

США) [3]. Отметим, что, помимо покупки единицы робототехники, требуется интеграция робота в технологический процесс, а это составляет примерно 1,5 стоимости единицы робототехники.

Кроме промышленности, робототехника может быть применена в таких сферах как наука, медицина, сельское хозяйство, транспорт, туризм, военное дело, общественная безопасность, домашнее хозяйство, социальное обслуживание, финансы и т. д.

В рамках Программы социально-экономического развития на 2016–2020 гг. Республике Беларусь предстоит создание новых производств V–VI технологического уклада, а также модернизация отраслей экономики на основе информационно-коммуникационных технологий [4]. Новый уровень развития отраслей белорусской экономики подразумевает использование таких технологий как робототехника, искусственный интеллект, цифровое моделирование и проектирование и т. д. В 2017 году планируется закрепить ответственность за развитие робототехники за НАН Беларуси (ОИПИ). Тем самым наша страна сохранит и сможет развить научно-технический потенциал, обеспечивающий возможность создания и освоения передовых технологических решений в прорывных областях научного прогресса.

Литература

1. Форд, М. Вон отсюда: как технологии сделают вас безработными [Электронный ресурс] / М. Форд // Harvard Business Review-Russia. – Режим доступа: <http://hbr-russia.ru/biznes-i-obshchestvo/fenomeny/p18207/>. – Дата доступа: 21.02.2017.

2. Конюховская, А. Рынок промышленной робототехники в России и в мире [Электронный ресурс] / А. Конюховская // CONTROL ENGINEERING РОССИЯ. – 2016. – №3 (63). – Режим доступа: http://controleng.ru/wp-content/uploads/CE363_Web_ALL1.pdf/. – Дата доступа: 28.03.2017.

3. 10 ведущих производителей промышленных роботов [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://robo-hunter.com/news/10-vedushih-proizvoditelei-promishlennih-robotov/>. – Дата доступа: 28.03.2017.

4. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.government.by/upload/docs/program_ek2016-2020.pdf. – Дата доступа: 19.03.2017.

ЕРИП – комфорт по-современному

*Бурван А. Э., Максимчик Е. В., студ. III к. БГЭУ,
науч. рук. Бобровская Ж. В., канд. эк. наук, доц.*

Современная мировая практика организации приема платежей от населения за предоставленные услуги основана на интенсивном развитии информационных технологий, широком внедрении зарубежными банками спо-

совов оказания услуг посредством систем удаленного доступа (Интернет, мобильный телефон, банкомат или инфокиоск). Организация приема платежей на основе самообслуживания позволила обеспечить круглосуточное и ежедневное предоставление банковских услуг, решить проблему очередей в банковских учреждениях, и тем самым значительно повысить качество обслуживания населения.

Используя передовой зарубежный опыт, Национальным банком при поддержке Правительства Республики Беларусь создана единственная на постсоветском пространстве уникальная автоматизированная система расчетов за коммунальные и другие виды услуг – система «Расчет» единого расчетного и информационного пространства (далее – ЕРИП). Передовые банковские технологии, нашедшие отражение в созданной системе, предоставляют возможность человеку в любом населенном пункте страны круглосуточно оплатить коммунальные и иные услуги, вне зависимости от того, в каком городе или населенном пункте на территории республики они оказаны. Это достигается за счет единого по республике электронного обмена информацией по начисленным и оплаченным суммам между производителями услуг и банками (расчетными агентами системы ЕРИП) [1].

Единое расчетное и информационное пространство Республики Беларусь – уникальный проект в сфере банковских технологий. При создании белорусской национальной системы розничных платежей принимался во внимание передовой мировой опыт. Технологические аналоги ЕРИП, частные системы платежей, созданы во многих странах ближнего и дальнего зарубежья, однако фактов существования систем, объединивших банки и производителей услуг в масштабах всей страны, не наблюдается. Разработками Национального банка Республики Беларусь в области платежных систем интересуются представители многих зарубежных центральных банков.

В системе «Расчет» на начало 2017 года зарегистрировано более 13 600 производителей, доступны к оплате более 60 000 услуг. Оплата услуг может производиться в 18 210 пунктах банковского обслуживания 23 банков. Система «Расчет» (ЕРИП) значительно упростила существующую ранее организацию приема платежей для всех ее участников: населения (плательщиков услуг), юридических лиц (производителей услуг), банков (расчетных агентов).

Система «Расчет» (ЕРИП) позволяет обеспечить обслуживание населения по принципу «одно окно». Это значит, что любой человек может оплатить любой вид услуги в любом учреждении банка независимо от своего местоположения в республике и места оказания услуги, без предъявления квитанции на оплату, как наличным денежными средствами, так и с помощью банковской пластиковой карточки. При этом зачисление денежных средств на расчетный счет производителя услуг осуществляется не позднее следующего дня.

Производителю услуг система ЕРИП дала возможность, заключив только один договор на организацию расчетов с Национальным банком, работать со всеми банками-участниками ЕРИП, снизить тарифы за банковские услуги по приему платежей, сократить время поступления денежных средств на расчетные счета, повысить эффективность контроля оплаты услуг.

Преимущества системы ЕРИП для расчетных агентов (банков) также очевидны – это значительное расширение перечня оказываемых услуг, внедрение современных технологий при обслуживании населения, оптимизация работы и снижение издержек за осуществление расчетов.

Функционирование системы ЕРИП базируется на электронном взаимодействии расчетных агентов и производителей услуг через региональные узлы ЕРИП, созданные на базе структурных подразделений Национального банка [2].

Учитывая все вышеперечисленные особенности, может создаться впечатление, что ЕРИП – это монополия. Однако на наш взгляд, более правильным говорить о том, что ЕРИП занялся непрофильной деятельностью банков – сбор данных из различных организаций для того, чтобы совершить оплату. Вся эта информация объединена в ЕРИПе. В эпоху информационных технологий, плательщики получили возможность использовать функционал, который может сделать их жизнь гораздо более комфортной, ведь каналы дистанционного обслуживания в Беларуси имеются на любой вкус – кому-то по душе мобильное приложение, кто-то выберет интернет-банкинг, кто-то может пользоваться инфокиоском. И независимо от выбранного канала расчеты через ЕРИП всегда будут простыми и удобными.

Литература

1. О системе «Расчет» // ОАО «Небанковская кредитно-финансовая организация «ЕРИП» [Электронный ресурс]. – 2009–2016. – Режим доступа : <http://raschet.by/>. – Дата доступа: 10.04.2017.

2. Кого и зачем объединяет единое расчетное и информационное пространство? // ОАО Белагпромпоббанк [Электронный ресурс]. – 2000–2013. – Режим доступа: <http://www.belapb.by/about/finansovaya-gramotnost/stati/kogo-i-zachem-obedinyayet-edinoe-raschetnoe-i-informacionnoe-prostranstvo/>. – Дата доступа: 11.04.2017.

Гонконг в системе показателей инновационного развития

*Вильчицкая А. А., студ. I к. БГУ,
науч. рук. Ботеновская Е. С., канд. эк. наук, доц.*

Азиатские тигры – это экономики Сингапура, Южной Кореи, Гонконга и Тайваня, которые начиная с 1960-х гг. показывают высокие темпы эконо-