

Е.А. ВИНОГРАДОВА, В.В. БОГАТЫРЕВА

In the article presented the theoretical aspects of the system of venture entrepreneurship. Considered the peculiarities of venture financing. Revealed an author's methodology for modeling venture financing processes/ Developed the formation of the mechanism and principles of the environment for its functioning

Ключевые слова: венчурное предпринимательство, инновационная система, инвестиции, моделирование

Развитие субъектов инновационной инфраструктуры – показатель развития экономического и научного потенциала страны, который призван, с одной стороны, содействовать и оказывать поддержку инициативной инновационной деятельности, особенно на начальных ее стадиях, а с другой, способствовать переходу новшеств в общественную практику. Республика Беларусь находится еще на начальном этапе развития инновационной инфраструктуры по сравнению с зарубежными странами. Однако можно отметить, что у страны есть хороший потенциал, т.к. по данным Концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, элементы инфраструктуры увеличиваются. Для создания реально функционирующей инновационной системы в республике предстоит решить ряд проблем, однако большая работа по созданию самих объектов инновационной инфраструктуры уже выполнена. Национальная система инноваций Беларуси в значительной степени ориентирована на производственные возможности и решение конкретных проблем в секторе коммерческих предприятий. Оказывается существенная поддержка новым предприятиям, основанным на наукоемких технологиях, однако данные усилия пока не отражаются на сравнительных индикаторах, за исключением экспорта услуг ИКТ. Тем не менее, новые высокотехнологичные предприятия играют важнейшую роль в качестве распространителей знаний и поставщиков специализированных решений. Их рост в конечном итоге зависит от роста крупных предприятий, особенно если принять во внимание, что перспективные новые наукоемкие компании все еще находятся на начальной стадии интернационализации, за несколькими громкими исключениями.

Производственная ориентация государственных НИОКТР проявляется в высокой доле прикладных исследований в университетах, весьма малой пропорции прорывных фундаментальных исследований и тесных связях между компаниями и университетами, а также в деятельности университетов по коммерциализации. Обратной стороной этих явлений является игнорирование качества исследований, как в университетах, так и в Национальной академии наук. Представляется, что белорусская система научно-технических исследований излишне ориентирована на удовлетворение местных потребностей, гораздо больше, чем в сравниваемых новых членах ЕС.

В целом, большинство новые высокотехнологичных фирм не являются непосредственным и независимым источником роста, они, скорее, выступают косвенным источником новых знаний, занятости и добавленной стоимости. Им требуется рынок (пользователи) для созданных новых технологий. Главными движущими силами роста молодых наукоемких компаний являются крупные фирмы, при условии, однако, что они ориентированы на инновации. Необходимо обратить внимание на такие вопросы, как пересмотр корпоративного управления, политика для обеспечения конкуренции, усиление связей между крупными и малыми предприятиями, а также включение крупных предприятий в глобальные и европейские цепочки поставок в качестве субподрядчиков.

© Международный университет «МИТСО»

ФОРМИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ

И.И. ВОСТРОКРЫЛОВА, С.В. ДАДАЛКО

Abstract. This article illustrates the results of the research that was conducted in the area of National Innovation System (NIS) formation and development. According to the research the contemporary NIS statement of Belarus is characterized with the absence of the effective interrelation mechanism between its elements that underlines non-completion of the NIS formation process. The article proposes possible ways to resolve the existed problems. The major direction of the government politics is to activate the interaction of NIS's elements and formation of the innovative system that complies with a "new" economics – economics of knowledge. Also what is more important is to facilitate its entrance into the economics of the country

Ключевые слова: инновационное развитие, инновационная инфраструктура, национальная инновационная система, субъекты национальной инновационной системы

Сегодня определяющей особенностью типа воспроизводства выступает формирование и последовательное развитие Национальной инновационной системы (далее – НИС). В сложившихся условиях представляется целесообразным развитие глубокой интеграции потенциалов и возможностей сфер об-