



18.11.2009

Ульяновский  
государственный университет

ул. Л. Толстого 42  
432970 Ульяновск Россия

Кафедра Информационные  
технологии

Phone: +7 (8422) 32-1029

E-mail: [i2nok@ulsu.ru](mailto:i2nok@ulsu.ru)

**РЕЦЕНЗИЯ** на монографию А. М. Наместникова  
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕПОЗИТОРИИ»

Рецензируемая монография готовится к изданию в Издательстве Ульяновского государственного технического университета. Автор – А. М. Наместников, кандидат технических наук, доцент – известен научной общественности по его активной научной деятельности в области создания онтологий. В этом новом, актуальном научном направлении онтология понимается не как метафизическое учение о началах всего сущего, а как наука об информационных сущностях отдельно взятой предметной области. Согласно современному пониманию, онтология предметной области – это *формальная спецификация разделяемой концептуальной модели*, которая определяет *классы сущностей*, устанавливает *свойства* этих классов и их *отношения* между собой, а также выводит *утверждения* относительно этих классов, свойств и отношений. В наше время, когда информация определяет протекание любой сложной деятельности человека, создание онтологий особенно актуально. В связи с этим работу А. М. Наместникова по написанию данной монографии можно только приветствовать.

В этой работе автор много внимания уделяет анализу научных подходов к созданию проектных репозиторий – хранилищ проектной документации, снабжаемых средствами поиска информации в них и извлечению смысла информации. Репозитории имеют большое практическое значение для построения сложных технических или информационных систем, где актуальной задачей является поиск проектных документов на основе их частотных портретов. В решении этой задачи автор предлагает применение теории грубых множеств Павлака (Pawlak, 1996).

Вместе с тем значительная часть материала книги основана на собственных изысканиях автора. Материал книги изложен строго, но одновременно – понятным, доступным языком. Он представляет безусловный интерес для научных работников, аспирантов, преподавателей и студентов математических, информационно-технологических, экономических и других специальностей, а также для всех лиц, интересующихся созданием онтологий.

Опубликование монографии А. М. Наместникова «Интеллектуальные проектные репозитории» считаю целесообразным. Кафедра «Информационные технологии» поддерживает данную рекомендацию.

Протокол заседания кафедры № 4 от 10.11.2009 г.

И. В. Семушин

д-р техн. наук, профессор