

## **Официальный оппонент по кандидатской диссертации**

**Щемелинина Вадима Леонидовича**

**на тему «Методика и комплекс средств оценки эффективности аутентификации голосовыми биометрическими системами»**

### ***1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента***

Шоров Андрей Владимирович

### ***2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация***

Кандидат наук по специальности 05.13.19, Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Отрасль науки – технические науки.

Ученое звание:

### ***3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность***

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), ведущий научный сотрудник кафедры вычислительной техники.

### ***4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет***

1. Я. А. Бекенева, Н. Н. Шипилов, К. А. Борисенко, А. В. Шоров "Моделирование DDoS-атак и механизмов защиты от них", научный журнал "ИЗВЕСТИЯ" ЛЭТИ 3'2015, г. Санкт-Петербург, СПбГЭТУ "ЛЭТИ", с. 32-40 ISSN 2071-8985.
2. Borisenko K., Kholod. I, Shorov A. Modeling Framework for Developing and Testing Network Security Techniques against DDoS Attacks . Proceedings of the 27th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering. С. 715.
3. К. А. Борисенко, Я. А. Бекенева, Н. Н. Шипилов, А. В. Шоров «Система имитационного моделирования для разработки и тестирования методов защиты от DDoS-атак с возможностью подключения реальных узлов», научный журнал "ИЗВЕСТИЯ" ЛЭТИ 6'2015, г. Санкт-Петербург, СПбГЭТУ "ЛЭТИ", с. 22-29 ISSN 2071-8985.
4. Шоров А.В. Использование биоинспирированного подхода «нервная система сети» для защиты компьютерных сетей от инфраструктурных атак // XIII Санкт-Петербургская Международная Конференция “Региональная информатика-2012” (“РИ-2012”). Материалы конференции. СПб., 2012. С.132.

5. Шоров А.В. Теоретико-множественные модели для имитационного моделирования инфраструктурных атак на компьютерные сети и механизмов защиты от них // Методы и технические средства обеспечения безопасности информации. Материалы XX Общероссийской научно-технической конференции. 27 июня - 1 июля 2011 года. Санкт-Петербург. Издательство Политехнического университета. 2011. С.64-66.
6. Шоров А.В. Архитектура механизма защиты от инфраструктурных атак на основе подхода «нервная система сети» // VII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2011)». 26-28 октября 2011 г. Материалы конференции. СПб.: СПОИСУ, 2011. С.157-158.