
СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОТИВОБОРСТВО В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ: МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В.А. Минаев 477

ФОРМАЛИЗАЦИЯ ОПИСАНИЯ МОНОВИРУСНЫХ ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СЕТЯХ

А.Г. Остапенко, Е.С. Соколова, Ю.Г. Пастернак, Е.А. Шварцкопф, К.В. Сибирко, В.В. Сафронова 497

ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА ИНФОРМАЦИИ, ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ В БЕСПРОВОДНЫХ ИК-КАНАЛАХ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

А.В. Бабурин, Л.А. Глуценко, Б.Н. Добряков 511

К ВОПРОСУ О ТРЕНДАХ И ИНСТРУМЕНТАРИИ СОЦИО-ИНФОРМАЦИОННОГО ГЛОБАЛЬНОГО ПРОТИВОБОРСТВА

А.Г. Остапенко, А.А. Остапенко, Н.М. Лантюхов, С.Д. Трубицын, И.А. Боков 519

3D-ПРИНТЕРЫ – РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ. АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

П.Ю. Филяк, Д.А. Пажинцев, И.А. Тырин 525

«ИНФОДЕМИЯ» И СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ: АКТУАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.Г. Остапенко, Р.В. Сорокин, С.В. Лихобабин, А.О. Ткаченко, А.Н. Бартенева, Ю.Г. Пастернак 535

ФОРМАЛИЗАЦИЯ ПОДХОДА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТЕПЕНИ СОЦИАЛЬНОГО УЩЕРБА ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

О.М. Гомбелевская, Е.В. Кондрашова, М.Ю. Рытов, К.Е. Шинаков 545

КРАТКИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ И ВЫПОЛНЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

А.Г. Остапенко, М.Е. Волкова, Д.А. Нархов, А.А. Остапенко, А.В. Заряев, Т.Ю. Мирошниченко, П.Д. Федоров 551

ОЦЕНКА РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЯХ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

А.А. Болгов, С.А. Ермаков, Л.В. Парина, Н.И. Баранников 561

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО РИСК-МОДЕЛИРОВАНИЯ «NETEPIDEMIC»

*Е.Р. Нежелский, А.К. Журавлев, В.В. Исламгулова, К.А. Разинкин,
И.Л. Батаронов, В.Г. Юрасов*..... 567

ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ПОДХОДЫ. ДИСКУРС (ПРЕДЫСТОРИЯ)

П.Ю. Филяк, В.В. Пименова 585

Правила оформления и представления рукописей для публикации в журнале «Информация и безопасность» 597

CONTENS

INFORMATION WARFARE IN SOCIAL NETWORKS: RESEARCH MODELS AND METHODS

V.A. Minaev 477

FORMALIZATION OF THE DESCRIPTION OF MONO-VIRAL EPIDEMIC PROCESSES IN NETWORKS

A.G. Ostapenko, E.S. Sokolova, Yu.G. Pasternak, E.A. Schwarzkopf, K.V. Sibirko, V.V. Safronova 497

PROTECTION AGAINST UNAUTHORIZED ACCESS TO INFORMATION CIRCULATING IN WIRELESS INFRARED CHANNELS OF DATA TRANSMISSION

A.V. Baburin, L.A. Glushenko, B.N. Dobriakov..... 511

ON THE ISSUE OF TRENDS AND TOOLS OF SOCIO-INFORMATIONAL GLOBAL CONFRONTATION

A.G. Ostapenko, A.A. Ostapenko, N.M. Lantyukhov, S.D. Trubitsyn, L.A. Bokov..... 519

3D PRINTERS - REALITY AND FUTURE. ASPECTS OF INFORMATION SECURITY

P.Yu. Filyak, I.A. Tyrin, D.A. Pazhintsev..... 525

«INFODEMIA» AND SOCIAL NETWORKS: THE ACTUAL OBJECTS AND OBJECTIVES OF THE STUDY

A.G. Ostapenko, R.V. Sorokin, S.V. Likhobabin, A.O. Tkachenko, A.N. Bartenev, Yu.G. Pasternak 535

FORMALIZATION OF THE APPROACH TO DETERMINING THE DEGREE OF SOCIAL DAMAGE FOR INFORMATION SYSTEM OPERATORS

O.M. Golembiovskaya, E.V. Kondrashova, M.Y. Rytov, K.F. Shinakov..... 545

BRIEF SCIENTIFIC-METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS FOR THE FORMATION AND PERFORMANCE OF THE TERMS OF INFORMATION SECURITY

A.G. Ostapenko, M.E. Volkova, D.A. Narhov, A.A. Ostapenko, A.V. Zaryaev, T.Yu. Miroshnichenko, P.D. Fedorov 551

ASSESSMENT OF RISK OF SAFETY IN NETWORKS OF THE INTERNET OF THINGS

A.A. Bolgov, S.A. Ermakov, L.V. Parinova, N.I. Barannikov 561

IMPLEMENTATION OF THE PROJECT OF MODERNIZATION OF THE SOFTWARE AND TECHNICAL COMPLEX OF EPIDEMIC RISK MODELING «NETEPIDEMIC»

E.R. Nezhel'skiy, A.K. Zhuravlev, V.V. Islamgulova, K.A. Razinkin, I.L. Bataronov, V.G. Yurasov..... 567

HUMANITARIAN ASPECTS OF INFORMATION SECURITY. APPROACHES. DISCOURSE (PREQUEL)

P.Yu. Filyak, V.V. Pimenova 585

Rules for the design and submission of manuscript for publication in the journal «Information and Security»..... 597