УДК 629.735.33

***И.И. Иванов***\*

кандидат технических наук, доцент

***А.С. Петров\****

аспирант

***К.Г. Сидоров\*\****

доктор технических наук, профессор

\*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

\*\*Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

**О постановке задачи имитационного моделирования функционирования систем защиты информации**

Рассмотрены подходы к построению имитационной модели системы защиты информации в автоматизированных системах с учетом современных тенденций анализа уязвимостей. Проблема рассмотрена в приложении к изучению дисциплины «Системы массового обслуживания». для бакалавров направления 10.03.01 «Информационная безопасность».

***Ключевые слова*:** системы защиты информации, оценки уязвимости, функции защиты информации, имитационное моделирование.

***I.I. Ivanov\****

*PhD, Associate Professor*

***A.S. Petrov\****

*postgraduate student*

***G.K. Sidorov\*\****

*PhD, Professor*

*\* St. Petersburg State Marine Technical of University*

*\*\* St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation*

**ABOUT STATEMENT OF THE PROBLEM OF SIMULATION MODELING OF FUNCTIONING OF SYSTEMS OF INFORMATION SECURITY**

The article describes the approaches to the construction of a simulation model of information security systems in automated systems, taking into account current trends in vulnerability analysis. The problem is considered in the Appendix to the study of the discipline "Queuing Systems". for bachelor’s direction 10.03.01 "Information security"

**Keywords**: information security systems, vulnerability assessments, information security functions, simulation.

Введение

В представленной статье рассмотрена проблема…

**Библиографический список**