

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/289194>

**Тип работы:** Статья

**Предмет:** Информатика

-

Следует отметить, что в последние годы в России реализуется комплекс мер, направленных на обеспечение информационной безопасности страны. Активно ведется формирование правовой базы информационной безопасности. В этой области принят ряд законов и других нормативных актов, ведется работа по созданию имплементационных механизмов и разработке новых законопроектов, регулирующих общественные отношения в информационной сфере.

Проведена работа по обеспечению информационной безопасности в федеральных органах государственной власти, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, на предприятиях и в образовательных учреждениях. Проведены работы по созданию защищенной информационно-телекоммуникационной системы специального назначения для обеспечения органов государственной власти, правоохранительных органов и сил безопасности, а также подразделений российской армии.[3] Национальная система защиты информации, система защиты государственной тайны, лицензирование в области защиты государственной тайны и сертификация средств защиты информации, меры защиты персональных данных физических лиц и т.д. способствуют решению проблем информационной безопасности в России.

Информационная безопасность (данные): состояние информационной безопасности, при котором обеспечивается ее конфиденциальность, доступность и целостность.

В целом под информационной безопасностью понимается защита информации и вспомогательной инфраструктуры от случайного или злонамеренного воздействия, которое может нанести ущерб самой информации, его владельцам или вспомогательной инфраструктуре.

Информационная безопасность организации - это состояние защищенности информационной среды организации, обеспечивающее ее формирование, использование и развитие.

В современном обществе информационная сфера состоит из двух составляющих:

-информационно-технологической

-информационно-психологической (естественный мир живой природы, включая самого человека).

Соответственно, в целом информационная безопасность общества (государства) может быть представлена двумя составляющими: информационно-технологической безопасностью и информационно-психологической (психофизической) безопасностью.

1. Аутентификация. Теория и практика обеспечения безопасного доступа к информационным ресурсам: моногр. . - Москва: Мир, 2020. - 552 с.

2. Афанасьев, Алексей Алексеевич Аутентификация. Теория и практика обеспечения безопасного доступа к информационным ресурсам. Учебное пособие для вузов. Гриф УМО МО РФ / Афанасьев Алексей Алексеевич. - М.: Горячая линия - Телеком, 2020. - 438 с.

3. Бабаш, А. В. Информационная безопасность (+ CD-ROM) / А.В. Бабаш, Е.К. Баранова, Ю.Н. Мельников. - М.: КноРус, 2021. - 136 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/289194>