

Отзыв на автореферат

диссертации Александра Игоревича Бачурина

“Принципы информационного обеспечения для систем управления научно-техническими знаниями (на примере топливно-энергетического комплекса)”, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 “Информационные системы и процессы”

Целью диссертационной работы А.И. Бачурина явилась необходимость совершенствования процессов исследований и разработок организаций с помощью новых технологических и методологических принципов информационного обеспечения в системах управления научно-техническими знаниями. Актуальность исследования обосновывается теоретической и практической ценностью достижения данной цели автором в рамках несомненно активно развивающейся по всему миру, включая Россию, научно-прикладной сферы управления знаниями. Важным аспектом решенных диссертантом задач выступила формализация работ со знаниями, применительно к вопросам информатизации на предприятиях. Что является актуальным, в особенности, для нефтегазовой отрасли, которая отличается высокой степенью системности деятельности в соответствии с нормативными требованиями.

А.И. Бачурин провел большой объем работ по исследованию тематических источников, международного опыта по управлению знаниями, разработал модель системы управления научно-техническими знаниями, принципы в части методологического и технологического информационного обеспечения исследований и разработок, базирующиеся на результатах выполненной им концептуализации предметной области. Что наглядно демонстрирует научную новизну результатов и выводов, представленных в диссертации.

Достоверность результатов и выводов работы обеспечена тщательным обоснованным выбором методов исследования, корректным учетом допущений и ограничений, апробацией результатов на конференциях, обширными публикациями в рецензируемых журналах (включая 1 статью в журнале из базы Scopus, WoS), 12 свидетельствами Роспатента и практической реализацией разработанных принципов информационного обеспечения и модели, на основе

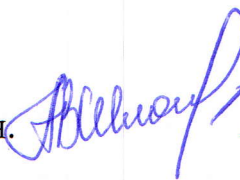
которой они построены, в топливно-энергетической сфере.

Отдельного интереса заслуживает достигнутая и перспективная практическая значимость предложенных диссертантом принципов информационного обеспечения и модели для повышения эффективности механизмов управления знаниями в различных организациях.

Хотя диссертация А.И. Бачурина и имеет общую положительную оценку, однако к ней имеются некоторые замечания и предложения. Автору целесообразно акцентировать внимание на практических универсальных рекомендациях по применению разработанной модели в организациях любого вида и направлений научно-технической деятельности. Также у непосвященного человека могут возникнуть затруднения при изучении изложения представленной модели, так как в тексте отсутствует общее описание (теории) использованного метода концептуализации. Автореферат написан грамотным, квалифицированным языком, корректно оформлен.

Указанные замечания не уменьшают научной и практической значимости диссертации. Исследование содержит новые и актуальные результаты, которые нашли внедрение в отраслевую практику.

Диссертационное исследование А.И. Бачурина подготовлено им на высоком научном уровне. Оно представляет собой законченную, логически единую квалификационную работу, которая удовлетворяет критериям Высшей аттестационной комиссией, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Александр Игоревич Бачурин, безусловно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 "Информационные системы и процессы".

Генеральный директор ООО «Девар петро», к.т.н.  А.В. Шлапаков
Manager@devarpetro.ru, 89057524525

Информация об организации:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДЕВАР ПЕТРО»
117105, г.Москва, Варшавское шоссе д.1, стр.2, офис В209
E-mail: office@devarpetro.ru; тел.: +7 (495) 177-31-25

