

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: № НСВС/26/24 від 12.03.2024



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цзіньпін Лі ..

2. Jinping Li

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9490-1904

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 281

Назва наукової спеціальності: Публічне управління та адміністрування

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Публічне управління та адміністрування

Дата захисту: 22-02-2024

Спеціальність за освітою: Публічне управління та адміністрування

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.002.100; ID 4302

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 10.15.33, 11.15.45, 12.41.21, 04.21.51, 06.51.71

Тема дисертації:

1. Інструменти реалізації державної політики у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності
2. Tools for implementing state policy in the field of internationalization of scientific and innovative activities

Реферат:

1. У дисертації представлено авторський підхід до дослідження інструментів реалізації державної політики у сфері інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності. Аналізуючи фінансові інструменти у роботі розглянуто механізми фінансування науково-технічних проектів, які підтримуються різними відомствами як на загальнодержавному, так і на провінційному рівні КНР. Зокрема, обґрунтовано необхідність формування спеціалізованих фондів підтримки науково-інноваційної діяльності. Розглядаючи інституційно-правові інструменти, авторкою проаналізовано ключові нормативно-правові документи, які спрямовані на підвищення рівня міжнародного науково-технічного співробітництва. До інформаційно-комунікаційних інструментів державної політики інтернаціоналізації авторкою віднесено створення та підтримку державних інформаційних систем, державну інформаційну політику, а також особливий компонент – наукову

дипломатію. У роботі поглиблено понятійно-категоріальний апарат за рахунок обґрунтування авторського тлумачення сутності та змісту таких понять, як «інтернаціоналізація науки та інновацій» та «міжнародне науково-технічне співробітництво». Авторка вказує, що не дивлячись на формальну близькість цих понять, вони мають певні відмінності. Зокрема, акцентовано, що міжнародне науково-технічне співробітництво є модусом загального процесу інтернаціоналізації. Стверджується, що концепт міжнародного науково-технічного співробітництва є формою співпраці між країнами у сфері науки, техніки та технологій, яка здійснюється в інституціалізованих формах. У дисертації проаналізовано основні проблеми, що існують при реалізації державної політики сприяння міжнародному науково-технічному співробітництву Китаю. У роботі проаналізовано засади розвитку державної політики КНР у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва, що дало можливість окреслити такі етапи її поставання: початковий етап розвитку відповідно до принципу; етап швидкого розвитку; етап поглиблення розвитку; етап стратегічних інновацій. У роботі розглянуто особливості китайсько-американського, китайсько-європейського та китайсько-українського співробітництва в сфері науки та інновацій, а також визначено основні бар'єри, які перешкоджають реалізації різних форм співробітництва. У дисертації проводиться аналіз розвитку міжнародного науково-технічного співробітництва провінційних науково-дослідних установ на прикладі Шаньдунської академії наук. У роботі здійснено дослідження варіативності моделей оцінювання ефективності політики інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності. Це дало можливість запропонувати класифікаційне групування оціночних індикаторів політики інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності. Авторка пропонує власну модель оцінювання ефективності інтернаціоналізації, побудувавши її за ієрархічним принципом на основі використання принципів визначеності, систематичності, науковості, сумісності, обґрунтованості, незалежності. Розроблений методичний підхід дасть можливість підвищити результативність макроекономічної політики реалізації проектів міжнародного науково-технічного співробітництва. Для вирішення завдання оцінювання ефективності державної політики, авторка обирала існуючу систему показників, яка затверджена на державному рівні. Авторський підхід до оцінювання ефективності державної політики полягає у оцінюванні ефективності проектів міжнародного науково-технічного співробітництва за моделлю «вхід-процес-результат». Для розрахунку ваги індексу оцінки в роботі використовується метод ентропійної ваги. Результати розрахунку показали, що внесок трьох вимірів входу-процесу-результатів відносно однаковий. На основі розрахунку ваги індексу додатково розраховується результат ефективності проектів міжнародного науково-технічного співробітництва Шаньдунської академії наук з 2003 по 2018 рік. Потім на основі результатів розрахунку ефективності розраховуються показники, що тісно пов'язані з результативністю проектів міжнародного науково-технічного співробітництва. Аналіз та узагальнення практичного досвіду виконання проектів науково-технічного співробітництва дали можливість виокремити та згрупувати ризики міжнародного науково-технічного співробітництва, що впливають на ефективність інтернаціоналізації науково-інноваційної діяльності. У свою чергу, виокремлення груп ризиків проектів міжнародного науково-технічного співробітництва дало можливість запропонувати практичні рекомендації щодо нівелювання ризиків. Проведене дослідження для підвищення ефективності реалізації державної політики у сфері інтеграції науково-інноваційної діяльності дало можливість виокремити інструменти сприяння розвитку міжнародного науково-технічного співробітництва Китаю.

2. The dissertation presents an authorial approach to investigating the tools for implementing state policies in the field of internationalization of scientific and innovative activities. Regarding financial instruments, the study explores funding mechanisms for scientific and technological projects supported by various departments at both national and provincial levels in China. It particularly justifies the necessity of establishing specialized funds to support scientific and innovative activities. Addressing institutional-legal instruments, the author analyzes key regulatory documents aimed at enhancing international scientific and technical cooperation. Within the scope of informational-communicative instruments of state policy for internationalization, the author includes the development and support of state information systems, state information policy, and a distinct component – scientific diplomacy. The work deepens the conceptual-categorical apparatus by substantiating the author's

interpretation of the essence and content of such concepts as «internationalization of science and innovation» and «international scientific and technical cooperation». The author highlights that despite their formal proximity, these concepts exhibit certain differences. Specifically, it is emphasized that international scientific and technical cooperation is a mode of the general process of internationalization. The concept of international scientific and technical cooperation is asserted as a form of collaboration between countries in the realms of science, technology, and innovation, carried out through institutionalized forms. The dissertation analyzes the main problems existing in the implementation of China's state policy to promote international scientific and technical cooperation. The work analyzes the principles of development of China's state policy in the field of international scientific and technical cooperation, allowing for the delineation of stages in its evolution: the initial stage of development according to principle; the stage of rapid development; the stage of deepening development; the stage of strategic innovation. The study examines the peculiarities of Chinese-American, Chinese-European, and Chinese-Ukrainian cooperation in science and innovation, and identifies the main barriers hindering the realization of various forms of cooperation. The dissertation conducts an analysis of the development of international scientific and technical cooperation of provincial research institutions using the example of the Shandong Academy of Sciences. The work investigates the variability of models for evaluating the effectiveness of internationalization policies in scientific and innovative activities. This enabled proposing a classification grouping of assessment indicators for internationalization policies in scientific and innovative activities. The author proposes a unique evaluation model for internationalization, constructed hierarchically based on principles of determinacy, systematicity, scientific rigor, compatibility, substantiation, and independence. The developed methodological approach aims to enhance the effectiveness of macroeconomic policy in implementing international scientific and technical cooperation projects. For the task of evaluating the effectiveness of state policy, the author chooses an existing indicator system established at the national level. The author's approach to evaluating the effectiveness of state policy involves assessing the effectiveness of international scientific and technical cooperation projects based on an "input-process-output" model. The entropy weight method is employed for calculating the weight of the evaluation index. The results indicate that the contribution of the three dimensions – «input-process-output» – is relatively equal. Based on the calculated weight index, the effectiveness of international scientific and technical cooperation projects of the Shandong Academy of Sciences from 2003 to 2018 is further assessed. Subsequently, indicators closely related to the performance of international scientific and technical cooperation projects are calculated. The analysis and consolidation of practical experience in implementing scientific and technical cooperation projects enabled the identification and grouping of risks in international scientific and technical cooperation, impacting the effectiveness of internationalization in scientific and innovative activities. This risk categorization facilitated offering practical recommendations to mitigate these risks. The conducted research, aimed at enhancing the effectiveness of implementing state policy in the integration of scientific and innovative activities, allowed for the identification of instruments that promote the development of China's international scientific and technical cooperation.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Лі Ц., Юфей Ц., Мельниченко А.А. Урядова фінансова підтримка науково-інноваційного розвитку: порівняння політики Китаю та інших країн. Інвестиції: практика та досвід, 2022, №3, С. 113–118. doi:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3474-8477

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Світлана Анатоліївна

2. Moroz Svitlana A.

Кваліфікація: д. держ. упр., с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул. Чернишевська, буд. 94, Харків, Харківський р-н., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ортіна Ганна Володимирівна

2. Ganna V. Ortina

Кваліфікація: д. держ. упр., професор, 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0266-740X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: проспект Богдана Хмельницького, 18, Мелітополь, Мелітопольський р-н., 72312, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтко Сергій Васильович
2. Serhii Voitko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2488-3210

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутник Олена Олександрівна
2. Olena Butnyk

Кваліфікація: к.держ.упр., доц., 25.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1031-9766

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ткачова Наталія Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ткачова Наталія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лі Цзіньпін

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна