

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Богдановой Дианы Радиковны на тему «Модели и методы поддержки принятия решений при управлении процессом оказания услуг на основе анализа эмоционально окрашенной информации клиентов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.4 - Управление в организационных системах.

Фамилия, имя, отчество	Грибова Валерия Викторовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	член-корреспондент РАН
Специальность, по которой защищена диссертация	05.13.11 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес организации	690041, г. Владивосток, улица Радио, дом 5
Веб-сайт	https://www.iacp.dvo.ru/user?id=29
Телефон	+7 (423)2313999
Адрес электронной почты	gribova@iacp.dvo.ru
Полное наименование подразделения	
Должность	заместитель директора по научной работе

Список основных публикаций по специальности за последние пять лет (не более 15)

1. 2023. Грибова В.В., Шалфеева Е.А. Онтологическая оболочка для конструирования сервисов прогноза и оценки состояний пациентов // Искусственный интеллект и принятие решений. 2023. №1. С. 19-31. DOI: 10.14357/20718594230103.
2. 2023. Грибова В.В., Ковалев Р.И., Окунь Д.Б. Система назначения персонализированного лечения по аналогии на основе гибридного способа извлечения прецедентов // Программные продукты и системы. 2023. Т. 26, №3. С. 486-492. DOI:10.15827/0236-235X.143.486-492.
3. 2023. Gribova V., Shalfeeva E. Methodology for development based on ontological models intelligent services with explanation generation // Lecture Notes in Networks and Systems. 2023. Vol. 776. Pp. 268-280. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43789-2_25.
4. 2023. Su H.L., Li Z.P., Zhu X.B., et al. Hierarchical Graph Neural Network Based-on Semi-implicit Variational Inference // IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems. 2023. Vol. 15, no. 2. Pp. 887-895. DOI: 10.1109/TCDS.2022.3193398.
5. 2023. Shakhgeldyan K.J., Gribova V.V., Shalfeeva E.A., Potapenko B.V. Hybrid Clinical Decision Support System in Cardiovascular Medicine // Social Science Research Network. 2023. DOI: 10.2139/ssrn.4522020.
6. 2023. Gribova V., Kulchin Y., Nikitin A., Velichko A., Basakin A., Timchenko V. The Concept of Intelligent Support for Laser Additive Manufacturing Process Engineer // Artificial Intelligence in Models, Methods and Applications. AIES 2022. Studies in Systems, Decision and Control. 2023. Vol. 457. С. 355-368. https://doi.org/10.1007/978-3-031-22938-1_25.
7. 2023. Ковалев Р.И., Грибова В.В., Окунь Д.Б. Онтология представления знаний о назначении персонализированного лечения // Онтология проектирования. 2023. Том 13, №2(48). С. 192-203. DOI: 10.18287/2223-9537-2023-13-2-192-203.
8. 2023. Бородулина Е.А., Грибова В.В., Вдоушкина Е.С. Технологии искусственного интеллекта в медицине. Проблемы становления // Врач. 2023. Т. 34, № 3. С. 5-8. <https://doi.org/10.29296/25877305-2023-03-01>.
9. 2023. Gribova V.V., Kovalev R.I., Okun D.B. Intelligent System for Prescribing Personalized Treatment by Analogy // Pattern Recognition and Image Analysis. 2023. Vol. 33, No. 3. Pp. 334-339. DOI: 10.1134/S1054661823030161.

10. 2022. Грибова В.В., Стрекалёв В.О. Комплекс онтологий для виртуальных тренажеров с биологической обратной связью // Онтология проектирования. 2022. Т. 12, № 2(44). С. 172-185. DOI: 10.18287/2223-9537-2022-12-2-172-185.
11. 2022. Грибова В.В., Паршкова С.В., Федорищев Л.А. Онтологии для разработки и генерации адаптивных пользовательских интерфейсов редакторов баз знаний // Онтология проектирования. 2022. Т. 12, № 2(44). С. 200-217. DOI 10.18287/2223-9537-2022-12-2-200-217.
12. 2022. Грибова В.В., Кульчин Ю.Н., Петряева М.В., Окунь Д.Б., Ковалев Р.И., Шалфеева Е.А. Интеллектуальная система поддержки принятия врачебных решений по дифференциальной диагностике и лечению Covid-19 // Вестник РАН. 2022. Т. 92. № 8. С. 781-789. ISSN 0869-5873.
13. 2022. Грибова В.В., Кульчин Ю.Н., Никитин А.И., Тимченко В.А. Концепция гибридной интеллектуальной системы поддержки принятия решений в процессах лазерного аддитивного производства // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте. Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции (ИММВ-2022, Коломна, 16-19 мая 2022 г.). В 2-х томах. – М.: РАИИ, 2022. Т. 2. С. 135-145. ISBN 978-5-604-2802-5-6.
14. 2022. Kulchin Y.N., Gribova V.V., Timchenko V.A. et al. A Concept of Cloud Knowledge Portal for Intelligent Decision Support in Additive Lattice Structure Formation from Aluminum Powder // Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 2022. Vol. 119. Pp. 207-218. https://doi.org/10.1007/978-3-030-97064-2_20.
15. 2022. Gribova V.V., Shalfeeva E.A. Artificial intelligence in medicine. What technologies will improve the quality of solutions? // Дальневосточный математический журнал. 2022. Т. 2, № 2. С. 176-178. <https://doi.org/10.47910/FEMJ202221>.

Д.т.н., член-корреспондент РАН,
заместитель директора по научной работе
Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН

В.В. Грибова

