

Название публикации:

Russian industry cyclical factors modeling in innovation economy | [La simulación de los factores cíclicos de la industria rusa en la economía innovadora]

Авторы:

Vodolazhskaya, E.L.a, Bystrov, A.V.b

- a) Kazan National Research Technological University, Kazan, Russian Federation
- b) Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation

Наименование журнала:

Espacios

Volume 39, Issue 22, 2018, 11p

Аннотация:

The relevance of the issue stated in the paper is due to the fact that the acceleration and complication of economic and innovative processes in the modern economy poses a new task for the states-to ensure the transition to the formed sixth technological order and take a leading position in the global innovation development. The purpose of the paper is to analyze the socio-economic and innovative trends in the Russian industry and to develop factorial models of cyclic nature on their basis. The component and factor model of the Russian national innovation system cyclicity for allocated phases of the cyclicity is proposed. The materials of the paper are of theoretical and practical importance for the development of models for managing the cyclicity of socio-economic and innovative development, as well as while formation of the strategy of the state economic, industrial and innovation policy. © 2018.

La relevancia del tema planteado en el documento se debe al hecho de que la aceleración y la complicación de los procesos económicos e innovadores en la economía moderna plantea una nueva tarea para los estados: asegurar la transición al sexto orden tecnológico formado y tomar un liderazgo posición en el desarrollo de la innovación global. El propósito del documento es analizar las tendencias socioeconómicas e innovadoras en la industria rusa y desarrollar modelos factoriales de naturaleza cíclica en su base. Se propone el modelo de componentes y factores de la ciclicidad del sistema ruso de innovación nacional para las fases asignadas de la ciclicidad. Los materiales del documento son de importancia teórica y práctica para el desarrollo de modelos para gestionar la ciclicidad del desarrollo socioeconómico e innovador, así como al tiempo que se forma la estrategia de la política económica, industrial e de innovación del estado. © 2018.

Ключевые слова:

Industry, Innovación, Innovation, Management, Modelado, Modeling, National innovation system, Producto interno bruto, Sistema nacional de innovación