

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль Балуши Маджед Пир Бахш «Аналитическое и процедурное обеспечение экспертной системы оценки устойчивости функционирования сетевых информационных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 - «Информационные системы и процессы» (технические науки)

Обеспечение требуемых уровней надежности и устойчивости функционирования сетевых информационных систем (СИС) особенно с позиций защиты систем от негативных внешних воздействий (НВВ) является на сегодняшний день весьма актуальной задачей.

Диссертационная работа Аль Балуши Маджед Пир Бахш, исходя из автореферата, направлена на ее решение в части разработки аналитических и процедурных моделей экспертных систем оценки устойчивости функционирования СИС.

Автором получены следующие научные результаты:

- Разработана структурная модель знаний для многофакторного оценивания уровня устойчивости функционирования СИС при различных НВВ;

- Построена аналитическая модель оптимальной оценки рисков нарушения устойчивости функционирования (ООРНУФ) СИС при НВВ, позволяющая осуществить оптимальный выбор средств парирования НВВ (СПНВВ) по заданному уровню устойчивости или по минимальным затратам на их реализацию;

- Построена процедурная модель ООРНУФ СИС при НВВ, определена структура оптимального выбора СПНВВ.

Отмеченные выше результаты исследования указывают на высокую научную ценность диссертационной работы.

Таким образом, диссертация Аль Балуши Маджед Пир Бахш обладает определенной научной новизной, является завершенным исследованием и выполнена в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 - «Информационные системы и процессы» (технические науки).

Доктор технических
наук, профессор,
профессор кафедры
БиУТ СибГУТИ



В. М. Белов

Личную подпись
удостоверяю
Начальник ОПУ



«24» мая 2014 г.

Исп. Белов Виктор Матвеевич
Адрес: 630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, 86.
Тел./факс: 8(383)269-82-45; e-mail: vmbelov@mail.ru