

СВЯЗЬ И ТЕХНОЛОГИИ



И.Б.Шубинский, заведующий отделением информационной безопасности ВНИИАС МПС России д.т.н, профессор
Shubinskiy I.B., the head of the department of information security of VNIAS of the Russian Ministry of Engineering, professor

А.А. Тарасов, д.т.н, СИС
Tarasov A.A., doctor of Engineering, the senior researcher

Безопасность критически важных информационных систем

Характерной особенностью современного этапа развития общества является широкое применение современных информационных систем в критически важных для жизнеобеспечения государства секторах. Нарушение процессов их нормального функционирования может привести к срыву выполнения функций государственного управления, управления войсками, оружием, экологически опасными и экономически важными производствами и т.д.

The security of the crucially important information systems

The property of the modern stage of the society development is the wide use of modern information systems in the crucially important sectors for the state life-support. The failure of their normal functioning can cause the frustration of carrying out the functions of the state governing, of control of troops, weapons, ecologically dangerous and economically important industries etc, and as the consequence the unrecoverable damnification to national interests. Hence, such information systems should be considered as crucially important as the security of crucially important sectors of the state life-support has a key importance for their normal functioning.