

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Шумилина Александра Сергеевича**
на тему **«Метод обеспечения безопасности конфиденциальной информации в
распределенной медицинской облачной системе»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность», технические науки

Фамилия, имя, отчество оппонента	Тебуева Фариза Биляловна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.18 – «Математическое моделирование численные методы и комплексы программ»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь
Занимаемая должность	Заведующая кафедрой компьютерной безопасности
Почтовый индекс, адрес организации	355029 Российская Федерация, г. Ставрополь, просп. Кулакова, 2, корпус 9
Телефон	8 (8652) 94-41-90
Адрес электронной почты, веб-сайт	ftebueva@ncfu.ru https://www.ncfu.ru/
Список основных публикаций официального оппонента, соответствующих научной специальности диссертации, в ведущих рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Метод доверенного взаимодействия агентов в децентрализованной киберфизической среде на основе технологии распределенного реестра / В. И. Петренко, Ф. Б. Тебуева, И. В. Стручков [и др.] // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2023. – № 3(63). – С. 115-125. (ВАК) 2. Распределение задач в кластеризованном поле целей для гомогенных и гетерогенных групп БПЛА / В. И. Петренко, Ф. Б. Тебуева, В. О. Антонов, А. В. Сакольчик // Робототехника и техническая кибернетика. – 2023. – Т. 11, № 2. – С. 99-109. – DOI 10.31776/RTSJ.11203 (ВАК) 3. Система распределения и планирования выполнения задач агентами роевых робототехнических систем на основе коллективного принятия решения / В. И. Петренко, Ф. Б. Тебуева, А. С. Павлов [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2023. – № 1. – С. 114-127. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2023/1/114-127. (ВАК) 4. Evaluation of the Iterative Method of Task Distribution in a Swarm of Unmanned Aerial Vehicles in a Clustered Field of Targets / V. I. Petrenko, F. B. Tebueva, V. O. Antonov [et al.] // Journal of King Saud University. Computer and Information Sciences. – 2023. – Vol. 35 (3).	

- P. 283-291. – DOI 10.1016/j.jksuci.2023.02.022. (Scopus)
5. Method and Algorithm for Task Allocation in a Heterogeneous Group of UAVs in a Clustered Field of Targets / V. I. Petrenko, F. B. Tebueva, V. O. Antonov [et al.] // Journal of King Saud University. Computer and Information Sciences. – 2023. – Vol. 35(6). – Art. No 101580. – DOI 10.1016/j.jksuci.2023.101580. (Scopus)
6. Petrenko, V. I. Analysis of Influence of Byzantine Robots with Random Behaviour Strategy on Collective Decision-Making in Swarms / V. I. Petrenko, F. B. Tebueva, S. S. Ryabtsev, V. O. Antonov, I. Struchkov // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2023. – Vol. 702 LNNS. – P. 205-216. – DOI 10.1007/978-3-031-34127-4_20. (Scopus)
7. Метод обнаружения нарушений информационной безопасности в роевых робототехнических системах с использованием технологий машинного обучения / В. И. Петренко, Ф. Б. Тебуева, С. С. Рябцев, А. С. Павлов, М. М. Гурчинский // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2022. – № 1. – С. 43-55. – DOI: 10.17308/sait.2022.1/9200 (BAK)
8. Метод защиты системы машинного обучения от вредоносных программ / В. И. Петренко, Ф. Б. Тебуева, А. Р. Анзоров, И. В. Стручков // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2022. – № 1(57). – С. 113-127. – DOI: 10.54398/2074-1707_2022_1_113. (BAK)
9. Анализ рисков нарушения информационной безопасности в роевых робототехнических системах при масштабировании численности агентов / В. И. Петренко, Ф. Б. Тебуева, А. С. Павлов, И. В. Стручков // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2022. – № 2(58). – С. 92-109. DOI: 10.54398/20741707_2022_2_92. (BAK)
10. Feature Importance Evaluation Method for Multi-Agent Deep Reinforcement Learning in Advanced Robotics Task Allocation / S. Ryabtsev, M. Gurchinsky, F. Tebueva [et al.] // Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics : 27th International Conference on Artificial Life and Robotics, ICAROB 2022. – 2022. – P. 695-698. (Scopus)
11. A Method for Predicting the Evolvement of an Emergency Zone Based on Artificial Neural Networks / V. I. Petrenko, F. B. Tebueva, V. O. Antonov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2402. – Art. No 050044. – DOI 10.1063/5.0074027. (Scopus)

Официальный оппонент: доктор физико-математических наук, доцент,
заведующая Кафедрой компьютерной безопасности,
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь

доктор физико-математических наук, доцент

Ф. Б. Тебуева

Согласна на обработку персональных данных
доктор физико-математических наук, доцент

Ф. Б. Тебуева

Подпись Ф. Б. Тебуевой заверяю:

МП



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:

начальник отдела по
работе с сотрудниками УКА

И. С. ГОРБАЧЕВА

Председателю диссертационного совета
ЮФУ 801.02.02 на базе ФГАОУ ВО
«Южный федеральный университет»
д. т. н., профессору Л. К. Бабенко

Я, Тебуева Фариза Биляловна, доктор физико-математических наук, доцент, заведующая кафедрой компьютерной безопасности, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе **Шумилина Александра Сергеевича** на тему **«Метод обеспечения безопасности конфиденциальной информации в распределенной медицинской облачной системе»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Даю согласие на обработку своих персональных данных, а также на размещение отзыва на диссертацию и сведений о себе на официальном сайте Южного федерального университета.

Доктор физико-математических наук,
доцент



Ф. Б. Тебуева

Подпись Тебуевой Ф. Б. заверяю

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:

начальник отдела по
работе с сотрудниками УКА

МП



Г. С. ГОРБАЧЕВА