

СВЕДЕНИЯ

об оппонентах по диссертации

соискателя Еременко Дмитрия Александровича

на тему «Разработка алгоритмов и программного комплекса для вычислений в теории мультиопераций»
по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя отчество оппонента (полностью)	Косовская Татьяна Матвеевна
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	14.03.1952, Россия
- Ученая степень - ученое звание (при наличии), - отрасль наук	доктор физико-математических наук доцент физико-математические науки
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	05.13.17.
- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта	кафедра информатики профессор с возложенными обязанностями заведующего кафедрой
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): <ul style="list-style-type: none">• Косовская Т.М., Косовский Н.Н. Полиномиальная эквивалентность задач изоморфизм предикатных формул и изоморфизм графов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2019. Т. 6 (64). Вып. 3. С. 430–439.• Kosovskaya Tatiana. Teaching students to use the Gauss method for integer matrices

when implemented on a computer // Computer tools in education, 2019, № 3, pp. 90-95.

- Т.М.Косовская, “Изоморфизм формул исчисления предикатов в задачах Искусственного Интеллекта”, Исследования по прикладной математике и информатике. I, Зап. научн. сем. ПОМИ, 499, ПОМИ, СПб., 2021, 38-52.
- Косовская Т. М. Сравнение различных представлений знаний для сложных структурированных объектов при решении задач ИИ // Компьютерные инструменты в образовании. 2021. № 2. С. 41–57.

Монографии (за последние 10 лет):

-

Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет): -

-

Другие публикации

- Tatiana Kosovskaya. Predicate Calculus as a Tool for AI Problems Solution: Algorithms and Their Complexity // Intelligent System. *Open access peer-reviewed Edited volume*. Pp. 1 – 20. <https://doi.org/10.5772/intechopen.72765>
- Tatiana Kosovskaya. Implementation of Formula Partial Sequence for Rough Solution of AI Problems in the Framework of the Logic-Predicate Approach. // **2019 Computer Science and Information Technologies (CSIT)** . Revised Selected Papers. 23 September – 27 September 2019 Yerevan, Armenia Edited by Samvel Shoukourian **Publisher: IEEE**. pp. 65 – 67
- Tatiana Kosovskaya. Predicate Calculus as a Tool for AI Problems Solution: Algorithms and Their Complexity // Intelligent System. Open access peer-reviewed Edited volume. <https://www.intechopen.com/books/intelligent-system>
- Tatiana Kosovskaya. Fuzzy logic-predicate network. // *Atlanties Studies in Uncertainty Modeling, Volume 1*. pp. 9-13. 2019
- Tatiana Kosovskaya. Fuzzy Recognition by Logic-Predicate Network. // *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* **5(4)**, 686-699 (2020).
- T.Kosovskaya. Extraction of isomorphic subformulas as a tool for logic ontology

	construction // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1864 (2021), 13 th Multiconference on Control Problems (MCCP 2020) 6-8 October, Saint Petersburg, Russia
Индекс Хирша	8
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	5

Kos

Подпись оппонента _____ (Т.М. Косовская)