

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

Актуальность темы диссертации Мкртычева С.В. заключается в разработке новой методологии построения проблемно-ориентированных систем управления операционной деятельностью страховой компании на основе объектно-структурного подхода.

Научная новизна работы состоит в следующем:

1. Разработана принципиально новая методология построения систем управления операционной деятельностью страховой компании.

2. Предложена новая классификация систем сбора и обработки страховой учетно-аналитической информации.

3. Впервые сформулированы принципы и преимущества объектно-структурного подхода к моделированию проблемно-ориентированных систем сбора и обработки учетно-аналитической информации (СОУИ).

4. Разработан метод объектно-структурного моделирования страховой СОУИ.

5. Впервые формализованы постановки задач оптимизации и разработаны модели и алгоритмы высокоэффективных систем управления операционной деятельностью страховой компании.

6. Разработаны новые архитектурные решения в виде UML-шаблонов проектирования «Страховой контролер», «Страховой агрегат» и «Страховой портфель».

Практическая значимость работы:

На базе UML-шаблонов проектирования «Страховой контролер», «Страховой агрегат» и «Страховой портфель» разработан программный инструментарий. Применение предлагаемых в работе моделей, алгоритмов и программного инструментария при реализации специализированных компонентов КИС СК обеспечило высокую эффективность их использования и, как следствие, повышение эффективности управления операционной деятельностью и улучшение операционного результата страховой компании.

К достоинствам работы следует отнести предложенные автором высокоэффективные ИТ-решения для обеспечения контроля ведения операционной деятельности страховых компаний со стороны государственных надзорных и контролирующих органов, в том числе, со стороны ЦБ РФ.

Автореферат написан хорошим научным языком и снабжен необходимым иллюстративным материалом.

По автореферату диссертации имеется следующее замечание:

целесообразно было бы оценить затраты на адаптацию предлагаемых систем управления операционной деятельностью страховых компаний при изменении ЦБ РФ правил формирования страховых резервов.

Вместе с тем, следует отметить, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор Мкртычев Сергей Вазгенович достоин присуждения ему учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Кандидат технических наук, ведущий эксперт
департамента развития финансовых рынков
Банка России

Н.И. Крайнюков

Николай Иванович Крайнюков

25.11.2016

Подпись Крайнюкова Н.И. заверяю:

*руководитель экспертной
группы Управления СРО,
исполнительная служба актуарной
деятельности ЦРРФ 25.11.2016*



Центральный банк Российской Федерации,
Адрес: 107016, г. Москва, ул. Неглинная, 12
+7 495 771-91-00, www.cbr.ru

Адрес диссертационного совета:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40. ТУСУР, диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.268.05,
ученому секретарю – Е.Ю. Костюченко