



## Биография – Малиновский Всеволод Константинович

**Малиновский Всеволод Константинович** (7.12.1956, г. Москва) – заведующий лабораторией актуарных исследований Финансовой академии при правительстве Российской Федерации (<http://www.actuaries.fa.ru>), профессор Российского государственного университета нефти и газа им. Губкина.

В 1978 году окончил факультет ВМиК МГУ по кафедре математической статистики (первый научный руководитель – член-корреспондент АН СССР Л.Н. Большев).

С 1982 по 2006 г. - ведущий научный сотрудник отдела теории вероятностей Математического института им. В.А. Стеклова. В 1983 году там же защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Свойства высших порядков асимптотически оптимальных критериев, основанных на марковских наблюдениях в однопараметрическом семействе». Научный руководитель - профессор Д.М. Чибисов.

В 1988 – 1998 гг. преподавал и вел научные исследования в университетах Венгрии, Швеции, Франции, Норвегии, Дании, Германии, Канады.

С 2000 года - доктор физико-математических наук, тема докторской диссертации: «Страховые тарифы и резервы: стохастические модели и методы вычислений».

С 1999 г. – профессор Финансовой академии при правительстве Российской Федерации, в 2001 г. там же возглавил лабораторию актуарных исследований при кафедре страхового дела. С 2002 года - профессор Российского государственного университета нефти и газа им. Губкина .

Область научных интересов: теория вероятностей и математическая статистика (марковские модели и процессы), актуарная математика (страхование жизни и автомобильных рисков).

Из статьи **В.К. Малиновского «Актуарии – кто они»**, опубликованной в журнале «Банковское дело в Москве», №8, 2000.

*Для большинства россиян **актуарий** - слово новое. Между тем, во время проведения 26-го Международного Конгресса Актуариев в 1998 году был отмечен славный 150-летний юбилей британской актуарной профессии. Вот определение актуария, принадлежащее Ж. Лемеру, руководителю Департамента страхования и риска The Wharton School, вице-президенту ASTIN: "Актуарий - профессионал, подготовленный в области применения вероятностных методов. Он использует математические методы для постановки, анализа и решения сложных задач в области бизнеса, финансов и социальной сферы. Актуарий оценивает индивидуальные и корпоративные риски и вырабатывает финансово обоснованные страховые и пенсионные схемы".*

*Зачем нужны актуарии?*

Один из фундаментальных принципов страхования состоит в том, что риски многих страхователей передаются страховщику в обмен на фиксированные страховые премии. Для страхователя (клиента) это

означает, что случайные, подчас весьма значительные финансовые потери заменяются фиксированными и много меньшими по размеру расходами - страховыми премиями.

Для страховщика (страховой компании) возникает проблема: как сбалансировать величину устанавливаемого им страхового тарифа с совокупными потерями, которые ему придется возместить?

На самом деле это целый комплекс проблем. Если речь идет о страховании жизни, следует учитывать демографические факторы, социально-экономическое положение различных групп населения. В случае имущественного страхования исследуются факторы, которые могут влиять на наступление и размеры потерь. Особую роль играют такие неопределенности финансовой системы, как памятный нам август 1998 г. А помимо этого страховщик должен принимать во внимание требования страховых надзорных органов, рыночную конкуренцию, инфляцию и многое другое.

Если не все риски одинаковы, справедливо требовать, чтобы страховая премия каждого страхователя была пропорциональна тому риску, который он вносит. Следовательно, одна из задач актуария, который разрабатывает новый тариф, заключается в том, чтобы разделить страхователей на однородные классы и установить размер страховой премии для каждого такого класса.

Расчет страховых тарифов - только одна из задач, входящих в круг обязанностей актуария. И она далеко не самая сложная в ряду других, которые можно охарактеризовать как разработку рекомендаций по поддержанию платежеспособности компании на уровне, достаточном для обеспечения гарантии выполнения взятых на себя обязательств к любому моменту времени.

В основу этой работы положены теория вероятностей и теория случайных процессов, статистический анализ конкретных рисков, математическое моделирование и целый ряд других областей знания.

Член Московского математического общества, Российского актуарного общества, Международной актуарной ассоциации (IAA).

Автор более 50 научных работ, редактор перевода 9 монографий.

Подготовил двух кандидатов и одного доктора наук.

Владеет английским, французским и немецким языками.

Женат, имеет одного сына.

Хобби – исторические исследования.

В.К. Малиновский – прямой потомок в VI-м поколении участника Отечественной войны 1812 г., Бородинского сражения и заграничных походов 1813-1814 гг. барона Антона Андреевича Шлиппенбаха, имя которого выбито на 43-й стене галереи воинской славы храма Христа Спасителя. Прадед А.А. Шлиппенбаха – Вольмар Антон Шлиппенбах – участвовал в Полтавском сражении (1709 г.) на стороне шведского короля Карла XII и был пленен. Именно к этому событию относятся известные строки из «Полтавы» А.С. Пушкина:

«Пальбой отбитые дружины  
Мешаясь, падают во прах,  
Уходит Розен сквозь теснины,  
Сдается пылкий Шлиппенбах».

Вольмару Антону Шлиппенбаху шел в то время 56-й год. Из плена он был отпущен в 1710 году, а в 1712-м перешел на службу к Петру I с сохранением звания генерал-майор. Шлиппенбахи – древний графский и баронский род, происходящий из Вестфалии и документально упоминающийся с 1300-х годов.

В.К. Малиновский подготовил к печати и издал два сборника трудов ныне живущих потомков участников Отечественной войны 1812 г.

**E-mail: [malinov@orc.ru](mailto:malinov@orc.ru)**