

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Рубцова Алексея Алексеевича

«Специальное математическое и программное обеспечение децентрализованного обслуживания высокоинтенсивных составных запросов в распределенных системах доставки данных», по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.

ФИО оппонента	Саенко Игорь Борисович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Технические науки, специальность 20.01.09. Военные системы связи, управления и навигации
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Должность, занимаемая им в этой организации	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Моделирование корпоративных телекоммуникационных сетей на основе агентного подхода. Саенко И.Б., Волков Д.В., Ясинский С.А. Информация и космос. 2020. № 1. С. 52-59.	
2. Построение модели функционирования распределенной информационной системы на основе блокчейн-технологии. Саенко И.Б., Фабияновский И.Н., Николаев В.В., Ясинский С.А. Информация и космос. 2020. № 4. С. 73-78.	
3. Методика обеспечения своевременности и полноты обмена информационными ресурсами в корпоративных сетях с распределенным реестром. Саенко И.Б., Фабияновский И.Н., Старков А.М., Баленко Е.Г. Инженерный вестник Дона. 2021. № 6 (78). С. 88-99.	
4. Применение блокчейн-технологии в критических распределенных информационных системах: концептуальные основы. Фабияновский И.Н., Николаев В.В., Саенко И.Б. Научные технологии в космических исследованиях Земли. 2021. Т. 13. № 4. С. 56-64.	
5. Варианты построения хранилищ данных в едином информационном пространстве с учетом безопасности информации. Котенко И.В., Саенко И.Б., Макуха А.А., Бирюков М.А. Информатизация и связь. 2021. № 7. С. 48-55.	
6. Анализ проблемы синхронизации локальных баз данных в распределенной информационной системе. Саенко И.Б., Удальцов А.В., Ермаков А.В. Труды Научно-исследовательского института радио. 2022. № 4. С. 37-41.	
7. Модель оценки устойчивости хранения больших данных в распределенной файловой системе. Саенко И.Б., Иванцов Д.С., Ермаков А.В. Труды Научно-исследовательского института радио. 2022. № 4. С. 42-45.	
8. Подход к обеспечению устойчивости и оперативности системы хранения больших данных. Ададунов С.Е., Котенко И.В., Саенко И.Б. Автоматика, связь, информатика. 2022. № 12. С. 19-21.	
9. Методика оптимизации плана распределения информационных ресурсов в едином информационном пространстве. Николаев В.В., Саенко И.Б., Ермаков А.В. Электросвязь. 2024. № 4. С. 50-54.	
10. Оптимизация распределения информационных ресурсов в едином информационном пространстве. Николаев В.В., Саенко И.Б. Труды учебных заведений связи. 2024. Т. 10. № 3. С. 87-103.	

Официальный оппонент

И. Б. Саенко

Подпись руки И.Б. Саенко заверяю

Начальник отдела кадров СПб ФИЦ РАН

И.В. Мещеряков
«23» декабря 2024 г.