

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Бачурина Александра Игоревича

«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»

Диссертационное исследование Бачурина А.И. посвящено важным вопросам развития средств и методов управления знаниями в научных организациях, активно обсуждаемым и развиваемым как в отечественной, так и в зарубежной тематической литературе. По этой причине актуальность работы автора не вызывает сомнений.

Полученные автором результаты являются новыми, достоверными, имеющими теоретическую и практическую значимость. В частности, диссертантом создана новая, отличающаяся от предшествующих, универсальная модель системы управления знаниями (СУЗ), разработаны новые принципы (технологические и методологические) информационного обеспечения НИОКР, которые успешно внедрены в научно-промышленной сфере, что подтверждается свидетельствами о регистрации интеллектуальной собственности в Роспатенте.

Разработанный диссертантом теоретический аппарат, включающий модель и принципы управления знаниями, позволяет реализовать современные СУЗ в вузах, НИИ и промышленных предприятиях, обеспечив при необходимости их эффективное информационное взаимодействие в части постановки и совместного решения актуальных научно-технических задач.

Таким образом, достигнутые Бачуриным А.И. результаты представляют интерес в качестве теоретического вклада в методологию управления знаниями, а также практического с точки зрения программно-технологических решений.

Хотя работа Бачурина А.И. в целом создает благоприятное впечатление, но к автореферату имеются следующие замечания:

- отсутствуют в автореферате сведения о сравнении опыта внедрения результатов автора со схожими системами в других отраслях;
- в автореферате не представлены наглядные материалы (рисунки и таблицы), которые могли бы упростить восприятие логики и структуры изложения модели и принципов управления знаниями, разработанных автором.

Результаты диссертации, выносимые на защиту, в достаточной степени опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России. Кроме того, они прошли апробацию на ведущих научных конференциях, использовались в реализации процессов управления знаниями при создании и эксплуатации корпоративных информационно-коммуникационных систем.

Считаю, что диссертационная работа А.И. Бачурина отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бачурин Александр Игоревич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05-«Информационные системы и процессы».

Профессор кафедры «Информационно-коммуникационные системы и программная инженерия» Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор
410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77
тел. (8452) 99-87-32
e-mail: alvova@mail.ru



Львов А.А.

Подпись профессора Львова Алексея Арленовича заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
к.ф.-м.н., доцент

12 февраля 2020 г.



Салтыкова О.А.