

UDC: 33

Mathematical solution of economic problems in a digital economy

R. Btemirova

It is discussed the problems of developing economic models as the scientific basis of the digital economy. Economic and mathematical modeling should evolve along the path of more complete reflection in models. This will mean a transition to a fundamentally new level, which allows us to find a way out of the global crisis.

Keywords: *economic and mathematical modeling, digital economy, cyber system, optimal solution*

References

1. Ведута Е.Н. Стратегия и экономическая политика государства. М.: Инфра-М, 2016.
2. Ерешко Ф.И, Меденников В.И., Сальников С.Г. Интернет-технологии в экономике знаний. Материалы девятой международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем». М., 2016.
3. Камбердиева С.С. Финансирование инновационного предпринимательства // Экономика и предпринимательство. 2017. № 2-1 (79). С. 66-68.
4. Паньшин Б. Цифровая экономика: особенности и тенденции развития // Наука и инновации. 2016. № 3 (157). С. 17-20.
5. Токарев В.В. Модели и решения. Исследование операций для экономистов, политологов и менеджеров. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2014. 408 с.
6. Экономическое развитие России: проблемы и перспективы / Под общей редакцией Н.А. Адамова. М.: ЭКЦ «Профессор», 2017.
7. Юдин С.В. Математика и экономико-математические модели. М.: Инфра-М, РИОР, 2016. 376 с.

Финансовый университет при Правительстве РФ (Владикавказский филиал), г. Владикавказ, Россия
