Шифр

681
М21



Малюк А. А.¶ Глобальная культура кибербезопасности / А. А. Малюк. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. - 308 с. - ISBN 978-5-9912-0642-6.

В виде девяти бесед об основных принципах кибербезопасности популярно изложены основные проблемы развития информационного общества и связанный с этим рост уязвимости информации в условиях широкомасштабного использования современных информационных технологий. Проанализированы и классифицированы угрозы безопасности информации, конкретизированы задачи систем ее обеспечения, сформулированные в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Создание глобальной культуры кибербезопасности», принятой в декабре 2002 г. В целях повышения уровня осведомленности пользователей информационных систем и сетей дан краткий обзор методов, технических приемов и аппаратуры защиты информации. Освещены проблемы опознавания пользователей, использования криптографических методов защиты информации, проблемы защиты от компьютерных вирусов, от утечки информации по техническим каналам, проблемы организационно-правового обеспечения безопасности информации. Серьезное внимание уделено этическим проблемам современных информационных технологий. Подчеркивается необходимость комплексного подхода к защите информации, важность методологических проблем организации и обеспечения функционирования комплексной системы защиты.

Для широкого круга читателей, интересующихся современными проблемами защиты информации, а также для использования в системе массового обучения в области информационной грамотности и культуры.