

научно-практической конференции. – Казань: Издательство «Астор и Я», 2018 – 604 с. С. 50-54.

8. Лойко А.И. Индустрия 4.0 и факторы неопределенности в социальной динамике = Industry 4.0 and uncertainties in social dynamics / Глобальные риски цифровой эпохи и образы будущего: Материалы IV Международной научной конференции. Гуманитарные Губкинские чтения. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. Ч.3. С. 101-104.

9. Лойко, А.И. Четвертая промышленная революция: риски для Евразии / THESAURUS – 2016 –Выпуск III – С. 52-62.

10. Лойко, А.И. Технологические платформы социально-культурной деятельности / Социально-культурная деятельность: векторы исследовательских и практических перспектив. Материалы международной электронной научно-практической конференции. – Казань: ООО «Астор и Я», 2019. С. 338-341.

11. Лойко, А.И. Новая глобальная экономическая реальность и адаптация евразийского региона к условиям модернизации / Новая глобальная реальность и проблемы модернизации исторического сознания. – Алматы: ИП Волкова Н.А., 2019. С. 375-381.

12. Лойко, А.И. Перспективы глобализации: парадигма индустрия 4.0// Философия и культура информационного общества. – СПб: ГУП, 2019. Ч.1. С. 277-279.

13. Лойко, А.И. Социальная герменевтика совместимости корпоративных сообществ в условиях четвертой промышленной революции / Что такое сообщество? Социальная герменевтика, власть и медиа: сборник материалов международной научной конференции. – Белгород: ООО «Эпицентр», 2019. С. 28-29.

14. Лойко А.И. Когнитивные методы управления предприятием / Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных походов. Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции 15 марта 2019 г. – Минск: БНТУ, 2019. С. 53-56.

**Парк Высоких Технологий Республики Беларусь и
государственные преференции в проектировании инновационной
бизнес-среды**

Старжинский В.П.

Белорусский национальный технический университет

Проектирование инновационной бизнес-среды ставит цель привести к конвергенции образовательной, научно-исследовательской, проектно-технологической и рыночной сред. Инструменты поддержки и приоритеты: государственные преференции, защита прав интеллектуальной собственности, венчурное инвестирование, кадровый ресурс, кластерная форма организации.

Одним из путей развития информационных технологий является государственная поддержка в смысле предоставления особых условий ведения хозяйственной деятельности в форме различных преференций. Парк высоких технологий (ПВТ) Республики Беларусь создан на основании Декрета № 12 Президента Республики Беларусь «О Парке высоких технологий», подписанного 22 сентября 2005 года. Парк высоких технологий, получил уникальные благоприятные условия для развития высоких технологий в Республике Беларусь. Срок действия специального правового режима для ПВТ составлял 15 лет со дня вступления в силу Декрета № 12. Совокупность экономических, социальных и правовых условий для деятельности резидентов, определенных Декретом, превосходили на то время уровень, достигнутый в аналогичных парках Западной и Восточной Европы, России, Индии и Китая. Благодаря законодательной инициативе белорусского правительства, резиденты ПВТ освобождаются от всех корпоративных налогов, включая налог на добавленную стоимость, налог на прибыль, а также таможенные пошлины. Индивидуальный подоходный налог для сотрудников компаний-резидентов Парка имеет фиксированную ставку и составляет 9 %.

Во всех развитых странах на сегодняшний день на первый план выдвинулось применение информационных технологий в системе государственного управления, которое получило название «электронное правительство». Это комплекс представлений о том, как эффективно использовать информационные технологии для оказания услуг населению и субъектам хозяйствования. Причем на повестку дня стала не просто информатизация процессов управления как таковых, а создание новых рациональных схем управления и административных регламентов. Система реализации услуг «электронного правительства» строится на основе конкретных жизненных или деловых ситуаций и рассматривается с точки зрения минимизации количества шагов для получения требуемой услуги, например, получение пенсии или пособия, регистрация имущественных прав или транспортного средства, открытие бизнеса, уплата налогов. Производится анализ административных регламентов и последовательность их выполнения с указанием степени участия в этом процессе различных госслужб.

Важно отметить также принцип экстерриториальности действия правового режима, который заключается в том, что льготы и преференции действуют не по принципу субъектов хозяйствования, действующих на одной территории, а резидентов одной компании – ПВТ. Видя успех белорусского ПВТ, соответствующее законодательство, стимулирующее сектор разработки компьютерных программ, принято и в России, и на Украине, а также в Грузии, Молдавии, Киргизии. Кстати, во всех этих странах также пошли по пути «экстерриториальности», то есть поддержка для развития оказывается не отдельному анклаву, «резервации», а всему сектору. Делается это для того, чтобы высокие технологии оказывали стимулирующее воздействие на всей территории страны. Реализация принципа «экстерриториальности» стала возможной в связи с развитием телекоммуникаций и особенно интернета.

Новые перспективы для развития ПВТ появились в связи принятием Декрета Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8[»] О развитии цифровой экономики “, направленный на дальнейшее развитие Парка высоких технологий, инновационной сферы и построения современной цифровой экономики в стране, который вступил в силу 28 марта 2018 года. Данный нормативный правовой акт продлил срок действия специального правового режима Парка высоких технологий до 1 января 2049 г. Декрет № 8 содержит целый ряд новаций. В частности, значительно расширяется перечень видов деятельности резидентов Парка, связанных с развитием не только программного обеспечения, но и встраиваемых программно-аппаратных комплексов, а также сервисно – маркетинговой деятельности в сфере ИТ и др. Предусматривается также комплекс налоговых преференций, направленных на развитие продуктовой модели развития ИТ – сферы. В числе нововведений Декрета №8 относятся новации международного уровня, регулирующие правоотношения по использованию перспективных технологий блокчейн и цифровых знаков (токенов). Эти и другие новации привели к качественным изменениям и значительному увеличению количественных показателей развития ИТ-индустрии. (Сообщение пресс-службы Совета Министров Республики Беларусь от 27.03.2018).

Информационная безопасность и понятие справедливости как основа авторского права

Мушинский Н.И.

Белорусский национальный технический университет