

В. В. Климук

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Министерство образования Республики Беларусь, ул. Войкова, 21, 225404 г. Барановичи, Республика Беларусь, +37529 3577053
klimuk-science@yandex.ru

РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАРИЯ ИННОВАЦИОННОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА В СТРАТЕГИИ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В статье представлен анализ состояния инновационного развития сферы индустрии регионов Республики Беларусь за 2011—2018 гг., используя методы структурного, факторного анализа. Разработан инструментарий оценки уровня инновационного развития региона на основе авторской методики, базирующейся на применении долевых (удельных) и динамических показателей. В работе представлен математический аппарат использования каждого индикатора, представлен алгоритм расчетов, составления карт инновационного развития региона. На основе использования статистических данных по регионам страны выполнены расчеты и проанализированы причинно-следственные связи динамики в инновационном развитии.

Ключевые слова: инновационное развитие; инструментарий оценки; удельный показатель; динамический показатель; региональная экономика.

Рис. 3. Библиогр.: 6 назв.

V. V. Klimuk

Baranovichi State University, Ministry of Education of the Republic of Belarus, 21, Voykova str., 225404 Baranovichi, the Republic of Belarus
klimuk-vv@yandex.ru

DEVELOPMENT OF TOOLS FOR INNOVATIVE INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF THE REGION IN THE STRATEGY OF ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

The article presents an analysis of the state of innovative development of the industry of the regions of the Republic of Belarus for 2011—2018 using the methods of structural, factor analysis.

The assessment tools has been developed for the level of innovative development of the region using author's methodology based on the shared (specific) and dynamic indicators. The paper presents the mathematical tools for using each indicator, presents an algorithm for calculating, compiling maps of the innovative development of the region. Based on the use of statistical data for the regions of the country, calculations have been made and cause and effect relationships of the dynamics in innovative development have been analyzed.

Key words: innovative development; assessment tools; specific indicator; dynamic indicator; regional economy.

Pic. 3. Ref.: 6 titles.

Список цитированных источников

1. Промышленность Республики Беларусь. 2019 : стат. сб. — Минск : Нац. стат. ком-т Респ. Беларусь, 2019. — 199 с.
2. Klimuk, V. Synergistic Interaction of Education, Science, and Industry / V. Klimuk, A. Tarasova, Yu. Kuznetsova, L. Dzhabrailova // Leadership, Education, Personality: An Interdisciplinary Journal. — April, 2020. <https://doi.org/10.1365/s42681-020-00009-y>
3. Экономическая безопасность: государство, регион, предприятие : коллектив. моногр. / по науч. ред. В. В. Климук. — Барановичи, 2018. — 244 с.

4. *Климук, В. В.* Сырьевая экономика в императивах неоиндустриализации : монография. – Барановичи, 2017. — 272 с.

5. *Климук В. В.* Наноиндустриальный сектор экономики: инфраструктура, состояние рынка / В. В. Климук // Вестник БарГУ. Сер.: Историч. науки и археология. Экономич. науки. Юрид. науки. — 2017. — Вып. 5. — С. 70—77.

6. *Климук, В. В.* Региональная ресурсоэффективность в системе национальной безопасности: оценка и направления повышения на основе кластерного подхода / В. В. Климук, Г. А. Яшева // Право. Экономика. Психология / ВГУ им. П.М. Машерова. — Витебск, 2016. — № 2 (5). — С. 44—51.

Статья подготовлена в рамках проекта «Моделирование проектной деятельности обучаемых в условиях образовательного кластера по проблематике виртуального пространства сети Интернет» (договор с БРФФИ № Г19М-133 от 02.05.2019 г.).