



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»

(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

---

Ученому секретарю  
диссертационного совета  
по защите докторских и  
кандидатских диссертаций Д 212.268.05  
ТУСУР *Е.Ю. Костюченко*  
адрес:  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40. ТУСУР

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мкртычева Сергея Вазгеновича «Методология построения проблемно-ориентированных систем управления операционной деятельностью страховой компании на основе объектно-структурного подхода», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Диссертация Мкртычева С.В. посвящена актуальным проблемам построения проблемно-ориентированных систем управления операционной деятельностью страховых компаний на основе объектно-структурного подхода.

Предложенная автором оригинальная методология построения систем управления операционной деятельностью страховой компании обладает научной новизной и представляет собой совокупность принципов объектно-структурного подхода к моделированию, моделей, алгоритмов и архитектурных решений. Эта методология позволяет разрабатывать страховые системы сбора и обработки учетно-аналитической информации с высокой эффективностью использования.

Практическую значимость работы заключается в том, что на базе *UML*-шаблонов проектирования «Страховой контролер», «Страховой агрегат» и «Страховой портфель» Мкртычевым С.В. был разработан программный инструментарий, включающий библиотеку классов *Visual FoxPro* и объекты конфигурации программного продукта «Континент: Страхование 8». Применение разработанных автором моделей, алгоритмов и программного инструментария, обеспечивает в полном объеме повышение эффективности управления операционной деятельностью и улучшение операционных результатов страховой компании.

Достоинством работы является разработка метода моделирования страховых систем сбора и обработки учетно-аналитической информации на основе объектно-структурного и автоматного подходов, позволяющей достаточно простыми средствами решить задачу управления рисковыми видами страхования в условиях вероятностной неопределенности.

Следует отметить высокую публикационную активность автора в области проектирования систем управления операционной страховой деятельностью: по тематике диссертационных исследований автором опубликовано 45 работ, в том числе 18 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Содержание автореферата изложено в хорошем научном стиле, оформление графического материала соответствует установленным требованиям.

По автореферату диссертации имеются следующие замечания:

1. Отсутствует пример представления кусочно-линейного агрегата «Страховой портфель» в виде автомата;

2. Масштаб и размер блок-схем некоторых представленных в автореферате алгоритмов затрудняет их чтение.

В целом представленная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор Мкртычев Сергей Вазгенович заслуживает присвоения учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

В целом представленная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор Мкртычев Сергей Вазгенович заслуживает присвоения учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Доктор технических наук, доцент кафедры  
«Электрические станции»  
ФГБОУ ВО СамГТУ

Юрий Петрович Кубарьков

Дата 08.11.2016

УДОСТОВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь СамГТУ  
д. т. н.



Ю.А. Малиновская

Дата 10.11.16

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»  
443100, г. Самара, ул. Первомайская, 18

+7 (846) 278-44-94, etf.samgtu.ru, [etf\\_dek@samgtu.ru](mailto:etf_dek@samgtu.ru), [tsara.cuba@yandex.ru](mailto:tsara.cuba@yandex.ru)