НА БЛАНКЕ (и подпись заверить печатью)

РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие

«ЛОГИКА И ЗНАНИЯ В ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ»

А.А. Тюгашева

Учебное пособие «ЛОГИКА И ЗНАНИЯ В ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ» подготовлено на кафедре «Вычислительная техника» СамГТУ. Пособие посвящено весьма актуальной теме искусственного интеллекта, где в настоящее время происходят революционные перемены, потенциально влияющие на все стороны жизни современного человека. ИИ обещает дать очень и очень многое в науке, технологиях, медицине, и пр.

Интеллектуальные системы, основанные на логике и знаниях, нашли широкое применение в самых разных областях, и пр. Они рассматриваются как ключевой подход, позволяющий поддерживать процессы планирования, производства и принятия решений. В Российской Федерации заявлен переход к цифровой экономике, которая требует квалифицированных специалистов, владеющих современными методами искусственного интеллекта.

Значение образования в данной области, соответственно, будет возрастать.

Учебное пособие написано живым и образным языком и способно, таким образом, вызвать высокий интерес студентов, вовлечь их в изучение различных форм материала.

Содержатся вопросы и задания для обучающихся, что позволяет использовать пособие для самостоятельной работы студентов и подготовке к прохождению промежуточного контроля.

В целом на основании всего приведенного выше, считаю, что учебное пособие А.А. Тюгашева является весьма актуальным, выполнено на высоком уровне и может быть рекомендовано для использования студентами бакалавриата направлений 09.03.01 и 09.03.04. Пособие может быть интересным и для других обучающихся, связанных с проектированием и эксплуатацией интеллектуальных информационных систем, а также для широкого круга читателей, интересующихся проблемами ИИ.

д.т.н., профессор