

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сидоренко Евгения Васильевича «Управление процессами мониторинга производительности коллективов встраиваемых объектов больших программных систем в облачных архитектурах» по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Таныгин Максим Олегович |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень, ученое звание | Доктор технических наук, доцент |
| Шифр и наименование научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) им защищена диссертация | Доктор технических наук, специальность 05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (г. Курск) |
| Должность, занимаемая им в этой организации | декан факультета фундаментальной и прикладной информатики, профессор кафедры информационной безопасности |
| Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| <p>1. Таныгин М.О. Исследование вероятности возникновения одного типа ошибок в системе определения источника информационных пакетов// Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2020. Т. 63. № 9. С. 777-785.</p> <p>2. Таныгин М.О., Добросердов О.Г., Власова А.О., Ахмад А.А.А. Метод ограничения множества обрабатываемых приёмником блоков данных для повышения достоверности операций определения их источника// Труды МАИ. 2021. № 118.</p> <p>3. Таныгин М.О., Алшаиа Я.А., Добрица В.П., Добросердов О.Г. Рекурсивный алгоритм формирования структурированных множеств информационных блоков для повышения скорости выполнения процедур определения их источника// Известия Юго-Западного государственного университета. 2021. Т. 25. № 2. С. 51-64.</p> <p>4. Таныгин М.О., Алшаиа Х.Я., Митрофанов А.В. Сложность алгоритма определения источника данных// Труды МАИ. 2021. № 117.</p> <p>5. Таныгин М.О., Кулешова Е.А., Митрофанов А.В., Гладилина Е.Ю. Повышение скорости обнаружения ошибок при формировании цепочек блоков</p> | |

данных на основе анализа числа совпадений хешей// Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2022. № 1 (57). С. 85-93.

6. Таныгин М.О., Митрофанов А.В., Плугатарёв А.В. Использование статистических характеристик потоков сообщений для повышения достоверности аутентификации их источника// Телекоммуникации. 2023. № 2. С. 2-8.

7. Таныгин М.О., Гончаров А.С. Исследование характеристик сетей LORAWAN// Телекоммуникации. 2023. № 3. С. 32-39.

8. Таныгин М.О., Чеснокова А.А., Добрица В.П. Организация хранения результатов промежуточных вычислений в задачах аутентификации источников сообщений ограниченной длины// Труды МАИ. 2023. № 133.

9. Tanygin M.O., Plugatarev A.V., Egorov S.I., Loktionov A.P. Method of determining the source of messages based on processing the time of their receipt// Proceedings of the Southwest State University. 2023. T. 26. № 3. С. 81-97.

10. Таныгин М.О., Добрица В.П., Митрофанов А.В., Ахмат Х.И. Математическая интерпретация результатов когнитивного анализа метаданных сетевых пакетов// Известия Юго-Западного государственного университета. 2023. Т. 27. № 3. С. 66-78.

Официальный оппонент

М.О. Таныгин

Подпись Таныгина Максима Олеговича заверяю:



26.03.2025