

В диссертационный совет Д 212.196.15 на базе  
ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**д.э.н., профессора Тихомирова Н.П. на диссертационную работу Хамитова  
Эльдара Маратовича на тему: «Имитационные методы оценки и  
управления устойчивостью обществ взаимного страхования»,  
представленную на соискание учёной степени кандидата экономических  
наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные  
методы экономики**

Хамитов Эльдар Маратович, 1992 г.р., гражданин России, в 2015 г. закончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» по специальности - 03.04.01 Прикладные математика и физика. В этом же году он был зачислен в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» для написания диссертационной работы на кафедре Математических методов в экономике.

Диссертационная работа Хамитова Э.М. посвящена разработке подходов и методов моделирования и оценки устойчивости развития фондов обществ взаимного страхования при возможных формах пополнения их бюджетов за счет средств их участников, инвестирования свободных финансовых ресурсов и государственной поддержки с учетом рисков потери средств вследствие проявления неблагоприятных событий.

В ходе исследования Хамитов Э. М. разработал имитационную модель оценки финансовых результатов деятельности ОВС, позволяющую оценить для различных стратегий пополнения его фонда закономерности динамики располагаемых им средств и вероятности разорения на протяжении планового периода. Автором также предложены методы оптимизации стратегии пополнения фонда из средств страхователей и государственного бюджета во времени по критерию минимизации расходов его участников с учетом ограничений на уровень финансовой устойчивости фонда.

Обоснованность теоретических разработок Хамитова Э.М. подтверждена результатами имитационных экспериментов, позволивших определить основные соотношения между ключевыми элементами его финансовой политики, связанной с формированием уставного капитала, тарифов, перестрахования рисков, инвестированием средств и рисковыми выплатами.

Полученные результаты имеют важное практическое значение для обоснования стратегии деятельности обществ взаимного страхования, членами

которых могут являться предприятия однородные по отраслевому признаку, или субъекты хозяйственной деятельности в регионах, подверженных рискам чрезвычайных ситуаций.

В ходе работы Хамитов Э.М. проявил себя как квалифицированный специалист, способный ставить и самостоятельно решать сложные проблемы с использованием эффективного математико-информационного инструментария.

Результаты исследований аспиранта опубликованы в 13 печатных изданиях общим объемом 8,06 п.л. (из них авторские – 4,44 п.л.), в том числе 6 печатных работ в рецензируемых научных изданиях общим объемом 5,69 п.л. (из них авторские – 3,22 п.л.).

Диссертационная работа аспиранта Хамитова Эльдара Маратовича является самостоятельным исследованием, соответствующим требованиям, установленным пунктами 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор может быть рекомендован к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Научный руководитель:

Тихомиров Николай Петрович,

доктор экономических наук, профессор,

заведующий кафедрой

математических методов в экономике,

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

117997, Москва, Стремянный переулок, д.36

+ 7 (916) 196-74-96

+ 7 (499) 237-94-09

nik.tikhomirov.46@mail.ru



ПОДПИСЬ *Бухгалтер*  
1.11 Удостоверяю  
Специалист по работе с персоналом *\_\_\_\_\_*  
25.06 2018 г.

Общепринятые нормативные разработки Хамитов Э.М. подтверждают высокий профессиональный уровень подготовки кандидата наук, способной к дальнейшему занятию научной, педагогической, административной работой, подтверждеными краткими рассмотренными выше.

Поданные материалы имеют практическое значение для обоснования стратегии деятельности облагаемого страховкой, основанной