

РЕЦЕНЗИЯ на рукопись учебного пособия

Коровин А.М. Интеллектуальные системы: текст лекций / А.М. Коровин. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. – 60 с

Пособие содержит основы теории по дисциплине “Интеллектуальные системы“ для обучающихся по магистерским программам направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» ЮУрГУ.

Представленный в пособии материал соответствует требованиям ФГОС ВПО и учебному плану и позволяет охватить основные разделы данной дисциплины. В главе 1 лаконично изложены основные направления исследований в области интеллектуальных систем, классификация их типов. В главе 2 приведены модели основных способов представления знаний в интеллектуальных системах. Современные технологии и инструментальные средства интеллектуального анализа данных (Data Mining) освещены в главе 3, где в качестве примера дано краткое описание применения такого программного продукта как аналитическая платформа Deductor.

Кроме того, пособие полезно для студентов других специальностей, а также аспирантов и соискателей ученой степени кандидата технических наук по специальности “Управление в социальных и экономических системах” при изучении ими современных методов и средств управления знаниями, информационно-компьютерных систем, систем автоматизации проектирования и обработки информации.

Учебный материал в руководстве изложен четко и последовательно, применяемая терминология соответствует общепринятой, пособие в достаточной степени иллюстрировано примерами и содержит актуальные библиографические ссылки.

Издание данного руководства будет способствовать дополнению учебной литературы при изучении актуальных проблем в области интеллектуальных систем, помогать получению студентами и аспирантами практических навыков по автоматизации проектирования указанных систем. Поэтому данную рукопись целесообразно рекомендовать к изданию в 2015г. в качестве учебного пособия для студентов направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

Рецензент;
д.т.н. профессор
кафедры математики и информатики
ЧФ Финансового университета
при Правительстве РФ



П.П. Переверзев