

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе

Брокарева Ивана Андреевича

на тему: «Математическое и программное обеспечение информационной системы интеллектуального анализа качества газа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы (технические науки)»

Фамилия Имя Отчество: *Зыков Сергей Викторович*

Гражданство: *Гражданин Российской Федерации*

Место основной работы:

организация: *НИУ "Высшая школа экономики"*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

почтовый адрес: *109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 11*

телефон: *+ 7 495 772-95-90*

подразделение: *Высшая школа бизнеса / Департамент бизнес-информатики*

должность: *Профессор, Главный научный сотрудник*

ученая степень: *доктор технических наук по специальности 2.3.5 - Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей*

Ученое звание: *доцент*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Zykov, S. V. Models and methods of controlled transgression of media in crisis conditions / S. V. Zykov, E. A. Babkin, B. I. Ulitin // RUDN Journal of Studies in Literature and Journalism. – 2023. – Vol. 28, No. 4. – P. 749-756. – DOI 10.22363/2312-9220-2023-28-4-749-756. – EDN KRFKZD.
2. Золотухина, М. А. Определение параметров скрытых угроз раннего обнаружения в информационных системах для задач машинного обучения / М. А. Золотухина, С. В. Зыков // Computational Nanotechnology. – 2023. – Т. 10, № 3. – С. 83-91. – DOI 10.33693/2313-223X-2023-10-3-83-91. – EDN RRZMLN.
3. Золотухина, М. А. Исследование и определение признаков скрытых атак на предприятии для алгоритмов машинного обучения / М. А. Золотухина, С. В. Зыков // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление. – 2023. – № 1. – С. 20-28. – DOI 10.18137/RNU.V9187.23.01.P.20. – EDN IMHLSV.
4. Vasilev, V. S. Transformation of Functional Dataflow Parallel Programs into Imperative Programs / V. S. Vasilev, A. I. Legalov, S. V. Zykov // Automatic Control and Computer Sciences. – 2022. – Vol. 56, No. 7. – P. 815-827. – DOI 10.3103/s0146411622070239. – EDN NKQCXL.
5. Васильев, В. С. Трансформация функционально-поточковых параллельных программ в императивные / В. С. Васильев, А. И. Легалов, С. В. Зыков // Моделирование и анализ информационных систем. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 198-214. – DOI 10.18255/1818-1015-2021-2-198-214. – EDN TNDJRT.
6. Бойко В.А., Легалов А.И., Зыков С.В. Архитектура интеллектуальной системы тестирования // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2022. – Т. 15. – № 2. – С. 274-282.
7. Головин С.А., Зыков С.В., Кораблин Ю.П. [и др.]. Применение высокоуровневых методов компромиссной оптимизации для управления автономной

- роботизированной добычей полезных ископаемых открытым способом // Российский технологический журнал. 2020. – Т. 8. – № 5 (37). – С. 7-18
8. Е. Г. Андрианова, С. А. Головин, С. В. Зыков [и др.] Обзор современных моделей и методов анализа временных рядов динамики процессов в социальных, экономических и социотехнических системах // Российский технологический журнал. – 2020. – Т. 8, № 4(36). – С. 7-45. – DOI 10.32362/2500-316X-2020-8-4-7-45. – EDN ZDZRVT.
9. С. А. Головин, С. В. Зыков, Ю. П. Кораблин, Д. А. Крюков Применение высокоуровневых методов компромиссной оптимизации для управления автономной роботизированной добычей полезных ископаемых открытым способом // Российский технологический журнал. – 2020. – Т. 8, № 5(37). – С. 7-18. – DOI 10.32362/2500-316X-2020-8-5-7-18. – EDN MPDDPS.

Официальный оппонент,

Профессор, главный научный сотрудник

Департамента бизнес-информатики НИУ ВШЭ

Д.т.н., доц. Зыков Сергей Викторович

“12” апреля 2024 г.

Подпись Зыкова С.В. заверяю

Печать

Подпись заверяю



специалист по персоналу
Николаева А.В.