



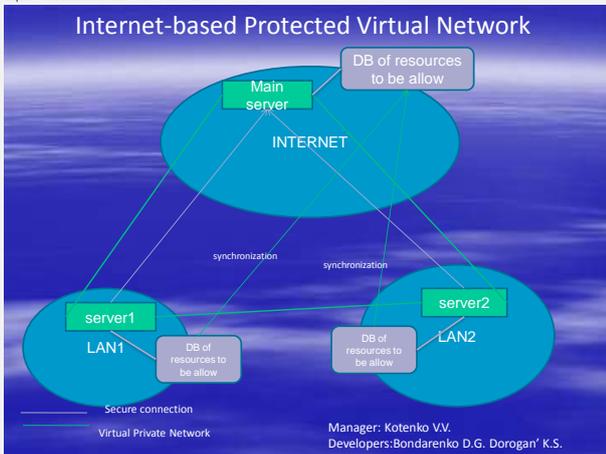
Защищенная виртуальная образовательная сеть

Актуальность разработки

Возрастающая роль глобальной сети Интернет практически во всех сферах жизнедеятельности человека порождает проблему увеличения рисков негативного влияния информационного поля глобальной сети Интернет на образовательные системы.

Реализуемые подходы

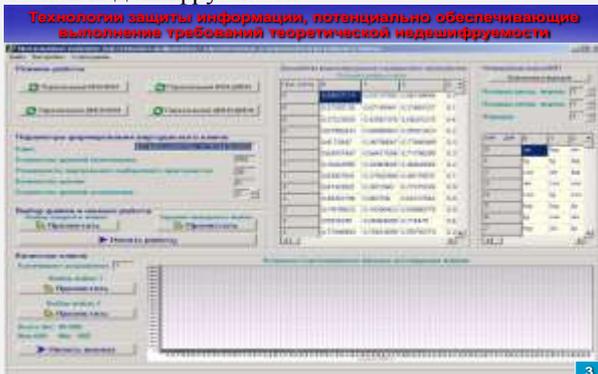
Реализован принципиально новый подход к оптимизации процесса адаптивно регламентированного (ограниченного) доступа клиентов образовательных систем к информационным ресурсам глобальной сети, основанный на виртуализации информационных потоков.



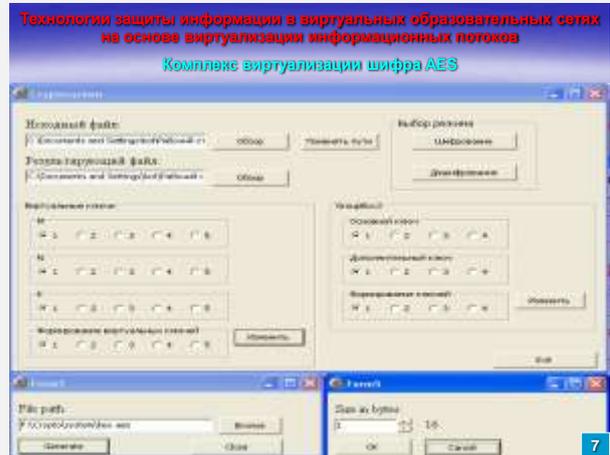
Основные характеристики

Включает в состав систему программных комплексов, созданных путем реализации оригинальных технологий, обеспечивающих возможность формирования различных вариантов защищенных образовательных сетей на базе глобальной компьютерной сети:

- ◆ технологии защиты информации, потенциально обеспечивающих выполнение требований теоретической недешифруемости



- ◆ технологии защиты аудиоинформации в виртуальных образовательных сетях на основе виртуализации информационных потоков



- ◆ технологии количественной оценки степени информационной безопасности виртуальных образовательных сетей;
- ◆ технологии аутентификации в виртуальных образовательных сетях на основе виртуализации идентификаторов корреспондентов;
- ◆ технологии идентификации и прогноза поведенческих форм личности и мотивационных групп на основе формирования информационных образов;
- ◆ технологии оценки и прогноза безопасности личности



- ◆ технологии адаптивной оценки качества образования на основе виртуализации индивидуальных идентификаторов учебного процесса и формирования активных экспертных оценок.

Области применения

Противодействие угрозам негативного влияния информационного поля глобальной сети Интернет на образовательные системы. Предлагаемая система является принципиально новой и не имеет аналогов.