

UDC: 338.3

Improving the competitiveness of domestic production through the implementation of management concepts of integrated product development

E.V. Shpilevskaya, A. Parshina, E. Garina

The article discusses modern approaches to ensuring the competitiveness of production through project management by the allocation of four types of projects in the field of product development; the study of the features of the practice-application of the classical triad of integrated product development management concepts: school of project management, school of organization theory and school of technology management. The study proves that most competitive economic units are characterized by features of a complex economic structure, which closes a certain set of links in the value chain, either as a tool or as a target. The necessity of increasing the competitiveness of domestic production through the implementation of projects for the development and development of industrial products is stated.

Keywords: *competitiveness, production, management concepts, production product, project activity, technologies*

References

1. Гарина Е.П., Кузнецов В.П., Гарин А.П. Концепции создания высокотехнологичного продукта: Допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению
2. Макарычева М.Н., Шпилевская Е.В. Формирование условий повышения эффективности управления производством // Социальные и технические сервисы: проблемы и пути развития. Сборник статей по материалам III Всероссийской научно-практической конференции. Ниже
3. Сооляттэ А.Ю. Управление проектами в компании: методология, технологии, практика: учебник. М.: Синергия, 2012.
4. Чейз Р.Б., Эквилайн Н.Д., Якобс Р.Ф. Производственный и операционный менеджмент / Пер. с англ. М.: Издательский дом «Вильямс», 2004.
5. Шпилевская Е.В. Обзор методов оценки конкурентоспособности предприятия // Сборник трудов: Экономико-правовые вызовы XXI века. Материалы VIII международного научно-практического форума. Ростовский институт защиты предпринимателя. 2016.
6. Garina E.P., Kuznetsov V.P., Egorova A.O., Garin A.P., Yashin S.N. Formation of the system of business processes at machine building enterprises. European Research Studies Journal. 2016. T. 19. № 2 Special Issue.
7. Kuznetsov V., Egorova A., Yashin S., Koshelev E., Garina E. The concept of evaluation of cluster development strategic outlooks with the use of multiples (2017) Journal of Applied Economic Sciences, 12 (3).
8. Prasad B. Concurrent Engineering Fundamentals, Vol. II: Integrated Product Development, Prentice-Hall PTR, New Jersey, 1997.
9. Schätz C. A Methodology for Production Development: doctoral thesis. Norwegian University of Science and Technology, 2016.

***Ростовский институт защиты предпринимателя, г. Ростов-
на-Дону
Нижегородский государственный педагогический университет
имени Козьмы Минина, г. Нижний Новгород***

May, 23 2018