

В. А. Колотухин¹, Г. В. Карловская¹, Е. В. Преснякова²

Государственное научное учреждение «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси», Министерство образования Республики Беларусь, ул. Сурганова, 1, корп. 2, 220072 Минск, Республика Беларусь, ¹+375 (17) 332 16 64, scientech@economics.basnet.by, ²+375 (17) 284 25 60, investment@economics.basnet.by

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНОЙ СФЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

В статье выявлены важнейшие проблемы финансирования национальной инновационной системы. Проведен сравнительный анализ затрат на внутренние исследования и разработки в Республике Беларусь и странах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Дана оценка вклада инновационных фондов в финансирование научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ. Определено низкое влияние результатов изобретательской и патентно-лицензионной деятельности на производство инновационной продукции в Республики Беларусь. Предложены комплексные рекомендации по бюджетному и внебюджетному увеличению финансирования научной деятельности, включающие мероприятия по повышению наукоемкости ВВП, совершенствованию процессов коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, налоговому стимулированию производства инновационной продукции.

Ключевые слова: наукоемкость; затраты на внутренние исследования и разработки; инновационные фонды; коммерциализация; объекты интеллектуальной собственности; налоговое стимулирование.

Рис. 1. Табл. 3. Библиогр.: 4 назв.

V. A. Kolotukhin¹, G. V. Karlovskaya¹, A. V. Prasniakova²

State research institution “The Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus”, Ministry of Education of the Republic of Belarus, 1/2 Surganova Str., 220072 Minsk, the Republic of Belarus, ¹+375 (17) 332 16 64, scientech@economics.basnet.by, ²+375 (17) 284 25 60, investment@economics.basnet.by

FINANCIAL SECURITY OF THE SCIENTIFIC AREA OF THE REPUBLIC OF BELARUS: PROBLEMS AND DIRECTIONS OF DEVELOPMENT

The article identifies the most important problems of financing the national innovation system. A comparative analysis of the costs of domestic research and development in the Republic of Belarus and the countries of the Organization for Economic Cooperation (OECD) has been carried out. The assessment of the contribution of innovation funds to the financing of research, development and developmental works is given. The low impact of the results of inventive and patent-licensing activities on the production of innovative products in the Republic of Belarus has been determined. Comprehensive recommendations on budgetary and extrabudgetary increases in the funding of research activities are proposed, including measures to increase the science-intensiveness of GDP, improve the processes of commercialization of intellectual property, tax incentives for the production of innovative products.

Key words: knowledge intensity; costs of internal research and development; innovation funds; commercialization; intellectual property; tax incentives.

Fig 1. Table 3. Ref.: 4 titles.

Список цитируемых источников

1. Main Science and Technology Indicators [Electronic resource] // OECD, Main Science and Technology Indicators. — Vol. 2018. — № 2. — Mode of access: https://read.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/main-science-and-technology-indicators/volume-2018/issue-2_g2g9fae2-en#page3. — Date of access: 21.06.2019.

2. Система «Наука — технологии — инновации»: методология, опыт, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 20—21 сент. 2018 г. / Центр систем. анализа и стратег. исслед. НАН Беларуси ; под ред. В. В. Гончарова. — Минск, 2018. — 630 с.

3. *Колотухин, В. А.* Финансовое и кадровое обеспечение науки, ее областей развития и приоритетных направлений / В. А. Колотухин, Н. О. Лаевская // Проблемы управления. — 2015. — № 1 (54). — С. 60—63.

4. *Богдан, Н. И.* Инновационная политика и поиск новых источников экономического роста: мировые тенденции и вызовы для Беларуси / Н. И. Богдан // Белорус. экон. журн. — 2017. — № 1 (78). — С. 4—23.