

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Чебанова Дмитрия Константиновича  
 «Прогнозирование ремиссии или рецидива у онкологических больных, реализуемое в интеллектуальной системе»,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

Фамилия, имя, отчество	Еремеев Александр Павлович
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Бюджетная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Кафедра Прикладной математики и искусственного интеллекта
Должность оппонента в этой организации	Профессор кафедры Прикладной математики и искусственного интеллекта
Почтовый индекс, адрес	111250, Россия, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЛЕФОРТОВО, УЛ КРАСНОКАЗАРМЕННАЯ, Д.14, СТР.1
Телефон	+79165961401
Адрес электронной почты	eremeev@appmat.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Башлыков А.А. Основы конструирования интеллектуальных систем поддержки принятия решений в атомной энергетике: учебник /А.А. Башлыков, А.П. Еремеев. - М.: ИНФРА-М, 2017.- 351 с. ISBN 978-5-16012686-9 (print). ISBN 978-5-16-102960-2 (online).
2. Еремеев А.П., Кожухов А.А. Реализация методов обучения с подкреплением на основе темпоральных различий и мультиагентного подхода для интеллектуальных систем реального времени // Программные продукты и системы, № 1, 2017, с. 28-33. ISSN 0236-235X (печатн.). ISSN 2311-2735 (онлайн). DOI 10.15827/0236-235X
3. Еремеев А.П., Куриленко И.В. Реализация вывода в темпоральных моделях ветвящегося времени // Известия РАН. Теория и системы управления., № 1, 2017, с. 107-127. ISSN 0002-3388.
4. A.P. Ereemeev, A.A. Kozhukhov. Methods and Program Tools Based on Prediction and Reinforcement Learning for the Intelligent Decision Support Systems of Real-Time // Proceedings of the Second International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" (ITI'17). Springer. Volume 1. Pp. 74-83 (Scopus). <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-68321-8>.
5. Ereemeev A.P., Kurilenko I.E. AN IMPLEMENTATION OF INFERENCE IN TEMPORAL BRANCHING TIME MODELS // Journal of Computer and Systems Sciences International. 2017. T. 56. № 1. Pp. 105-124. Pleiades Publishing, Ltd., 2017. DOI: 10.1134/S1064230716060046. (WoS, Scopus)

6. Еремеев А.П., Ивлиев С.А. Построение онтологии на основе нереляционной базы данных для интеллектуальной системы поддержки принятия решений медицинского назначения // Программные продукты и системы, № 4, 2017, с. 5-14. DOI: 10.15827/0236-235X.030.4.005-014.
7. Eremeev, A. P., Ivliev, S. A., & Vagin, V. N. (2018). Using Nosql Databases and Machine Learning for Implementation of Intelligent Decision System in Complex Vision Patalogies // 2018 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC). Pp. 150-153. doi:10.1109/rpc.2018.8482230. (Scopus).
8. Alexander Eremeev, Sergey Ivliev. Using Convolutional Neural Networks for the Analysis of Nonstationary Signals on the Problem Diagnostics Vision Pathologies // Proceedings of the 16th Russian Conference on Artificial Intelligence RCAI 2018, Moscow, Russia, September 24-27, 2018, pp. 164-175. (Scopus).
9. Alexander Eremeev, Pavel Varshavskiy, and Roman Alekhin. Improving the Efficiency of Solution Search Systems Based on Precedents // Advances in Intelligent Systems and Computing. Volume 874. Series editor Janusz Kacprzyk, Polish Academy of Sciences, Warsaw. © Springer Nature Switzerland AG 2019. pp. 313-320. (DOI:10.1007/978-3-030-01818-4\_31) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190248808>. (Scopus).
10. Еремеев А.П., Ивлиев С.А. Разработка базы данных и конвертера для извлечения и анализа специализированных данных, получаемых с медицинского аппарата // Программные продукты и системы. Международный научно-практический журнал. 2019. Т. 32. № 3. С. 512-517. DOI: 10.15827/0236-235X.127.
11. A.P. Eremeev and S.A. Ivliev. DATA COLLECTION AND PREPARATION OF TRAINING SAMPLES FOR PROBLEM DIAGNOSIS OF VISION PATHOLOGIES // Sergei O. Kuznetsov, Aleksandr I. Panov (Eds.). Communications in Computer and Information Science 1093. Artificial Intelligence. 17th Russian Conference, RCAI 2019. Ulyanovsk, Russia, Oktober 21-25, 2019. Springer. 2019, pp. 271-282. ISSN 1865-0929. ISSN 1865-0937(electronic). ISBN 978-3-030-30762-2. ISBN 978-3-030-30763-9 (eBook). <https://doi.org/10.1007/978-3-030-30763-9>. (Scopus).
12. Alexander Eremeev, Iliа Poliushkin, Nikolai Paniavin. Integrated Environment Based on Anytime Solution Search Algorithms and a Non-Relational Database for Real-Time Intelligent System // Russian Advances in Artificial Intelligence 2020. RAAI 2020. CEUR Workshop Proceedings / ed. Kuznetsov O.P. et al. 2020. Vol. 2648. P. 305-314. CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073 (Scopus).
13. Alexander P. Eremeev, Iliа A. Poliushkin, Nikolai A. Paniavin Software Environment for Studying Intelligent Anytime Heuristic Search Methods // International Conference on Information Technologies in Engineering Education (Inforino). IEEE Xplore Publications. 2020. Page(s):1 – 4. DOI: 10.1109/Inforino48376.2020. <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9108368/proceeding>. (Scopus).
14. Еремеев А.П., Варшавский П.Р., Поляков С.А. Программная реализация модуля анализа данных на основе прецедентов для распределенных интеллектуальных систем // Программные продукты и системы. 2021. Т. 34. № 3. С. 381-389. DOI: 10/15827/0236-235X 135/ Print ISSN 0236-235X. Online 2311-2735. DOI 10/15827/0236-235X.
15. Еремеев А.П., Мунтян Е.Р. Разработка онтологии на основе графов с множественными и разнотипными связями. Печ. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ. 2021. №3. С. 95-110 DOI 10.14357/20718594210301. ISSN 2071-8594.

Официальный оппонент



Еремеев А.П.

Подпись Еремеева А.П. заверяю:

