Климук В.В.1, Джикия А.А.2

¹Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Министерство образования Республики Беларусь, ул. Войкова, 21, 225404 г. Барановичи, Республика Беларусь, +37529 1869453 klimuk-vv@yandex.ru

²Волгоградский государственный университет, Российская Федерация, г. Волгоград oponir@volsu.ru

ФАКТОРЫ НЕОИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ПАНДЕМИЧЕСКИЙ И ПОСТПАНДЕМИЧЕСКИЙ ПЕРИОДЫ

В работе проведен анализ факторов активизации инновационной деятельности в условиях пандемии и в постпандемический период социально-экономического развития национальных систем. Систематизированы факторы инновационного развития промышленных предприятий. Представлен компаративный анализ развития научно-исследовательской, инновационной деятельности стран на примере Республики Беларусь и ее основных партнеров: Российской Федерации и Китайской Народной Республики. Предложена система оценки научного, инновационного потенциала национальных систем, на основе которой произведены страновые расчеты. Разработан алгоритм генерирования, продвижения и внедрения в реальный сектор экономики научных и инновационных разработок с целью максимизации использования интеллектуальных ресурсов.

Ключевые слова: факторы инновационного развития промышленности; пандемические и постпандемические факторы; инновации; научно-инновационная кооперация; интеллектуализация экономики.

Vladimir V. Klimuk¹, Anastasiya A. Dzhikiya²

¹Baranovichi State University, Baranovichi, Republic of Belarus ²Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

FACTORS OF NEO-INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES: PANDEMIC AND POST-PANDEMIC PERIODS

The paper analyzes the factors of enhancing innovation in the context of a pandemic and in the post-pandemic period of socio-economic development of national systems. The factors of innovative development of industrial enterprises are systematized. A comparative analysis of the development of research and innovation activities of countries is presented on the example of the Republic of Belarus and its main partners: the Russian Federation and the People's Republic of China. A system for assessing the scientific, innovative potential of national systems is proposed, on the basis of which country calculations are made. An algorithm has been developed for generating, promoting and introducing scientific and innovative developments into the real sector of the economy in order to maximize the use of intellectual resources.

Key words: factors of innovative development of industry; pandemic and post-pandemic factors; innovation; scientific and innovative cooperation; intellectualization of the economy.

Список использованных источников

- 1. *Лонг Вей*. О создании открытой экономики Китая. Режим доступа: https://iq.hse.ru/news/177673005.html. Дата доступа: 01.11.2019.
- 2. Матвеева, Л.Г., Чернова, О.А., Климук, В.В. Оценка эффективности политики импортозамещения в промышленности: методический инструментарий / Л.Г. Матвеева, О.А. Чернова, В.В. Климук // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. − 2015. №3 (75). С. 3-14.
 - 3. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь. Стат. сб. Минск, 2018. 140 с.
- 4. Официальный портал Федеральной службы государственной статистики. Электронный ресурс. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main /rosstat/ru/statistics/economydevelopment. Дата доступа: 01.09.2020.
- 5. Рейтинг экономик мира 2019. Режим доступа: https://basetop.ru/rejting-ekonomik-mira-2019-tablitsa-vvp-stran-mira. Дата доступа: 01.11.2019.
- 6. Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь. Под ред. А.Г. Шумилина. Минск; ГУ «БелИСА». 2018. 98 с.

7. Шашко, А.А. Сравнительный анализ инновационного развития Беларуси и Китая в международных рейтингах / Новости науки и технологий. -2015. - №1 (32). -C. 43-52.

Статья подготовлена в рамках проекта «Моделирование проектной деятельности обучаемых в условиях образовательного кластера по проблематике виртуального пространства сети Интернет» (договор с $\mathit{БРФФИ}$ № $\mathit{\Gamma}19M$ -133 от 02.05.2019 г.).