

*Б. Симис, Е. Килюшева, А. Новиков, Д. Серебрянников, Д. Даренский, М. Костиков, А. Морозов, А. Попов, Н. Анисеня, А. Мурзина, А. Реутов (Positive Technologies)*

### **Обзор рынка информационной безопасности 2021—2022 гг.**

*По данным RiskBased Security, глобальные затраты на решение последствий от киберпреступности будут расти на 15% в год в течение следующих пяти лет, достигнув 10,5 трлн долл. США к 2025 г. (по сравнению с 3 трлн долл. США в 2015 г.). Российский рынок информационной безопасности (ИБ) демонстрирует ежегодный рост и, по данным ряда аналитиков, в 2021 г. составил 120...150 млрд руб. В том же году он стал по-настоящему заметным с точки зрения обращающейся на нем денежной массы, в том числе для представителей смежных отраслей (кредитно-финансовой, производственной и телекоммуникационной). В статье рассмотрены основные тенденции в области информационной безопасности за 2021 г. и приведены прогнозы на текущий год.*

*Ключевые слова: информационная безопасность, уязвимости, вредоносное ПО, APT-группировки, дарквеб, хакеры, киберпреступность, фишинг, роботизация, киберучения, искусственный интеллект, биометрия, блокчейн, удаленный доступ.*

***Борис Симис** - заместитель генерального директора по развитию бизнеса,  
**Екатерина Килюшева** - руководитель исследовательской группы отдела аналитики ИБ,  
**Алексей Новиков** - директор экспертного центра безопасности,  
**Дмитрий Серебрянников** - директор по анализу защищенности,  
**Дмитрий Даренский** - руководитель практики промышленной кибербезопасности,  
**Максим Костиков** - руководитель группы исследований безопасности банковских систем,  
**Александр Морозов** - руководитель отдела тестирования на проникновение,  
**Александр Попов** - ведущий специалист отдела исследований безопасности ОС и аппаратных решений,  
**Николай Анисеня** - руководитель группы исследований безопасности мобильных приложений,  
**Александра Мурзина** - специалист группы перспективных технологий отдела исследований по защите приложений,  
**Арсений Реутов** - руководитель отдела исследований безопасности приложений,  
компания Positive Technologies.*

**Simis B., Kilyusheva E., Novikov A., Serebryannikov D. Darensky D., Kostikov M., Morozov A., Popov A., Anisenya N., Murzina A., Reutov A.** Cyber-security market overview, 2021-22

*The paper reviews key 2021 cyber-security trends and provides an outlook for the next year.*

*Keywords: cyber-security, vulnerabilities, malware, APT groups, dark web, hackers, cyber criminality, phishing, robotization, cyber exercise, artificial intelligence, biometrics, blockchain, remote access.*