

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по докторской диссертации Сулавко Алексея Евгеньевич на тему «Высоконадежная биометрическая аутентификация на основе защищенного исполнения нейросетевых моделей и алгоритмов искусственного интеллекта»
по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «ЮФУ»
3.	Место нахождения	344006, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 105/42
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	344006, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 105/42
5.	Телефон с указанием кода города	8 (863) 305-19-90
6.	Адрес электронной почты	info@sfedu.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://sfedu.ru/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Babenko, L., Rusalovsky, I. Homomorphic operations on integers via operations on bits // Proceedings of the 2022 15th IEEE International Conference on Security of Information and Networks, SIN 2022, 2022 2. Брюхомицкий Ю.А. Текstoneзависимая верификация личности по динамическим биометрическим параметрам на основе нейронной сети Кохонена // Научное обозрение. Технические науки. 2021. № 3. С. 5-9. 3. Babenko, L., Shumilin, A., Alekseev, D. Development of the algorithm to ensure the protection of confidential data in cloud medical information system // Proceedings - 2021 14th International Conference on Security of Information and Networks, SIN 2021, 2021 4. Бабенко Л.К., Русаловский И.Д. Масштабирование цифровых изображений с применением гомоморфного шифрования // Вопросы кибербезопасности. 2021. № 3 (43). С. 2-10. 5. Бабенко Л.К., Шумилин А.С., Алексеев Д.М. Алгоритм обеспечения защиты конфиденциальных данных облачной медицинской информационной системы // Известия ЮФУ. Технические науки. 2021. № 5 (222). С. 120-134. 6. Перевышина Е.А., Бабенко Л.К. Моделирование свойств безопасности аутентификации криптографических протоколов с использованием средств формальной верификации spin // Информатизация и связь. 2020. № 3. С. 21-25. 7. Бабенко Л.К., Шумилин А.С., Алексеев Д.М. Алгоритм обеспечения безопасности конфиденциальных данных медицинской информационной системы хранения и обработки результатов обследований // Известия ЮФУ. Технические науки. 2020. № 5 (215). С. 6-16. 8. Babenko, L., Shumilin, A., Alekseev, D. Algorithm of ensuring confidential data security of the cloud medical information system // E3S Web of Conferences, 2020, 224, 03023 9. Кобилев, М. А. Обзор и классификация ложных

	<p>информационных систем (лис) / М. А. Кобилев, Е. С. Абрамов // Информатизация и связь. – 2020. – № 3. – С. 35-39. – DOI 10.34219/2078-8320-2020-11-3-36-39</p> <p>10. Брюхомицкий Ю.А. Верификация динамических биометрических параметров личности на основе вероятностной нейронной сети // Известия ЮФУ. Технические науки. 2020. № 5 (215). С. 52-60.</p> <p>11. Брюхомицкий Ю.А., Абрамов Е.С. Верификация рукописных текстов с использованием иммунологических и нейросетевых технологий // Вопросы защиты информации. 2019. № 4 (127). С. 31-37.</p> <p>12. Брюхомицкий Ю.А., Федоров В.М. Иммунологический метод текстонезависимой верификации личности по голосу // Известия ЮФУ. Технические науки. 2019. № 5 (207). С. 123-134.</p> <p>13. Брюхомицкий Ю.А. Текстонезависимая идентификация личности по динамическим биометрическим параметрам на основе иммунной модели клональной селекции // Известия ЮФУ. Технические науки. 2018. № 5 (199). С. 142-151.</p> <p>14. Брюхомицкий Ю.А., Федоров В.М. Метод текстонезависимой идентификации личности по голосу // Известия ЮФУ. Технические науки. 2018. № 8 (202). С. 173-181.</p>
--	---

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор



А.Х. Султанов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент

И.Л. Виноградова