

Г. Н. Воробьев, О. В. Лобач

**МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ  
ОГРАНИЧЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО  
ДОСТУПА К КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫМ ДАННЫМ  
В ИНТЕРНЕТ**

*Предложена модель системы аутентификации личности при удаленном доступе к конфиденциальным данным в открытых сетевых средах. При проектировании системы учтены и компенсированы недостатки, о смысле безопасности доступа, протокола TCP (Transmission Control Protocol).*

**Method to build the system of limiting unauthorised access to the confidential data in Internet / G.N. Vorobiev, O.V. Lobach // Vestnik MGTU. Priborostroenie. 1999. No. 2. P. 56–61.**

A model of the user's authentication system at the remote access to the confidential data in the open networks, is proposed. The model allows to avoid the Transmission Control Protocol shortcomings in the access security. Refs.3.

---

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Воробьев Г. Н., Лобач О. В. Метод построения автоматизированной системы идентификации личности // Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение. – 1997. – № 2. – С. 77–87.
2. R F C 7 9 3. Transmission Control Protocol. Protocol Specification. 1981. (<ftp://venera.isi.edu/in-notes/rfc793.txt>).
3. С м е я н о в П. В. Почему криптосистемы не надежны // Hackzone – территория взлома. – 1998. – № 1–2.

Статья поступила в редакцию 11.01.1999

Герман Николаевич Воробьев родился в 1934 г., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1954 г. Канд. техн. наук, доцент, начальник отделения вычислительной техники НИИ ИСУ МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имеет более 100 научных работ в области вычислительной техники и систем управления.

G.N. Vorobiev (b.1934) graduated from the Bauman Moscow Higher Technical School in 1954. Ph. D. (Eng.), head of the department for computer technique of Research Institute "Informatics and Control Systems" of the Bauman Moscow State Technical University. Author of more than 100 publications in the field of computer technique and control systems.

Олег Владимирович Лобач родился в 1971 г., окончил МГТУ им. Н.Э. Баумана в 1996 г. Аспирант кафедры “Компьютерные системы и сети” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Специализируется в области вычислительной техники и интеллектуальных систем реального времени.

O.V. Lobach (b. 1971) graduated from the Bauman Moscow State Technical University in 1996. Post-graduate of “Computer Systems and Networks” Department of the Bauman Moscow State Technical University. Specializes in the field of computer technique and real-time intelligent systems.