НАУЧНАЯ МЫСЛЬ

А.А. Максуров

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ
СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2008 ГОДУ

А.А. МАКСУРОВ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

МОНОГРАФИЯ

znanium.com
электронно-библиотечная система

Москва
ИНФРА-М
2024

УДК 004.056+34(075.4)
ББК 16.8:67
М17

Максуров А.А.

М17 Обеспечение информационной безопасности в сети Интернет : монография / А.А. Максуров. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 226 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1942595.

ISBN 978-5-16-018251-3 (print)
ISBN 978-5-16-111265-6 (online)

В монографии рассматриваются особенности правоотношений в области обеспечения информационной безопасности в глобальном информационном пространстве. Исследуется понятие «кибербезопасность», обосновывается институциональная самостоятельность норм права об обеспечении безопасности в киберсреде с точки зрения предмета и метода правового регулирования. Значительное внимание уделено характеристике источников права об обеспечении информационной безопасности в сети Интернет. Сделаны существенные предложения по совершенствованию правового регулирования в указанной сфере как на национальном (прежде всего российском), так и на международном уровне. Применен технологический подход к рассмотрению вопросов обеспечения безопасности в глобальном информационном пространстве, в рамках которого исследованы организационно-технические и правовые начала обеспечения информационной безопасности в киберпространстве, а также способы и средства обеспечения безопасности в глобальном информационном пространстве.

Дана не только оценка уровня использования средств, их взаимосвязи и взаимного дополнения, но и правовые характеристики средств обеспечения безопасности в глобальном информационном пространстве, например криптографических. Выделены те ресурсы для реализации исследуемого вида юридической технологии, которые ранее не выделялись в юридической литературе, например научные и экономические. Рассмотрены особенности защиты личной информации в сети Интернет, а также современные проблемы правового обеспечения безопасности в глобальной информационной среде, в том числе кибербезопасности в банковской деятельности, в сфере здравоохранения, обеспечения безопасности биометрических данных. Освещены проблемы международного сотрудничества в сфере обеспечения информационной безопасности.

Для широкого круга читателей, интересующихся вопросами информационной безопасности. Может быть полезна студентам, аспирантам и преподавателям юридических вузов и факультетов.

УДК 004.056+34(075.4)
ББК 16.8:67

ISBN 978-5-16-018251-3 (print)
ISBN 978-5-16-111265-6 (online)

© Максуров А.А., 2023

Оглавление

Введение 3

Глава 1. Общее понятие о безопасном функционировании глобального информационного пространства 9

1.1. Особенности правоотношений в области обеспечения информационной безопасности в глобальном информационном пространстве 9
1.2. Информационная безопасность в сети Интернет как правовая категория 34
1.3. Институциональная самостоятельность норм права об обеспечении безопасности в киберсреде 40

Глава 2. Характеристика источников правового регулирования отношений в сфере обеспечения информационной безопасности в сети Интернет 44

2.1. Краткая характеристика источников международного права в сфере кибербезопасности 44
2.2. Основные подходы к правовому регулированию в сфере обеспечения кибербезопасности в развитых странах (на примере США и Великобритании) 47
2.3. Анализ нормативных правовых актов в сфере обеспечения информационной безопасности в Российской Федерации 76

Глава 3. Технология обеспечения безопасности в глобальном информационном пространстве 92

3.1. Организационно-технические и правовые начала обеспечения информационной безопасности в киберпространстве 92
3.2. Способы и средства обеспечения безопасности в глобальном информационном пространстве 95

Глава 4. Особенности защиты личной информации в сети Интернет: анализ источников права 109

4.1. Международное и региональное правовое регулирование 109
4.2. Подход национальных правопорядков России и других государств СНГ к формированию системы правовых норм о защите персональных данных в киберсреде 135

Глава 5. Проблемы правового обеспечения безопасности в глобальной информационной среде 182

5.1. Кибербезопасность в банковской деятельности 182
5.2. Обеспечение кибербезопасности в сфере здравоохранения 190
5.3. Актуальные проблемы правового обеспечения безопасности биометрических данных 199
5.4. Проблемы международного сотрудничества в сфере обеспечения информационной безопасности 209

Заключение **215**

Библиографический список **220**

Приложение. Концепция Федерального закона «Об информационной безопасности» **222**