

РЕЗЮМЕ

Цикл наукових праць за темою «Конкурентний потенціал розвитку циркулярної економіки» на присудження Премії Верховної Ради України молодим вченим

Представлено Сумським національним аграрним університетом

Автор: Проректор з наукової роботи, д.е.н., професор Данько Ю.І.

Галузь науки – економічні науки

Метою роботи є обґрунтування та розроблення концептуальних, методологічних та науково-методичних засад формування та функціонування конкурентного потенціалу розвитку циркулярної економіки як ключової детермінанти забезпечення сталого розвитку суспільства задля раціонального використання обмежених ресурсів, збереження цінності матеріалів та виробів у економічній системі якомога довше, уникаючи забруднення довкілля відходів та заощаджуючи первинні матеріали для майбутніх поколінь. Об'єктом дослідження є процеси формування та функціонування конкурентного потенціалу розвитку циркулярної економіки як ключової детермінанти забезпечення сталого розвитку суспільства. Предметом дослідження є економічні відносини, що виникають між учасниками процесів формування та конкурентного потенціалу розвитку циркулярної економіки як ключової детермінанти забезпечення сталого розвитку суспільства.

Наукова новизна одержаних результатів полягає в обґрунтуванні та розробленні: 1) методичного підходу щодо оптимізації розподілу наявного потенціалу рециклінгу матеріалу; 2) оцінки конкурентного потенціалу розвитку циркулярної економіки в аграрній сфері; 3) триалектичної моделі поведінки споживача для реалізації 6R стратегій економіки замкнутого циклу; 4) теоретико-концептуальних засад операціоналізації циркулярної моделі економіки на основі управління потенціалом циркулярних стратегій; 5) концептуальної рамки індикаторів циркулярної моделі на основі оцінки повного ланцюгу створення вартості від видобутку сировини до виробництва кінцевого продукту, від ремануфактурингу до ресайклінгу тощо.

Результати наукової роботи у вигляді нових знань, базових принципів імплементації нової моделі, методів, підходів, аналітичних матеріалів та рекомендацій є концептуально-методологічним базисом для розвитку конкурентних засад впровадження циркулярних бізнес-моделей на рівні підприємств, індустріальних парків, регіонів країни, спрямованих на створення вартості за рахунок залишкових матеріалів та виробів.

Результати досліджень викладено у **26** наукових працях, у тому числі **1** колективній монографії за редакцією автора, **1** навчальному посібнику, **1** науково-методичних рекомендаціях, **13** статтях та **2** матеріалах конференції у наукометричних базах даних Scopus / WoS, **6** статтях у фахових виданнях України, **1** статі у закордонному виданні та **2** авторських свідоцтвах.

Загальна кількість посилань / h-індекс: Scopus – **71/4**, Web of Science – **33/2**, Google Scholar – **174/11**.

Претендент на присудження Премії



Юрій ДАНЬКО

RESUME

A series of scientific papers "Competitive potential of the circular economy development" at the awarding of the Verkhovna Rada of Ukraine Prize to young scientists

Presented by Sumy National Agrarian University

Author: Vice-Rector for Research, Doctor of Economics, Professor Yuriy Danko

Branch of science - economic sciences

The aim of the work is to substantiate and develop conceptual, methodological and scientific-methodical bases of formation and functioning of competitive potential of circular economy development as a key determinant of sustainable development of society for rational use of limited resources, preservation of value of materials and products in economic systems as long as possible. and saving primary materials for future generations. The object of research is the processes of formation and functioning of the competitive potential of the circular economy as a key determinant of sustainable development of society. The subject of the study is the economic relations that differ between the participants in the formation and competitive potential of the circular economy as a key determinant of sustainable development of society.

The scientific novelty of the obtained results is in the substantiation and development of: 1) methodical approach to optimizing the distribution of the available potential for recycling materials; 2) assessment of the competitive potential of the circular economy in the agricultural sector; 3) a trialectic model of consumer behavior to implement the strategy of the 6R economy in a tuned cycle; 4) theoretical and conceptual principles of operationalization of the circular model of the economy based on the management of the potential of circular strategies; 5) conceptual framework of indicators of the circular model based on the assessment of the full value chain from the obtained raw materials to the production of the final product, from production to recycling, etc.

The results of scientific work in the form of new knowledge, basic principles of implementation of new models, methods, approaches, analytical materials and recommendations are a conceptual and methodological basis for the development of competitive principles of implementation of circular business models at the level of enterprises, industrial parks, regions. for residual materials and products.

The results of research presented in **26** scientific papers, including **1** collective monograph, **1** textbook, **1** scientific and methodical recommendations, **13** articles and **2** conference materials in databases Scopus / WoS, 6 articles in professional types of Ukraine, **1** international article and **2** copyright certificates.

Total number of links / h-index: Scopus - 71/4, Web of Science - 33/2, Google Scholar - 174/11.

Candidate



Yuriy DANKO

