

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005234

Державний реєстраційний номер: 0122U002165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка концептуальних положень створення смарт-системи промислового прогнозування і форсайтингу. Створення комплексу моделей промислового прогнозування і форсайтингу.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05420557

Місцезнаходження: вул. Марії Капніст, буд. 2, м. Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442005571, 380442005572, 380442005573

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1266.450

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Смарт-система промислового прогнозування і форсайтингу (Етап I: "Розробка концептуальних положень створення смарт-системи промислового прогнозування і форсайтингу. Створення комплексу моделей промислового прогнозування і форсайтингу").

Назва роботи англійською:

Smart system for industrial forecasting and foresighting (Stage I: "Development of conceptual provisions for the creation of a smart system for industrial forecasting and foresighting. Creation of the complex models of industrial forecasting and foresighting").

Реферат українською:

За результатами дослідження розроблено концепцію смарт-системи промислового прогнозування і форсайтингу; створено автоматизовану базу даних про промисловість; створено комплекс економіко-математичних моделей промислового прогнозування і форсайтингу; реалізовано комплекс економіко-математичних моделей промислового прогнозування і форсайтингу на основі сучасних інформаційних технологій; розроблено і реалізовано програмну оболонку смарт-системи для взаємодії користувача з функціями програми в інтернеті; здійснено налаштування, апробування і запуск веб-інтерфейсу смарт-системи.

Реферат англійською:

Based on the results of the research, the concept of a smart industrial forecasting and foresighting system was developed; an automated database on industry was created; a complex of economic and mathematical models of industrial forecasting and foresighting was created; a complex of economic and mathematical models of industrial forecasting and foresighting was implemented based on modern information technologies; a smart system software shell for user interaction with functions was developed and implemented programs on the internet; The smart system web interface has been configured, tested and launched.

Індекс УДК: 330.341.1:62.001.7, 338.45

Коди тематичних рубрик: 06.54.31, 06.71.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вишневський Валентин Павлович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор, академік НАНУ

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Череватський Данило Юрійович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Смарт-система промислового прогнозування і форсайтингу (Етап I: "Розробка концептуальних положень створення смарт-системи промислового прогнозування і форсайтингу. Створення комплексу моделей промислового прогнозування і форсайтингу").

Назва НТП англійською: Smart system for industrial forecasting and foresighting (Stage I: "Development of conceptual provisions for the creation of a smart system for industrial forecasting and foresighting. Creation of the complex models of industrial forecasting and foresighting").

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Для використання в роботі Торгово-промислової палати України, Українського союзу промисловців і підприємців та в діяльності органів виконавчої влади з метою підвищення результативності і ефективності промислової політики і розвитку національної промисловості.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено концепцію смарт-системи промислового прогнозування і форсайтингу; створено автоматизовану базу даних про промисловість; створено комплекс економіко-математичних моделей промислового прогнозування і форсайтингу; реалізовано комплекс економіко-математичних моделей промислового прогнозування і форсайтингу на основі сучасних інформаційних технологій; розроблено і реалізовано програмну оболонку смарт-системи для взаємодії користувача з функціями програми в інтернеті; здійснено налаштування, апробування і запуск веб-інтерфейсу смарт-системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Міністерство економіки України, Український союз промисловців і підприємців, Торгово-промислової палата України.

Перспективні ринки: Для використання у діяльності органів державної влади і управління, недержавних неприбуткових самоврядних організацій і науково-дослідних установ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

ІХ. Бібліографічний опис

Вишневський В.П. (2022). Цифрові технології та проблеми розвитку промисловості. Економіка України, № 1, с. 47-66. DOI: <https://doi.org/10.15407/economyukr.2022.01.047>

Гаркушенко О.М. (2022). Економіко-математичне моделювання обсягу інвестицій в Україні. Економіка промисловості, № 3 (99), с. 41-56. DOI: 10.15407/econindustry2022.03.041

Дасів А.Ф., Руссіян О.А., Липницький Д.В. (2022). Формування бази та автоматизованої системи інтеграції даних про промисловість. Економіка промисловості, № 3 (99), с. 57-71. DOI: 10.15407/econindustry2022.03.057

Квілінські А., Воргач О.А. (2022). Моделювання впливу монетарних факторів на розвиток національного виробництва. Економіка промисловості, № 4 (100), с. 24-37. DOI: <https://doi.org/10.15407/econindustry2022.04.024>

Солдак М.О. (2022). Система випереджальних індикаторів розвитку національної промисловості: концептуальний підхід. Економіка промисловості. № 3 (99), с. 72-91. DOI: 10.15407/econindustry2022.03.072

Воргач О.А. (2022). Математична модель економіки України з урахуванням впливу монетарних факторів. Реформування соціально-економічної системи: реалії сьогодення: матеріали наук.-практ. конф. (м. Хмельницький, 17-18 червня 2022 р.). Одеса: "Молодий вчений", с. 74-78.

Воргач О.А. (2022). Сценарії довгострокового зростання економіки України в контексті монетарної політики. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Любляна, Словенія, 07 липня 2022 р.). ГО "ВАДНД", с. 133-138.

Воргач О.А. (2022). Модель національної економіки з урахуванням впливу якості людського капіталу. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXVII Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Ліон, Франція, 07 грудня 2022 р.). ГО "ВАДНД", с. 355-363.

Гаркушенко О.М. (2022). Визначення окремих суперечностей розвитку промисловості України: сценарний підхід. Глобальна безпека та асиметричність світового господарства в умовах нестабільного розвитку економічних систем: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 29 листопада 2022 р.). In Print.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Залознова Юлія Станіславівна

д. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Воргач Олена Анатоліївна

(д.філософ)

Гаркушенко Оксана Миколаївна

(к. е. н.)

Дасів Алла Федорівна

(к. е. н.)

Князев Святослав Ігорович

(д. е. н.)

Липницький Денис Володимирович

(к. е. н.)

Охтеня Олексій Олександрович

(к. е. н.)

Руссиян Олена Анатоліївна

(к.е.н., 08.00.04)

Солдак Мирослава Олексіївна

(к. е. н.)

Стешенко Сергій Григорович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Солдак Мирослава Олексіївна

Телефон

+38 (044) 200-55-71

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

