

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бачурина Александра Игоревича «Принципы информационного обеспечения для систем управления научно-техническими знаниями (на примере топливно-энергетического комплекса)», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – «Информационные системы и процессы»

Диссертационная работа А.И. Бачурина посвящена разработке концептуальной модели системы управления знаниями (СУЗ) для научных и производственных операций, технологических и методологических принципов информационного обеспечения исследований и разработок.

Актуальность исследования обусловлена двумя аспектами. Во-первых, в современном мире информация и знания являются одним из наиболее важных конкурентных преимуществ высокотехнологичных организаций. Поэтому для них критично выстраивание эффективной системы управления знаниями, направленной на повышение конкурентоспособности за счет выявления ключевых характеристик, являющихся базой для получения результатов и создания среды, позволяющей создавать, обновлять и использовать знания и ресурсы с учетом быстро изменяющихся требований рынка. Во-вторых, в настоящее время, несмотря на активное развитие СУЗ, наблюдается потеря управляемости научно-информационными процессами из-за фрагментарности принимаемых решений и соответствующих систем. Поэтому разработка концептуальных моделей СУЗ для научной и производственной деятельности организации является важной задачей для науки и востребовано для различных отраслей экономики.

Научная новизна работы состоит в обосновании потребности и разработке концептуальной модели СУЗ, а также в разработке технологических и методологических принципов информационного обеспечения исследований и разработок.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В автореферате отсутствуют графические материалы, иллюстрирующие схемы и процессы рассматриваемых систем управления знаниями (в т.ч. отдельных модулей), что затрудняет восприятие результатов научной работы.
2. Из автореферата не ясно каким образом специфика топливно-энергетического комплекса сказалась на разработке технологических и методологических принципов информационного обеспечения исследований и разработок в корпоративных прикладных информационных системах.

Указанные замечания носят рекомендательный характер и не влияют на высокую оценку, которой заслуживает выполненная научно-квалификационная работа.

Аннотация диссертации А.И. Бачурина написан хорошим научным языком и достаточно полно отражает содержание работы. Результаты были доложены и обсуждены на российских и международных конференциях, а также опубликованы в рецензируемых научных журналах.

Диссертационная работа А.И. Бачурина выполнена на высоком научном уровне, обладает научной новизной, очевидной практической ценностью и имеет законченный характер. Автор работы – Бачурин Александр Игоревич – по совокупности достигнутых научных результатов, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

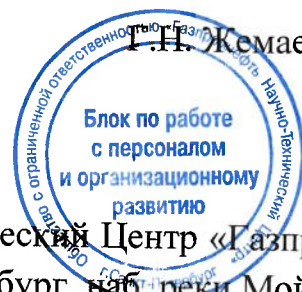
10 февраля 2020 г.

Руководитель направления
ООО «Газпромнефть НТЦ», к.т.н.



Д.С. Змиенко

Подпись Змиенко Д.С. заверяю,
Начальник отдела кадрового администрирования
ООО «Газпромнефть НТЦ»



Г.Н. Жемаева

Общество с ограниченной ответственностью Научно-Технический Центр «Газпром нефти» (ООО «Газпромнефть НТЦ»), 190000, г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д. 75-79, литер Д, тел.: +7(812) 313-69-24, Zmienko.DS@gazpromneft-ntc.ru