

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ПРОМИСЛОВОСТІ**

**ЗВІТ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ  
ЗА 2020 РІК**

**Директор інституту  
академік НАН України**



**О.І. Амоша**

**Учений секретар інституту  
кандидат економічних наук**



**М.О. Солдак**

**Київ 2020**

## ВСТУП

Інститут економіки промисловості Національної академії наук України створено в 1969 р. на базі Донецького відділення економіко-промислових досліджень Інституту економіки НАН України. До його складу входять: Відділення проблем соціальної економіки 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, внесеними 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 2020 р. продовжувалася 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; розробку рекомендацій, пропозицій, положень, напрямів удосконалення концептуального, правового та інституційного забезпечення залучення трудових і соціальних чинників до сталого економічного зростання, реалізацію принципів сталого розвитку; формування теоретичних засад дослідження впливу процесів цифровізації економіки на соціально-трудоу сферу; визначення методичного інструментарію інформаційного забезпечення дослідження стану та проблем розвитку інтелектуа-

лізації підприємств, подолання перешкод та обмежень в умовах високих трансакційних витрат, недосконалості інститутів, визначення чинників, що оптимізують ці процеси в умовах переходу суспільства до економіки знань; визначення теоретико-методологічного, інструментального та інформаційного забезпечення дослідження стану та проблем формування інституційного середовища (створення належних інституційних умов) модернізації економіки старопромислових регіонів України в контексті сучасних геополітичних, соціально-економічних та екологічних викликів з урахуванням взірцевої міжнародної практики; визначення теоретико-методологічного та інструментального забезпечення дослідження генезису негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва; визначення впливу процесів цифровізації на сталий розвиток з урахуванням специфіки національної економіки в умовах глобальної нестабільності та обґрунтування напрямів екологічно безпечного поширення цифрових технологій в Україні; побудову індустрії переробки доменних шлаків та нормативно-правове регулювання її функціонування, визначення економічних й інституціональних проблем утилізації доменних шлаків, перспектив розвитку галузей, де застосування металургійних шлаків є доцільним; розкриття можливостей використання у практиці управління стратегічних орієнтирів щодо подолання ризиків і небезпек у сфері праці, обумовлених пандемією COVID-19, шляхом удосконалення державної політики в соціально-економічній, трудовій, соціальній та цифровій сферах; розроблення науково-інституційних положень і рекомендацій щодо визначення Концепції формування регіональних інноваційних екосистем в економічних районах України (які відповідають вимогам європейської класифікації NUTS-1) в умовах інтеграції до науково-освітнього та інноваційного простору Європейського Союзу, виходячи з інтересів міждержавного і транскордонного співробітництва.

У звітному році розпочато дослідження з розробки науково-інституційних положень і рекомендацій щодо визначення стратегічних напрямів інтеграції України до науково-освітнього та інноваційного простору Європейського Союзу як джерела сталого випереджаючого інноваційного розвитку, виходячи з інтересів міждержавного і транскордонного співробітництва; визначення інституціональних основ створення індустрії з переробки доменних шлаків у металургійному виробництві.

Згідно з планом НДР інституту у 2020 р. дослідження здійснювалися за 1 темою за державною тематикою; 4 темами за програмно-цільовою та конкурсною тематикою НАН України, з яких 1 – за тематикою прикладних досліджень, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541230; 5 темами на відомчі замовлення, з яких 4 – за тематикою фундаментальних досліджень (КПКВ 6541030-фундаментальна), 1 – за тематикою прикладних досліджень (КПКВ 6541030-прикладна), 2 – за договірною тематикою.

Протягом 2020 р. в інституті підготовлено 84 аналітичних матеріали (11 наукових доповідей, 73 науково-довідні та науково-аналітичні записки), 8 експертних висновків, які направлено до органів державної та місцевої влади, підприємств реального сектору економіки, й отримано 77 відгуків про їх упровадження.

За результатами виконаних досліджень у 2020 р. фахівці інституту стали авторами 9 монографій, співавторами 11 монографій, авторами 130 статей і 175 тез доповідей на конференціях. Зокрема, на базі інституту опубліковано 8 монографій, 1 науково-аналітичну доповідь, 1 збірник наукових праць, 4 номери журналу «Економіка промисловості».

Наукові співробітники брали участь у понад 150 міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, симпозиумах, форумах, семінарах та круглих столах, у тому числі у 33 конференціях за кордоном (Аргентина, Болгарія, Великобританія, Греція, Італія, Ізраїль, Латвія, Канада, Молдова, Нідерланди, Німеччина, Польща, Словаччина, США, Франція, Чехія, Швеція, Японія). Конференції на території України відбувалися у 25 містах, таких як Київ, Одеса, Вінниця, Дніпро, Харків, Полтава, Львів, Запоріжжя, Житомир, Умань, Ужгород, Івано-Франківськ, Кропивницький, Тернопіль, Черкаси, Суми, Мукачеве, Сєвєродонецьк, Кривий Ріг, Кам'янець-Подільський, Ірпінь, Краматорськ, Святогірськ, Хмельницький, Луцьк.

У 2021 р. передбачається розпочати дослідження з:  
науково-методологічного обґрунтування та подальшого розвитку інститутів, методів, інструментів і механізмів трансформації промислових підприємств в умовах цифровізації економіки;  
обґрунтування комплексу теоретичних положень і науково-методологічних підходів до визначення стратегічних напрямів

розвитку промислових регіонів України на засадах смарт-спеціалізації в умовах інтеграції України до Європейського Союзу.

Крім того, планується зосередитися на такому:

форсайтинг податково-бюджетного, грошово-кредитного та екологічного регулювання розвитку національної промисловості;

економіко-математичне моделювання довгострокового розвитку національної промисловості;

розробка науково-методичного підґрунтя з оцінки макроекономічного й екологічного ефектів від упровадження елементів циркулярної економіки у металургійній промисловості;

розробка концептуальних основ управління процесами трансформації соціально-трудової сфери в умовах цифрової та екологічної економіки;

розробка науково-методичних положень щодо реалізації механізмів стимулювання інтелектуалізації підприємств машинобудування та металургії в умовах переходу до сучасних технологічних укладів;

розробка концептуальних положень щодо поліпшення інституційних умов модернізації економіки старопромислових регіонів у контексті забезпечення їх сталого розвитку;

розроблення науково-інституційних положень і рекомендацій щодо визначення стратегічних напрямів інтеграції України до науково-освітнього та інноваційного простору ЄС з урахуванням визначених обмежень і можливостей з метою забезпечення сталого випереджаючого інноваційного розвитку.

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 2020 р. отримали такі відзнаки:

*відзнака «За професійні здобутки»* – головний науковий співробітник відділу проблем економіки підприємств, д.е.н., проф. І.П. Булеєв.

У 2020 р. *стипендію Президента України для молодих вчених* призначено ст.н.с. відділу проблем регуляторної політики і розвитку підприємництва, к.е.н. І.П. Петровій; *стипендію НАН України для молодих вчених* призначено м.н.с. відділу проблем економіки підприємств Я.С. Брюховецькому, продовжено ст.н.с. відділу перспективного розвитку паливно-енергетичного комплексу к.е.н. О.С. Сердюку.

# І. НАЙВАЖЛИВІШІ ДОСЯГНЕННЯ В ГАЛУЗІ СОЦІОГУМАНІТАРНИХ НАУК

## ЗА ЗАВЕРШЕНИМИ ТЕМАМИ

За завершеними темами у 2020 р. одержано такі результати:

### *І. Державна тематика.*

*Тема І-01-20 «Подолання соціально-економічних ризиків та небезпек у сфері праці та зайнятості України в умовах впливу пандемії COVID-19» (договір № 22/01.2020 від 21.10.2020 р. у рамках конкурсу Національного фонду досліджень України «Наука для безпеки людини та суспільства»).*

Розроблено та апробовано методику оцінки ризиків та небезпек унаслідок пандемії у трудовій сфері на засадах Європейської системи соціальних показників; визначено можливості розробки сценарних підходів при зміні карантинних обмежень; обґрунтовано пріоритети розвитку соціально відповідального партнерства, що адаптовані до рекомендацій Міжнародної організації праці та реалізації в державній протипандемійній політиці України; розроблено стратегічні напрями та антикризові заходи щодо подолання «коронакризи» та її наслідків; розкрито можливості використання у практиці управління стратегічних орієнтирів щодо подолання ризиків і небезпек у сфері праці, обумовлених пандемією COVID-19, шляхом удосконалення державної політики в соціально-економічній, трудовій, соціальній та цифровій сферах.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в обґрунтуванні напрямів подолання негативних наслідків впливу пандемії COVID-19 на сферу праці та зайнятості України.

*Практична значимість* полягає в можливостях використання у практиці управління науково-методичних положень щодо оцінки ризиків та небезпек у сфері праці, обумовлених пандемією COVID-19. Сфера застосування наукових результатів є можливою при внесенні змін та доповнень до правових документів стратегічної спрямованості в соціально-економічній, трудовій, соціальній та цифровій сферах.

*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено у 5 науково-довідних записках, 4 статтях та 11 тезах доповідей на конференціях. Основ-

ними відповідальними виконавцями за темою є: О.Ф. Новікова, О.В. Панькова, Л.Л. Шамілева, О.О. Хандій, А.Д. Шастун.

## ***II. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України.***

***1. Тема II-01-20 «Вплив цифровізації на забезпечення сталого розвитку в умовах глобальної нестабільності» (договір № 1 від 15.05.2020 р. у рамках Цільової програми наукових досліджень НАН України «Соціально-економічний розвиток України в умовах глобальної нестабільності» на 2019-2021 рр.) (КПКВ-6541030-прикладна).***

Розроблено комплекс теоретичних і науково-методичних положень, що визначають трансформаційний потенціал цифровізації економіки України та шляхи його підвищення з урахуванням специфічних обставин її готовності до цифрових і виробничих трансформацій. У процесі дослідження поставлено і вирішено такі завдання: виявлено особливості сучасних інформаційно-комунікаційних технологій та їх ролі у цифровізації національних економік; визначено чинники впливу процесів цифровізації на кінцевий випуск товарів і послуг в економіці; обґрунтовано форму залежності між цифровими витратами і реальними результатами у вигляді зростання кінцевого виробництва товарів і послуг; побудовано функції залежності цифрових витрат і реальних результатів та виконано їх параметризацію; оцінено трансформаційний потенціал цифровізації економіки України та обґрунтовано рекомендації щодо його підвищення.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в розвитку теоретичних і науково-методичних положень щодо оцінювання впливу процесів цифровізації на сталий розвиток з урахуванням інституційної і технологічної специфіки національної економіки з використанням еволюційної методології та методів багатомірного статистичного аналізу і системної динаміки.

*Практична значимість* результатів полягає у їх використанні органами державної влади й управління, недержавними неприбутковими самоврядними організаціями, промисловими підприємствами при формуванні політики і заходів у сфері розвитку та підвищення ефективності цифрової економіки України.



*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено у 2 наукових доповідях, 1 науково-аналітичній записці, 3 статтях і 4 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: О.М. Гаркушенко, акад. НАН України В.П. Вишневський, С.І. Князєв, М.Ю. Заніздра, М.О. Солдак, О.А. Воргач.

**2. Тема П-03-20 «Концепція інституційного забезпечення формування інноваційної екосистеми в економічних районах (на прикладі Придніпровського економічного району)» (договір № 01/2020 від 01.02.2020 р. у рамках програм «Науково-технічні проекти установ НАН України 2020 року») (КПКВ-6541030-прикладна).**

Обґрунтовано концептуальні положення формування регіональних інноваційних екосистем на рівні економічного району, який відповідає вимогам європейської класифікації NUTS 1. Запропоновано концепцію інституційного забезпечення формування регіональної інноваційної екосистеми на базі Придніпровського наукового центру НАН України та МОН України. Розроблено науково-інституційні положення та рекомендації щодо реалізації концепції «інноваційного ліфта».

Здійснено аналіз кількісних та якісних параметрів трудового потенціалу областей, які входять до Придніпровського і Донецького економічних районів. Обґрунтовано необхідність комплексної модернізації соціально-економічного розвитку Придніпровського та Донецького економічних районів. Для оцінки потенційної спроможності трудового потенціалу регіонів до інноваційної діяльності запропоновано методіку розрахунку індексу можливої інноваційності трудового потенціалу.

Запропоновано метод розширення виробничої функції Кобар-Дугласа через включення додатково до макрочинників НТП затрат праці, затрат капіталу, а також інноваційного чинника. Метод апробований на Придніпровському економічному районі, є універсальним та може бути застосований до будь-якої країни, регіону або виду економічної діяльності.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в поглибленні наукових уявлень про умови та напрями формування регіональних інноваційних екосистем на рівні економічного району, який відповідає вимогам європейської класифікації NUTS 1.

*Практична значимість* полягає в тому, що впровадження розроблених наукових положень і практичних рекомендацій дозволить привести дослідження територіального розподілу України у відповідність до рівнів територіальних одиниць ЄС – NUTS-одиниць, скоординувати процес розбудови регіональних інноваційних екосистем на рівні економічних районів України.

*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено у 3 наукових доповідях, 3 науково-довідних, 13 науково-аналітичних записках, 2 розділах монографій, 11 статтях і 23 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова, В.І. Ляшенко, В.П. Антонюк, І.Ю. Підоричева, Ю.М. Харазішвілі, Г.З. Шевцова, І.П. Петрова, М.О. Солдак, О.С. Вишневський, Н.В. Трушкіна.

**3. Тема П-04-19 «Інтерналізація негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва»** (договір № 92-12/02-2020 від 02.03.2020 р. у рамках програми «Науково-дослідні роботи молодих учених НАН України 2019-2020 рр.») (КПКВ-6541030-фундаментальна).

Узагальнено європейській досвід щодо інструментів інтерналізації негативних зовнішніх ефектів та проаналізовано можливість застосування таких інструментів в Україні. Розроблено методичні підходи до визначення ступеня впливу на господарські процеси чинників, що спричиняють появу зовнішніх ефектів. Розроблено концептуальні положення щодо інтерналізації негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва в Україні та надано рекомендації щодо їх інституційного супроводу.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в поглибленні наукових положень щодо інтерналізації негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва.

*Практична значимість* полягає в тому, що впровадження розроблених наукових положень і практичних рекомендацій дозволить доповнити та скоригувати політику інтерналізації негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва, забезпечити їх інституційний супровід.

*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено у 3 наукових доповідях, 1 науково-аналітичній записці, 1 розділі монографії, 6 статтях і 7 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: О.С. Сердюк, І.П. Петрова.

### ***III. Відомча тематика.***

*Завершені теми відсутні.*

### ***IV. Пошукова тематика.***

*Тематика відсутня.*

### ***V. Договірна тематика.***

*(інформація міститься в розділі III).*

## **ЗА ПЕРЕХІДНИМИ ТЕМАМИ**

За **перехідними** темами у 2020 р. одержано такі результати:

### ***I. Державна тематика.***

*Тематика відсутня.*

### ***II. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України.***

***1. Тема II-06-19 «Стратегічні напрями інтеграції України до науково-освітнього та інноваційного просторів ЄС: науково-інституційний супровід» (договір № 3 від 02.01.2020 р. у рамках програми «Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Відділення економіки НАН України») (КПКВ-6541230-прикладна).***

Систематизовано інституційні засади європейської інтеграції України у науково-технологічній та інноваційній сферах, виявлено недоліки організаційно-інституційного забезпечення євроінтеграційних реформ. Надано характеристику Європейського дослідницького простору (European research area (ERA)), розглянуто ідею його розбудови, визначено проблеми реалізації Дорожньої карти інтеграції України до ERA. Обґрунтовано напрями інтеграції України до Європейського Союзу в частині науково-технологічного та інноваційного співробітництва.

Визначено недоліки проекту Плану заходів щодо реалізації Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності на 2020-2022 роки та надано низку пропозицій, які сприятимуть більш повній реалізації зазначеної Стратегії, зокрема запропоновано доповнити План заходів такими, що забезпечать комплексність підходу до формування національної та регіональних інноваційних екосистем і матимуть коротко- й довгострокові ефекти впливу на економіку України.

Запропоновано внесення змін до Статуту Національної академії наук України. Визначено можливості вдосконалення нормативно-правової бази у сфері забезпечення інноваційного розвитку України, зокрема законопроектів України «Про підтримку та розвиток інноваційної діяльності», «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо стимулювання інновацій», «Про внесення змін до деяких законів України щодо активізації діяльності наукових парків», що дозволить забезпечити більш системну підтримку інноваційної сфери.

Обґрунтовано пропозиції щодо адаптації алгоритму «інноваційного ліфта: від школи до Європи» для поглиблення інтеграції науки і виробництва з виходом у єдиний європейський дослідницький та інноваційний простір. Обґрунтовано пропозиції щодо формування рамкових інституційних умов забезпечення належного функціонування і цілісності науково-технологічної та інноваційної сфер України, її ефективної інтеграції до ERA, виходячи зі стратегічних інтересів міжнародного співробітництва, в умовах необхідності підвищення інноваційної конкурентоспроможності України.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в поглибленні наукових уявлень про напрями наближення національної політики у сфері науки, технологій та інновацій до європейської політики, розширенні можливостей залучення України до Європейського дослідницького простору.

*Практична значимість* полягає в тому, що впровадження розроблених наукових положень і практичних рекомендацій сприятиме зміцненню та зростанню потенціалу національної системи досліджень та інновацій, її ефективної інтеграції до ERA.

*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено в 1 науковій доповіді, 1 науково-довідній та 4 науково-аналітичних записках, 9 статтях і 9 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова, В.І. Ляшенко, В.П. Антонюк, І.Ю. Підоричева, Ю.М. Харазішвілі, Г.З. Шевцова, І.П. Петрова, М.О. Солдак, О.С. Вишневський, 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»).***

Обґрунтовано пропозиції щодо включення до трудового законодавства України положень із формування правових засад регулювання трудових відносин у контексті цифровізації економіки. Здійснено оцінку готовності сфери праці та зайнятості до розвитку в умовах цифрових трансформацій і становлення Індустрії 4.0, запропоновано вдосконалення державної політики трансформації соціально-трудової сфери. Проведено діагностику цифрового сегменту ринку праці та цифрової зайнятості в Україні, визначено стратегії їх розвитку. Розроблено науково-методичні засади оцінки соціальних ризиків на підґрунті моделей ПАТ-аналізу, відстежено причинно-наслідкові зв'язки та ланцюги формування та прояву ризиків. Обґрунтовано концептуальні засади та стратегічні напрями залучення потенціалу громадянського суспільства до імплементації принципів сталого розвитку в умовах цифровізації.

Правові засади регулювання трудових відносин за умов цифровізації стали обґрунтуванням пропозицій до проекту Закону України «Про працю». Запропоновано зміни та доповнення щодо врахування трудової сфери в чинній Концепції розвитку економіки та суспільства в умовах цифрового розвитку та Основних заходах з її реалізації. Надано рекомендації щодо стратегій розвитку цифрового ринку праці та зайнятості на основі результатів експертного опитування. Визначено сфери, вірогідність та сценарії проявів ризиків у трудовій сфері, а також забезпечення їх якісного прогнозу-

вання. Визначено умови розширення ресурсної бази цифрового розвитку за рахунок залучення інститутів громадянського суспільства.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в подальшому розвитку наукових засад трансформації соціально-трудової сфери в умовах цифровізації економіки.

*Практична значимість* полягає в упровадженні наукових розробок у сфері законодавства України з праці, цифрового розвитку, освіти, наданні пропозицій щодо внесення змін до чинних стратегій і тих, що плануються до прийняття, з економічного, трудового, промислового та цифрового розвитку, а також планів заходів щодо їх реалізації.

*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено у 2 монографіях, 2 наукових доповідях, 8 науково-довідних записках, 16 статтях, 21 тезі доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: акад. НАН України О.І. Амоша, О.Ф. Новікова, О.О. Хандій, О.В. Панькова, Л.М. Логачова, Л.Л. Шамілева, А.Д. Шастун, І.М. Новак.

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

Обґрунтовано пріоритетні напрями адаптації стратегії розбудови сучасної промисловості в Україні та актуальні завдання «дорожньої карти» урядових дій і заходів для її реалізації, які є найбільш доступними, прийнятними (у фінансово-економічному та інституційному вимірі) та ефективними в сьгоднішніх умовах України.

Встановлено, що на глобальному рівні впровадження сучасних цифрових технологій має загалом позитивні наслідки, але екологічна ефективність цифровізації залежить від рівня виробничих (фізичних) технологій і загального економічного розвитку держави. У групах менш розвинутих країн, у тому числі в Україні, яка має суттєві проблеми у сферах промисловості та інновацій, поширення цифрових технологій чинить менший позитивний вплив на екологію, ніж у розвинутих країнах.

Запропоновано розширити типологізацію впливів ІКТ на навколишнє середовище, а також авторське бачення «зелених» ІКТ, яке враховує їх системний ефект із позицій суспільства загалом, окремого підприємства та кінцевих споживачів і при цьому інкорпорує концепції «озеленення ІКТ» та «озеленення за допомогою ІКТ».

На основі оцінки поточної ситуації у сфері цифровізації та сталого розвитку в Україні, зокрема масштабів упровадження цифрових технологій та якісної структури ІКТ-сфери, обґрунтовано пропозиції щодо зниження рівня техногенного навантаження на навколишнє середовище, пов'язаного з виробництвом та частково зумовленого поширенням ІКТ (користування енергетичними ресурсами, емісія парникових газів, утворення електронних відходів).

Одержано нові наукові результати щодо економіко-математичного моделювання процесів рефлексивного управління стадною поведінкою на підприємствах, які доведено до рівня конкретних методик і рекомендацій щодо практичного застосування на підприємствах та в соціально-економічних системах. Визначено можливості підвищення конкурентних переваг підприємств і соціально-економічних систем шляхом реалізації процедур діагностики проявів наслідування у поведінці агентів і формування адекватних рефлексивних впливів щодо підвищення керованості процесів прийняття рішень й удосконалення системи інформаційної взаємодії агентів для посилення конкурентних переваг підприємств та оцінювання соціально-економічних наслідків проявів стадної поведінки в соціально-економічних системах.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає у визначенні чинників та уточненні науково-концептуального забезпечення тенденцій розвитку національної промисловості в умовах четвертої промислової революції, поглибленні концептуальних положень формування та реалізації стратегії промислового розвитку в Україні.

*Практична значимість* полягає в подальшому розвитку аналітичної та науково-методичної бази розроблення та реалізації стратегії розвитку промисловості України і промислових підприємств, у тому числі з урахуванням екологічних вимог. Окремі висновки і пропозиції використані органами законодавчої та вико-

навчої влади України, підприємствами й організаціями у їх практичній діяльності.

*Досягнення в галузі збереження і поліпшення стану навколишнього середовища та сталого розвитку.* Розроблено науково-методичний підхід до оцінки екологічної ефективності цифровізації економіки України, зокрема розвитку «зеленої смарт» промисловості з використанням індексу цифрової економіки та суспільства (Digital Economy and Society Index – DESI), який упроваджено у практику Євросоюзу.

*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено в 1 науковій доповіді, 1 науково-довідній та 10 науково-аналітичних записках, 2 монографіях, 21 статті та 8 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: акад. НАН України В.П. Вишневський, Л.О. Збараська, В.Д. Чекіна, О.М. Гаркушено, В.А. Нікіфорова, М.Ю. Заніздра, С.С. Турлакова.

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

Виявлено нестабільну динаміку і суттєву розбіжність інноваційної діяльності між технологічними секторами промисловості, а також тенденцію останніх років до зниження наукомісткості інноваційної діяльності, яка призводить до її примітивізації.

Встановлено негативні тенденції динаміки зайнятих у сфері наукових досліджень і розробок, зменшення чисельності дослідників, погіршення якісного складу кадрового потенціалу науки старопромислових регіонів України. Обґрунтовано необхідність комплексної модернізації соціально-економічного комплексу старопромислових регіонів, яка має базуватися на взаємопов'язаній реіндустріалізації, упровадженні Індустрії 4.0 та відродженні науково-дослідного сектору.

Запропоновано розглядати інститути регіонального розвитку в широкому розумінні як диференційовані регуляторні режими, у вузькому – як організації різної організаційно-правової форми, які є елементами регіональної інноваційної інфраструктури.

Виявлено низку проблемних сфер системи стратегічного управління в Україні та визначено науково-методичні засади вдоско-



налення системи стратегічного управління. Обґрунтовано необхідність доопрацювання проєкту Закону України «Про державне стратегічне планування».

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в поглибленні наукових уявлень про напрями та умови формування інституційного середовища модернізації економіки старопромислових регіонів та України загалом.

*Практична значимість* полягає в тому, що впровадження розроблених наукових положень і практичних рекомендацій дозволить забезпечити інституційну підтримку розбудови інноваційно конкурентоспроможної та неоіндустріально розвинутої економіки України та її старопромислових регіонів.

*Розробки відповідають національним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено у 3 монографіях, 6 розділах монографій, 1 науковій доповіді, 6 науково-довідних та 22 науково-аналітичних записках, 70 статтях, 54 тезах доповідей на конференціях.

Основними відповідальними виконавцями за темою є: В.І. Ляшенко, І.Ю. Підоричева, Ю.М. Харазішвілі, Г.З. Шевцова, Н.В. Осадча, М.О. Солдак, О.С. Вишневський, Н.В. Трушкіна.

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

Виходячи з розуміння духовно-біо-соціальної природи людини та пріоритету духовності досліджено структуру суспільства, роль різних верств суспільства у збереженні традицій і цінностей, перспективи розвитку в умовах технічного прогресу, цифровізації економіки. Уточнено окремі категорії сучасної економіки; здійснено оцінку ролі духовності в розвитку людини, суспільства, держави; проаналізовано структуру суспільства з урахуванням пріоритету духовності в його розвитку, співвідношення базису і надбудови; здійснено ретроспективний огляд тлумачень класової (за критерієм доходів) структури суспільства; наведено критерії визначення середніх (серединних) верств суспільства; обґрунтовано підвищення значущості класів і середніх верств населення у стабільному розвитку суспільства; сформовано світоглядний підхід

до цифровізації суспільства; досліджено соціальні аспекти цифровізації економіки та її ролі в розвитку суспільства.

Доведено, що розвиток інноваційних процесів в умовах трансформаційних перетворень обумовлює збільшення виробництва наукомісткої продукції, частки працівників, зайнятих інноваційною діяльністю. Обґрунтовано напрями мотивації працівників до творчої активності, підвищення інтелектуалізації їхньої праці.

*Наукова значимість* результатів дослідження полягає в подальшому розвитку наукових засад інтелектуалізації підприємств в Україні; розробці напрямів і методів стимулювання інтелектуалізації підприємств з урахуванням цифровізації економіки.

*Практична значимість* полягає в розробці методичного підходу до оцінювання готовності підприємств до інтелектуалізації виробництва з урахуванням збереження виробничого, інтелектуального потенціалу, використання внутрішніх ресурсів у підприємницькій діяльності. Упровадження у практику науково-методичних розробок сприятиме задіяння механізмів сталого розвитку, збереженню виробничого, інтелектуального та людського капіталу суспільства.

*Розробки відповідають національним та міжнародним стандартам високого рівня.*

Результати досліджень узагальнено у 3 наукових доповідях, 3 науково-довідних і 2 науково-аналітичних записках, 2 монографіях, 16 статтях та 28 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: Н.Ю. Брюховецька, І.П. Булеев, О.А. Богуцька, І.В. Бриль, Т.Ю. Коритько, О.А. Чорна.

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

Визначено особливості циркулярної економіки в металургійному виробництві. Обґрунтовано можливість підвищення ефективності функціонування національної економіки та стану довкілля внаслідок утилізації металургійних шлаків, зокрема з використанням відповідного інституціонального, технологічного та організаційного світового досвіду. Створено мапи розміщення металургійних шлаків в Україні. Продовжено дослідження щодо побу-

дови індустрії переробки доменних шлаків і нормативно-правового регулювання її функціонування, визначення економічних та інституціональних проблем утилізації доменних шлаків, перспектив розвитку галузей, де застосування металургійних шлаків є доцільним.

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

*Практична значимість* полягає в розробці організаційних та інституціональних рекомендацій щодо створення в Україні циркулярної економіки з переробки металургійних шлаків. Реалізація наукових розробок щодо поширення циркулярної економіки в металургійному виробництві дозволить суттєво поліпшити стан довкілля, а також якість життя населення.

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

Результати досліджень узагальнено у 5 науково-довідних і 4 науково-аналітичних записках, 3 монографіях, 1 розділі монографії, 5 статтях та 19 тезах доповідей на конференціях. Основними відповідальними виконавцями за темою є: Д.Ю. Череватський, Ю.З. Драчук, О.В. Лях, О.С. Сердюк, В.В. Лепа, І.М. Кочешкова.

#### ***IV. Пошукова тематика.***

*Тематика відсутня.*

#### ***V. Договірна тематика.***

*Тематика відсутня.*

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

У 2020 р. виконувалися дослідження за:

**1** темою за **державною тематикою** в рамках конкурсу Національного фонду досліджень України «Наука для безпеки людини та суспільства»;

**4** темами за **програмно-цільовою та конкурсною тематикою НАН України** в рамках: Цільової програми наукових досліджень НАН України «Соціально-економічний розвиток України в умовах глобальної нестабільності» на 2019-2021 рр.; програми «Науково-технічні проекти установ НАН України 2020 року»; програми «Науково-дослідні роботи молодих учених НАН України 2019-2020 рр.»; програми «Підтримка пріоритетних для держави наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Відділення економіки НАН України»;

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

**2** темами за **договірною тематикою**.

Загальний обсяг фінансування у 2020 р. склав 14451,2 тис. грн, зокрема 13927,0 тис. грн – бюджетні асигнування Національної академії наук України.

**Дані про тематику та обсяги НДР, що виконувались установою**

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		у т.ч. завершено у звітному році		Загальний фонд	Спеціальний фонд	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	10	
<b>1. Державна тематика</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>347,480</b>				
1.1. Тематика, яка виконувалася за державним замовленням на науково-технічній продукції з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки (прикладні дослідження).	-	-	-	-	-	-				
1.2. Проекти Національного фонду досліджень України:	-	1	-	1	-	347,480				
фундаментальні дослідження;	-	-	-	-	-	-				
прикладні дослідження	-	1	-	1	-	347,480				
1.3. Гранти Президента України (для підтримки	-	-	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7
наукових досліджень молодих учених; для докторів наук; для обдарованої молоді):						
фундаментальні дослідження;	-	-	-	-	-	-
прикладні дослідження	-	-	-	-	-	-
<b>2. Програмно-цільова та конкурсна тематика НАН України</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1561,434</b>	<b>-</b>
2.1. Тематика, що виконується за завданнями цільових програм фундаментальних досліджень НАН України, у тому числі:	-	-	-	-	-	-
2.2. Тематика, що виконується за завданнями цільових програм прикладних досліджень НАН України, у тому числі:	1	-	1	-	300,000	-
2.3. Тематика, що виконується у рамках конкурсу за напрямом «Підтримка пріоритетних для держави	1	-	-	-	816,434	-

1	2	3	4	5	6	7
наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок» бюджетної програми 6541230, у тому числі:						
фундаментальні дослідження;	-	-	-	-	-	-
прикладні дослідження	1	-	-	-	816,434	-
2.4. Тематика, що виконувалась у рамках спільних конкурсів з:	-	-	-	-	-	-
НАН Білорусі (фундаментальні дослідження);	-	-	-	-	-	-
Національним центром наукових досліджень Франції (CNRS) (фундаментальні дослідження);	-	-	-	-	-	-
інші спільні проекти за конкурсами та програмами (EISCAT тощо);	-	-	-	-	-	-
фундаментальні дослідження;	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
прикладні дослідження	-	-	-	-	-	-
2.5. Наукові, науково-технічні, проекти та розробки (прикладні дослідження)	1	-	1	-	345,000	-
2.6. Науково-дослідні роботи молодих учених НАН України (фундаментальні дослідження)	1	-	1	-	100,000	-
2.7. Наукові гранти дослідницьких лабораторій (груп):	-	-	-	-	-	-
фундаментальні дослідження;	-	-	-	-	-	-
прикладні дослідження	-	-	-	-	-	-
2.8. Інфраструктурні програми (прикладні дослідження)	-	-	-	-	-	-
<b>3. Відомча тематика</b>	<b>5</b>	-	-	-	<b>12365,599</b>	-
3.1. Тематика, що виконується за завданнями цільових наукових програм відділень НАН України	1	-	-	-	1821,124	-



1	2	3	4	5	6	7
(фундаментальні дослідження)						
3.2. Тематика фундаментальних досліджень, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030	3	-	-	-	9711,271	-
3.3. Тематика прикладних досліджень, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030	1	-	-	-	833,204	-
3.4. Тематика, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541140 (прикладні дослідження)	-	-	-	-	-	-
<b>4. Пошукова тематика</b>						
4.1. Тематика, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030 (фундаментальні дослідження)	-	-	-	-	-	-
4.2. Тематика, що фінансувалася за бюджетною програмою 6541030 (прикладні дослідження)	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
<b>5. Договірна тематика</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>176,660</b>
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)	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>176,660</b>
5.3. Тематика, що виконувалася за рахунок грантів міжнародних та закордонних організацій:	-	-	-	-	-	-
фундаментальні дослідження;	-	-	-	-	-	-
прикладні дослідження	-	-	-	-	-	-
<b>Загалом</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13927,033</b>	<b>524,140</b>

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

У 2020 р. інститут виконував дослідження на замовлення сторонніх організацій.

Кількість госпдоговорів та контрактів, що виконувалися 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				
2	-	2	-	176,660	-	1,222	1

Протягом 2020 р. в інституті виконувалися 2 теми на замовлення сторонніх організацій.

1. Тема V-01-2019 «Обґрунтування осучаснення тарифних ставок (окладів, посадових окладів) працівників Державної воєнізованої гірничорятувальної служби з урахуванням чинників, що відображають особливості умов їхньої праці» виконувалася на підставі договору № 7/2019 від 01.07.2019 р. У результаті дослідження обґрунтовано осучаснення тарифних ставок (окладів, посадових окладів) працівників ДВГРС з урахуванням чинників, що характеризують особливості умов їхньої праці (ризик небезпечних подій, енергетичні витрати, психофізіологічні чинники стресового характеру).

2. Тема V-01-20 «Концепція інституційного забезпечення формування інноваційної екосистеми в економічних районах (на прикладі Придніпровського економічного району)» виконувалась на підставі договору № 02/2020 від 01.02.2020 р. У результаті дослідження запропоновано концепцію інституційного забезпечення формування регіональної інноваційної екосистеми на базі Придніпровського наукового центру НАН України та МОН України.

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

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

1. Наукова записка «Зауваження та пропозиції до проекту «Стратегії економічної безпеки України». Направлено до Відділення економіки НАН України.

2. Наукова записка «Пропозиції щодо удосконалення законодавства з питань розвитку наукових парків в Україні». Направлено до Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій. Виконано на доручення Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій (лист № 04-24/17-2020/214088 від 18.11.2020 р.).

3. Наукова записка «Про стан та перспективи формування нормативно-правової бази у сфері забезпечення інноваційного розвитку України». Направлено до Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій. Виконано на доручення Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій (лист № 04-24/17-2020/214088 від 18.11.2020 р.).

4. Наукова записка «Пропозиції та зауваження щодо змісту проекту Концепції економічного розвитку Донецької та Луганської областей». Направлено до Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України (лист-підтвердження про впровадження № 22/3.2-4303-20 від 27.11.2020 р.); Донецького наукового центру НАН України і МОН України.

5. Наукова доповідь «Формування національної та регіональних інноваційних екосистем у контексті реалізації Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності України на період до 2030 року». Направлено до Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій (лист-підтвердження про впровадження № 04-24/26-2020/61444 від 29.05.2020 р.); Директорату інновацій та трансферу технологій Міністерства освіти і науки України (лист-підтвердження про впровадження № 7/174-20 від 07.07.2020 р.); Директорату регіонального розвитку Міністерства розвитку громад та територій України; Департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації.

6. Науково-аналітична записка «Оцінка ймовірного впливу проекту Регіональної програми розвитку малого і середнього під-

приємництва в Донецькій області на 2021-2022 роки на довкілля». Направлено до Департаменту економіки Донецької обласної державної адміністрації.

7. Науково-аналітична записка «Пропозиції до проекту програми сприяння розвитку малого та середнього підприємництва в Донецькій області на 2021-2022 р. Направлено до Департаменту економіки Донецької обласної державної адміністрації.

8. Науково-аналітична записка «Поліпшення управління радіоактивними відходами задля покращення екологічної ситуації в Дніпропетровській області». Направлено до Департаменту економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації (лист-підтвердження про впровадження № 2201/0/31-20 від 29.12.2020 р.).

#### **ІV. ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ У ГАЛУЗЯХ ЕКОНОМІКИ**

Протягом 2020 р. в інституті підготовлено 84 аналітичних матеріали (11 наукових доповідей, 73 науково-довідні та науково-аналітичні записки), 8 експертних висновків, які направлено до органів державної та місцевої влади, підприємств реального сектору економіки, отримано 77 відгуків про їх впровадження.

Зокрема, отримано відгуки від: Верховної Ради України – 8; Керівника Апарату Офісу Президента України – 1; Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України – 3; Міністерства соціальної політики України – 3; Міністерства освіти і науки України – 2; Міністерства розвитку громад та територій України – 1; Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України – 1; Міністерства цифрової трансформації України – 1; Донецької, Луганської, Кіровоградської, Дніпропетровської, Київської обласних державних адміністрацій – 24.

Приклади впроваджених розробок, які у вигляді наукових доповідей, доповідних та аналітичних записок у 2020 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
<b>Верховна Рада України</b>	
Становлення смарт-промисловості в Україні: проблеми і шляхи вирішення в контексті сталого розвитку	№ 04-16/311 від 13.07.2020 р. Комітет з питань економічного розвитку
Пропозиції та коментарі до проекту Закону України «Про працю» № 2708 від 28.12.2019 р.	№ 04-25/03-371(60/66) від 11.03.2020 р. Комітет з питань прав людини, деокупації та реінтеграції тимчасово окупованих територій у Донецькій, Луганській областях та АР Крим, м. Севастополя, національних меншин і міжнародних відносин № 7488.4/1716/1/20/25.2 від 23.03.2020 р. Представник з дотримання соціальних та економічних прав Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини
Пропозиції та рекомендації з розробки стратегічних напрямів формування державної політики щодо мінімізації ризиків та небезпек у сфері праці та зайнятості України в умовах впливу пандемії COVID-19	№ 24-20/243 від 09.12.2020 р. Комітет з питань національної безпеки, оборони та розвідки № 04-18/14-2020/251643 від 28.12.2020 р. Комітет з питань здоров'я нації, медичної допомоги та медичного страхування
Система державного стратегічного управління в Україні: напрями вдосконалення	№ 04-11/16-120 від 17.11.2020 р. Секретаріат Комітету з питань аграрної та земельної політики
Пропозиції та рекомендації до проекту «Стратегії інтеграції внутрішньо переміщених осіб та впровадження довгострокових рішень щодо внутрішнього переміщення на період до 2023 року» (станом на 15.11.2020 р.)	№ 04-25/16-2020/221681 (273738) від 26.11.2020 р. Комітет з питань прав людини, деокупації та реінтеграції тимчасово окупованих територій у Донецькій, Луганській областях та АР Крим, м. Севастополя, національних меншин і міжнародних відносин
Формування національної та регіональних інноваційних екосистем у контексті реалізації Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності України на період до 2030 року	№ 04-24/26-2020/61444 від 29.05.2020 р. Комітет з питань освіти, науки та інновацій
Європейський дослідницький простір: компаративний аналіз інституційних передумов та шляхи інтеграції України	№ 04-20/16-2020/203663 від 06.11.2020 р. Комітет з питань інтеграції України з Європейським Союзом
<b>Кабінет Міністрів України</b>	
Пропозиції до Національної економічної стратегії в частині відновлення та реінтеграції Донбасу	електронна відповідь від 31.08.2020 р. керівник Центру економічного відновлення

1	2
Пропозиції до Національної економічної стратегії в частині неоіндустріальної модернізації країни	<i>електронна відповідь від 31.08.2020 р. керівник Центру економічного відновлення</i>
Пропозиції до Національної економічної стратегії з першочергових заходів щодо підтримки малого та середнього бізнесу	<i>електронна відповідь від 31.08.2020 р. керівник Центру економічного відновлення</i>
<b>Офіс Президента України</b>	
Система державного стратегічного управління в Україні: стан, проблеми та напрями їх вирішення	<i>№ 03-01/1593 від 10.09.2020 р. Керівник Апарату</i>
<b>Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України</b>	
Пропозиції та коментарі до проекту Закону України «Про працю» № 2708 від 28.12.2019 р.	<i>№ 3501-06/23079-07 від 07.04.2020 р. Заступник міністра</i>
Суспільство, середній клас, цифрова економіка: стан та перспективи розвитку	<i>№ 3031-06/64951-07 від 27.10.2020 р. Перший заступник міністра</i>
Місце та роль металургії України на глобальному металоринку у 2013-2018 роках	<i>№ 3821-05/3846-07 від 27.01.2020 р. В.о. державного секретаря</i>
<b>Міністерство соціальної політики України</b>	
Аналітичний матеріал щодо моделювання процесів рефлексивного управління стадною поведінкою агентів на підприємствах	<i>№ 9536/0/2-20/56 від 03.07.2020 р. Заступник міністра</i>
Політика протидії негативним наслідкам впливу пандемії COVID-19 на сферу праці та зайнятості: міжнародний досвід та пріоритети для України	<i>№ 17550/0/2-20/51 від 16.12.2020 р. Заступник міністра</i>
Розробка методики оцінки соціально-економічних ризиків та небезпек у сфері праці та зайнятості в умовах впливу пандемії COVID-19 та результати її апробації	<i>№ 17729/0/2-20/51 від 18.12.2020 р. Заступник міністра</i>
<b>Міністерство освіти і науки України</b>	
Діагностика цифрового сегменту ринку праці та цифрової зайнятості в Україні: експертні оцінки та стратегії розвитку	<i>№ 1/11-5601 від 19.08.2020 р. Перший заступник міністра</i>
Формування національної та регіональних інноваційних екосистем у контексті реалізації Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності України на період до 2030 року	<i>№ 7/174-20 від 07.07.2020 р. Директорат інновацій та трансферу технологій Міністерства освіти і науки України</i>
<b>Міністерство розвитку громад і територій України</b>	
Система державного стратегічного управління в Україні: стан, проблеми та напрями їх вирішення	<i>№ 7/35/15332-20 від 11.09.2020 р. Директорат стратегічного планування та європейської інтеграції</i>
<b>Міністерство з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України</b>	
Пропозиції та зауваження щодо змісту проекту Концепції економічного розвитку Донецької та Луганської областей	<i>№ 2/23.2-4303-20 від 27.11.2020 р. Перший заступник міністра</i>
<b>Міністерство цифрової трансформації України</b>	
Залученість населення України до процесів цифровізації	<i>№ 1/06-4-601 від 24.12.2019 р. Заступник міністра</i>

1	2
<b>Національний банк України</b>	
Методологічний базис оцінки розвитку національної економіки та регуляторної політики	№16-0007/20004 від 12.06.2020 р. Рада Національного банку України
<b>Федерація професійних спілок України</b>	
Пропозиції та коментарі до проекту Закону України «Про працю» № 2708 від 28.12.2019 р.	№ 03/01-24/236 від 11.03.2020 р.
Аналіз змін на ринку праці в Україні під впливом пандемії COVID-19 та оцінка рівня соціально-економічної захищеності зайнятих	№ 04/01-25/803 від 17.11.2020 р.
Політика протидії негативним наслідкам впливу пандемії COVID-19 на сферу праці та зайнятості: міжнародний досвід та пріоритети для України	№ 04/01-25/836 від 01.12.2020 р.
Розробка методики оцінки соціально-економічних ризиків та небезпек у сфері праці та зайнятості в умовах впливу пандемії COVID-19 та результати її апробації	№ 04/01-25/837 від 01.12.2020 р.
Ризики та загрози у соціально-трудовій сфері, обумовлені процесами цифровізації економіки, та формування системи управління ними	№ 04/01-25/85 від 28.01.2020 р.
Визначення та оцінка ризиків соціально-економічної незахищеності зайнятих за умов структурних трансформацій ринку праці	№ 05/01-27/24 від 10.01.2020 р.
<b>Обласні державні адміністрації</b>	
Суспільство, середній клас, цифрова економіка: стан та перспективи розвитку	№ 28-01-17/1536 від 05.10.2020 р. Департамент економічного розвитку і торгівлі Київської обласної державної адміністрації
	№ 2318/0/111-20 від 16.10.2020 р. Департамент розвитку базових галузей промисловості Донецької обласної державної адміністрації
Аналіз підходів до сутності та визначення структури інтелектуалізації підприємства	№ 1552/0/111-20 від 16.07.2020 р. Департамент розвитку базових галузей промисловості Донецької обласної державної адміністрації
	№ 28-01-17/1535 від 05.10.2020 р. Департамент економічного розвитку і торгівлі Київської обласної державної адміністрації
Політика відродження покинутих та занедбаних промислових об'єктів (браунфілд)	№ 6/5/40-20/01-3 від 08.01.2020 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації
Структурні зрушення на ринку праці в контексті інтеграції України у глобальний інноваційний простір: регіональний аспект	№ 1033/0/111-20 від 07.05.2020 р. Департамент розвитку базових галузей промисловості Донецької обласної державної адміністрації



1	2
Інформатизація та цифровізація публічних послуг: напрями розвитку для Донецької області	№ 6/6-270/1761/0/-20/02 від 20.10.2020 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації
Стан металургії та машинобудування: готовність до інтелектуалізації виробництва	№ 6/1006/0/41-20/02.2 від 22.06.2020 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації № 28-01-17/1143 від 15.07.2020 р. Департамент економічного розвитку і торгівлі Київської обласної державної адміністрації
Фармацевтична промисловість України: перспективи розвитку інтелектуалізації підприємств	№ 28-01-07/1534 від 05.10.2020 р. Департамент економічного розвитку і торгівлі Київської обласної державної адміністрації № 2226/0/111-20 від 06.10.2020 р. Департамент розвитку базових галузей промисловості Донецької обласної державної адміністрації
Інтелектуалізація виробництва промислових підприємств в умовах переходу до Індустрії 4.0: світовий і національний досвід	№ 28-01-17/970 від 18.06.2020 р. Департамент економічного розвитку і торгівлі Київської обласної державної адміністрації № 6/1006/0/41-20/02.2 від 22.06.2020 р. Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації
Науково-практичні рекомендації щодо визначення смарт-пріоритетів у Луганській області	№ 09/02-30/01969 від 01.12.2020 р. Департамент економічного розвитку та зовнішньоекономічної діяльності Луганської обласної державної адміністрації
Пропозиції щодо внесення змін та доповнень до проекту Стратегії розвитку Луганської області на період до 2027 року та Плану заходів з її реалізації (Стратегічна ціль «Економічне зростання регіону: конкурентоспроможність, смарт-спеціалізація, сприятливе бізнес-середовище»)	№ 09/02-12/00244 від 13.02.2020 р. Департамент економічного розвитку, зовнішньоекономічної діяльності та туризму Луганської обласної державної адміністрації
Проблеми збереження наукових кадрів старопромислових регіонів Донбасу і Придніпров'я для забезпечення їх інноваційної модернізації Стратегічні сценарії сталого розвитку Дніпропетровської області до 2027 року в умовах модернізації та смарт-спеціалізації	№ 35-13/1295/0.35 від 07.05.2020 р. Управління освіти і науки Кіровоградської обласної державної адміністрації № 968/0/31-20 від 15.06.2020 р. Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації № 12-870/0/98-20 від 11.12.2020 р. Управління зовнішньоекономічної діяльності Дніпропетровської обласної державної адміністрації
Концептуальні положення створення транспортно-логістичного кластера як елемента	№ 1845/0/31-20 від 22.10.2020 р. Департамент економічного розвитку

1	2
регіональної інноваційної екосистеми Придніпровського економічного району	Дніпропетровської обласної державної адміністрації
Аналітична оцінка сучасного стану розвитку регіональної транспортно-логістичної системи Придніпровського економічного району	№ 1845/0/31-20 від 22.10.2020 р. Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації
Розвиток Е-врядування та цифровізація публічного управління у стратегії смарт-спеціалізації Дніпропетровської області: кластерний підхід	№ 1770/0/31-20 від 08.10.2020 р. Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації
Формування хімічного кластера в контексті реалізації стратегічного напрямку смарт-спеціалізації Дніпропетровської області	№ 1769/0/31-20 від 08.10.2020 р. Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації
Поліпшення управління радіоактивними відходами для поліпшення екологічної ситуації у Дніпропетровській області	№ 2201/0/31-20 від 29.12.2020 р. Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації
<b>Підприємства та організації</b>	
Аналітичний матеріал щодо моделювання процесів рефлексивного управління стадною поведінкою агентів на підприємствах	№ 675/063 від 27.03.2020 р. ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод»
	№ 2002/1 від 20.02.2020 р. ТОВ «ІТ2.0»
	№ 1 від 27.03.2020 р. ТОВ «Кварт-Софт»
Інтелектуалізація виробництва промислових підприємств в умовах переходу до Індустрії 4.0: світовий і національний досвід	№ 0617 від 17.06.2020 р. ТОВ «БЕЛМАР»
	№ БПН-6862 від 19.06.2020 р. АТ «МОТОР СІЧ»
Стан металургії та машинобудування: готовність до інтелектуалізації виробництва	№ 0617 від 17.06.2020 р. ТОВ «БЕЛМАР»

Крім того, на наукові доповіді, доповідні та аналітичні записки отримано позитивні відгуки від таких установ: Федерація організацій роботодавців Дніпропетровщини; Придніпровський науковий центр НАН України та МОН України; Торгово-промислова палата України, Донецька торгово-промислова палата, 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 та дані про створену й упроваджену наукову та науково-технічну продукцію представлено 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 2020 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	-	-	-	5	-	-	-
6. Інше:	69	-	37	9	40	-	25	9
6.1. Заключні чи проміжні звіти	1	-	2	2	-	-	2	-



**Таблиця IV-1. Дані про створену та впроваджену у 2020 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>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)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1. з них техніки	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. Технології</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Матеріали</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. Сорти рослин та породи тварин</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. Методи, теорії (у тому числі наукові концепції)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>6. Інше:</b>	-	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>3</b>	-
6.1. Заключені чи проміжні звіти	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-
6.2. Монографії (або їх глави)	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3. Підручники, посібники, довідники, словники	-	-	-	-	-	-	-	-



**Приклади розробок, упроваджених у галузях економіки у 2020 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	І. Державна тематика	Пропозиції та рекомендації з розробки стратегічних напрямів формування державної політики щодо мінімізації ризиків та небезпек у сфері праці та умовах впливу пандемії COVID-19 (О.Ф. Новікова; О.О. Хандій; О.Г. Сидорчук; О.В. Паськова; О.Ю. Касперович; Л.Л. Шамілева; А.Д. Шастун; О.В. Іщенко; Я.С. Красуліна; Д.В. Паськов)	Визначення загального стану та зміни в системі соціально-економічних, трудових та організаційно-управлінських відносин, які за характером та негативним впливом становлять загрозу національній безпеці. Обґрунтовано необхідність внесення змін та доповнень до законодавства України з національної безпеки, які вичислюють ризики та небезпеки, обумовлені пандемією COVID-19, і проявляються у трудовій, економічній та соціальній сферах	0,347	Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності об'єднань працівників та роботодавців, органів законодавчої та виконавчої влади	Верховна Рада України 09.12.2020 р.; Верховна Рада України, Комітет з питань здоров'я нації, медичної допомоги та охорони здоров'я 28.12.2020 р.	Урахування в законотвірчій діяльності Комітету з питань національної безпеки, оборони та розвідки Верховної Ради України, а також при оцінці управлінських рішень органів виконавчої влади з визначення пріоритетів при формуванні державної проєкційної політики України та їх реалізації

1	2	3	4	5	6	7	8
	П. Програмова цільова та конкурсна тематика НАН України	Вплив цифровізації на забезпечення сталого розвитку в умовах глобальної нестабільності (акад. НАН України В.П. Вишневський; О.М. Гаркушенко; М.Ю. Заніздак; М.О. Солдак; С.І. Князев)	Аналітичний супровід діяльності Торгово-промислової палати України з питань цифрової трансформації, Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування	0,300	Підвищення результативності економічної, промислової, інноваційної, природоохоронної політики на основі оцінок впливу цифровізації на досягнення сталого розвитку та розробки комплексного підходу до екологічно-безпечної цифровізації економіки та промисловості країни	Торгово-промислова палата України 15.12.2020 р.; Національна академія аграрних наук України 23.12.2020 р.	Законотвора діяльність при обґрунтуванні проєктів нормативних актів щодо цифровізації та екологізації економіки України та національної промисловості України
3	П. Програмова цільова та конкурсна тематика НАН України	Європейський дослідницький простір: компаративний аналіз інституційних передумов та шляхів інтеграції України (В.І. Ляшенко; І.Ю. Підричєва; В.П. Антонюк; А.І. Землянкін)	Аналітичний супровід діяльності Комітету Верховної Ради України з питань інтеграції України з Європейським Союзом; Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій; Директорату стратегічного планування та європейської інтеграції; Директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України	0,816	Сприятиме підвищенню інноваційної конкурентоспроможності України	Комітет Верховної Ради України з питань європейської інтеграції 06.11.2020 р.	У діяльності органів державної влади при виконанні Угоди про асоціацію з ЄС



1	2	3	4	5	6	7	8
	II. Програмова цільова та конкурсна тематика НАН України	Формування національної та регіональних інноваційних екосистем у контексті реалізації Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності України на період до 2030 року (В.І. Лашенко; І.Ю. Підричичева; В.П. Антонок; А.І. Землянкін)	Аналітичний супровід діяльності Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій; Директорату інновацій та трансферу технологій Міністерства освіти і науки України; Директорату регіонального розвитку Міністерства розвитку громад та територій України; Департаменту освіти і науки Дніпропетровської області; державної адміністрації	0,345	Зміцнення та підвищення ефективності національної та регіональних інноваційних екосистем України	Комітет Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій 29.05.2020 р.; Директорат інновацій та трансферу технологій Міністерства освіти і науки України 07.07.2020 р.	При підготовці змін і доповнень до законодавства у сфері інноваційних правовідносин
5	III. Програмова цільова та конкурсна тематика НАН України	Узагальнення інструментів інтерпретації негативних зовнішніх ефектів в країнах Європейського Союзу та можливість застосування цих інструментів в Україні (О.С. Сердюк; І.П. Петрова; С.В. Дзюба)	Аналітичний супровід діяльності Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України, Федерації організацій роботодавців Дніпропетровщини	0,150	Проведено порівняльний аналіз інструментів інтерпретації негативних зовнішніх ефектів	Федерація організацій роботодавців Дніпропетровщини 14.12.2020 р.; Придніпровський науковий центр НАН України і МОН України 18.12.2020 р.	Пропозиції щодо інтерпретації негативних зовнішніх ефектів будуть використані при підготовці відповідних матеріалів
6	III. Відомча тематика	Пропозиції та коментарі до проекту Закону України «Про працю» № 2708	Надання пропозицій щодо подальшого опрацювання проекту	1,821	Сприяння вдосконаленню реформи трудового законодавства в Україні;	Комітет Верховної Ради України з питань прав	Надані пропозиції та коментарі до проекту За-

1	2	3	4	5	6	7	8
		від 28.12.2019 р. (акад. НАН України О.І. Амоша; О.Ф. Новікова; чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова; Л.Л. Шамілева; О.В. Панькова; Р.В. Покотиленко; А.Д. Шаєтун; О.Ю. Касперович; О.В. Іщенко; Я.Є. Красуліна; І.М. Новак)	Закону України «Про працю». № 2708 від 28.12.2019 р.		інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності Верховної Ради України	людини, деоку- пації та реінтег- рації тимчасово окупованих те- риторій у Доне- цькій, Луган- ській областях та АР Крим, м. Севастополя, національних меншин і між- національних відносин 11.03.2020 р. ; Федерація про- фесійних спілок України 11.03.2020 р. ; Уповноважений Верховної Ради України з прав людини 23.03.2020 р. ; Міністерство розвитку еконо- міки, торгівлі та сільського гос- подарства Украї- ни 07.04.2020 р.	кону України «Про працю» (реєстр. № 2708 від 28.12.2019 р.) буде розглянуто в подальшій роботі, яку спрямовано на якісне реформу- вання націо- нального зако- нодавства про працю
7	III. Відомча тематика	Становлення смарт- промисловості в Україні;	Інформаційно- аналітичний супровід	4,329	Сприяння розвитку наці- ональної промисловості	Комітет з питань економічного	Законотворча діяльність при

1	2	3	4	5	6	7	8
		проблеми і шляхи вирішення в контексті стало-го розвитку (С.І. Князев; О.М. Гаркушенко)	діяльності Комітету Верховної Ради України з питань економічного розвитку		та пово-дження з електронними відходами в Україні	розвитку Верховної Ради України 13.07.2020 р.	обґрунтуванні проєктів нормативних актів щодо стимулювання розвитку вітчизняної промисловості та пово-дження з електронними відходами в Україні
8	III. Відомча тематика	Система державного стратегічного управління в Україні: стан, проблеми та напрями їх вирішення (О.С. Вишневецький)	Аналітичний супровід діяльності Міністерства розвитку громад та територій; Офісу Президента України	4,084	Сприяння реформуванню процесу державного стратегічного управління в Україні та підвищенню його ефективності	Директорат стратегічного планування та європеїської інтеграції Міністерства розвитку громад та територій 11.09.2020 р.; Апарат Офісу Президента України 10.09.2020 р.	У діяльності органів державної влади при підготовці документів стратегічного характеру, а також доопрацюванні проєкту Закону України «Про державне стратегічне планування»
9	III. Відомча тематика	Інтелектуалізація виробництва промислових підприємств в умовах переходу до Індустрії 4.0: світовий і національний досвід	Аналітичний супровід діяльності Комітету Верховної Ради України з питань економічного розвитку; Департаменту політики промислової політики	1,298	Обґрунтовано рекомендації щодо об'єднання ключових учасників модернізації промисловості в напрямі Індустрії 4.0 на основі їх інтелектуалізації (держави,	Департамент економічного розвитку і торгівлі Київської обласної державної адміністрації	Використання запропонованих у науково-аналітичній записці рекомендацій державної адміністрації сприятиме підвищенню ефек-

1	2	3	4	5	6	7	8
		(Н.Ю. Брюховецька; І.П. Булгєєв; О.А. Чорна)	та стимулювання розвитку регіонів Міністерства розвитку економіки, торгівлі і сільського господарства України, Департаменту розвитку базових галузей промисловості Донецької обласної адміністрації, Департаменту економічного розвитку і торгівлі Київської обласної адміністрації, Міністерства розвитку громад та територій України, промислових підприємств		бізнесу, підприємств державного сектору, науки та освіти)	18.06.2020 р.; ТОВ «Белмар» 17.06.2020 р.; Департамент економіки Донецької обласної державної адміністрації 22.06.2020 р.	тивності стимулювання інтелектуалізації промисловості країни

**Дані про досягнення результативних показників за бюджетною програмою 6541230**

№ з/п	Показники	Кількість	Обсяг фінансування, тис. грн
1	2	3	4
<b>I. Затрат</b>			
1	Кількість виконуваних пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А (перший напрям використання коштів за бюджетною програмою), всього, у т.ч.:	1	816,434
1.1	фундаментальні наукові дослідження	-	-
1.2	прикладні наукові дослідження	1	816,434
2	Кількість створених на конкурсних засадах дослідницьких лабораторій (груп) молодих вчених	-	X
3	Кількість наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які проводяться дослідницькими лабораторіями (групами) молодих вчених	-	-
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 та витратних матеріалів для ремонту наукового обладнання	0	X

1	2	3	4
	<b>II. Продукту</b>		
1	Кількість публікацій з новими важливими результатами, які відповідають міжнародним стандартам високого рівня, в наукових виданнях, усього, у т.ч.:	6	X
1.1	в іноземних наукових виданнях	3	X
2	Кількість завершених науковими підрозділами категорії А пріоритетних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, усього, у т.ч.:	-	-
2.1	результати яких перевищують кращі світові аналоги	-	-
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.:	7	X
4.1	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	7	X
5	Кількість упровадженої новітньої науково-технічної продукції (нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин, методів, теорій та ін.), усього, у т.ч.:	3	X
5.1	при виконанні наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок науковими підрозділами категорії А	3	X
6	Кількість заявок на видачу охоронних документів, поданих до патентних відомств	-	X

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

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. Тому координація наукових досліджень і співробітництво з *регіональними владними структурами* посідає важливе місце в діяльності інституту. Директор інституту академік НАН України О.І. Амоша входить до складу Ради регіонального розвитку при Донецькій обласній державній адміністрації, к.е.н. А.І. Землянкін є членом Координаційної ради з розробки, моніторингу та оцінки результатів реалізації стратегії розвитку Донецької області, д.е.н., проф. В.І. Ляшенко та к.е.н. Г.Ф. Толмачова входили до складу робочої групи з розробки проекту Регіональної програми розвитку малого і середнього підприємництва в Донецькій області на 2021-2022 рр. (розробка розділів проекту Програми, аналіз стану і тенденцій розвитку МСП, аналіз сильних/слабких сторін бізнесу та потреб у підтримці, розробка аналітичної частини проекту Програми); д.е.н. Г.З. Шевцова є членом робочої групи з розроблення проектів Стратегії розвитку Луганської області на 2021-2027 рр. та Планів заходів з її реалізації. Д.е.н. О.О. Хандій очолювала комісію з питань економічної політики, фінансів, торгівлі, захисту прав споживачів, екології та землекористування

Громадської ради при Луганській обласній військово-цивільній адміністрації. Докторант В.А. Омеляненко був членом робочої групи з опрацювання проєкту Програми розвитку науково-технічної та інноваційної діяльності Сумської області до 2023 р.

Д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька та д.е.н., проф. І.П. Булеєв залучалися як експерти до анкетування з питань смарт-спеціалізації, проведеного Донецькою обласною державною адміністрацією.

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 розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року, Стратегії розвитку Київської області на період до 2027 року і Плану заходів з їх реалізації.

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

Верховною Радою України (Комітет з питань економічного розвитку, Комітет з питань прав людини, деокупації та реінтеграції тимчасово окупованих територій у Донецькій, Луганській областях та АР Крим, м. Севастополя, національних меншин і міжнародних відносин, Комітет з питань національної безпеки, оборони та розвідки, Комітет з питань інтеграції України з Європейським Союзом, Комітет з питань освіти, науки та інновацій);

Кабінетом Міністрів України;

Офісом Президента України;

Міністерством освіти і науки України;

Міністерством соціальної політики України;

Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України;

Міністерством розвитку громад і територій України;

Міністерством з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України;

Національним банком України.

Фахівці інституту входять до складу експертних органів при міністерствах та відомствах. К.е.н. І.М. Новак входила до складу робочої групи з обговорення положень проєктів законодавчих актів, спрямованих на реформування законодавства України про працю Комітету з питань соціальної політики та захисту прав ве-



теранів Верховної Ради України. К.е.н. О.С. Вишневський є Головою ради респондентів при Державній службі статистики України.

Докторант інституту В.А. Омеляненко є членом науково-методичної підкомісії сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України. Протягом року він надав 2 висновки акредитаційної експертизи освітніх програм «Міжнародні економічні відносини» та «Бізнес-економіка» (Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти), 10 експертних висновків до проектів (звітів) наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, висновок до атестації закладу вищої освіти в частині наукової діяльності (Міністерство освіти і науки України); 3 експертних висновки до наукових проектів (Національний фонд досліджень 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. У звітному році інститут уклав Меморандум про партнерське співробітництво з Ірпінським міським центром зайнятості.

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. К.е.н. І.М. Новак була членом робочої групи Спільного представницького органу сторони профспілок з питання підготовки проекту Трудового кодексу Федерації профспілок України.

У 2020 р. інститут уклав договір про науково-технічне співробітництво з *державним підприємством* «Науково-технічний центр» «Вуглеінновація».

Інститут здійснює координаційну діяльність із *закладами 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. Співпраця інституту із закладами вищої освіти здійснювалася на підставі договорів про наукове співробітництво.

У звітному році інститутом було укладено договір про співробітництво із Запорізьким національним університетом.

Академік НАН України О.І. Амоша є директором Навчально-наукового інституту економіки промислового розвитку НАН України та МОН України.

Д.е.н., проф. І.П. Булеєв та д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька брали участь у роботі наукового комітету I Міжнародної науково-практичної конференції «Підприємництво та логістика в умовах сучасних викликів» у Тернопільському національному економічному університеті.

Фахівці інституту 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: «Техніко-економічний аналіз», «Соціальний капітал», «Стратегія підприємства», «Макроекономіка», «Організація та управління бізнесом», «Соціальний капітал підприємства», «Техніко-економічний аналіз», «Управління розвитком персоналу»); ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» (дисципліна «Демографічні та соціальні проблеми сталого розвитку»); Донбаській державній машинобудівній академії, м. Краматорськ (дисципліни: «Математичні методи дослідження операцій», «Теорія прийняття рішень», «Основи баз даних»); Сумському державному педагогічному університеті імені А.С. Макаренка (дисципліни: «Аналітика в публічному управлінні», «Міжнародні інститути та стратегії розвитку», «Інструментальні засоби аналізу економічних даних», «Методологія системного підходу та бізнес-аналізу інформації», «Моделювання економічних процесів та аналітика готельно-ресторанного бізнесу»); Луганському національному університеті імені Тараса Шевченка, м. Старобільськ (дистанційне навчання за дисципліною «Менеджмент»).

К.е.н С.С. Турлакова здійснювала керування дипломними проектами за спеціальністю «Інформаційні технології проектування», працювала секретарем секції «Моделі рефлексивного управління в економіці» щорічної міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні проблеми моделювання економічних

систем» (Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ). К.е.н. І.В. Бриль та к.е.н. Т.Ю. Коритько рецензували дипломні роботи магістрів кафедри економіки (Донбаська національна академія будівництва і архітектури).

Співробітники інституту очолювали державні екзаменаційні комісії:

к.е.н. Л.В. Іваненко – ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» (м. Покровськ);

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

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).

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

Акад. НАН України О.І. Амоша, к.т.н. Д.Ю. Череватський та к.е.н. М.О. Солдак залучалися Інститутом вугільних енерготехнологій НАН України до підготовки матеріалів у рамках проекту TRACER H2020 щодо характеристики ситуації в шахтарських містах за умов припинення інтенсивного вуглевидобування на прикладі Донецької області, яка є старопромисловим шахтарським регіоном.

Д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька рецензувала мультимедійний навчальний посібник «Податкова система» та колективну монографію «Регіональні аспекти митно-податкової політики» Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України.

Спільно з Академією економічних наук України видається журнал «Вісник економічної науки України», з Луганським національним університетом імені Тараса Шевченка – журнал «Еконо-

мічний 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. Залознава; 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; к.е.н. М.О. Солдак; к.е.н. О.М. Гаркушенко; к.т.н. Д.Ю. Череватський;

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-трудова відносина: 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) – к.е.н. В.А. Омеляненко;

регіональний збірник наукових праць «Прометей» (Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ, Інститут економіко-правових досліджень, м. Київ, Донецький державний університет управління МОН України, м. Маріуполь) – акад. НАН України О.І. Амоша, д.е.н., проф. І.П. Булеєв, чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознава, д.е.н., проф. В.І. Ляшенко, д.е.н., проф. О.Ф. Новікова, д.е.н. Ю.М. Харазішвілі;

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 «Вісник Донецького університету економіки та права» (ПВНЗ «Донецький університет економіки та права», м. Бахмут) – д.е.н., проф. І.П. Булеєв, д.е.н., проф. Н.Ю. Брюховецька;

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;

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. Богуцька, 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 захистів дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів докторів і кандидатів наук (підготовлено 7 відгуків опонентів). Надано 10 відгуків на автореферати на здобуття наукових ступенів докторів і кандидатів наук до спеціалізованих вчених рад освітніх та наукових установ України.

*Робота з науковою молоддю.*

*У 2020 р. стипендію Президента України для молодих учених призначено:*

старшому науковому співробітнику відділу проблем регуляторної політики і розвитку підприємництва к.е.н. І.П. Петровій.

*У 2020 р. стипендію НАН України для молодих учених призначено:*

молодшому науковому співробітнику відділу проблем економіки підприємств Я.С. Брюховецькому.

Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1449 від 20 листопада 2020 р. «Про призначення державних іменних стипендій найкращим молодим вченим для увічнення подій Революції Гідності та вшанування подвигу Героїв України – Героїв Небесної Сотні на 2021 рік» докторанту В.А. Омеляненку призначено державну іменну стипендію Назарія Войтовича.

Відповідно до постанови Президії Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки № 4 від 10 червня 2020 р. докторанту В.А. Омеляненку призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

На засіданні Президії Національної академії наук України 11 березня 2020 року виступила к.е.н. І.П. Петрова з науковим повідомленням «Модернізація економіки старопромислових регіонів на засадах смарт-спеціалізації». За підсумками обговорення Президія НАН України позитивно оцінила наукове повідомлення та прийняла рішення згідно з Порядком конкурсного відбору молодих учених НАН України для виступів на засіданнях Президії НАН України про надання цільового фінансування з метою підтримки наукового дослідження (розпорядження Президії НАН України «Про цільову фінансову підтримку молодих учених, які виступали з науковими повідомленнями на засіданнях Президії НАН України» № 568 від 18.11.2020 р.).

Голова ради молодих вчених к.е.н. І.П. Петрова брала участь у Всеукраїнському форумі рад молодих учених (м. Київ, 29 вересня 2020 р., Рада молодих учених при МОН України). У межах форуму проведено тренінг з організації Ради молодих учених, а також обговорення кейсу необхідних документів для створення такої Ради та успішного функціонування. З 1 січня 2020 року призначено секретарем Ради молодих учених Відділення економіки НАН України.

К.е.н. О.С. Сердюк та к.е.н. І.П. Петрова продовжили реалізацію проєкту «Інтерналізація негативних зовнішніх ефектів старопромислових моделей виробництва» у рамках виконання науково-дослідних робіт молодих учених НАН України 2019-2020 рр., розпорядження Президії НАН України від 24.02.2020 р. № 124 та договору від 02.03.2020 р. № 92-12/02-2020.

К.е.н. О.С. Сердюк отримав грант для візиту на місячний термін до Польщі у рамках конкурсу на отримання грантів для візитів молодих українських учених на місячний термін до Польщі.

Докторант В.А. Омеляненко та к.е.н. І.П. Петрова перемогли в конкурсі проєктів наукових робіт і науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених у 2020 році (Наказ Міністерства освіти і науки України «Про затвердження переліку проєктів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться із січня 2021 року за рахунок коштів Державного бюджету України» № 1537 від 04.12.2020 р.)

Докторант В.А. Омеляненко посів перше місце в національному конкурсі на краще видання 2020 року в номінації «Монографії» та у співавторстві друге місце в номінації «Науково-популярне видання» (конкурс проведено ГО «Національна академія наук вищої освіти України»); друге місце в номінації «Наукова діяльність» конкурсу «Молодіжна еліта», який проводився в рамках відзначення 365-ї річниці заснування м. Суми, також його нагороджено почесною грамотою міського голови м. Суми.

Докторант В.А. Омеляненко взяв участь у першій Літній школі молодого науковця, організованій у серпні 2020 р. Радою молодих учених при Міністерстві освіти і науки України; завершив грантову програму академічних студій у Талліннському технологічному університеті в рамках гранту Archimedes Foundation (Естонія).

В інституті регулярно проводяться методологічні семінари за участю молодих вчених, де обговорюються сучасні актуальні проблеми економічної науки і теоретико-методологічні засади здійснення наукових досліджень.

Радою молодих учених Інституту економіки промисловості НАН України спільно з Асоціацією сприяння глобалізації освіти та науки SPACETIME і Академією економічних наук України проведено II конкурс наукових статей «YOUNG ECONOMIST 2020» та грантів на участь у Міжнародному науковому форумі «NEW ECONOMICS» для молодих науковців.

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 31.12.2019 р.	24
	укладених у звітному році	1
	1. Запорізький національний університет. Договір про наукове співробітництво	
2.	Кількість створених спільно з вищими навчальними закладами:	
	<i>філій кафедр</i>	
	загальна кількість на 31.12.2020 р.	-
	створених у звітному році	-
	<i>факультетів</i>	
	загальна кількість на 31.12.2020 р.	-
	створених у звітному році	-
	<i>лабораторій</i>	
	загальна кількість на 31.12.2020 р.	1
	створених у звітному році	-
	<i>інших спільних структур (інститутів, центрів, осередків тощо)</i>	
	загальна кількість на 31.12.2020 р.	3
	створених у звітному році	-
	3.	Кількість студентів вищих навчальних закладів, які у <b>2019/2020</b> навчальному році проходили <b>магістерську</b> 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 <b>2020/2021</b> навчальному році проходять <b>магістерську</b> підготовку у спільних науково-навчальних структурах, що функціонують на базі наукової установи та зазначені у п. 2 цієї таблиці <b>(додатково на окремих аркушах вказати назви спеціальностей та спеціалізацій, з яких здійснювалася підготовка магістрів)</b>		-



4.	Кількість наукових тем і проєктів, які <u>у звітному році</u> 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 <u>у звітному році</u> працювали викладачами в системі освіти, усього	5
	у тому числі:	-
	академіків НАН України	-
	членів-кореспондентів НАН України	-
очолюють:	кафедри	-
	факультети	-
6.	Кількість учених-освітян, які <u>у звітному році</u> входили до складу спеціалізованої вченої ради при науковій установі	5
7.	Кількість вчених наукової установи, які <u>у звітному році</u> входили до спеціалізованих рад при вищих навчальних закладах	3
8.	Кількість студентів, які <u>у звітному році</u> виконували в науковій установі дипломні роботи	-
9.	Кількість студентів, які <u>у звітному році</u> проходили практику в науковій установі	-
10.	Кількість фахівців з повною вищою освітою, які прийняті на роботу <u>у звітному році</u> :	2
	з них у шкільні роки займалися в гуртках Малої академії наук учнівської молоді	-
11.	Кількість опублікованих спільно з освітянами <u>у звітному році</u> монографій	2
12.	Кількість опублікованих <u>у звітному році</u> :	-
	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 <u>у звітному році</u> підвищували кваліфікацію у науковій установі	-
14.	Кількість аспірантів-цільовиків та	-
	докторантів, які <u>у звітному році</u> 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 <u>у звітному році</u> до наукової установи для підготовки та складання кандидатського іспиту зі спеціальності	-
16.	Кількість дисертаційних робіт науковців-освітян, захищених <u>у звітному році</u> на спеціалізованій вченій раді при науковій установі, всього	-
	у тому числі:	-
	на здобуття докторського ступеня	-
	на здобуття кандидатського ступеня	-

## VI. КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, З'ЇЗДИ ТОЦО

У 2020 р. інститут виступав організатором та співорганізатором міжнародної конференції та семінарів.

Назва	Співорганізатори	Дата проведення	Місце проведення	Кількість учасників (у т.ч. з-за кордону)	Загальна проблематика; найбільш вагомі результати заходу (рішення, рекомендації, зміст резолюції)
Міжнародна науково-практична конференція «Соціально-трудова сфера в координатах нової економіки та глобальної соціо економічної реальності: виклики, шляхи розвитку» приурочена до 55-річчя кафедри управління персоналом та економіки праці	ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»	11-12 листопада	м. Київ, ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»	46	Соціально-трудова відносина за нової глобальної соціо економічної реальності: пошук нової парадигми розвитку; умови та безпека праці в умовах епідеміологічних обмежень

Протягом 2020 р. на базі інституту продовжував роботу міждисциплінарний науково-практичний семінар з проблем методології стратегування та оргпроекування під керівництвом д.е.н., проф. В.І. Ляшенка.

Інформацію про заплановані на 2021 р. заходи, у яких установа є організатором або співорганізатором, наведено в таблиці.

Назва (Назви заходів навес-ти 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 2021 р.	Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ	Академія економічних наук України	<a href="http://iie.org.ua">http://iie.org.ua</a>

## **VII. СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ**

У 2020 р. інститут подав 3 заявки 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. Вишневський В.П. № 95415 від 17.01.2020 р. Звіт про виконання науково-дослідної роботи «Напрями становлення "смарт"

промисловості в Україні» / Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Вієцька О.В., Дасів А.Ф., Заніздра М.Ю., Збаразька Л.О., Князев С.І., Нікіфорова В.А., Охтень О.О., Мазур Ю.О., Турлакова С.С., Чекіна В.Д., Шевцова Г.З., Щетилова Т.В. / Заявник та власник свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Вієцька О.В., Дасів А.Ф., Заніздра М.Ю., Збаразька Л.О., Князев С.І., Нікіфорова В.А., Охтень О.О., Мазур Ю.О., Турлакова С.С., Чекіна В.Д., Шевцова Г.З., Щетилова Т.В. (Україна). Оpubліковано: Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». 2020. № 57; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24.

2. Вишневський В.П. № 98224 від 18.06.2020 р. Звіт про виконання завдання наукового проекту «Технологічні розриви та шляхи їх подолання в умовах глобальної нестабільності» / Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Князев С.І., Солдак М.О., Чекіна В.Д., Воргач О.А. / Заявник та власник свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Князев С.І., Солдак М.О., Чекіна В.Д., Воргач О.А. (Україна). Оpubліковано: Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». 2020. № 59; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24.

3. Череватський Д.Ю. № 98223 від 18.06.2020 р. Звіт про науково-дослідну роботу «Енергетична складова якості життя населення» / Череватський Д.Ю., Солдак М.О., Лепа В.В., Лях О.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., Лепа В.В., Лях О.В., Кочешкова І.М., Прогнімак О.Д., Чейлях Д.Д. (Україна); Оpubліковано: Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». 2020. № 59; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24.

4. Новікова О.Ф. № 98225 від 18.06.2020 р. Звіт про науково-дослідну роботу «Активізація соціального і трудового потенціалу сталого розвитку як чинників економічного зростання» / Новікова О.Ф., Амоша О.І., Антонюк В.П., Залознова Ю.С., Панькова О.В., Логачова Л.М., Шамілева Л.Л., Покотиленко Р.В., Амоша О.О., Шастун А.Д., Касперович О.Ю. / Заявник та власник свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір Новікова О.Ф., Амоша О.І., Антонюк В.П., Залознова Ю.С., Панькова О.В., Ло-

гачова Л.М., Шамілева Л.Л., Покотиленко Р.В., Амоша О.О., Шастун А.Д., Касперович О.Ю. (Україна); Опубліковано: Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». 2020. № 59; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24.

Інформація про створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності міститься у формах VII-1, VII-3 та VII-4. 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 2020 р.

№ з/п	Назва показників	Одиниця	Кількість			Примітка
			Усього	КПКВК 6541030	КПКВК 6541230	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Подано заявок на реєстрацію винаходів, корисних моделей, промислових зразків, всього, 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)		-	-	-	
2.	Подано заявок на сорт рослин до уповноваженого органу у сфері сортів рослин України всього, у т.ч. на:	заявка	-	-	-	
	- реєстрацію прав на сорт з отриманням патенту		-	-	-	
	- реєстрацію прав на поширення сорту з отриманням свідоцтва		-	-	-	
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)		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
3.3.	патентних відомств інших іноземних країн (вказати яких)		-	-	-	
4.	Зареєстровано прав на сорт, всього, у т.ч. з видачею:	реєстрація	-	-	-	
	- патенту на сорт рослин		-	-	-	
	- свідоцтва про реєстрацію сорту		-	-	-	
5.	Укладено договорів на надання права користування ОПВ:	договір	-	-	-	
5.1.	Ліцензійний договір про надання виключної, одиночної 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 - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)	договір	-	-	-	
5.4.	Ліцензійний договір (авторській 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	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
8.	Зареєстровано торговельних марок:	реєстрація	-	-	-	
	- в Україні - в ННД (вказати яких) - в інших країнах (вказати яких)					
9.	Кількість авторів заявок на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, сорти рослин	автор	-	-	-	
10.	Кількість зареєстрованих ОПІВ 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	-	-	-	
10.1.	Кількість створених у науковій установі таких ОПІВ, на які є чинні майнові права		11	11	-	
	- комп'ютерні програми		-	-	-	
	- бази даних		-	-	-	
	- інші об'єкти авторського права		-	-	-	
	- комерційні таємниці		-	-	-	
	- ноу-хау		11	11	-	
11.	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, створених в установі у звітному році та попередніх роках, що використані у звітному році:		4	4	-	
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;		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
	- використано у власній науковій діяльності установи					
11.3.	промислових зразків, разом: в 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: - 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.	ноу-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		4  - - 4	4  - - 4	-  - - -	
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 надано (передано) установою право користування; - використано установою при випуску та реалізації дослідної партії продукції та/або послуг;		-	-	-	



1	2	3	4	5	6	7
	- використано у власній науковій діяльності установи					
12.	Кількість наукових та інженерно-технічних працівників	особа	67	-	-	
13.	Кількість працівників підрозділу з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності	особа	-	-	-	
	ПІБ виконавця, номер телефону, електронна пошта	Лях Ірина Іванівна, тел.: (+380) 50 735 61 62, e-mail: iilyakh@ukr.net				

### ФОРМА VII-3

#### Заявки на реєстрацію об'єктів права інтелектуальної власності

№ з/п	Вид об'єкта права інтелектуальної власності	Номер, дата заявки	Заявник (и)	Примітки
1.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Звіт про виконання завдання наукового проекту «Технологічні розриви та шляхи їх подолання в умовах глобальної нестабільності»»	99478 від 12.06.2020 р.	Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Князєв С.І., Солдак М.О., Чекіна В.Д., Воргач О.А.	
2.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Енергетична складова якості життя населення»»	99477 від 12.06.2020 р.	Череватський Д.Ю., Солдак М.О., Лепа В.В., Лях О.В., Кочешкова І.М., Прогнімак О.Д., Чейлях Д.Д.	
3.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Звіт про науково-дослідну роботу «Активізація соціального і трудового потенціалу сталого розвитку як чинників економічного зростання»»	99479 від 12.06.2020 р.	Новікова О.Ф., Амоша О.І., Антонюк В.П., Залознова Ю.С., Панькова О.В., Логачова Л.М., Шамілева Л.Л., Покотиленко Р.В., Амоша О.О., Шастун А.Д., Касперович О.Ю.	

**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.	Звіт про виконання науково-дослідної роботи «Напрями становлення "смарт" промисловості в Україні»	17.01.2020 р. (Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». 2020. № 57; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24); № 95415	Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Вісцька О.В., Дасів А.Ф., Заніздра М.Ю., Збаразька Л.О., Князев С.І., Нікіфорова В.А., Охтень О.О., Мазур Ю.О., Турлакова С.С., Чекіна В.Д., Шевцова Г.З., Щетилова Т.В.	
2.	Звіт про виконання завдання наукового проєкту «Технологічні розриви та шляхи їх подолання в умовах глобальної нестабільності»	18.06.2020 р. (Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». 2020. № 59; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24); № 98224	Вишневський В.П., Гаркушенко О.М., Князев С.І., Солдак М.О., Чекіна В.Д., Воргач О.А.	
3.	Звіт про науково-дослідну роботу «Енергетична складова якості життя населення»	18.06.2020 р. (Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права». 2020. № 59; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24); № 98223	Череватський Д.Ю., Солдак М.О., Лепа В.В., Лях О.В., Кочешкова І.М., Прогнімак О.Д., Чейлях Д.Д.	
4.	Звіт про науково-дослідну роботу «Активізація соціального і трудового потенціалу сталого розвитку як чинників економічного зростання»	18.06.2020 р. (Офіційний бюлетень «Авторське право і суміжні права», 2020. № 59; «Каталог державної реєстрації». 2020. № 24); № 98225	Новікова О.Ф., Амоша О.І., Антонюк В.П., Залознава Ю.С., Панькова О.В., Логачова Л.М., Шамілева Л.Л., Покотиленко Р.В., Амоша О.О., Шастун А.Д., Касперович О.Ю.	

## VIII. ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

Результати виконаних у 2020 р. досліджень за бюджетною тематикою опубліковано у 8 монографіях обсягом 124,1 друк. арк. та 1 науково-аналітичній доповіді обсягом 7,3 друк. арк. Інститутом видано 1 збірник наукових праць обсягом 18,0 друк. арк. **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.* Залознова Ю.С., Трушкіна Н.В. Удосконалення організації збутової діяльності вугледобувних підприємств України в умовах нестабільності попиту: теорія і практика: монографія / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2020. 166 с. **(6,6 обл.-вид. арк.). Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-8955-0.**

У монографії досліджено особливості функціонування вугледобувних підприємств з точки зору організації процесів збутової діяльності, що дозволило уточнити суть і зміст термінів «збутова діяльність вугледобувного підприємства», «маркетинг взаємовідносин», «клієнтоорієнтованість», «обслуговування споживачів вугільної продукції», «збутова мережа». Обґрунтовано можливість застосування мережевого підходу до організації збутової діяльності вугледобувних підприємств. На підставі результатів аналізу обсягів і структури споживання вугілля в Україні виявлено закономірності нестабільності попиту на вугільну продукцію, чинники й тенденції розвитку збутової діяльності вугледобувних підприємств. Розроблено сценарії розвитку збутової політики вугледобувних підприємств із використанням методів прогнозування. Доведено доцільність застосування клієнтоорієнтованого підходу до обслуговування різних категорій споживачів вугільної продукції з урахуванням їх специфіки. Обґрунтовано необхідність поєднання системного, процесного та функціонального підходів до обслуговування споживачів вугільної продукції в контексті реалізації концепції маркетингу взаємовідносин. Удосконалено методичний підхід до вибору оптимального каналу збуту вугільної продукції. Запропоновано механізм реалізації державно-приватного партнерства при управлінні збутовою діяльністю вугледобувних підприємств.

емств на основі організаційно-правової форми синдикату. Обґрунтовано доцільність формування системи контрактних взаємовідносин вугледобувного підприємства зі споживачами вугільної продукції. Удосконалено методичний підхід до оцінки економічного ефекту від реалізації заходів щодо організації збутової діяльності вугледобувних підприємств.

Монографія буде корисною для науковців, фахівців, аспірантів та студентів вищих навчальних закладів.

**2. Економіка.** Соціальні та трудові чинники сталого економічного зростання: можливості й механізми активізації: монографія / О.Ф. Новікова, О.І. Амоша, Л.Л. Шамілева, Я.В. Остафійчук, В.П. Антонюк, Ю.С. Залознава, О.В. Панькова, О.О. Хандій, Л.М. Логачова, І.М. Новак, О.Г. Сидорчук, А.Д. Шастун, Р.В. Покотиленко, О.О. Амоша, Л.В. Щетініна, О.Ю. Касперович, О.В. Іщенко; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2020. 464 с. *(21,5 обл.-вид. арк.)*. Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-9214-17.

У монографії обґрунтовано методологічні платформи активізації соціального та трудового потенціалу як чинника економічного зростання. Запропоновано напрями модернізації системи управління соціальним і трудовим потенціалом в умовах децентралізації; виявлено особливості трансформацій у трудовій сфері в контексті Цілей сталого розвитку України 2030. Розроблено методика оцінки економічного зростання щодо активізації соціального та трудового потенціалу. Визначено концептуальні засади та механізми активізації конструктивної взаємодії суб'єктів соціально-трудова відносин, а також чинники, зони локалізації соціально-трудова конфліктності у вітчизняній промисловості, запропоновано шляхи її мінімізації. Обґрунтовано управлінські рішення щодо розвитку трудової та соціальної сфер у контексті системи управління охороною праці, соціальною безпекою, соціальною відповідальністю, міграційними процесами. Систематизовано нові вимоги та визначено перспективні напрями формування соціальної політики України в аспекті євроінтеграційних процесів і національних викликів. Запропоновано механізми залучення соціального та трудового потенціалу внутрішньо переміщених осіб як ресурсу розвитку спроможних громад. Проаналізовано стан і проблеми

функціонування трудового потенціалу промисловості, обґрунтовано шляхи їх вирішення.

Для науковців і освітян, керівників і представників органів законодавчої та виконавчої влади, громадських лідерів, представників профспілок і роботодавців, усіх зацікавлених у створенні в Україні умов сталого економічного зростання.

**3. Економіка.** Турлакова С.С. Рефлексивное управление стадным поведением на предприятиях: концепция, модели и методы: монография / НАН Украины, Ин-т экономики пром-сти. Киев, 2020. 322 с. (15,7 обл.-вид. арк.). Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-9233-8.

Рассмотрены вопросы совершенствования механизма управления процессами проявления стадного поведения на предприятии на основе рефлексивного подхода. Обоснованы концептуальные направления моделирования процессов рефлексивного управления стадным поведением на предприятиях. Представлен механизм построения рефлексивных моделей поведения экономических субъектов на предприятии. Предложен механизм диагностики проявлений стадности и рефлексивного управления стадным поведением на предприятиях. Представлены методы и модели определения значений характеристик агентов, оценки состояний агентов и рефлексивного управления стадным поведением на предприятиях. Проведено информационное моделирование процессов рефлексивного управления стадным поведением на предприятиях.

Для научных работников, руководителей и специалистов предприятий, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений экономических специальностей.

Розглянуто питання вдосконалення механізму управління процесами прояву стадної поведінки на підприємстві на основі рефлексивного підходу. Обґрунтовано концептуальні напрями моделювання процесів рефлексивного управління стадною поведінкою на підприємствах. Представлено механізм побудови рефлексивних моделей поведінки економічних суб'єктів на підприємстві. Запропоновано механізм діагностики проявів стадності та рефлексивного управління стадною поведінкою на підприємствах. Представлено методи і моделі визначення значень характеристик агентів, оцінки стану агентів і рефлексивного управління стадною поведінкою на підприємствах. Виконано інформаційне моделювання

процесів рефлексивного управління стадною поведінкою на підприємствах.

Для науковців, керівників і фахівців підприємств, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів економічних спеціальностей.

**4. Економіка.** Череватський Д.Ю. Вугільні гетерархії: теорія та практика трансформації галузі: монографія / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2020. 288 с. *(18,0 обл.-вид. арк.)*. Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-9245-1.

Монографію присвячено проблематиці підвищення ефективності господарювання в державному секторі вугільної промисловості України. Розглянуто можливості вирішення завдання диверсифікації діяльності шахт та зміни інституціонального середовища галузі. Запропоновано рішення, які мають сприяти зменшенню кількості проблем вугільної галузі, що сьогодні занепадає, та прискоренню розвитку нової енергетики. Обґрунтовано, що такими можуть стати економіко-організаційні гетерархії у вигляді індустріальних парків на базі шахт, оснащених енергетичними сховищами для забезпечення стабільності функціонування енергетичних систем на відновлюваних джерелах, та регіональні енергетичні хаби як кластери індустріальних парків.

Для науковців, фахівців вугільної промисловості, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

**5. Економіка.** Брюховецька Н.Ю., Іваненко Л.В. Оцінювання людського капіталу та доданої вартості підприємств: теорія та практика: монографія / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2020. 184 с. *(11,5 обл.-вид. арк.)*. ISBN 978-966-02-9353-3 (електронне видання).

Розглянуто теоретичні, методологічні та практичні аспекти оцінювання людського капіталу як домінанти зростання та доданої вартості, що дозволяє підвищити ефективність управління підприємствами. Встановлено умови визнання елементами людського капіталу підприємств окремих характеристик, якостей і властивостей людини. Розроблено концептуальний підхід до оцінювання людського капіталу як домінанти зростання доданої вартості підприємств. Здійснено порівняльний аналіз вартісного та витратного підходів до оцінювання людського капіталу на підприємствах. Ви-

явлено тенденції зміни доданої вартості, людського капіталу й інвестиційної активності підприємств як чинників її зростання. Розроблено алгоритм поєднання методів експертних оцінок й економічного моделювання при оцінюванні доданої вартості та людського капіталу підприємства.

Для працівників науково-дослідних організацій, центральних, галузевих і місцевих органів управління, підприємств, викладачів, аспірантів і студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

**6. Економіка.** Булеев Иван Петрович: библиография. Юбилейное издание / Отв. ред. А.И. Амоша; сост. Н.Е. Брюховецкая; НАН Украины, Ин-т экономики пром-сти. Киев, 2020. 164 с. (10,3 обл.-вид. арк.). Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-9224-6.

Освещены основные этапы жизни, трудовой, научно-исследовательской и учебно-педагогической деятельности доктора экономических наук, профессора, академика Академии экономических наук Украины, академика Академии инженерных наук Украины Булеева И.П. в оценке хорошо знающих его коллег по работе, друзей и близких. Приведены основные публикации, знакомящие с эволюцией взглядов ученого в понимании сложных процессов перехода национальной экономики от планово-централизованной модели развития к децентрализованной модели экономики, основанной на многообразии форм собственности, рыночных отношениях, приоритете интересов индивидуума, финансовых показателей.

Висвітлено основні етапи життя, трудової, науково-дослідної та навчально-педагогічної діяльності доктора економічних наук, професора, академіка Академії економічних наук України, академіка Академії інженерних наук України Булеєва І.П. в оцінці його коллег по роботі, друзів і близьких. Наведено основні публікації, що знайомлять з еволюцією поглядів вченого в розумінні складних процесів переходу національної економіки від планово-централізованої моделі розвитку до децентралізованої моделі економіки, заснованої на різноманітті форм власності, ринкових відносинах, пріоритеті інтересів індивідуума, фінансових показників.

**7. Економіка.** Белопольский Н.Г. Энвайроника – фундаментальная наука о спасении и развитии земной цивилизации или новая концепция развития мира: монография. Изд. 4-е, перераб. и доп. / НАН Украины, Ин-т экономики пром-сти. Киев, 2020. 486 с. (28,2 обл.-вид. арк.). Тираж 300 прим. ISBN 978-966-02-9221-5.

Исследованы современные общественные системы (производственные, хозяйственные, государственные) и мир в целом. Открыты объективные законы, по которым они развиваются. Для спасения земной цивилизации современному человечеству необходимо объединиться в одну братскую семью народов мира, а при Организации объединенных наций (ООН) – создать Мировое правительство. Предложена единая наука – энвайроника, которая в интегрированном виде, комплексно, в полном объеме, во всеобщем охвате будет не только изучать, но и определять как теоретически, та и практически будущее развитие общественных систем и мира в целом.

Монография рассчитана на всех интеллектуальных людей мира и прежде всего руководителей государств, партий, хозяйственных, производственных систем, Генерального секретаря Организации объединенных наций (ООН), Антониу Гутерреш, серьезно думающих о будущем разумном обустройстве миропорядка на Земле.

Досліджено сучасні суспільні системи (виробничі, господарські, державні) і світ загалом. Відкрито об'єктивні закони, за якими вони розвиваються. Для порятунку земної цивілізації сучасному людству необхідно об'єднатися в одну братську сім'ю народів світу, а при Організації об'єднаних націй (ООН) – створити Світовий уряд. Запропоновано єдину науку – енвіроніку, яка в інтегрованому вигляді, комплексно, в повному обсязі, в загальному охопленні буде не тільки вивчати, але і визначати як теоретично, так і практично майбутній розвиток суспільних систем і світу загалом.

Монографія розрахована на всіх інтелектуальних людей світу і насамперед керівників держав, партій, господарських, виробничих систем, Генерального секретаря Організації об'єднаних націй (ООН), Антоніу Гутерреш, які серйозно думають про майбутній розумний устрій світобудови на Землі.

**8. Економіка.** Циркулярна смарт-спеціалізація старопромислових шахтарських регіонів України: монографія / Д.Ю. Череват-



ський, М.О. Солдак, О.В. Лях, Ю.С. Залознова та ін.; за заг. ред. О.І. Амоші / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2020. 196 с. **(12,3 обл.-вид. арк.)**. ISBN 978-966-02-9406-6 (електронне видання).

Монографію присвячено проблематиці економічного, енергетичного й екологічного розвитку старопромислових шахтарських регіонів на підставі циркулярної смарт-спеціалізації, заснованої на використанні інноваційних енерготехнологій. Циркулярна смарт-спеціалізація – це зміна парадигми: утилізація відходів має здійснюватися не стільки на користь підприємств, які ці відходи утворили, скільки місцевих громад, що володіють територією, на якій відходи розташовані. Виявлено феномен Shrinking Cities, тобто убуваючих міст, які здебільшого мають монопродуктове виробництво. Цей феномен становить основу теорії Smart-Shrinking («розумного» убування). Здійснено спробу розглянути проблему існування старопромислових шахтарських регіонів у тривимірному просторі – циркулярна економіка, «розумна» спеціалізація, «розумне» убування.

Монографія є результатом досліджень, які мають наукову новизну і практичну значущість, пройшли певну апробацію у вигляді поданих до органів державної влади (обласних державних адміністрацій, галузевих міністерств і Верховної Ради України) доповідних записок.

Для науковців і фахівців вугільної промисловості, викладачів і студентів вищих навчальних закладів.

*У звітному році підготовлено та видано наукову доповідь*

**Економіка.** Булеєв І.П. Суспільство, середній клас, цифрова економіка: стан та перспективи розвитку: наукова доповідь / НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2020. 116 с. **(7,3 обл.-вид. арк.)**. ISBN 978-966-02-9346-5 (електронне видання).

У науковій доповіді виходячи з розуміння духовно-біосоціальної природи людини, пріоритету духовності досліджено структуру суспільства, роль різних верств суспільства в її розвитку, збереженні традицій і цінностей, перспективи розвитку в умовах технічного прогресу, цифровізації економіки. Уточнено окремі категорії сучасної економіки; здійснено оцінку ролі духовності в розвитку людини, суспільства, держави; проаналізовано структуру суспільства з урахуванням пріоритету духовності в його розвитку,

співвідношення базису і надбудови; здійснено ретроспективний огляд тлумачень класової (за критерієм доходів) структури суспільства; наведено критерії визначення середніх (серединних) верств суспільства; обґрунтовано підвищення значущості класів і середніх верств населення у стабільному розвитку суспільства; сформовано світоглядний підхід до цифровізації суспільства; досліджено соціальні аспекти цифровізації економіки та її ролі в розвитку суспільства.

Для науковців, викладачів, держслужбовців, менеджерів, власників суб'єктів господарської діяльності, а також тих, хто цікавиться питаннями розвитку економіки України загалом і суб'єктів господарської діяльності зокрема.

### **Наукові журнали:**

1. Економіка промисловості. У 2020 р. надруковано 4 номери: № 1 (89), № 2 (90), № 3 (91), № 4 (92).

2. Економічний вісник Донбасу. У 2020 р. надруковано 4 номери: № 1 (59), № 2 (60), № 3 (61), № 4 (62).

3. Вісник економічної науки України. У 2020 р. надруковано 2 номери: № 1 (38), № 2 (39).

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. Восьмі Чумаченківські читання: зб. наук. праць / НАН України, Ін-т економіки пром-сті; редкол.: О.О. Хандій (голов. ред.), В.І. Ляшенко (відп. ред.), В.Є. Куриляк та ін. Київ, 2019. 288 с. **(18,0 обл.-вид. арк.)**. Тираж 350 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.

ФОРМА VIII-1

**Загальні показники друкованої продукції установи**

Монографії		Статті, кількість						Тези, кількість	
Кількість (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 фахових жур- налах (вітчи- знях і зару- біжних), що входять до міжнародних баз даних		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9*	131,4	-	-	-	113	17	3	122	175
(з них 9 – за КПКВК 6541030)									

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

ФОРМА VIII-2

**Показники книжкових видань установи**

Видавництво «Наукова думка»	Видавничий дім «Академперіодика»		Інші видавництва		Поza видавництвами		Зарубіжні видавництва		
	обсяг (обл.-вид. арк.)	кількість	обсяг (обл.-вид. арк.)	кількість	обсяг (обл.-вид. арк.)	кількість	обсяг (обл.-вид. арк.)	кількість	
-	-	-	-	-	-	9	131,4	-	-

## ФОРМА VIII-3

## Показники книжкових видань, надрукованих поза видавництвами (відомча література)

Вид видання	Кількість назв	Обсяг, обл.-вид. арк.
Монографії	8	124,1
Збірники наукових праць	1	18,0
Прелюди	-	-

## ФОРМА VIII-4

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

№ з/п	Вид публікації	Публікація	Код бюджетної програми, у межах якої підготовлена публікація	Науко-метрична база даних, у якій проіндексовано журнал	Квартиль наукового журналу (Q) для статей	Адреса публікації
1	2	3	4	5	6	7
1.	Стаття	Трушкіна Н., Рынкевич Н. Модернизация организационной культуры предприятий в эпоху цифровых преобразований. <i>Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal</i> . 2020. Vol. 6. No. 2. Pp. 144-173.	6541030	WoS	-	<a href="https://doi.org/10.22004/ag.econ.303862">https://doi.org/10.22004/ag.econ.303862</a>
2.	Conference Paper	Amosha O., Shevtsova H., Memedlyayev Z. Utilization of mine water of Kryvbas as an imperative for sustainable development of Dnipropetrovsk region. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. 166. 01009.	6541030	Scopus	-	<a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016601009">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016601009</a>
3.	Стаття	Врукуховська Наталія Ує., Коротко Тетяна Ю. Methodological instruments for choosing a strategy for the sustainable development of the region. <i>INDEPENDENT JOURNAL OF MANAGEMENT &amp; PRODUCTION (IJM&amp;P)</i> . 2020. Vol. 11. No 6. Pp. 1814-1829.	6541030	WoS	-	<a href="http://dx.doi.org/10.14807/ijmp.v11i6.1156">http://dx.doi.org/10.14807/ijmp.v11i6.1156</a>

1	2	3	4	5	6	7
4.	Стаття	Beziudnyy O., Chepka O., Biloshkurska N., Omelyanenko V. <i>ra in. ICT architecture for networks activities of higher education institutions. International Journal of Scientific &amp; Technology Research.</i> 2020. Vol. 9, Iss. 02. Pp. 3563-3570.	6541030	Scopus	-	<a href="https://www.researchgate.net/publication/340680061_ICT_ARCHITECTURE_FOR_NETWORKS">https://www.researchgate.net/publication/340680061_ICT_ARCHITECTURE_FOR_NETWORKS</a>
5.	Стаття	Dikiy A., Butenko N., Valiavska N., Naumenko M., Saiensus M., Nikitinuk V. Formation of System of Logistic Service of the Enterprise in the Conditions of Market Relations. <i>International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE).</i> 2020. Vol. 8. Issue 5.	6541030	Scopus	Q4	DOI:10.35940/ijrte.E4816.018520
6.	Стаття	Kashchena N., Solokha D., Trushkina N., Potemkin L., Mirkurbanova R. Use of multi-agent simulation modeling for predicting the sales of wholesale trade companies. <i>Journal of Management Information and Decision Sciences.</i> 2019. Vol. 22. Issue 4. Pp. 483-488.	6541030	Scopus	Q4	<a href="https://www.abacademics.org/articles/use-of-multi-agent-simulation-modeling-for-predicting-the-sales-of-wholesale-trade-companies-8758.html">https://www.abacademics.org/articles/use-of-multi-agent-simulation-modeling-for-predicting-the-sales-of-wholesale-trade-companies-8758.html</a>
7.	Стаття	Kharazishvili Y.; Kwilinski A.; Grishnova O., Dzwigol H. Social Safety of Society for Developing Countries to Meet Sustainable Development Standards: Indicators, Level, Strategic Benchmarks (with Calculations Based on the Case Study of Ukraine). <i>Sustainability.</i> 2020, 12, 8953.	6541030	Scopus	Q2	<a href="https://doi.org/10.3390/su12218953">https://doi.org/10.3390/su12218953</a>
8.	Conference Paper	Kudrina O., Omelyanenko V., Shevtsova H., Mashyna Y., Bilyk V. Digitalization impacts on innovation networks: Policy and estimations issues. <i>2020 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology, MIPRO 2020. Proceedings.</i> 2020. Pp. 1347-1350, 9245208.	6541230	Scopus	-	DOI: 10.23919/MIPRO48935.2020.9245208
9.	Стаття	Kwilinski A., Vyshnevskiy O., Dzwigol H. Digitalization of the EU Economies and People at Risk of Pov-	6541230	WoS - ESCI	-	<a href="https://doi.org/10.3390/jr_fm13070142">https://doi.org/10.3390/jr_fm13070142</a>

1	2	3	4	5	6	7
		erty or Social Exclusion. <i>J. Risk Financial Manag.</i> 2020, 13, 142.				URL: <a href="https://www.mdpi.com/1911-8074/13/7/142">https://www.mdpi.com/1911-8074/13/7/142</a>
10.	Conference Paper	Kwilinski A., Zaloznova Yu., Trushkina N., Rynkevych N. Organizational and methodological support for Ukrainian coal enter-prises marketing activity improvement. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. Vol. 1168. Article 00031.	6541030	Scopus	-	DOI: 10.1051/e3sconf/202016800031
11.	Стаття	Omelyanenko V., Kudrina O., Semenikhina O., Danilova O., Liskovetska T. Conceptual aspects of modern innovation policy. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2020. № 9(2). Pp. 238-249.	6541030	Scopus	-	<a href="https://doi.org/10.14207/ejsd.2020.v9n2p238">https://doi.org/10.14207/ejsd.2020.v9n2p238</a>
12.	Conference Paper	Omelyanenko V., Kudrina O., Shevtsova H., Prokopenko O. & Petrenko V. ICT for Innovative Education and Science: Smart Environment for Networked Strategies. <i>2020 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO)</i> , Opatjija, Croatia. 2020. Pp. 727-730.	6541230	Scopus	-	DOI: 10.23919/MIPRO48935.2020.9245133
13.	Стаття	Pidorycheva I., Shevtsova H., Antonyuk V., Shvets N., Pehylenska H. A Conceptual Framework for Developing of Regional Innovation Ecosystems. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2020. 9(3). Pp. 626-640.	6541030	Scopus, WoS, WoS: 000576799500044	-	10.14207/ejsd.2020.v9n3p626
14.	Стаття	Prokopenko O., Kazanska O., Deineha I., Omelyanenko V., Bovkun O. Communication business processes of industrial enterprises in the conditions of globalization. <i>International Journal of Management</i> . 2020. 11(5). С. 884-895.	6541030	Scopus	Q3	<a href="https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3631624">https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3631624</a>
15.	Стаття	Prokopenko O., Omelyanenko V. Intellectualization of the Phased Assessment and Use of the Potential for Internationalizing the Activity of Clusters of Cultural and Creative Industries of the Baltic Sea Regions. <i>TEM Journal</i> . 2020. Vol. 9, Iss. 3. Pp. 1068-1075.	6541030	Scopus, Web of Science	Q3	DOI: 10.18421/TEM93-31

1	2	3	4	5	6	7
16.	Стаття	Shevtsova H., Shvets N., Kramchaninova M., & Pehelynska H. In Search of Smart Specialization to Ensure the Sustainable Development of the Post-Conflict Territory: the Case of the Luhansk Region in Ukraine. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2020. 9(2). 512.	6541030	Scopus, WoS (WOS: 000548372100040)	-	DOI: 10.14207/ejsd.2020.v9n2.p512
17.	Стаття	Stashkevych I., Turlakova S., Shevchenko O., Derzhetska M. IDEFO-Technology of Modeling of Processes of Minimization the Resistance of the Personnel to Organizational Changes at the Enterprise. <i>WSEAS Transactions on Environment and Development</i> . 2020. Vol. 16. Pp. 286-296.	6541030	Scopus		DOI: <a href="https://doi.org/10.377394/232015.2020.16.30">https://doi.org/10.377394/232015.2020.16.30</a>
18.	Стаття	Tikhii A.A., Nikolaenko Yu.M., Kornievets A.S., Svytydova K.A., Zhikhareva Yu.I. & Zhikharev I.V. Modeling Transition Layers at Boundaries of Thin-Film Coatings Using Ellipsometric Measurements. <i>Journal of Applied Spectroscopy</i> . 2020. Vol. 86. Pp. 1053-1057.	6541030	Scopus	Q4	DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10812-020-00939-x">https://doi.org/10.1007/s10812-020-00939-x</a>
19.	Стаття	Tiirto T., Omelyanenko V., Ossik Y. ICT Support for Industry 4.0 Innovation Networks: Education and Technology Transfer Issues. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i> . Springer, Cham, 2020.	6541030	Scopus	Q3	<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_36">https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_36</a>
20.	Стаття	Turlakova S., Vyshnevskiy O., Lohvnenko B., Fomichenko I. Role of Reflexive Characteristics of Agents in the Level of Consistency of Goals in the Group. <i>WSEAS. Transactions on environment and development</i> . 2020. Vol. 16. Pp. 297-304.	6541030	Scopus		DOI: 10.377394/232015.2020.16.31 URL: <a href="https://www.wseas.org/multimedia/journals/environment/2020/a625115-039.pdf">https://www.wseas.org/multimedia/journals/environment/2020/a625115-039.pdf</a>
21.	Стаття	Vishnevsky V.P., Harkushenko O.M., Kniaziev S.I. Technology Gaps: the Concept, Models, and Ways of Overcoming. <i>Sci. innov</i> . 2020. 16(2). Pp. 3-17.	6541030	Scopus, WoS		<a href="https://doi.org/10.15407/scime16.02.003">https://doi.org/10.15407/scime16.02.003</a>

## IX. МІЖНАРОДНЕ НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

У 2020 р. було підписано Угоду про наукову, навчальну і культурну співпрацю з Державною установою вищої освіти ім. Стефана Баторія (Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego), Польща. Строк дії – 5 років.

Загалом протягом звітного періоду інститут виконував умови ще 9 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 Силезьким університетом технологій, Польща.

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

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

Участь сторін у проведенні спільних досліджень реалізовано в таких формах: здійснення 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.



Вчені інституту у 2020 р. брали участь у 34 зарубіжних заходах:

№ з/п	Ранг, назва	Час (день, місяць) та місце (місто, країна) проведення
1	2	3
1	International Conference on Sustainable Innovation and Emerging trends in Business and Management (ICSIEM'20)	14-17.09.2020 р., м. Афіни, Греція
2	61 <sup>st</sup> International Scientific Conference on Information Technology and Management Science of Riga Technical University, ITMS'2020	16.10.2020 р., м. Рига, Латвія
3	Международный форум труда	27-28.02.2020 р., м. Санкт-Петербург, РФ
4	IV Международный экономический симпозиум	20-26.06.2020 р., м. Санкт-Петербург, РФ
5	International scientific and practical conference «Conduct of modern science – 2020»	30.11-7.12.2020 р., м. Шеффілд, Великобританія
6	2 <sup>nd</sup> Economic International Conference «Competitiveness and sustainable development»	20.11.2020 р., м. Кишинів, Республіка Молдова
7	2 <sup>nd</sup> International Scientific Conference «Eastern European Conference of Management and Economics»	29.05.2020 р., м. Люблін, Словаччина
8	43 <sup>rd</sup> International Convention on Information, Communication and Electronic Technology MI-PRO2020	28.09.-02.10.2020 р., м. Опатія, Хорватія, онлайн
9	I International scientific and practical conference «Achievements and prospects of modern scientific research»	06-08.12.2020 р., м. Буенос-Айрес, Аргентина
10	II International scientific and practical conference «Science and education: problems, prospects and innovations»	04-06.11.2020 р., м. Кіото, Японія
11	II міжнародна науково–практична конференція «Modern science: problems and innovations»	03-05.05.2020 р. м. Стокгольм, Швеція
12	III Міжнародна науково-практична конференція «Стратегические направления социально-экономического и финансового развития национальной экономики»	01.10.2020 р., г. Мінськ, Білорусь, онлайн
13	III Міжнародна наукова конференція «Економічні та соціально-орієнтовані питання сучасного світу»	17-18.11.2020 р., м. Братислава, Словаччина
14	IV International scientific and practical conference «About the problems of science and practice, tasks and ways to solve them»	26-30.10.2020 р., м. Мілан, Італія

1	2	3
15	IV International scientific and practical conference «Integration of scientific bases into practice»	12-16.10.2020 р., м. Стокгольм, Швеція
16	IV International scientific conference Corporate Governance: Strategies, Processes, Technology	23.10.2020 р., м. Лейпциг, Німеччина, онлайн
17	IV Міжнародна науково-практична конференція «Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты»	26.11.2020 р., м. Полоцьк, Білорусь
18	IX International scientific and practical conference «Science and practice of today»	16-19.11.2020 р., м. Анкара, Туреччина
19	Proceedings of the 6 th International Scientific and Practical Conference «Scientific Research in XXI Century»	26-28.08.2020 р., м. Оттава, Канада
20	V International scientific and practical conference «Actual trends of modern scientific research»	08-10.11.2020 р., м. Мюнхен, Німеччина
21	VI International Interdisciplinary Scientific Conference «Social Development Towards Values Ethics – Technology – Society»	24-26.09.2020 р., м. Вісла, Польща
22	VIII International scientific and practical conference «Modern problems in science»	09-12.11.2020 р., м. Прага, Чехія
23	XI International scientific and practical conference «Academic research in multidisciplinary innovation»	30.11-03.12.2020 р., м. Амстердам, Нідерланди
24	XIII International scientific and practical conference «Social function of science, teaching and learning»	14-17.12.2020 р., м. Бордо, Франція
25	II Міжнародна конференція «Цифрова економіка та інформаційне суспільство»	04-05.05.2020 р., м. Катовіце, Польща
26	Міжнародна наукова конференція «Экономические и социальные последствия пандемии COVID-19: анализ, прогнозы и стратегии ликвидации последствий»	23.10.2020 р., м. Кишинів, Республіка Молдова
27	Міжнародна наукова конференція «Роль інформації та технологій в побудові посткоронавірусного світу»	28-29.09.2020 р., м. Катовіце, Польща
28	Міжнародна наукова онлайн-конференція «Актуальні питання розвитку суспільства в умовах турбулентності»	30.05.2020 р., м. Братислава, Словаччина
29	XV Українсько-ізраїльська наукова конференція «Сучасні досягнення в науці та освіті»	16-23.09.2020 р., м. Тель-Авів-Нетанія, Ізраїль
30	Scientific and Methodical Seminar «Theory and Practice of Individualized Learning»	01.10.2020 р., м. Ополь, Польща
31	Conference Proceedings. International Scientific Conference Economy Digitalization: Processes, Strategies, Technologies	24.01.2020 р., м. Кельце, Польща

1	2	3
32	III Міжнародна науково-практична конференція «Мировая наука 2020: проблемы и перспективы»	02.07.2020 р., м. Даллас, США; м. Саратов, РФ
33	Міжнародна конференція «International Educational Projects and Researcher Career Development Under COVID-19»	02.12.2020 р., м. Лодзь, Польща; м. Ружомберку, Словаччина
34	Політичний форум високого рівня ООН, Панельна дискусія Міжнародної конфедерації профспілок «Десятиріччя дій ЦСР: новий соціальний договір для відновлення та протидії»	13.07.2020 р., м. Нью-Йорк, США

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).

Докторант інституту к.е.н. В.А. Омеляненко є членом редакційних колегій журналів SCIREA Journal of Management та SCIREA Journal of Economics.

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

Співробітники інституту рецензують праці зарубіжних колег. Чл.-кор. НАН України Ю.С. Залознова рецензувала наукові статті на замовлення редакції журналу «Scientific Papers of Silesian University of Technology. Organization and Management Series» (Faculty of Organization and Management at the Silesian University of Technology located in the Silesian Voivodeship, Poland), к.е.н. Н.В. Трушкіна рецензувала наукові статті на замовлення редакції журналу «Economy and Sociology» (The National Institute for Economic Research, Chisinau, Republic of Moldova). Загалом було підготовлено 8 рецензій.

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

У 2020 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.

### Статистичні дані щодо міжнародного співробітництва

Назва установи, що звітує: Інститут економіки промисловості НАН України

Проводя- лася робо- та за те- мами	Візди за кордон		Прийнято закордон- них уче- них та спеціалі- стів	Прямі зв'язки із закордонни- ми партнерами (кількість)			Участь у роботі між- народних конферен- цій, симпо- зумів, семі- нарів тощо		Участь у роботі між- народних організацій, комісій, редакцій тощо		Публікації та лекційна діяльність за кордоном			Міжна- родні відзнаки україн- ських учених	Гранти	
	Загальна кількість виїздів	Загальна кількість осіб		Угоди	Спільні лабораторії	Спільні групи	За кордоном	На території України	Загальна кількість	Монографії	Статті	Лекції	Загальна кількість		Отриманих у 2020 р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	5	6	-	10	-	-	34	104	4	4*	17	2	-	-	-

\* У монографіях співробітники інституту є авторами окремих розділів.

Відомості про гранти міжнародних та зарубіжних організацій

Подано у 2020 році						
Джерело фінансування (назва конкурсу та програми українською та англійською мовами відповідно до оригінальної мови)	Назва заявки	Керівник проєкту від установи	Керівник проєкту від іншої установи (якщо є), у тому числі зарубіжний	Установи-партнери, у тому числі зарубіжні	Тривалість проєкту (роки, місяці)	Практичні результати
1	2	3	4	5	6	7
Проектна пропозиція на участь у конкурсі спільних українсько-латвійських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2021-2022 рр.	Цифровізація інноваційних мереж у контексті розвитку циркулярної економіки	Омельяненко В.А.	Тамбовцева Т.С.	Ризький технічний університет	2 роки	
Виконується						
Джерело фінансування (назва українською та англійською мовами)	Назва проєкту (українською та англійською мовами), його тривалість (роки, місяці)	Керівник проєкту від установи	Координатор проєкту	Установи-партнери, у тому числі зарубіжні	Загальна сума фінансування (у відповідній валюті) для установи	Сума фінансування у 2020 р., грн (за можливості)
1	2	3	4	5	6	7
Archimedes Foundation ЕККАV scholarship	Програма академічних студій	Омельяненко В.А.	-	Таллінський технологічний університет	1250 євро	35000

## 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 w Poznaniu (Poznan, Polska)	5 Угода про обмін докторантами та взаємне співробітництво в галузі освіти та науки між Університетом економіки в Познані (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 у 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

1	2	3	4	5	6	7
				ким університетом економіки і торгівлі Укркоопспілки України 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 Pollava University of Economics and Trade		місцевого самоврядування
3	Болгарія	Інститут економіки промисловості НАН України	Свішговська господарська академія ім. Д.А. Ценова D. A. Tsenov Academy of Economics - Svishitov	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 відлук 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 pp.	У 2019 р. проведено П українсько-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 (Kaczmarek Boguslaw) 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 pp.	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 Państwo Uczelnia im. Stefana Batoryego	Угода про наукову, навчальну і культурну співпрацю Umowa o współpracę naukowej, edukacyjnej i kulturalnej	2019-2024 рр.	Взаємний обмін науковцями для проведення 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 Укркоопспілки України).

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 щодо припинення діяльності та розпочати процедуру ліквідації цієї установи.

Даних для заповнення форми XII немає.

### ХІІІ. КАДРИ

Структура кадрів інституту та його підрозділів визначається характером й 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) – 87, у тому числі жінок – 67.

Усього в 2020 р. прийнято 3 працівники, звільнено – 6.

Віком до 35 років (включно) в інституті працює 7 осіб, пенсійного віку – 26.

На кінець звітнього періоду в інституті працює 82 спеціалісти з повною вищою освітою, базовою вищою – 2.

Серед 67 наукових співробітників:

академіків НАН України – 2;

член-кореспондент НАН України – 1;

докторів наук – 13;

кандидатів наук – 33.

Згідно з постановою Президії НАН України від 03.11.2004 р. № 301 вченою радою інституту було затверджено план підготовки докторів та кандидатів наук на 2020 р. (протокол № 15 від 24.12.2019 р.), у якому було заплановано захисти 3 докторських та 2 кандидатських дисертацій, із яких у звітному році були захищені 2 докторських та 1 кандидатська дисертації та прийнято до розгляду до спеціалізованої вченої ради із запланованих 1 докторська та 1 кандидатська дисертації. Крім того, ще 2 співробітники інституту подали дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук до попереднього розгляду у спеціалізовану раду.

У 2020 р. на засіданнях спеціалізованої вченої ради Д 11.151.01 Інституту економіки промисловості НАН України захищено 4 докторські та 3 кандидатські дисертації. Дані про захист дисертацій співробітниками Інституту економіки промисловості НАН України в 2020 р. наведено нижче.

Прізвище, ім'я та по батькові	Рік народження	Шифр спеціальності, за якою захищено дисертацію	На здобуття якого наукового ступеня захищено дисертацію
Хандій Олена Олександрівна	1977	08.00.03	Доктор економічних наук
Шевченко Андрій Ігорович	1981	08.00.04	Кандидат економічних наук

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 2020 р. до докторантури інституту було зараховано 2 особи, до аспірантури – 3 особи з відривом від виробництва.

Закінчили докторантуру в 2020 р. 2 особи, аспірантуру – 2 особи, у тому числі 1 – без відриву від виробництва.

Випускницю аспірантури Воргач Олену Анатоліївну прийнято на роботу в Інститут економіки промисловості НАН України.

У 2020 р. стипендію Президента України для молодих учених отримує один співробітник, стипендію НАН України для молодих учених – 2 співробітники.

Відповідно до постанови Президії Комітету з державних премій України в галузі науки і техніки від 10.06.2020 р. № 4 докторанту інституту призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених.

У 2020 р. працівники дистанційно проходили стажування в установах зарубіжних країн.

У 2020 р. д.е.н. Г.З. Шевцова проходила стажування в режимі онлайн у Польщі (Університет соціальних наук у Лодзі) і Словаччині (Католицький університет у Ружомберку).

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 обранням за конкурсом та проведенням атестації згідно з чинним законодавством.

У звітному році спеціалістів із повною вищою освітою віком до 35 років на роботу в інститут не приймали. Звільнено з роботи 2 спеціалісти з повною вищою освітою.

В інституті не проходили виробничу практику студенти вищих навчальних закладів.

За сумісництвом в інституті працюють 6 співробітників.

**Д А Н І**  
**про керівників та 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: з них	6	2	2	2	2
провідний науковий співробітник	4	2	2	–	2
провідний економіст	2	–	–	2	–

Відповідно до розпорядження Президії НАН України від 16.10.2019 р. № 551 в інституті проведено чергову атестацію наукових працівників із метою встановлення відповідності кваліфікації наукового працівника обійманій посаді. Наказом по інституту від 16.11.2020 р. № 57-к визначено склад атестаційної комісії, терміни проведення та список наукових працівників, які підлягають атестації.

У процесі атестації оцінювався рівень професійної підготовки наукових співробітників, результативність їх роботи, ефективність праці, перспективи використання особливих здібностей кожного науковця та заходи стимулювання підвищення їх професійного рівня.

Станом на 16.11.2020 р. в інституті працювали 69 наукових співробітників, не підлягали атестації – 10, у тому числі: 1 – директор, 5 – категорії працівників, прописані в колективному договорі (академіки, члени-кореспонденти НАН України, заступники директора з наукової роботи, учений секретар інституту), 2 – працювали на посаді менше року, 2 – у декретній відпустці.

Підлягали атестації 59 осіб, серед них: 1 – звільнено за власним бажанням, 58 – згідно з висновками комісії «відповідають займаній посаді».

*Атестаційна комісія рекомендувала:*

1. Затвердити в.о. гол.н.с., д.е.н. Г.З. Шевцову на посаді головного наукового співробітника.

2. Затвердити в.о. ст.н.с., к.е.н. В.В. Лепу на посаді старшого наукового співробітника.

3. Перевести старших наукових співробітників к.е.н. О.С. Вишневського, к.е.н. С.С. Турлакову на посаду провідного наукового співробітника.

4. Перевести наукових співробітників к.е.н. О.А. Чорну, к.е.н. Л.В. Іваненко, к.е.н. О.В. Черних на посаду старшого наукового співробітника,

5. Перевести головного економіста О.Ю. Касперовича на посаду молодшого наукового співробітника.

Результати атестації наукових працівників заслухано на засіданні вченої ради інституту (доповідач – учений секретар інституту к.е.н. М.О. Солдак) і затверджено рішення атестаційної комісії (протокол № 16 від 29.12.2020 р.).

## Д А Н І

### про підсумки атестації наукових працівників

#### Інституту економіки промисловості НАН України у 2020 році

	Разом	З них:		
		докторів наук	кандидатів наук	без ступеня
Працівники, які підлягали атестації	59	8	33	18
Були атестовані	58	8	32	18
За результатами атестації:				
відповідають посаді	58	8	32	18
не відповідають посаді	–	–	–	–
рекомендовано перевести на вищу посаду	6	–	5	1

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

1.	Кількість молодих учених-стипендіатів станом на 31.12.2020 р.:	
	<i>Президента України для молодих учених</i>	1
	<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 узвітному 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 в 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>	-
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	-
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 вчених тощо)	12
	<p><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 оргпроекткування, який є майданчиком для обговорення ідей та результатів наукових досліджень молодих учених.</u></p> <p><u>Радою молодих вчених Інституту економіки промисловості НАН України спільно з Асоціацією сприяння глобалізації освіти та науки SPACETIME і Академією економічних наук України було проведено II конкурс наукових статей «YOUNG ECONOMIST 2020» та грантів на участь у Міжнародному науковому форумі «NEW ECONOMICS» для молодих науковців.</u></p>	

#### **XIV. РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДОСЛІДЖЕНЬ**

Обсяги закупівель у звітному році комплектуючих, витратних матеріалів, програмних продуктів склали 50,0 тис. грн, у тому числі за рахунок:



загального фонду державного бюджету – 46,2 тис. грн, у т.ч. централізованого матеріально-технічного забезпечення (через ДУ «НЦ ГГГРІ НАН України») – 0,0 тис. грн;  
спеціального фонду державного бюджету – 3,8 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.

Комп'ютерна видавнична система дозволяє здійснювати видання наукової літератури в електронному вигляді. Розроблено проект створення локальної мережі Інтранет за технологією Інтернет, а також проект 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 з підтримки в мережі Інтернет сайтів установи, побудованих на основі HTML-технології 4.0 (<http://ier.urau.ua>), на базі багатофункціональної системи управління складовими сайтів Word Press (<http://iie.org.ua>). Підтримується в актуальному стані архівний сайт науково-практичного журналу «Економіка промисловості» (<http://www.econindustry.org>), побудований на основі системи управління контентом із відкритим цифровим кодом CMS Joomla 1.5 та офіційний сайт науково-практичного журналу «Економіка промисловості» на основі відкритої публікаційної платформи Open Journal System (<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 в журналі.

Протягом 2020 р. фахівцями інституту використовувалось у роботі обладнання з проведення відеоконференцій у залі вченої ради установи. Технічне обладнання дозволяє проводити засідання та роботу з використанням камери, аудіокомпонентів комплексу обладнання в інтерактивний спосіб із паралельним потоковим мовленням у мережу Інтернет, зокрема до каналів Youtube. Упроваджене обладнання повною мірою відповідає потребам організації дистанційної праці робочих груп.

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

Платними зовнішніми цифровими ресурсами інститут не користується.

2020 рік був дуже складним. З урахуванням ситуації, яка нині склалася з поширенням пандемії коронавірусної інфекції (COVID-19), а також керуючись Постановою Кабінету Міністрів України від 13.10.2020 р. № 956 та Постановою Президії НАН України від 03.11.2020 р. № 17/1559, якою карантинні обмеження подовжено до 31 грудня 2020 р., бібліотека змушена залишатися в режимі дистанційної роботи.

У 2020 р. передплата періодичних видань науковою бібліотекою не проводилася у зв'язку з обмеженими фінансовими ресурсами.

ДП «Редакція газети «Голос України» надає благодійну допомогу в одержанні безоплатного примірника газети.

Наукові співробітники, фахівці, аспіранти та здобувачі 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 університету

**Електронні інформаційні ресурси**

<i>Виртійні ресурси</i>				
	Категорія ресурсу (вебсторінка, е-бібліотека, база даних та знань, словник, науковий звіт, документ, нарис, аудіозапис тощо)	Текстовий опис змісту ресурсів, включаючи ре- зюме або реферат для об'єктів документального характеру та опис змісту візуальних або звукових об'єктів	Характеристика цифро- вого представлення ресурсу, його розмірно- сті (об'ємні просторові та/або часові парамет- ри), стандарти тощо	Цифрові адреси ресур- сів, до яких є телекому- нікаційний доступ
1	Назви ресурсів, які є власністю установи	2	3	5
Електронний бібліотеч- ний каталог	е-бібліотека вебсторінка	Електронний каталог біб- ліотеки, що дозволяє здій- снювати пошук за ключо- вими словами	4 MySQL PHP	Локальна мережа
Архів журналу «Економіка промислово- сті»	е-бібліотека вебсторінка	Зміст номерів журналу 2004-2020 рр.	HTML PDF	Локальна мережа
Офіційний сайт журналу «Економіка промислово- сті» з електронним ката- логом видання за 2014-2020 рр.	е-бібліотека вебсторінка	Електронний каталог жу- рналу 2014-2020 рр.	HTML MySQL PHP CMS Open Journal System	Інтернет-адреса: <a href="http://ojs.econindustry.org">http://ojs.econindustry.org</a>

1	2	3	4	5
Електронні бібліотеки	е-бібліотека вебсторінка	Інформаційно-пошукова система, що дозволяє із застосуванням тезаурусу здійснювати пошук літератури за ключовими словами	Dbf-формат MySQL	Локальна мережа
Електронні бібліотеки	е-бібліотека вебсторінка	Система управління цифровою бібліотекою	Java, JSP JSPUI, XMLUI PostgreSQL Oracle XML, XSLT	Локальна мережа
<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 реферат для об'єктів документального характеру та опис змісту візуальних або звукових об'єктів		Цифрові адреси ресурсів
EBSCO	е-бібліотека	Електронна наукова бібліотека		Сайт НБУВ
Cambridge University Press	е-бібліотека	Електронні архіви видавництва Cambridge university Press		<a href="http://royalsocietypublishing.org/search/">http://royalsocietypublishing.org/search/</a>

ім. Ю. Кондратюка, «Наука та наукознавство», «Економіка України», «Регіональна економіка», «Актуальні проблеми економіки», «Фінанси України», «Інновації», «Проблеми теорії і практики управління», «Економіст», «Наука та інновації», «Економічна теорія», «Енергетика та ринок».

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. У 2020 р. придбано 17 видань.

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. Розвиток бібліотечно-інформаційного потенціалу в умовах цифровізації», яку проводила Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського в режимі онлайн на платформі Google Meet (м. Київ, НБУВ, 6-8 жовтня 2020 р.), а також на засіданні секцій:

Секція 1. Сучасні виклики та завдання бібліотек в умовах цифровізації.

Секція 2. Цифрові проєкти наукових бібліотек.

Секція 4. Бібліотеки в системі стратегічних комунікацій: міжнародний аспект.

Семінари:

1. Міжнародний стандарт каталогізації «Опис та доступ до ресурсу» («Resource Description and Access» – RDA): перші результати впровадження у бібліотеках України (проходив у форматі Zoom).

2. Бібліотечні технології та наукометричні дослідження.

Крім того, брали участь в інших семінарах:

«Бібліотека наукової установи: підсумки, завдання та пріоритети діяльності» (у форматі онлайн-зустрічі на платформі Zoom).

Бібліотека підготувала матеріали для конкурсу на краще книжкове видання НАН України в 2020 р., де представила *монографії*:

Інституціональна модель інноваційної економіки / за ред. В. І. Ляшенка, О. В. Прокопенко, В. А. Омеляненка; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2019. 327 с.;

Системна безпека сталого розвитку: інструментарій оцінки, резерви та стратегічні сценарії: монографія / Ю. М. Харазішвілі; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2019. 304 с.;

*навчально-наукове видання:*

Україна в європейському науково-освітньому та інноваційному просторі: концепція адаптації та інтеграції в умовах Угоди про асоціацію з Європейським Союзом: навчально-наукове видання / С.В. Іванов, В.І. Ляшенко, І.Ю. Підоричева та ін.; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2019. 312 с.

## **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. Новак І.М. Знову податкова реформа: втішені роботодавці, ображені працівники. *Дзеркало тижня*, № 1286, 14-20 березня 2020 р.

### Публікації, які оприлюднені на фахових модернованих інтенет-ресурсах, що їх широко читає відповідна спільнота

1. Богуцька О.А. FinTech-рішення: як українцям підвищити свою фінансову та цифрову грамотність. *Інформаційний портал «Ліга. Блоги»*. 03.05.2020.

2. Вишневський О.С. Сфера услуг под ударом коронавіруса і в ожидании глобального кризиса. *EconomistUA*. 16.03.2020.

### Участь у телепередачах

№ з/п	Назва телеканалу	Назва телепередачі	Тема обговорення	Автор
1	24хабар (Казахстан)  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IFQKzS1Z0MQ&amp;feature=share&amp;fbclid=IwAR2R9b1GET7ICFEOoXvP52OM1KUzhVhVFP-ZjhohWcz2UeegTavPd5_zZ98">https://www.youtube.com/watch?v=IFQKzS1Z0MQ&amp;feature=share&amp;fbclid=IwAR2R9b1GET7ICFEOoXvP52OM1KUzhVhVFP-ZjhohWcz2UeegTavPd5_zZ98</a>	«События» 20.02.2020 р.	Українада жұмыссыздар саны артып барады (Кількість безробітних в Україні зростає)	Вишневський О.С.

### Участь у радіопередачах

№ з/п	Назва радіоканалу	Назва радіопередачі	Тема обговорення	Автор
1	2	3	4	5
1	Радіо «Свобода»	«Донбас-Реаліі»	Інтерв'ю радіостанції «Донбас-Реаліі» щодо впливу пандемії коронавірусу на економіку України та Донбасу. – 06 травня 2020 р.	Ляшенко В.І.

1	2	3	4	5
2	Радіо «Свобода»	«Донбас-Реаліі»	Інтерв'ю радіостанції «Донбас-Реаліі» щодо міжнародної допомоги для ліквідації наслідків впливу пандемії коронавірусу на економіку України та Донбасу. – 21 травня 2020 р.	Ляшенко В.І.

## XVIII. ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА

Інститут економіки промисловості НАН України виконав план наукових досліджень на 2020 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: Київ, вул. Марії Капніст, 2.

Організаційні питання з переміщення інституту та облаштування пов'язані з додатковими часовими, транзакційними і фінансовими витратами. Крім того, слід урахувати, що з року в рік бюджетне фінансування інститутів системи НАН України залишається недостатнім. Це знижує теоретичну глибину опрацювання наукових проблем, ступінь обґрунтованості отримуваних наукових результатів, але одночасно стимулює наукових співробітників більше уваги приділяти роботам прикладного характеру. Відносно 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 таких можливостей), 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:

підвищення 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 устано- вою .....	20
III.	Дані про виконання досліджень і розробок за замовленнями сторонніх організацій (за господарськими договорами та контрактами, у т.ч. зовнішньоекономічними) .....	27
IV.	Використання результатів досліджень у галузях економіки .....	29
V.	Координація наукової діяльності, зв'язки з освітою, робота з науковою молоддю .....	47
VI.	Конференції, семінари, з'їзди тощо .....	58
VII.	Створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності .....	59
VIII.	Видавнича діяльність .....	67
IX.	Міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво .....	80
X.	Зовнішньоекономічна діяльність .....	90
XI.	Результати підприємницької діяльності .....	90
XII.	Діяльність дослідно-виробничої бази .....	90
XIII.	Кадри .....	91
XIV.	Розвиток матеріально-технічної бази досліджень .....	96
XV.	Стан інформаційного забезпечення установи.....	97
XVI.	Функціонування центрів колективного користування науко- вими приладами .....	102
XVII.	Робота з пропаганди наукових досягнень та висвітлення науково-дослідної діяльності у ЗМІ .....	103
XVIII.	Заключна частина .....	104

**ЗВІТ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ  
ЗА 2020 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 24.12.2020. Формат 60x84/16.  
Ум. друк. арк. 6,2. Обл.-вид. арк. 6,7. Тираж 100 прим.  
Замовлення № 1486.

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