

Литература

1. Голенда, Л. К. Информационные технологии банка: учеб.-метод. пособие / Л. К. Голенда, В. И. Громов. — Минск: Издательский дом Гревцова, 2013. — 288с.
2. Бесконтактные банковские карты: что с ними делать? [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.migom.by/news/beskontaktnie_bankovskie_karti_chno_s_nimi_delat/. — Дата доступа: 25.04.2016.
3. Банкам пора увеличить лимит по бесконтактным картам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://viberi.by/news/2015/06/10/bankam_pora_uyelichit_limity_po_beskontaktnim_kartam. — Дата доступа: 26.04.2016.

Сущность инновационного потенциала в экономике знаний

*Протасова М. А., асп. БГЭУ,
науч. рук. проф. Бондарь А. В., д-р эк. наук*

Сегодня многие ученые, эксперты, политики начинают говорить о новом типе экономики — «экономике знаний», или инновационной экономике, основу которой составляет инновационный потенциал, а главным залогом обеспечения высокого, устойчивого и качественного экономического роста становятся интеллектуальные ресурсы, наукоемкие и информационные технологии.

Научно-технический прогресс меняет масштабы и структуру производства, оказывает существенное влияние на состояние всей мировой экономики. В ведущих индустриальных странах становление инновационной экономики в значительной мере обусловлено изменением экономической роли инноваций, темпов, направлений и механизмов реализации инновационных процессов [1, с. 5].

Многообразие трактовок «инновационного потенциала» можно обобщить в четыре основных подхода к интерпретации данного понятия.

Согласно первому подходу — методологическому (Г. С. Гамидов, Д. Бенойт, С. В. Онишко и др.) — инновационный потенциал есть способность системы к трансформации фактического порядка вещей в новое состояние с целью удовлетворения существующих или вновь возникающих потребностей.

В рамках второго подхода — ресурсного (В. Н. Гунин, П. Н. Завлин, А. В. Марков, Т. С. Хачатуров и др.) — инновационный потенциал системы трактуется как совокупность материальных и нематериальных ресурсов (кадровых, организационных, информационных, материально-технических, финансовых), необходимых для осуществления инновационной деятельно-

сти, то есть деятельности, обеспечивающей создание и реализацию инноваций.

Широкое распространение в литературе имеет третий подход — ресурсно-субъектный — представители которого (Е. Косиерз, Ж. Пажестка и др.) в структуре инновационного потенциала системы, помимо ресурсов, выделяют уровень ее инновационной культуры, характеризующий степень восприимчивости новшеств субъектами изучаемой системы.

Наиболее полно структуру инновационного потенциала отражает четвертый подход — комплексный (Д. И. Кокурин, Б. К. Лисин, В. Н. Фриляндов, С. И. Кравченко, И. С. Кладченко и др.). Согласно данному подходу, инновационный потенциал является единством трех составляющих: ресурсной, внутренней и результативной, которые взаимно предполагают, обуславливают друг друга и проявляются при использовании как его триединая сущность [2, с. 22].

Сущность инновационного потенциала проявляется и в его функциях, к которым относятся:

1. Научная функция — инновационный потенциал содействует развитию науки, открытию новых законов и принципов, открывает пути в новые области, выступает в качестве генератора идей;

2. Техническая функция — инновационный потенциал способствует разработке и освоению улучшенных, более совершенных способов изготовления продукции;

3. Производственная функция — инновационный потенциал способствует выпуску продуктов с новыми или улучшенными свойствами;

4. Социальная функция — направлена на улучшение условий труда, решение проблем здравоохранения, образования, культуры;

5. Информационная функция — позволяет решить задачи организации рациональных информационных потоков в сфере научно-технической и инновационной деятельности, повышения достоверности и оперативности получения информации;

6. Организационно-управленческая функция — инновационный потенциал активизирует процессы оптимальной организации производства, транспорта, сбыта и снабжения [1, с. 8].

Таким образом, инновационный потенциал системы — это ее способность принимать участие в инновационном процессе, то есть процессе последовательного проведения работ по преобразованию новшества в продукцию и введения ее на рынок для коммерческого применения. Эта способность обусловлена характеристиками ресурсной, внутренней и результативной составляющих инновационного потенциала.

Концепция экономики, основанной на знании, примыкает к исходной теории «информационного общества» и представляет историческую фазу

возможного развития общества, в которой главными продуктами производства становятся информация и знания. Инновации являются основной формой превращения знаний в благосостояние и представляют собой ключевую характеристику экономики, основанной на знаниях.

Литература

1. Касатая, И. Л. Экономическое содержание и особенности инновационного потенциала / И. Л. Касатая // Вестник Челябинского госуд. ун-та; Сер Экономика. — 2009. — № 2 ; Вып. 18. — С. 5–13.

2. Инновационный потенциал малого научно-технического предпринимательства Беларуси: социологический аспект / Е. Г. Павлова. — Минск: Право и экономика, 2009. — 141 с.

Инфраструктура: необходимый минимум для комфортной жизни

*Прохорова О. А., асп. БГУ,
науч. рук., Трифонов Н. Ю., канд. физ.-мат. наук, доц.*

Инфраструктура — это то, чем каждый человек пользуется каждый день. Существует огромное количество определений этого обширного понятия. Одна группа авторов определяет инфраструктуру как всю систему обслуживания, видя функцию инфраструктуры в предоставлении услуг производству и населению, в обслуживании производства и населения. Другие понимают под инфраструктурой только систему производственного обслуживания, видя ее назначение в создании общих условий производства, в обеспечении деятельности основного производства. Известна и такая точка зрения, согласно которой инфраструктура составляет накопленное материальное богатство, как совокупность объектов и сооружений, обеспечивающих необходимые материально-технические условия для успешного функционирования предприятий промышленности, как часть национального богатства, которая призвана обеспечить беспрепятственное поле деятельности [1].

Трудно представить жизнь современного общества без электричества, газа, воды и всего того, что обеспечивает нормальную жизнедеятельность людей. Для комфорта городского жителя всегда готовы к услугам предприятия сферы обслуживания, включая торговлю, гостиницы, транспорт, а также разветвленная сеть инженерных коммуникаций, то есть все, что в комплексе входит в понятие, именуемое городской инфраструктурой. Городская инфраструктура позволяет жизненным ресурсам активно взаимодействовать и возобновляться в составе единого организма. Поэтому в городах инфраструктура не только предполагается, но ее усовершенствование является не-