю з Лодзінським університетом, Польща.

7. Договір про співробітництво із Силезьським університетом технологій, Польща.

8. Договір про співробітництво з Установою «Баїшев Університет», Казахстан.

9. Угода про взаємну співпрацю у сфері науки з Інститутом розвитку міжнародної співпраці, Польща.

10. Угода про наукову, навчальну і культурну співпрацю з Державною установою вищої освіти ім. Стефана Баторія, Польща.

Участь сторін у здійсненні спільних досліджень реалізовано в таких формах: реалізація творчих зв'язків провідних дослідників за науковими проблемами; методичний та інформаційний обмін; публікації матеріалів досліджень у виданнях обох сторін; участь у редакційних колегіях періодичних видань.

Учені інституту у 2021 р. брали участь у 46 зарубіжних заходах:

№ з/п	Ранг, назва	Час (день, місяць) та місце (місто, країна) проведення
1	2	3
1.	II Міжнародна науково-практична конференція «Global approach to scientific research»	4-5.12.2021 р. м. Сальвадор, Бразилія
2.	II Міжнародна науково-практична конференція «Experimental and theoretical research in modern science»	26-28.03.2021 р. м. Кишинів, Молдова
3.	III Міжнародна науково-дослідна конференція в галузі менеджменту, економіки, маркетингу та соціології в мультикультурній перспективі	26.04.2021 р. Лодзінський університет, Польща
4.	International Scientific and Practical Conference «Theory and Practice of Science: Key Aspects»	7-8.04.2021 р. м. Рим, Італія
5.	IV International Scientific and Practical Conference «Science, theory and practice»	12-15.10.2021 р. м. Токіо, Японія

1	2	3
6.	IV International Scientific Conference «Information and Innovation Technologies in the XXI Century»	23-24.09.2021 р. Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach, м. Катувіце, Польща
7.	V International scientific-practical conference «Modern transformations in economics and management»	26-27.03.2021 р. м. Клайпеда, Литва
8.	The XXV International Science Conference «Implementation of modern science and practice»	11-14.05.2021 р. м. Варна, Болгарія
9.	The 11th International scientific and practical conference «Actual trends of modern scientific research»	6-8.06.2021 р. м. Мюнхен, Німеччина
10.	The 11th International Scientific and Practical Conference «World Science: Problems, Prospects and Innovations»	14-16.07.2021 р. м. Торонто, Канада
11.	The 1st International scientific and practical conference «Science, innovations and education: problems and prospects»	18-20.09.2021 р. м. Токіо, Японія
12.	The 20th International scientific and practical conference «Covid -19 – Challenges in Modern Science»	1-2.06.2021 р. м. Варшава, Польща
13.	The 22th International scientific and practical conference «The World During a Pandemic: New Challenges and Threats»	9-10.09.2021 р. м. Берлін, Німеччина
14.	The 23th International scientific and practical conference «Problems and Innovations in Science»	20-21.09.2021 р. м. Даллас, США
15.	The 24th International Scientific and Practical Conference «Science and Technology»	11-12.10.2021 р. м. Люблін, Польща
16.	The 25th International Scientific and Practical Conference «Science and Society»	1-2.11.2021 р. м. Берлін, Німеччина
17.	The 2nd International scientific and practical conference «Achievements and prospects of modern scientific research»	11-13.01.2021 р. м. Буенос-Айрес, Аргентина
18.	The 4th International scientific and practical conference «European scientific discussions»	26-28.02.2021 р. м. Рим, Італія
19.	The 5th International scientific and practical conference «Modern directions of scientific research development»	28-30.10.2021 р. м. Чикаго, США
20.	The 5th International scientific and practical conference «Science and education: problems, prospects and innovations»	4-6.02.2021 р. м. Кіото, Японія
21.	The I International Science Conference on Multidisciplinary Research	19-21.01.2021 р. м. Берлін, Німеччина
22.	The I International Scientific and Theoretical Conference «Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives»	12.03.2021 р. м. Вільнюс, Литва
23.	The II International Science Conference on Science and practical Technologies	26-29.01.2021 р. м. Люксембург, Люксембург
24.	The III International Science Conference on E-Learning and Education	2-5.02.2021 р. м. Лісабон, Португалія
25.	The IV International Science Conference «Prospects and achievements in applied and basic sciences»	9-12.02.2021 р. м. Будапешт, Угорщина
26.	The IX International Science Conference «Innovative technologies in science and education»	4-6.03.2021 р. м. Єрусалим, Ізраїль

1	2	3
27.	The VIII International Science Conference “Problems and tasks of modernity and approaches to their solution”	2-5.03.2021 р. м. Токіо, Японія
28.	The X International Science Conference «Topical issues, achievements and innovations of fundamental and applied sciences»	09-12.03.2021 р. м. Лісабон, Португалія
29.	The XI International Science Conference «Topical issues of modern science and education»	11-13.03.2021 р. м. Таллінн, Естонія
30.	The XII International Science Conference «Advances in Technology and Science»	16-19.03.2021 р. м. Берлін, Німеччина
31.	The XIX International Science Conference «Applied and fundamental scientific research»	8-9.04.2021 р. м. Брюссель, Бельгія
32.	VII International Scientific and Practical Conference «Modern trends in development science and practice»	2-5.11.2021 р. м. Варна, Болгарія
33.	VII International Scientific Conference «Social development towards values. Ethics – Technology – Society»	22-24.09.2021 р. Politechnika Śląska, м. Вісла, Польща
34.	X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку»	7.06.2021 р. м. Варна, Болгарія
35.	XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку»	7.08.2021 м. Лісабон, Португалія
36.	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку»	7.09.2021 р. м. Бухарест, Румунія
37.	XV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку»	7.11.2021 р. м. Роттердам, Нідерланди
38.	XVI Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку»	7.12.2021 р. м. Тампере, Фінляндія
39.	XXVIII International Scientific and Practical Conference «Trends in science and practice of today»	1-4.06.2021 р. м. Анкара, Туреччина
40.	II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційний розвиток готельно-ресторанного господарства та харчових виробництв»	30.04.2021 р. м. Прага, Чехія
41.	Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Стратегічні імперативи розвитку господарчих суб'єктів в умовах турбулентності»	22.04.2021 р. м. Софія, Болгарія
42.	Міжнародна науково-практична конференція «Стратегія розвитку економіки Беларусі: вызови, інструменти реалізації та перспективи»	7-8.10.2021 р. м. Мінськ, Білорусь
43.	Міжнародна наукова конференція «Розвиток сучасної економічної науки в умовах діджиталізації»	3-4.12.2021 р. м. Рига, Латвія
44.	Міжнародна науково-практична конференція «Стала транспортна система та морська логістика»	24.06.2021 р. м. Батумі, Грузія
45.	Міжнародна онлайн-конференція «Народне господарство під час пандемії»	28.01.2021 р. м. Варшава, Польща
46.	Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти модернізації науки в Україні: стан, проблеми, тенденції розвитку»	07.04.2021 р. м. Марсель, Франція

Фахівці інституту залучені до роботи редакційних колегій наукових журналів: акад. НАН України В.П. Вишневський є членом редакційної колегії журналу *Journal of Tax Reform* (індексується міжнародною наукометричною базою даних *Web of Science*).

Співробітники інституту беруть участь у роботі міжнародних організацій, комісій. Так, Н.В. Трушкіна входила до складу Науково-організаційного комітету Міжнародної наукової конференції «Розвиток сучасної економічної науки в умовах діджиталізації» (3-4 грудня 2021 р., м. Рига, Латвія, Інститут транспорту та зв'язку (*Transport and Telecommunication Institute*)), докторант інституту В.А. Омеляненко є членом Міжнародної асоціації інженерів (*International Association of Engineers*).

Чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова є іноземним членом Лондонської академії науки і бізнесу.

У звітному році в рамках дії угоди з Лодзинським університетом про співробітництво було проведено Сьомий українсько-польський семінар «Україно-польська науково-освітня інтеграція: дорога з двостороннім рухом», на якому обговорювалися питання інституційного забезпечення українсько-польської науково-освітньої та інноваційної євроінтеграції.

Статистичні дані про міжнародне співробітництво наведено у формі IX-1.

У 2021 р. співробітники інституту подавали заявки на отримання грантів (форма IX-2).

Даних для заповнення форми IX-3 немає.

Інформація про чинні угоди міститься у формі IX-4.

ФОРМА ІХ-1

Статистичні дані щодо міжнародного співробітництва
Назва установи, що звітує: Інститут економіки промисловості НАН України

Проводилася робота за темами	Візди за кордон		Прийнято закордонних учених та спеціалістів	Прямі зв'язки із закордонними партнерами (кількість)			Участь у роботі міжнародних конференцій, симпозумів, семінарів тощо		Участь у роботі міжнародних організацій, комісій, редакцій тощо	Публікації та лекційна діяльність за кордоном			Міжнародні відзнаки українських учених	Гранти	
	Загальна кількість візтів	Загальна кількість осіб		Угоди	Спільні лабораторії	Спільні групи	За кордоном	На території України		Монографії	Статті	Лекції		Загальна кількість	Отриманих у 2021 р.
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	1	1	-	10	-	-	46	165	3	14*	44	-	-	-	-
Загальна кількість															
Розпочато у 2020 р.	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Загальна кількість															

* У монографіях співробітники інституту є авторами окремих розділів.

Відомості про гранти міжнародних та зарубіжних організацій

Подано у 2021 році						
Джерело фінансування (назва конкурсу та програми українською та англійською мовами відповідно до оригінальної мови)	Назва заявки	Керівник проекту від установи	Керівник проекту від іншої установи (якщо є), у тому числі зарубіжний	Установи-партнери, у тому числі зарубіжні	Тривалість проекту (роки, місяці)	Практичні результати
Платформа розвитку демократії, Фонд Конрада Аденауера	Заявка на участь у міжнародному освітньому проєкті «Школа соціально-орієнтованої ринкової економіки»	В.А. Омеляненко	-	-	2 місяці	Отримано грант на участь у міжнародному освітньому проєкті «Школа соціально-орієнтованої ринкової економіки»
International Historical Biographical Institute	Заявка на участь у програмі	В.А. Омеляненко	-	-	3 місяці	Проект підтримано
Європейська Комісія	Модуль Жан Моне	В.А. Омеляненко	Т.М. Мельник, КНТЕУ (Україна)	КНТЕУ (Україна)	2 роки	Проект підтримано
Виконується						
Джерело фінансування (назва українською та англійською мовами)	Назва проекту (українською та англійською мовами), його тривалість (роки, місяці)	Керівник проекту від установи	Координатор проекту	Установи-партнери, у тому числі зарубіжні	Загальна сума фінансування (у відповідній валюті) для установи	Сума фінансування у 2020 р., грн (за можливості)
-	-	-	-	-	--	-

Відомості про чинні угоди (договори) з іноземними партнерами

№ з/п	Країна	Установа НАН України	Установа-партнер (українською та англійською мовами)	Назва документа (українською та англійською мовами)	Термін дії	Результати
1	2 Польща	3 Інститут економіки промисловості НАН України	4 Познанський університет економіки і бізнесу The Poznan University of Economics and Business Uniwersytetem ekonomicznym w Poznaniu (Poznan, Polska)	5 Угода про обмін докторантами та взаємне співробітництво в галузі освіти та науки між Університетом економіки в Познані (м. Познань, Польща) та Інститутом економіки промисловості Національної академії наук України (м. Київ, Україна) Agreement on the exchange of doctoral candidates and mutual cooperation in the field of education and science between the University of Economics in Poznan (Poznan, Poland) and the Institute of Industrial Economics of the National Academy of Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine)	6 2017-2021 рр.	7 Участь співробітників університету в наукових семінарах
2	Китай	Інститут економіки промисловості НАН України	Харбінський університет комерції Harbin University of Commerce	Протокол про перспективні напрями співробітництва між Харбінським університетом комерції, Інститутом економіки промисловості НАН України та Полтавсь-	з 2017 р.	Обмін досвідом модернізації економіки, децентралізації державного управління, реформування місцевого самоврядуван-

1	2	3	4	5	6	7
				ким університетом економіки і торгівлі Укоопспілки Protocol on promising directions of cooperation between the Harbin University of Commerce, Institute of Industrial Economics of The National Academy of Sciences of Ukraine and the Poltava University of Economics and Trade		ня
3	Болгарія	Інститут економіки промисловості НАН України	Свіштовська господарська академія ім. Д.А. Ценова D. A. Tsenov Academy of Economics - Svishtov	Договір про співпрацю в галузі науково-дослідної та освітньої діяльності Agreement on cooperation in research and education	2006-2009 рр., пролонгований	Взаємний обмін публікаціями та інформацією про проведення наукових заходів
4	Румунія	Інститут економіки промисловості НАН України	Західний університет Тімішоари West University of Timisoara	Договір про співпрацю в галузі науково-дослідної та освітньої діяльності Agreement on cooperation in research and education	2012-2017 рр., пролонгований	Два співробітники Західного університету Тімішоари є членами редакційної колегії журналу «Економічний вісник Донбасу»
5	Білорусь	Інститут економіки промисловості НАН України	Інститут економіки Національної академії наук Білорусі National Academy of Sciences of Belarus	Договір про наукове співробітництво між Інститутом економіки Національної академії наук Білорусі Agreement on scientific cooperation between the Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus	2018 - 2023 рр.	Обмін публікаціями, отримано відгук на наукову доповідь «Промисловість України 2014-2016: невикористані можливості, шляхи відновлення, модернізації та сучасної розбудови»

1	2	3	4	5	6	7
6	Польща	Інститут економіки промисловості НАН України	Лодзінський університет, Академія економічних наук України та ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» University of Lodz, the Academy of Economic Sciences of Ukraine, Luhansk Taras Shevchenko National University	Договір про наукове співробітництво між Лодзінським університетом, Академією економічних наук України та ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» Agreement on Scientific Cooperation between the University of Lodz, the Academy of Economic Sciences of Ukraine and Luhansk Taras Shevchenko National University	2018-2023 рр.	У 2019 р. проведено Польсько-польський семінар «Реформи систем самоврядування та освіти в Польщі: проблеми і механізми правової імплементації в Україні»; професор (Associate Professor) кафедри менеджменту, доктор економічних наук (dr hab.) Богуслав Качмарек (Kaszmarek Bogusław) був членом експертної комісії з оцінювання ефективності діяльності інституту
7	Польща	Інститут економіки промисловості НАН України	Силезький університет технологій Silesian University of Technology	Договір про співробітництво між Інститутом економіки промисловості НАН України та Силезьким університетом технологій Cooperation Agreement between the Institute of Industrial Economics of The National Academy of Sciences of Ukraine and the Silesian University of Technology	2019-2024 рр.	Участь співробітників у наукових заходах

1	2	3	4	5	6	7
8	Казахстан	Інститут економіки промисловості НАН України	Установа «Байшев Університет» (Учреждение «Байшев Університет»)	Договір про співробітництво Договор о сотрудничестве	2019-2024 рр.	Участь співробітників у наукових заходах
9	Польща	Інститут економіки промисловості НАН України	Інститут розвитку міжнародної співпраці Instytut Rozwoju Współpracy Międzynarodowej	Угода про взаємну співпрацю у сфері науки Porozumienie o współpracy w dziedzinie	2019-2024 рр.	Обмін публікаціями, участь у наукових заходах
10	Польща	Інститут економіки промисловості НАН України	Державна установа вищої освіти ім. Стефана Баторія Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego	Угода про наукову, навчальну і культурну співпрацю Umowa o współpracę naukowej, edukacyjnej i kulturalnej	2019-2024 рр.	Взаємний обмін науковцями для здійснення наукових досліджень, викладачами для читання лекцій, підготовка спільних публікацій

X. ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Інститут не брав участі у створенні зовнішньоекономічних фірм або спільних підприємств на території України чи за її межами.

Даних для заповнення форми X-1 немає.

XI. РЕЗУЛЬТАТИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

В інституті немає підприємницьких структур, що створені за його участю, не виконується спільних робіт науково-технічного напрямку зі сторонніми організаціями, але здійснюються науково-дослідні роботи економічного спрямування разом із громадською спілкою «Міжнародний центр досліджень соціально-економічних проблем модернізації та розвитку кооперації» (спільно з Полтавським університетом економіки і торгівлі Укоопспілки).

Даних для заповнення форм XI-1 та XI-2 немає.

XII. ДІЯЛЬНІСТЬ ДОСЛІДНО-ВИРОБНИЧОЇ БАЗИ

На виконання розпорядження Президії НАН України від 19.11.2014 р. № 704 «Про виконання постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2014 р. № 595» та у зв'язку з відсутністю виробничої та фінансово-господарської діяльності Державного підприємства «Науково-дослідний центр інформаційних технологій Інституту економіки промисловості Національної академії наук України», засновником якого є Інститут економіки промисловості НАН України, і неможливістю евакуації працівників, майна та документів недоцільним є переміщення цієї організації до населених пунктів, на території яких органи державної влади здійснюють свої повноваження в повному обсязі. Тому керівництвом інституту було запропоновано розглянути питання про припинення діяльності та розпочати процедуру ліквідації цієї установи.

Даних для заповнення форми XII немає.

ХІІІ. КАДРИ

Структура кадрів інституту та його підрозділів визначається характером і основними напрямками наукової діяльності. У складі інституту Відділення проблем соціальної економіки та регіональної політики (м. Дніпро), 5 наукових відділів, 3 сектори, відділ інформатизації наукової діяльності та інші допоміжні підрозділи. Загальна кількість працюючих в інституті (без сумісників) – 81, у тому числі жінок – 63.

Усього в 2021 р. прийнято 1 працівника, звільнено – 7.

Віком до 35 років (включно) в інституті працює 6 осіб, пенсійного віку – 27.

На кінець звітнього періоду в інституті працює 76 спеціалістів із повною вищою освітою, базовою вищою – 2.

Серед 61 наукового співробітника:

академіків НАН України – 2;

член-кореспондент НАН України – 1;

докторів наук – 17;

кандидатів наук – 28.

Згідно з постановою Президії НАН України від 03.11.2004 р. № 301 вченою радою інституту було затверджено план підготовки докторів та кандидатів наук на 2021 р. (протокол № 16 від 29.12.2020 р.), у якому було заплановано захист 3 докторських і 2 кандидатських дисертацій. У звітному році було захищено 3 докторські, 2 кандидатські та 5 дисертацій на присвоєння вченого звання доктора філософії.

У 2021 р. на засіданнях спеціалізованої вченої ради Д 11.151.01 Інституту економіки промисловості НАН України захищено 6 докторських та 7 кандидатських дисертацій. На засіданнях разових вчених рад з присудження ступеня доктора філософії захищено 5 дисертацій. Дані про захист дисертацій співробітниками Інституту економіки промисловості НАН України в 2021 р. наведено нижче.

Прізвище, ім'я та по батькові	Рік народження	Шифр спеціальності, за якою захищено дисертацію	На здобуття якого наукового ступеня захищено дисертацію
Вишневський Олександр Сергійович	1983	08.00.03	Доктор економічних наук
Підоричева Ірина Юріївна	1984	08.00.03	Доктор економічних наук
Череватський Данило Юрійович	1952	08.00.04	Доктор економічних наук
Ринкевич Наталя Сергіївна	1984	08.00.04	Кандидат економічних наук
Шуміло Яна Миколаївна,	1994	08.00.04	Кандидат економічних наук
Воргач Олена Анатоліївна	1979	051	Доктор філософії
Ковчуга Лариса Іванівна	1976	051	Доктор філософії

Право провадження освітньої діяльності на третьому (науково-освітньому) рівні вищої освіти за спеціальністю 051 – економіка підтверджено ліцензією МОН України (наказ МОН України № 1001 від 18.08.2016 р.).

У 2021 р. до докторантури інституту було зараховано 2 особи, до аспірантури – 4 особи за очною (денною) формою навчання та 1 – за заочною формою навчання.

Закінчили докторантуру в 2021 р. 2 особи, аспірантуру – 3 особи за очною (денною) формою навчання.

Випускника аспірантури Логвіненка Богдана Ігоровича направлено на роботу в Інститут економіки промисловості НАН України. Інші двоє випускників отримали вільне працевлаштування.

У 2021 р. стипендію Президента України для молодих учених отримує 3 співробітники, стипендію НАН України для молодих учених – 2 співробітники.

Докторант інституту отримував державну іменну стипендію Назарія Войтовича (наказ МОН України від 20.11.2020 р. № 1449).

У 2021 р. 3 наукових працівники проходили стажування в установах зарубіжних країн (Польща, Словаччина, Люксембург).

Підбір і розстановка спеціалістів із вищою освітою здійснюється шляхом прийняття відповідних спеціалістів за наявності бажання працювати за необхідною спеціальністю та досвіду практичної роботи. Посади наукових співробітників комплектуються в

результаті відбору за конкурсом та проведення атестації згідно з чинним законодавством.

У звітному році молодих фахівців віком до 35 років на роботу в інститут не приймали. Звільнено з роботи 1 старшого наукового працівника у зв'язку із вступом до докторантури.

В інституті проходив виробничу практику 1 студент ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Василя Гетьмана».

За сумісництвом в інституті працюють 12 співробітників.

ДАНІ
про спеціалістів, які працюють за сумісництвом
в Інституті економіки промисловості НАН України

Назва посади	Кількість працівників	З них			Працюють за контрактом
		докторів наук	кандидатів наук	без наукового ступеня	
Усього:	12	6	5	1	2
з них:					
головний науковий співробітник	2	2	–	–	–
провідний науковий співробітник	6	4	2	–	2
старший науковий співробітник	2	–	2	–	–
провідний економіст	2	–	1	1	–

**Окремі чисельні показники,
що характеризують стан роботи з молодими ученими в
Інституті економіки промисловості НАН України**

(назва установи НАН України)

1	Кількість молодих учених-стипендіатів станом на 31.12.2021 р.:	
	<i>Президента України для молодих учених</i>	3
	<i>Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених</i>	-
	<i>НАН України для молодих учених</i>	2
	Форми підтримки для молодих учених:	Кількість премій, грантів, стипендій, отриманих у звітному році
2	Державні та академічні форми підтримки молодих учених	
	<i>Премія Президента України для молодих учених</i>	-
	<i>Премія Верховної Ради України найталановитішим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок</i>	-
	<i>Премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України</i>	-
	<i>Гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених</i>	-
	<i>Гранти Президента України для обдарованої молоді</i>	-
	<i>Проекти НДР для молодих учених НАН України</i>	1
	<i>Премія НАН України для молодих учених і студентів закладів вищої освіти за кращі наукові роботи</i>	-
	<i>Додаткові відомчі теми для молодих учених, які виступали з науковими повідомленнями на засіданнях Президії НАН України</i>	1
3	Премії чи стипендії імені видатних учених – колишніх співробітників наукової установи	
	-	-
4	Премії, стипендії, гранти для молодих учених, які засновані обласними та міськими державними адміністраціями:	
	<i>Премія Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України – міста-героя Києва</i>	-
	<i>Премія обласної державної адміністрації та обласної ради для працівників наукових установ закладів вищої освіти Львівської області</i>	-
	<i>Премія Дніпропетровської обласної ради молодим громадянам області за досягнення в різних сферах суспільного життя, професійній діяльності, активну участь у розбудові регіону (за досягнення в науковій та педагогічній діяльності)</i>	-

5	Інші форми адресної підтримки молодих учених (що не включалися до вищезазначених, у тому числі міжнародні)	
6	Кількість молодих учених, яких направлено на стажування в установи чи організації (із зазначенням назви країни, а також назви установи (організації), яка профінансувала стажування):	
	СНД	-
	далекого зарубіжжя – Польща, Інститут економіки Польської академії наук	1
	далекого зарубіжжя – Польща, Словаччина, стажування профінансовано стажером	1
7	Наявність у науковій установі ради молодих учених і спеціалістів та	Є <u> </u> (є/немає)
	постійно діючої комісії по роботі з молоддю при вченій раді	Є <u> </u> (є/немає)
8	Кількість проведених організаційних заходів, спрямованих на активізацію роботи з науковою молоддю в установі (школи, конференції молодих учених тощо)	
	<u>На базі Інституту економіки промисловості НАН України спільно з радою молодих учених та спеціалістів проводиться постійно діючий науково-практичний семінар з методології стратегування та оргпроекування, який є майданчиком для обговорення ідей та результатів наукових досліджень молодих учених</u>	

XIV. РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Обсяги закупівель у звітному році комплектуючих, витратних матеріалів, програмних продуктів склали 33,3 тис. грн, у тому числі за рахунок:

загального фонду державного бюджету – 33,3 тис. грн, у т.ч. централізованого матеріально-технічного забезпечення (через ДУ «НЦ ГГГРІ НАН України») – 0,0 тис. грн;
спеціального фонду державного бюджету – 0,0 тис. грн.

Даних для заповнення форм XIV-1, XIV-2, XIV-3, XIV-4 немає.

XV. СТАН ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УСТАНОВИ

В інституті експлуатується 24 ПЕОМ. Техніка застосовується для обробки текстів, користування ресурсами електронних наукових бібліотек, статистичної обробки даних, моделювання, розв'язку задач за допомогою прикладних програм. Діє електронна пошта. Електронну пошту установи побудовано на основі сервісів *Zoho Corporation* у поштовому домені *econindustry.org* та у складі хмарної технології *Azure Cloud* від корпорації *Microsoft* у поштовому домені корпоративної електронної пошти Національної академії наук України *nas.gov.ua*.

Комп'ютерна видавнича система дозволяє здійснювати видання наукової літератури в електронному вигляді. Розроблено проєкт створення локальної мережі Інтранет за технологією Інтернет, а також проєкт створення в рамках локальної мережі інституту електронного каталогу та цифрової бібліотеки на основі пакета програмного забезпечення *DSpace*.

Фахівцями установи постійно вживаються заходи щодо організації робіт із підтримки в мережі Інтернет сайту установи, побудованого на основі багатофункціональної системи управління складовими сайтів *Word Press* (<http://iie.org.ua>). Інформація про діяльність установи та її співробітників поширюється соціальними мережами. Зокрема, суспільство та наукова спільнота постійно отримують актуальну інформацію про діяльність інституту у *Facebook* (*Meta*). На 2022 рік заплановано створення інформаційно-комунікаційного каналу інституту та його інтелектуального боту в мережі *Telegram*.

Підтримується в актуальному стані архів науково-практичного журналу «Економіка промисловості» (<http://econindustry.org>), побудованого на основі системи управління контентом із відкритим цифровим кодом *CMS Joomla 1.5*. У звітному році, як і у минулому періоді, традиційно здійснюється постійна підтримка та модернізація офіційного сайту науково-практичного журналу «Економіка промисловості», який побудовано на основі прогресивної відкритої публікаційної платформи *Open Journal System* (*OJS*) (<http://ojs.econindustry.org>). Він дозволяє здійснювати професійний пошук в архіві видання за різноманітними критеріями,

отримувати повнотекстовий доступ до статей журналу. Платформа надає можливість в електронний спосіб подавати статті авторам до редакції видання, відстежувати в онлайн-режимі процес розгляду, затвердження та публікації рукопису. Протягом 2021 р. здійснювалася підтримка сторінки журналу «Економіка промисловості» в соціальній мережі *Facebook (Meta)* та інформаційного каналу видання в *Telegram*.

Протягом звітнього року було остаточно завершено повноцінний перехід із застарілої версії сайту журналу «Економіка промисловості», побудованого на *CMS Joomla 1.5*, на новітню *Open Journal System (OJS)* платформу із збереженням електронних архівів видання з моменту його заснування. На 2022 рік заплановано створення повного електронного каталогу видання за період з 2013 р. до моменту заснування журналу з повнотекстовим доступом до статей та його інтеграцію в офіційний інтернет-сайт журналу.

Протягом 2021 р. фахівцями інституту у процесі роботи використовувалось обладнання з проведення відеоконференцій у залі вченої ради установи. Технічне обладнання дозволяє проводити повноцінні очні, дистанційні та у змішаному режимі засідання й роботу з використанням сучасної камери, аудіокомпонентів комплексу обладнання в інтерактивний спосіб із паралельним живим потоковим мовленням у мережу Інтернет, зокрема до каналів *Youtube*. Упроваджене обладнання відповідає сучасним потребам організації в дистанційній праці у складі робочих груп та використовувати для цього будь-яке наявне сучасне програмне забезпечення. Для дистанційної роботи співробітниками інституту протягом 2021 р. найчастіше використовувалися такі різноманітні комплекси програмного забезпечення та месенджери: *Zoom, Microsoft Skype, Microsoft Skype for Business, Microsoft Teams, Telegram, Zoho Cliq, Viber, WhatsApp*.

Для реалізації проєктів розвитку інституту бракує ПЕОМ, комунікаційного обладнання, програмного забезпечення, видавничо-поліграфічного обладнання для друку та брошурування видань, бібліотечного сканера і багатофункціональних копирів.

Платними зовнішніми цифровими ресурсами інститут не користується.

Електронні інформаційні ресурси

<i>Внутрішні ресурси</i>				
1	2	3	4	5
Назви ресурсів, які є власністю установи	Категорія ресурсу (вебсторінка, е-бібліотека, база даних та знань, словник, науковий звіт, документ, нарис, аудіозапис тощо)	Текстовий опис змісту ресурсів, включаючи резюме або реферат для об'єктів документального характеру та опис змісту візуальних або звукових об'єктів	Характеристика цифрового представлення ресурсу, його розмірності (об'ємні параметри), та/або часові параметри), стандарти тощо	Цифрові адреси ресурсів, до яких є телекомунікаційний доступ
Електронний бібліотечний каталог	е-бібліотека вебсторінка	Електронний каталог бібліотеки, що дозволяє здійснювати пошук за ключовими словами	MySQL PHP	Локальна мережа
Архів журналу «Економіка промисловості»	е-бібліотека вебсторінка	Зміст номерів журналу 2004-2020 рр.	FTP HTML MySQL.PDF CMS Joomla 1.5	Локальна мережа
Офіційний сайт журналу «Економіка промисловості» з електронним каталогом видання за 2014-2021 рр.	е-бібліотека вебсторінка	Електронний каталог журналу 2014-2021 рр.	HTML MySQL.PHP PDF CMS Open Journal System	Інтернет-адреси: http://ojs.econindustry.org http://econindustry.org
Офіційний сайт Інституту економіки промисловості НАН України	вебсайт вебсторінка	Електронний каталог відомостей про установу, її діяльність,	FTP HTML MySQL.PHP PDF.JPG MP3 MP4 CMS Word Press	Інтернет-адреса: http://ie.org.ua

1	2	3	4	5
Електронні бібліотеки	е-бібліотека вебсторінка	співробітників, результати її роботи, наукові праці, новини та події	Dbf-формат MySQL	Локальна мережа
Електронні бібліотеки	е-бібліотека вебсторінка	Інформаційно-пошукова система, що дозволяє із застосуванням тезаурусу здійснювати пошук літератури за ключовими словами	Java, JSP, JSPUI, XMLUI, PostgreSQL, Oracle XML, XSLT	Локальна мережа
Офіційний сайт журналу «Вісник економічної науки України»	вебсайт вебсторінка	Система управління цифровою бібліотекою	FTP HTML MySQL PHP PDF CMS Word Press	Інтернет-адреса: http://www.venu-journal.org/
Офіційний сайт журналу «Економічний вісник Донбасу»	вебсайт вебсторінка	Електронний каталог журналу 2015-2021 рр.	FTP HTML MySQL PHP PDF CMS Word Press	Інтернет-адреса: http://www.evd-journal.org/
Офіційний сайт збірника наукових праць «Управління економікою: теорія та практика. Чумаченківська читання»	вебсайт вебсторінка	Електронний каталог збірника наукових праць 2013-2021 рр.	FTP HTML MySQL PHP PDF CMS Word Press	Інтернет-адреса: https://www.chumachenko-readings.org/

У звітному році бібліотека змушена залишатися в режимі дистанційної роботи через поширення пандемії коронавірусної інфекції (COVID-19), а також керуючись Постановою Кабінету Міністрів України від 09.12.2020 р. № 1236 (із змінами та доповненнями) та Розпорядженням Президії НАН України від 13.10.2021 р. № 575, якими карантинні обмеження подовжено до 31 грудня 2021 р.

<i>Зовнішні ресурси</i>			
Назви платних цифрових ресурсів, які використовує установа	Категорія ресурсу (вебсторінка, е-бібліотека, база даних і знань, словник, науковий звіт, документ, нарис, аудіозапис тощо)	Текстовий опис змісту ресурсів, включаючи резюме або реферат для об'єктів документального характеру та опис змісту візуальних або звукових об'єктів	Цифрові адреси ресурсів
EBSCO	е-бібліотека	Електронна наукова бібліотека	https://search.ebscohost.com/
SCOPUS	е-бібліотека	Електронна наукова бібліотека	https://www.scopus.com/
Web of Science	е-бібліотека	Електронна наукова бібліотека	https://access.clarivate.com/
Cambridge University Press	е-бібліотека	Електронні архіви видавництва Cambridge University Press	http://royalsocietypublishing.org/search/

У 2021 р. передплата періодичних видань науковою бібліотекою не здійснювалася у зв'язку з обмеженими фінансовими ресурсами.

Наукові співробітники, фахівці, аспіранти та здобувачі в режимі онлайн користувалися книжковим фондом й електронним каталогом Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського, Інституту економіки та прогнозування НАН України, Інституту демографії та соціальної політики ім. М.В. Птухи та Київського національного економічного університету ім. Вадима Гетьмана. Основні журнали, якими скористалися: «Вісник НАН України», «Журнал Європейської економіки» (Тернопіль), «Економіка і регіон», Науковий вісник Полтавського національного технічного уні-

верситету ім. Ю. Кондратюка (Полтава), «Наука та наукознавство», «Економіка України», «Регіональна економіка», «Актуальні проблеми економіки», «Фінанси України», «Економіст», «Наука та інновації», «Економічна теорія», «Енергетика та ринок», «Інновації», «Вопросы экономики».

Науково-інформаційним забезпеченням співробітників інституту є корпоративна система онлайн-доступу до ресурсів провідних постачальників наукової інформації, а саме: підписка реферативної бази даних та наукометричної платформи *Scopus* (корпорація *Elsevier*), повнотекстової бази даних *Science Direct Freedom Collection* (корпорація *Elsevier*), повнотекстового зібрання періодичних видань *Academic Search Complete* (корпорація *EBSCO*).

Наукова бібліотека плідно співпрацює з обмінним фондом Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського. Завдяки книгообміну є можливість отримати найнеобхіднішу вітчизняну та зарубіжну літературу.

Певну кількість видань бібліотека отримала за державними цільовими програмами – проєктами «Українська книга» та «Наукова книга», що надходили від видавництва «Наукова думка» та «Академперіодика» за розпорядженнями Президії НАН України.

Триває підготовча робота зі створення електронного читального залу.

Завідувач бібліотекою протягом звітного року надавала за таблицями УДК онлайн-послуги щодо якісного визначення індексу УДК, авторські знаки на статті в журналах «Економіка промисловості», «Економічний вісник Донбасу», «Вісник економічної науки», а також на монографії, збірники наукових праць, доповідні записки, автореферати, дисертації та звіти.

Брали участь у Міжнародній науковій конференції «Бібліотека. Наука. Комунікація. Від управління ресурсами до управління знаннями», яку проводила Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського в режимі онлайн на платформі Google Meet (м. Київ, НБУВ, 5-7 жовтня 2021 р.), а також у засіданні секцій:

Секція 1. Бібліотечно-інформаційний комплекс: управління в умовах трансформації наукових комунікацій.

Секція 2. Технології управління знаннями в науковій бібліотеці.

Секція 3. Наукова бібліотека в стратегічних комунікаціях глобального інформаційного простору.

Семінар:

Новітні технології для збереження бібліотечних фондів.

Круглий стіл:

1. Книга на перехрестях спілкування.
2. Інститут президентства в сучасному інформаційному просторі: досвід, проблеми та сучасні тенденції [з нагоди 25-річчя з дня заснування Фонду Президентів України НБУВ].

Крім того, брали участь в інших семінарах:

1. Скорочені таблиці УДК онлайн: особливості використання.
2. Взаємодія академічних бібліотек в умовах розвитку системи електронної комунікації: завдання та основні напрями діяльності.

Усі заході відбувалися в режимі онлайн.

XVI. ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦЕНТРІВ КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМИ ПРИЛАДАМИ

Приладами центрів колективного користування співробітники інституту не користуються.

Даних для заповнення форми XVI немає.

XVII. РОБОТА З ПРОПАГАНДИ НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ ТА ВИСВІТЛЕННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ЗМІ

Публікації у друкованих та електронних ЗМІ

1. Череватський Д., Солдак М., Смирнов Р. Казус циркулярної економіки. *Дзеркало тижня*. 13 вересня, 2021. URL: <https://zn.ua/ukr/macrolevel/kazus-tsirkuljarnoji-ekonomiki.html>.

2. Череватський Д., Шапаровська І. Економіка дармоїдства. *Дзеркало тижня*. 24 липня, 2021. URL: <https://zn.ua/ukr/macrolevel/ekonomika-darmojidstva.html>.

3. Панькова О.В., Касперович О.Ю. Громадянське суспільство, пандемія та цифрові трансформації: глухий кут чи поле можливостей? *Дзеркало тижня*. 27 лютого, 2021. URL: <https://zn.ua/ukr/internal/hromadjanske-suspilstvo-pandemija-tatsifrovi-transformatsiji.html>.

4. Новак І. Спрощення трудового законодавства, яке ускладнить усім життя. *Дзеркало тижня*. 24 травня, 2021 URL: <https://zn.ua/ukr/macrolevel/sproshchennja-trudovoho-zakonodavstva-jake-uskladnit-usim-zhittja.html>.

5. Cherevatskyi D., Shaparovska I. Nakhlebnychestvo. *Informality Encyclopedy*. URL: [https://www.in-formality.com/wiki/index.php?title=Nakhlebnychestvo_\(Russia,_Ukraine,_and_FSU\)](https://www.in-formality.com/wiki/index.php?title=Nakhlebnychestvo_(Russia,_Ukraine,_and_FSU))

Публікації, які оприлюднені на фахових модерованих інтернет-ресурсах, що їх широко читає відповідна спільнота

1. Богуцька О. Виробництво біорозкладної продукції: реакція ринку на обмеження обігу пластикових пакетів. *Ліга. Блоги*. 29.11.2021. URL: <https://blog.liga.net/user/obogutskaya/article/42428>.

Участь у радіопередачах

№ з/п	Назва радіо-каналу	Назва радіопередачі	Тема обговорення	Автор
1	Громадське Радіо	-	Інтерв'ю «Громадському Радіо» щодо «Стратегії розвитку Донецької та Луганської областей», яку підготувало МінТОТ, 05.05.2021 р. (ефір 11.05.2021 р.)	Ляшенко В.І.

ХVІІІ. ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА

Інститут економіки промисловості НАН України виконав план наукових досліджень на 2021 р. у встановлені строки і в повному обсязі.

У звітному році тривала робота з благоустрою приміщень (згідно з розпорядженням Президії НАН України від 19.02.2015 р. № 92) за адресою: м. Київ, вул. Марії Капніст, 2.

Організаційні питання щодо переміщення інституту та облаштування пов'язані з додатковими часовими, трансакційними і фінансовими витратами. Крім того, слід урахувувати, що з року в рік бюджетне фінансування інститутів системи НАН України залишається недостатнім. Це знижує теоретичну глибину опрацювання наукових проблем, ступінь обґрунтованості одержуваних наукових результатів, але разом із тим стимулює науковців більше уваги приділяти роботам прикладного характеру. Відносне скорочення надходжень коштів з одночасним збільшенням витрат унеможливають поліпшення матеріально-технічного оснащення дослідницького процесу.

Подальшому підвищенню якості наукових досліджень перешкоджає дефіцит коштів на відрядження, у тому числі закордонні (деякі співробітники інституту беруть участь у наукових конференціях за власний рахунок, але значна їх кількість не має такої можливості), і на такі спеціальні наукові потреби, як видання наукових монографій, здійснення соціологічних досліджень, експертних опитувань тощо.

Необхідні також кошти на проведення інститутом наукових конференцій, семінарів, інших заходів щодо актуальних проблем розвитку економіки країни, регіону, міста.

У зв'язку зі зміною юридичної адреси інституту виникають додаткові потреби в обладнанні нових приміщень, придбанні технічних засобів для здійснення наукових досліджень (комп'ютерів та іншої оргтехніки) тощо.

Гострою є проблема формування бібліотеки та поповнення її науковими виданнями вітчизняних і зарубіжних авторів, фінансування щорічної передплати на періодичні спеціалізовані видання.

З метою подальшого підвищення якості й ефективності організації наукової діяльності установ НАН України доцільно реалізувати такі заходи:

1. Розробити процедури впровадження в національне господарство результатів фундаментальних і прикладних досліджень у гуманітарній сфері, отримання відповідних актів про впровадження та забезпечити додаткове фінансування цього процесу.

2. Забезпечити активізацію процесів відстоювання інтересів Національної академії наук України, залучивши до цього профспілки, та спільними зусиллями домагатися:

збільшення в Держбюджеті обсягів фінансування НАН України;

залучення бізнес-структур до фінансування науки шляхом внесення до Податкового кодексу України положень про податкову знижку (*taxallowance*) на частину кваліфікованих витрат на НДДКР платників податку на прибуток підприємств;

встановлення загального порядку додаткового фінансування виконання позапланових завдань від Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, міністерств і відомств України, місцевих органів влади та органів місцевого самоврядування шляхом включення до видаткової частини їх бюджетів відповідних коштів на позапланову консультаційну підтримку з боку установ НАН України;

проведення широкомасштабної кампанії з популяризації результатів діяльності НАН України для підвищення зацікавленості в них суспільства, представників бізнесу, інвестиційних і благодійних фондів з метою додаткової організаційної та фінансової підтримки вітчизняної науки.

ЗМІСТ

	Вступ.....	2
I.	Найважливіші досягнення в галузі соціогуманітарних наук	7
II.	Дані про тематику та обсяги НДР, що виконуються установою.....	20
III.	Дані про виконання досліджень і розробок за замовленнями сторонніх організацій (за господарськими договорами та контрактами, у т.ч. зовнішньоекономічними)	25
IV.	Використання результатів досліджень у галузях економіки	27
V.	Координація наукової діяльності, зв'язки з освітою, робота з науковою молоддю.....	47
VI.	Конференції, семінари, з'їзди тощо.....	59
VII.	Створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності.....	63
VIII.	Видавнича діяльність	72
IX.	Міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво	87
X.	Зовнішньоекономічна діяльність	98
XI.	Результати підприємницької діяльності.....	98
XII.	Діяльність дослідно-виробничої бази досліджень.....	98
XIII.	Кадри	99
XIV.	Розвиток матеріально-технічної бази досліджень	103
XV.	Стан інформаційного забезпечення установи.....	104
XVI.	Функціонування центрів колективного користування науковими приладами	110
XVII.	Робота з пропаганди наукових досягнень та висвітлення науково-дослідної діяльності у ЗМІ.....	110
XVIII.	Заключна частина	112

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ
ЗА 2021 РІК**

*Оригінал-макет підготовлено у відділі інформатизації
наукової діяльності ІЕП НАН України*

*Відповідальний за випуск Р.В. Покотиленко
Літературний редактор О.А. Кокорева*

Підп. до друку 24.12.2021. Формат 60x84/16.
Ум. друк. арк. 6,7. Обл.-вид. арк. 7,2. Тираж 100 прим.
Замовлення № 1508.

ІЕП НАН України.
03057, м. Київ, вул. Марії Капніст, 2.