

Артемьева Ирина Леонидовна

Ученая степень: доктор технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретическая информатика.

Ученое звание: профессор по кафедре Программного обеспечения электронных вычислительных машин.

Место работы и должность:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» Институт математики и компьютерных технологий. Заместитель директора по науке. Профессор департамента программной инженерии и искусственного интеллекта.

Почтовый адрес: 690922, г. Владивосток, о. Русский, Кампус ДВФУ, корп. D, уровень 8, D 817.

Тел.: +7 (423)-265-24-24 (доб. 1191) E-mail: artemeva.il@dvfu.ru

Основные работы:

1. Логическая модель метаонтологии для разработки декларативной базы знаний предметной области, элементами которой являются системы сложной структуры / К.А. Гуляева, И.Л. Артемьева // Вестник ВГУ. Системный анализ и информационные технологии. – 2024. – №1. – С. 5-27.

2. Инструментарий для проектирования систем понятий и баз знаний предметных областей с объектами сложной структуры / Гуляева К.А., Артемьева И.Л. // Вестник РГРТУ. – 2024. – №1(87). – С. 62-77.

3. Инструментальные средства поддержки процессов создания систем понятий и баз знаний для предметных областей со сложно-структурированными объектами (на примере задачи определения реакционных способностей химических соединений). / Гуляева К.А., Артемьева И.Л. // Экономика. Информатика. – 2024. - № 51(2). – С. 425-443. <https://doi.org/10.52575/2687-0932-2024-51-2-425-443>

4. Автоматизированная система выбора оптимальных методов решения акустических задач на базе онтологии. / Артемьева И. Л., Чусова А.Е. // Электронные библиотеки. 2023. Т.25, № 6. <https://rdl-journal.ru/article/view/807>

5. Технология автоматизации процесса формирования систем понятий и баз знаний для предметных областей с объектами сложной структуры / Артемьева И.Л., Гуляева К.А. // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2023. № 85. С. 65-81. <http://vestnik.rsreu.ru/ru/archive/2023/vypusk-85/1417-1995-4565-2023-85-65-81>

6. Обзор исследований в области инженерии требований для программных систем / Кодубец А.А., Артемьева И.Л. // Программная инженерия. 2021. Т. 12. № 7. С. 339-349. DOI: <https://doi.org/10.17587/prin.12.339-349>

7. Особенности применения онтологического подхода в разработке интеллектуальных систем для некоторых задач химии / Гуляева К.А., Артемьева И.Л. // Онтология проектирования. – 2020. – Т.10, №3(37). - С.307-326. – DOI: <https://doi.org/10.18287/2223-9537-2020-10-3-307-326>

8. Система для отслеживания эффективности экономических компаний различных отраслей / Артемьева И. Л., Ромашкевич П. С // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2020. № 2 (18). С. 84-93. DOI <https://doi.org/10.38028/ESI.2020.18.2.007>

9. Gulyaeva, K.A., Artemieva, I.L. (2022). Reaction Capacity Identification Problem: Is There Any Way to Formalize Scientific Knowledge and Automate Reasoning so that Intelligent Systems Can Solve It?. In: Nagar, A.K., Jat, D.S., Marín-Raventós, G., Mishra, D.K. (eds) Intelligent Sustainable Systems. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 333. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-6309-3_72

10. Gulyaeva, K.A., Artemieva, I.L. (2020). The Ontological Approach in Organic Chemistry Intelligent System Development. In: Yang, X.S., Sherratt, S., Dey, N., Joshi, A. (eds) Fourth International Congress on Information and Communication Technology. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1027. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-32-9343-4_7

11. Gulyaeva, K.A., Artemieva, I.L. Applied logics to develop ontology model of the complex-structured domains: organic chemistry and biochemistry // Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics, Volume 32, 2020, P. 71-81, <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85070565583&origin=resultslist> , DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-21726-6_7

12. Gulyaeva, K.A., Artemieva, I.L. (2019). Ontology Models in Intelligent System Engineering: A Case of the Knowledge-Intensive Application Domain. In: Osipov, G., Panov, A., Yakovlev, K. (eds) Artificial Intelligence. Lecture Notes in Computer Science, vol 11866. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-33274-7_8

Доктор технических наук

И.Л. Артемьева

Подпись Артемьевой И.Л. заверяю

ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
КАДРОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ДВФУ



690922, г. Владивосток,

о. Русский, Кампус ДВФУ, корп. D, уровень 9, D942