

Пальчунов Дмитрий Евгеньевич

Доктор физико-математических наук (01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел), доцент

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Ведущий научный сотрудник лаборатории теории вычислимости и прикладной логики

630090, Россия, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, д. 4

1. Palchunov Dmitry E. Axiomatization of Classes of Domain Cases Based on FCA // In: 18th Russian Conference, RCAI 2020, Moscow, Russia, October 10–16, 2020, Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 12412, Springer, p. 3-14.

2. Palchunov, D., Yakhyaeva, G. Representation of Knowledge Using Different Structures of Concepts // Proceedings of the 8th International Workshop FCA4AI 2020 co-located with 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2020), Santiago de Compostela, Spain, August 29, 2020. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2729, 2020, p. 69-74.

3. Palchunov D.E., Yakhyaeva G.E. Integration of Fuzzy Model Theory and FCA for Big Data Mining // In: 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 21-27 Oct. 2019. IEEE Press, 2019. P. 0961–0966. doi: 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958216

4. Galieva, A.G., Palchunov, D.E. Logical methods for smart contract development // In: 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 21-27 Oct. 2019. IEEE Press, 2019. P. 881-885. (Scopus)

5. Gumirov V.S., Matyukov P.Y., Palchunov D.E. Semantic Domain-specific Languages // In: 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 21-27 Oct. 2019. IEEE Press, 2019. P. 0955–0960. doi: 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958237

6. Ненашева Е.О., Пальчунов Д.Е. Разработка автоматизированных методов представления знаний о действиях и ситуациях // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии. 2019. Т. 17, № 3. С. 61–72. doi: 10.25205/1818-7900-2019-17-3-61-72

7. Капустина А.И., Пальчунов Д.Е. Разработка методов интеграции автоматических средств логического вывода для порождения знаний в онтологической модели // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии. 2019. Т. 17, № 3. С. 29–42. doi: 10.25205/1818-7900-2019-17-3-29-42

8. Корсун И.А., Пальчунов Д.Е. Разработка интеллектуальной системы обработки и интеграции знаний на основе технологий семантической паутины // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018, т. 16, № 3, с. 113-125. doi: 10.25205/1818-7900-2018-16-3-113-125.

9. Махина Е.Д., Пальчунов Д.Е. Программная система для определения речевых действий в текстах естественного языка // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2018. Т. 16. № 4. С. 95–106. doi: 10.25205/1818-7900-2018-16-4-95-106

10. Palchunov, D.E., Tishkovsky, D.E., Tishkovskaya, S.V., Yakhyaeva, G.E. Combining logical and statistical rule reasoning and verification for medical applications. Proceedings - 2017 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences, SIBIRCON 2017, 2017, pp. 309–313, 8109895. doi: 10.1109/SIBIRCON.2017.8109895
11. Palchunov D.,Yakhyaeva G. Application of boolean-valued models and FCA for the development of ontological models // Proceedings of the 2nd International Workshop on Formal Concept Analysis for Knowledge Discovery (FCA4KD), 2017. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 1921, p. 77-87.
12. Капустина А.И., Пальчунов Д.Е. Разработка онтологической модели тарифов и услуг сотовой связи, основанной на логически полных определениях понятий // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2017. Т. 15. № 2. С. 34-46.