Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101763

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василюк Софія Володимирівна

2. Vasylyuk Sofiya Volodymyrivna

Кваліфікація: к. х. н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.05

Назва наукової спеціальності: Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-09-2021

Спеціальність за освітою: магістр хімічної технології фармацевтичних препаратів

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 52.051.06

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, 33, м. Київ, 02000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, 33, м. Київ, 02000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.61.33

Тема дисертації:

1. Становлення біоекономіки в умовах просторового розвитку економіки

2. Formation of bioeconomy in the conditions of spatial development of economy

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі визначено понятійно-сутнісний апарат біоекономіки, який виокремлює детермінанти її становлення, причини, що породжують відмінності у формуванні єдності думки щодо цілей та завдань, створення вартості, драйверів інновацій та просторової орієнтації формуючи цілісний погляд на цю нову економічну концепцію шляхом формулювання ідеальної моделі біоекономіки та пропозицією «спрощеного» її трактування. Удосконалено методологію дослідження проблеми розроблення ефективних моделей розвитку біоіндустрії, зокрема визначено передумови розроблення ефективних моделей розвитку біоекономіки та виокремлено ймовірні перепони для просування інновацій у біоіндустрії із пропозицією шляхів для їх подолання. Окреслено стан інтеграції біоекономіки в галузі національного господарства та розвинено методологію оцінювання секторів національної біоекономіки в частині систематизації на основі класифікації видів економічної діяльності галузей національного господарства України, які за своїми

параметрами в тій чи іншій мірі дотичні до біоекономіки. Виокремлено науково-концептуальні положення формування гармонізованих, з погляду досягнення «Цілей сталого розвитку» (SDG), національних стратегій розвитку біоекономіки шляхом узагальнення досвіду і мотивів розробки та порівняльного аналізу і виокремлення спільних аспектів чинних стратегій передових країн з ефективною практикою розвитку біоекономіки. Здійснено теоретико-методологічне обґрунтування підходів до розробки моделей кластеризації шляхом ідентифікації проблем, що перешкоджають комерціалізації біотехнологічних інновацій, виокремленням переваг та драйверів формування інноваційних біотехнологічних кластерів на основі узагальнення досвіду лідируючих європейських біофарм кластерів. Ідентифіковано елементи характеристики біоекономічного потенціалу західного регіону України з використанням графічного та статистичного аналізів в системно-структурному підході дослідження природоресурсної та промислової компонентів з врахуванням наявного стану розвитку біотехнологій. Розроблено методологічний підхід оцінювання інноваційного потенціалу регіону на засадах біоекономіки, що використовує низку індикаторів з наголосом на патентний аналіз, який дозволяє обґрунтовано виокремити ті нововведення, які промислові організації, пов'язані з біологічною наукою, науково-дослідні установи та винахідники вважають достатньо значущими, забезпечити певну міру порівнянності між регіонами в одному аспекті інновацій з точки зору рівня активності в різних технологічних областях та створює певне уявлення про найновіші інвестиційні напрямки та стратегії фірм щодо науково-дослідної діяльності, а отже, потенційні майбутні напрямки бізнесу. Проведено аналіз інвестиційних можливостей західного регіону України з використанням підходу оцінювання ефективності інвестиційних потужностей для розвитку біоекономіки регіону, який удосконалено засобами графічно-аналітичного аналізу та моделювання статистичної вибірки основних показників динаміки інвестиційного розвитку. Розроблено та обґрунтовано проект стратегії розвитку біоекономіки західного регіону України на основі узагальнення, систематизації та структуризації проблем і заходів вирішення шляхом моделювання чіткого плану дій політиків, науковців, підприємців, інвесторів та інших зацікавлених суб’єктів. Змодельовано шляхи децентралізації у системі демократизації та трансформації суспільного ладу, які доповнені засобами модернізації регіональної економіки України становленням біоекономіки у напрямі створення належної ресурсної бази для забезпечення органами місцевого самоврядування надання якісних публічних послуг та формуванням потужного напряму впровадження біоекономічних (біотехнологічних) аспектів із залученням міжнародних програм технічної допомоги та кваліфікованих експертів. Обґрунтовано методологічні положення пошуку ефективних шляхів розвитку регіону в розрізі біоекономіки, що базуються на структуризації множини вихідних даних шляхом проведення SWOT-аналізу можливості створення біотехнологічного кластеру в Львівській області. Розроблено модель біотехнологічного кластера у Львівській області, яка обумовлена закономірностями галузевого розвитку регіональної економіки. Розвинуто підходи удосконалення державного регулювання та контролю в області біологічної безпеки, що представлені систематизацією інформації щодо світового та національного законодавства в цій сфері та розробкою практичних рекомендацій для розв’язання проблеми ефективного функціонування національної системи біологічної безпеки та біозахисту. Розроблено теоретико-методологічний підхід побудови «дорожньої карти» проектування біотехнологічних виробництв в системі GMP, що може бути використаний при моделюванні виробничого процесу в регіоні на засадах біоекономіки.

2. The dissertation defines the conceptual and essential apparatus of bioeconomics, which identifies the determinants of its formation, the reasons for differences in the formation of unity of opinion on goals and objectives, value creation, drivers of innovation and spatial orientation forming a holistic view of this new economic concept by formulating an ideal economic model. bioeconomics and the proposal of "simplified" its interpretation. The methodology of research of the problem of development of effective models of development of bioindustry is improved, in particular preconditions of development of effective models of development of bioeconomy are defined and probable obstacles for advancement of innovations in bioindustry with the offer of ways for their overcoming are allocated. The state of integration of the bioeconomy in the national economy is outlined and the methodology for assessing the sectors of the national bioeconomy in terms of systematization

based on the classification of economic activities of the national economy of Ukraine, which in one way or another related to the bioeconomy. The scientific and conceptual provisions for the formation of harmonized, in terms of achieving the "Sustainable Development Goals" (SDG), national strategies for bioeconomy development by summarizing the experience and motives for development and comparative analysis and highlighting common aspects of existing strategies of advanced countries with effective bioeconomy practices. Theoretical and methodological substantiation of approaches to the development of clustering models by identifying problems that hinder the commercialization of biotechnological innovations, highlighting the benefits and drivers of innovative biotechnology clusters based on the generalization of the experience of leading European biopharma clusters. The elements of characterization of bioeconomic potential of the western region of Ukraine are identified with the use of graphical and statistical analyzes in the system-structural approach of research of natural resources and industrial components taking into account the current state of development of biotechnologies. A methodological approach to assessing the innovation potential of the region on the basis of bioeconomy has been developed, using a number of indicators with an emphasis on patent analysis, which allows to reasonably identify those innovations that industrial organizations related to biological science, research institutions and inventors consider significant. a degree of comparability between regions in one aspect of innovation in terms of the level of activity in different technological areas and creates a certain idea of the latest investment areas and strategies of firms for research and, consequently, potential future areas of business. The analysis of investment opportunities in the western region of Ukraine using the approach of assessing the effectiveness of investment capacity for the development of the bioeconomy of the region, which is improved by graphical analysis and modeling a statistical sample of key indicators of investment development. A draft strategy for the development of the bioeconomy of the western region of Ukraine is developed and substantiated on the basis of generalization, systematization and structuring of problems and measures by modeling a clear action plan of politicians, scientists, entrepreneurs, investors and other stakeholders. Ways of decentralization in the system of democratization and transformation of the social system are modeled, which are supplemented by means of modernization of the regional economy of Ukraine by formation of bioeconomy in the direction of creation of proper resource base for providing local self-government bodies. assistance and qualified experts. The methodological provisions of the search for effective ways of development of the region in terms of bioeconomy, based on the structuring of many source data by conducting a SWOT-analysis of the possibility of creating a biotechnology cluster in the Lviv region. A model of a biotechnology cluster in the Lviv region has been developed, which is conditioned by the regularities of branch development of the regional economy. Approaches to improving state regulation and control in the field of biosafety have been developed, which are represented by systematization of information on global and national legislation in this area and development of practical recommendations for solving the problem of effective functioning of the national biosafety and biosecurity system. A theoretical and methodological approach to building a "road map" for the design of biotechnological industries in the GMP system, which can be used to model the production process in the region on the basis of bioeconomics.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василюк Софія Володимирівна
2. Vasylyuk Sofiya Volodymyrivna

Кваліфікація: к. х. н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василюк Софія Володимирівна
2. Vasylyuk Sofiya Volodymyrivna

Кваліфікація: к. х. н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жученко Андрій Михайлович

2. Zhuchenko Andrii Myhailovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоус Світлана Петрівна
2. Bilous Svitlana Petrivna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карлова Олена Анатоліївна
2. Karlova Olena Anatoliivna

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дармограй Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дармограй Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.