

Таким образом, инвестиционная деятельность в Российской Федерации должна тщательно регулироваться государством, в особенности при переходе к рыночной экономике.

Для нормального функционирования экономики в целом, государство должно постоянно совершенствовать применяемые методы в контроле инвестиционных процессов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Правительства РФ «О Комплексной программе стимулирования отечественных и иностранных инвестиций в экономику Российской Федерации» от 13 октября 1995 года № 1016 (с изменениями от 27 декабря 1995 года) – [Режим доступа]: <http://docs.cntd.ru/document/9013987>
2. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 № 39-ФЗ (с изменениями на 25 декабря 2018 года) / «Российская газета», № 41-42, 04.03.1999.
3. Богатырев А.Г. Правовое регулирование инвестиционных отношений (вопросы теории и практики) / Москва, 2015, – С. 47.
4. Гущин В.В. Инвестиционное право / Гущин В.В., Овчинников А.А. // Москва – 2016. – С. 103-108.
5. Запольский С.В. Финансовое право / Учебник (2-е издание, исправленное и дополненное // «КОНТРАКТ», «Волтерс Клувер» – 2011. – С. 184.

УДК 004

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Е.А. Лавриненко

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет;

Ю.Н. Лавриненко

г. Белгород, Россия

ООО «Тамбовский бекон»

В статье рассматриваются основные тенденции и перспективы развития цифровой экономики. Выявлены новые угрозы и вызовы глобальной экономической безопасности в условиях цифровой трансформации.

Ключевые слова: информационная безопасность, конкурентная разведка, экономическая безопасность, инструментальные средства.

DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY OF ENTERPRISE

E.A. Lavrinenko

Belgorod, Russia

Belgorod state national research University;

U.N. Lavrinenko

Belgorod, Russia

LLC "Tambov bacon»

The article discusses the main trends and prospects of the digital economy. New threats and challenges to global economic security in the context of digital transformation are identified.

Keywords: *information security, enterprises, economic security, tools.*

В современном мире стремительными темпами идет процесс становления цифровой экономики, что является глобальной стратегией развития стран и регионов.

Основными цифровыми технологиями в экономике являются большие данные, нейротехнологии, искусственный интеллект, системы распределённого реестра (блокчейн), квантовые технологии, новые производственные технологии, промышленный интернет, робототехника, сенсорика, беспроводная связь, виртуальная и дополненная реальности.

Рассмотрим более подробно блоки цифровых технологий в системе экономической безопасности предприятия (табл.).

Таблица

Цифровые технологии в системе экономической безопасности

Блок	Определение
Большие данные	обозначение структурированных и неструктурированных данных огромных объёмов и значительного многообразия, эффективно обрабатываемых горизонтально масштабируемыми (scale-out) программными инструментами.
<i>Нейротехнологии</i>	совокупность технологий, созданных на основе принципов функционирования нервной системы.
<i>Искусственный интеллект</i>	свойство интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека.
<i>Блокчейн</i>	это распределенная база данных, у которой устройства хранения данных не подключены к общему серверу. Эта база данных хранит постоянно растущий список упорядоченных записей, называемых блоками. Каждый блок содержит метку времени и ссылку на предыдущий блок.
<i>Квантовые технологии</i>	область физики, в которой используются специфические особенности квантовой механики, прежде всего квантовая запутанность. Цель квантовой технологии состоит в том, чтобы создать системы и устройства, основанные на квантовых принципах.

Блок	Определение
<i>Новые производственные технологии</i>	это комплекс процессов проектирования и изготовления на современном технологическом уровне кастомизированных (индивидуализированных) материальных объектов (товаров) различной сложности, стоимость которых сопоставима со стоимостью товаров массового производства.
<i>Робототехника</i>	прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем и являющаяся важнейшей технической основой интенсификации производства. Робот – это программируемое механическое устройство, способное выполнять задачи и взаимодействовать с внешней средой без помощи со стороны человека.

Цифровые технологии с каждым годом большими темпами увеличивают свое присутствие в экономической безопасности предприятия (рис.).

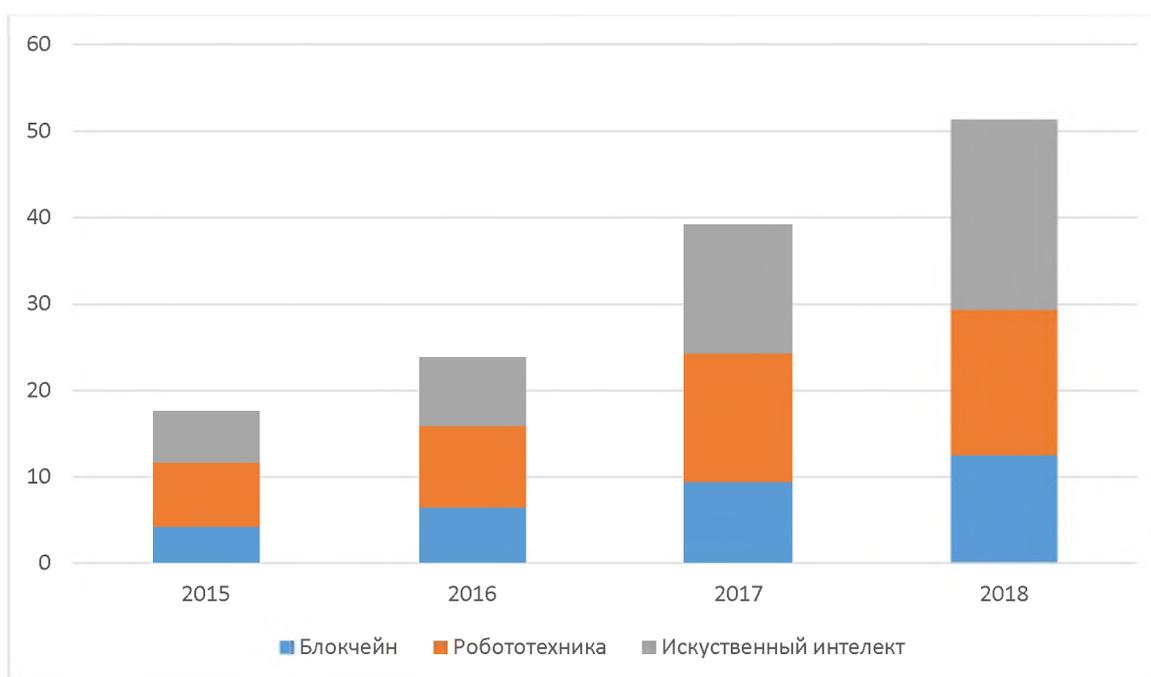


Рис. Динамика развития цифровых технологий в системе экономической безопасности предприятия

Анализируя данные рисунка можно сделать выводы, об высоком уровне прироста искусственного интеллекта, который в системе экономической безопасности предприятия за анализируемый период вырос более чем в 3 раза. Высокие темпы развития робототехники, способствуют повышению уровня противодействия внутренним и внешним вызовам и угрозам предприятия.

Своевременное упреждение угроз предприятия, предотвращение несанкционированных информационных запросов пользователей в интернете, обнародование данные с личных «умных» гаджетов, несанкционированные транзакции по банковским картам, «взлом» и опубликование электронной переписки и мессенджеров, которые создают блок информации о человеке, которую он и сам о себе может не знать, лишь малая доля угроз современной цифровой экономики [4].

Таким образом, внедрение цифровых технологий, на современном этапе информационного развития, является главным звеном в системе экономической безопасности предприятия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Глазьев С.Ю. Великая цифровая революция. URL: <http://www.glazev.ru/articles/6-jekonomika/54923-velikaja-tsifrovaja-revoljutsija-vyzovy-i-perspektivy-dlja-jekonomiki-i-veka>.
2. Глазьев С.Ю. Экономика будущего. Есть ли у России шанс? М.: Книжный мир, 2017.
3. Лавриненко Е.А., Чмирева Е.В. ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРЕЖДАЮЩЕГО МОНИТОРИНГА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 4. – С. 104-108; URL: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=42126> (дата обращения: 14.05.2019).
3. Федеральная служба государственной статистики. URL: www.gks.ru (дата обращения: 25.01.2018).
4. Комплексная оценка уровня экономической безопасности Белгородского региона / Бондарева Я.Ю., Герасимова Н.А., Дружникова Е.П., Кулик А.М., Стрябкова Е.А. В книге: Факторы устойчивого развития регионов России Бондарева Я.Ю., Верещагина Л.В., Ворожейкина Т.М., Герасимова Н.А., Гришкова Д.Ю., Губа М.Н., Дружникова Е.П., Коокуева В.В., Кулик А.М., Покровская О.Д., Стрябкова Е.А. Монография. Под общей редакцией С.С. Чернова. Новосибирск, 2017. – С. 65-94.

О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Г.А. Поддубный., В.А. Калугин

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

В статье рассмотрены основные аспекты, связанные с определением и регулированием информационной безопасности в РФ, приведены некоторые из возможных угроз информационной безопасности РФ, а также статистика совершенных кибератак на основные отрасли РФ.

Ключевые слова: информация, информационная безопасность, информационная угроза, сертификация, информационное воздействие, компьютерная атака.

ON SOME ASPECTS OF INFORMATION SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION

G. A. Poddubny., V. A. Kalugin

Belgorod, Russia

Belgorod state national research University

The article discusses the main aspects related to the definition and regulation of information security in the Russian Federation, presents some of the possible threats to information security of the Russian Federation, as well as statistics of cyber-attacks on the main sectors of the Russian Federation.