

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Баканова Арсения Сергеевича «Методы и средства анализа информационных потоков для повышения оперативности процессов принятия коллективных решений в организации»
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.25.05 – «Информационные системы и процессы»

Диссертационная работа Баканова Арсения Сергеевича посвящена методам и средствам анализа информационных потоков в целях повышения оперативности процессов принятия коллективных решений.

Информационные технологии в настоящее время являются одним из самых динамично развивающихся направлений науки. С момента появления первых компьютеров, информационные технологии прошли долгий путь эволюции и являются незаменимым инструментом для решения насущных и актуальных задач. Востребованность информационных технологий, актуальность и широкий спектр решаемых ими задач, обусловили актуальность темы исследования. Цель диссертационной работы - развитие новых подходов, методов и средств, направленных на повышение качества и оперативности коллективного принятия решения.

Оперативность принятия решений вообще и управленческих решений в частности, является важным фактором, определяющим актуальность темы диссертационного исследования. В результате проведенных исследований автором был разработан комплексный подход, позволяющий применить совокупность предложенных решений для реализации интеллектуальных, информационно-аналитических операций в корпоративных информационных системах.

Разработанные в диссертационной работе, в рамках комплексного подхода, методы позволяют модернизировать существующие способы проектирования и разработки информационных систем, систем электронного документооборота. Они создают теоретическую базу для разработки интеллектуальных, информационных сервисов поддержки принятия решений в управленческой деятельности. Таким образом предложенные теоретические и технологические разработки позволяют комплексно решить важную социально-экономическую задачу – повышение оперативности процессов коллективного принятия управленческих решений. Результаты диссертационного исследования многократно докладывались на международных научных конференциях и отражены в многочисленных научных публикациях.

К недостаткам работы можно отнести:

- 1) Алгоритм выявления проблемных направлений, представленный на рис. 3 автореферата, нуждается в детальном описании.
- 2) Результативность разработанных методов и средств обосновывается результатами контрольного расчета, а также приведенными таблицами и графиками. Однако

желательно было провести несколько контрольных расчетов и представить сравнение полученных результатов.

Указанные недостатки не снижают востребованности и ценности результатов настоящего диссертационного исследования.

Заключение.

На основе представленного автореферата диссертационной работы Баканова Арсения Сергеевича «Методы и средства анализа информационных потоков для повышения оперативности процессов принятия коллективных решений в организации» можно сделать вывод о том, что данное диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, полученные результаты обладают научной новизной, практической и теоретической значимостью.

Диссертационная работа Баканова Арсения Сергеевича «Методы и средства анализа информационных потоков для повышения оперативности процессов принятия коллективных решений в организации» соответствует критериям и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. Автор работы Баканов Арсений Сергеевич заслуживает присвоения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.25.05 - «Информационные системы и процессы».

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
автоматизированных систем массового обслуживания
и обработки сигналов ФГБУН «Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова» Российской академии наук
(117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65;

тел.: 8 495 334-89-10,

e-mail: mais@ipu.ru,

e-mail: dan@ipu.ru,

сайт: <http://www.ipu.ru>.

доктор технических наук (05.13.15 – Вычислительные машины,

комплексы и компьютерные сети),

старший научный сотрудник

12 мая 2022 г.

Фархадов Маис Паша оглы

Я, Фархадов Маис Паша оглы, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела А.С. Баканова.

Фархадов Маис Паша оглы

Подпись

З.С. М. М. М.
ЗАЛОЖЕНА

