

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.03
Шелупанову А.А.

Уважаемый Александр Александрович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук Сабанова Алексея Геннадьевича на тему: «Методология формирования иерархии доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов доступа» по специальности 05.13.19 — Методы и системы защиты информации, информационная безопасность. технические науки.

Сведения для размещения на сайте прилагаются.

Бабенко Л.К.

15.07.2020

Подпись Л.К. Бабенко удостоверяю:

Директор ИКТИВ ЮФУ



Г.Е.Веселов

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Сабанова Алексея Геннадьевича
 «Методология формирования иерархии доверия к результатам идентификации и
 аутентификации субъектов доступа»
 по специальности 05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная
 безопасность на соискание ученой степени доктора технических наук

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Бабенко Людмила Климентьевна |
| Гражданство | Гражданин Российской Федерации |
| Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация) | Доктор технических наук, специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» 05.13.15 «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети» |
| Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности) | Профессор по кафедре безопасности информационных технологий |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» |
| Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации | 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 105/42, 8(8634)36-15-18 lkbabenko@sfedu.ru , www.sfedu.ru |
| Наименование подразделения (кафедра / лаборатория) | Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, кафедра «Безопасность информационных технологий» |
| Должность | Профессор |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. | Babenko L., Pisarev I. E-Voting System Based on Multiple Ballot Casting //Fourth International Congress on Information and Communication Technology. – Springer, Singapore, 2020. – С. 89-97. |
| 2. | Бабенко Л.К., Трепачева А.В. О нестойкости двух симметричных гомоморфных криптосистем, основанных на системе остаточных классов //SPIIRAS Proceedings. 2019. Vol. 18. No. 1. С. 230-262. |
| 3. | Liudmila Babenko, Ilya Pisarev. Cryptographic Protocol Security Verification of The Electronic Voting System Based on Blinded Intermediaries // <u>Advances in Intelligent Systems and Computing</u> . 2019. Vol. 875. pp. 49-57. |

| | |
|----|--|
| 4. | Калмыков М. И., Бабенко Л. К. и др. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛОВ АУТЕНТИФИКАЦИИ С ДОКАЗАТЕЛЬСТВОМ НУЛЕВОГО РАЗГЛАШЕНИЯ ЗНАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЯРНЫХ КОДОВ //Современные наукоемкие технологии. – 2018. – №. 3. – С. 61-66. |
| 5. | Бабенко Л. К., Писарев И. А. Электронное голосование с применением множественного бросания бюллетеней //Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2018. – №. 5 (199). |
| 6. | Babenko L., Pisarev I. Cryptographic protocol security verification of the electronic voting system based on blinded intermediaries //International Conference on Intelligent Information Technologies for Industry. – Springer, Cham, 2018. – С. 49-57. |
| 7. | Абасова А. М., Бабенко Л. К. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НАЛИЧИЯ ДЕСТРУКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ //Вопросы кибербезопасности. – 2019. – №. 2 (30). |
| 8. | Бабенко Л. К., Ищукова Е. А., Алексеев Д. М., Шумилин А. С. СЛАЙДОВЫЙ АНАЛИЗ ШИФРА МАГМА: РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ПОИСКА КЛЮЧА ШИФРОВАНИЯ И ИХ ВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2018. – № 6-2 (86). С. 23-29. |
| 9. | Писарев И. А., Бабенко Л. К. C# парсер для извлечения структуры криптографических протоколов из исходного кода //Труды Института системного программирования РАН. – 2019. – Т. 31. – №. 3. – С. 191-202. |
| 10 | Абасова А. М., Бабенко Л. К. ЗАЩИТА АВТОРСКИХ ПРАВ НА ИЗОБРАЖЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ //Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2018. – №. 8 (202). |
| 11 | Писарев И. А., Бабенко Л. К. Анализ безопасности протокола регистрации в системе электронного голосования на основе слепых посредников с помощью инструмента Avispa //Труды Института системного программирования РАН. – 2018. – Т. 30. – №. 4. – С. 155-168. |
| 12 | Е.А. Ishchukova, Е.А. Tolomanenko, L.K. Babenko. Differential analysis of 3 round Kuznyechik // ACM International Conference Proceeding Series. 10th International Conference on Security of Information and Networks (SIN 2017). Manipal University, Jaipur, India, October 2017. P. 29-36. |
| 13 | Babenko L., Pisarev I. Security Analysis of the Electronic Voting Protocol Based on Blind Intermediaries Using the SPIN Verifier //2018 International Conference on Cyber-Enabled Distributed Computing and Knowledge Discovery (CyberC). – IEEE, 2018. – С. 43-48. |
| 14 | Babenko L., Pisarev I. Protocols security analysis using modern tools of verification //Integrating Research Agendas and Devising Joint Challenges. – 2018. – С. 11-19. |

Официальный оппонент

Л.К. Бабенко

15.07.2020

Верно

Директор ИКТИБ ЮФУ

Г.Е.Веселов

