

Отзыв на автореферат диссертационного исследования Бронер Валентины Игоревны «МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ РЕЛЕЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ», представленного на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Тема диссертационного исследования В.И. Бронер является весьма актуальной по ряду причин. Во-первых, управление материальными и финансовыми запасами является одним из важнейших направлений стратегического планирования на предприятии. Во-вторых, существует потребность в создании новых методов исследования систем релейного управления ресурсами.

В работе исследуются стохастические модели систем релейного управления ресурсами, которые предполагают возможность их применения в различных теоретических и прикладных исследованиях.

Судя по автореферату, научная новизна представленной работы заключается в разработке новых и модификации известных методов исследования систем релейного управления ресурсами. Важно отметить, что предложенные в диссертации методы исследования могут быть применены не только в теории управления запасами, но и в теории массового обслуживания и актуарной математике.

Автореферат диссертации В.И. Бронер даёт представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте. Использование целого комплекса методов подтверждает достоверность полученных результатов.

Исходя из автореферата, можно сформулировать следующие замечания:

1. В актуальности исследования подробно описаны модели систем управления запасами, однако, было бы интересно привести также информа-

цию о мировом опыте исследования многопороговых систем управления запасами.

2. Из текста автореферата недостаточно ясно, явную аппроксимацию какого порядка предпочтительнее использовать при исследовании соответствующих математических моделей.

Тем не менее, данные замечания не влияют на общее положительное впечатление о работе.

Таким образом, считаю диссертацию «Методы исследования стохастических моделей систем релейного управления ресурсами» соответствующей критериям, установленным «Положением о присуждении учёных степеней» Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Её автор, Валентина Игоревна Бронер, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

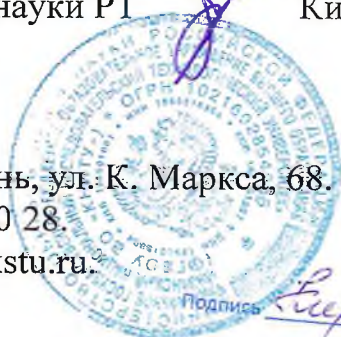
Зав. кафедрой интеллектуальных систем
и управления информационными ресурсами
Казанского национального исследовательского
технологического университета
доктор физ.-мат. наук по специальности 05.13.18,
профессор
заслуженный деятель науки РТ

Кирпичников Александр Петрович

Адрес: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.

Телефон: +7 917 242 20 28.

E-mail: kirpichnikov@kstu.ru.



Подпись *Кирпичникова А.П.*
Удостоверяется.
Начальник Ожид. АГБОУ ВО «КНИТУ»
Перельгина
О.А. Перельгина
«14» 05 20 18