

## **ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС КОНТРОЛЯ ДОСТУПА НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА «СКАТ»**

Студенты гр. 113013 Ю.В. Кудасов, А.С. Гапутин,  
д-р техн. наук, проф. И.Е. Зуйков

*Белорусский национальный технический университет*

В данной работе рассмотрены особенности системы контроля и управления доступом на базе контроллера «СКАТ».

*Возможности функционирования:*

- Автономно;
- В сетевом режиме;
- В составе интегрированных систем безопасности.

*Носитель идентификатора:*

- Электронная карта;
- Электронный ключ.

*Программно-аппаратный комплекс СКУД «СКАТ» обеспечивает:*

- Уменьшение влияния человеческого фактора на осуществление допуска как на Объект в целом, так и в конкретную зону объекта;
- Контроль времени входа/выхода;
- Регистрацию проходов посетителей в базе данных;
- Выявление нарушений установленного режима допуска на территорию объекта;
- Отображение информации о проходах сотрудников предприятия по территории объекта в реальном режиме времени;
- Обеспечение ответственных работников необходимой информацией и формирование отчетных документов;
- Формирование и хранение электронного журнала событий.

*Возможность получения следующей информации:*

- Передвижения сотрудников предприятия в рамках СКУД;
- Нарушения трудовой;
- Фактически отработанное время (формирование табеля учета рабочего времени) и т.д.

Системы контроля и управления доступом на базе контроллера «СКАТ» обеспечивает возможность экспорта отчетов в форматы .txt; .doc; .xls; а также экспорт отчетов в систему документооборота, поддерживаемую на объекте Заказчика.

Системы контроля и управления доступом на базе контроллера «СКАТ» позволяет организовать экспорт данных о проходах персонала в текстовом виде для последующей передачи программному комплексу «1С: Бухгалтерия».