

## **РАЗВИТИЕ НАПРАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ И СТРАХОВАНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ МГУ**

**Котлововский Игорь Борисович<sup>1</sup>**

*к.э.н., доцент*

*Заведующий кафедрой управления рисками и страхования*

*Экономический факультет*

*МГУ имени М.В. Ломоносова*

*(г. Москва, Россия)*

### **Аннотация**

*Создание кафедры управления рисками и страхования стало веянием времени и было вызвано потребностью в квалифицированных специалистах в области страхования и управления рисками для рыночной экономики страны. Организации кафедры способствовало участие экономического факультета в Европейской программе TACIS «Страховое образование». В организации образования с самого начала была принята международная модель. Кафедра активно проводит обучение на всех уровнях образования: бакалавриат, магистратура и аспирантура. В учебном процессе широко используются результаты научных исследований кафедры.*

*Кафедра управления рисками и страхования активно выполняет работы по грантам и договорам с различными государственными учреждениями и коммерческими организациями, сотрудничает с органами государственной власти, бизнес-структурами и профессиональными страховыми организациями, в том числе, и международными. Кафедра развивает актуарное образование и проводит научные исследования в этой сфере.*

**Ключевые слова:** управление рисками, страхование, актуарная математика.

**JEL коды:** AZZ, D81, G18, G22.

Мир живет в условиях неопределенности и рисков. Глобализация, рост численности населения, высокие темпы урбанизации, открытие новых технологий и материалов приводят к появлению новых вызовов и угроз. В последние десятилетия наблюдается тенденция роста общего количества природных и техногенных катастроф и размеров ущерба, связанного с

---

<sup>1</sup> Котлововский И.Б. kotlovovskyopk@rector.msu.ru

рядом глобальных причин в социальной, природной и техногенной сферах. Всеобщность рисков и кризисов становится неотъемлемым элементом развития любой общественной и социальной системы. Для обеспечения устойчивости социально-экономического развития необходимо владеть технологиями выявления, анализа и управления рисками.

Кафедра управления рисками и страхования на экономическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова была образована к началу 1995/1996 учебного года. Предпосылкой создания новой кафедры послужила практическая потребность народного хозяйства в высококвалифицированных специалистах в области страхования, актуарных расчетов, оценки и управления рисками.

Организации кафедры способствовало участие экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с рядом других российских высших учебных заведений в программах TACIS «Страховое образование – I» и «Страховое образование – II» в 1994–1996 гг. и в 1998–2000 гг. В 1993 г. экономический факультет МГУ был отобран на конкурсной основе Европейской комиссией для участия в проекте TACIS, а в 1994 г. также на конкурсной основе были отобраны преподаватели факультета для участия в данной программе. В рамках программы группа преподавателей различных кафедр и подразделений экономического факультета МГУ прошла переподготовку по страховому образованию и после учебно-научной стажировки в страховых организациях, университетах и надзорных органах разных стран Европы получила дипломы Европейского комитета страхования.

С момента создания кафедра управления рисками и страхования ведет активную педагогическую и научную деятельность. Учебная деятельность кафедры направлена на разработку и совершенствование преподавания курсов, посвященных проблемам управления рисками и страхования. В рамках проекта TACIS была предложена магистерская программа «Управление рисками и страхование». Ее автором стал профессор, директор Центра изучения страхования и инвестиций школы бизнеса City University Лондона Джерри Дикинсон. По своему содержанию она соответствовала международным стандартам. Некоторые курсы первого цикла читали европейские специалисты, которых впоследствии заменили преподаватели кафедры. Для того чтобы кафедра стала узнаваемой студентами бакалавриата, были представлены курсы по основам управления рисками и страхованию на уровне бакалавриата.

Ежегодно под руководством преподавателей кафедры готовится 25–40 курсовых работ и 20–25 выпускных квалификационных работ бакалавров. Традицией стало не просто участие, но и победа студентов, специализирующихся по кафедре управления рисками и страхования, в различных конкурсах студенческих работ, проводимых ведущими страховыми компаниями страны (в частности, в конкурсе студенческих работ имени В. И. Щербакова, проводимом ОСАО «Ингосстрах», Всероссийском конкурсе студенческих работ по страхованию, проводимом Росгосстрахом, Международном конкурсе рефератов по страховой тематике среди студентов России, Украины и Белоруссии, проводимом до 2014 г. обществами страховщиков Белоруссии, Германии, России и Украины). В 2005 г. кафедра получила грант ОСАО «Ингосстрах» за значительный вклад в страховое образование и многолетний успех в конкурсах на лучшую студенческую работу.

Магистры-выпускники кафедры управления рисками и страхования успешно работают актуариями в страховых компаниях и пенсионных фондах, специалистами в различных отделах страховых компаний и страховых брокерских компаний, специалистами и аналитиками в информационных, рейтинговых и саморегулируемых организациях, в государственных организациях, курирующих деятельность страховых и иных предпринимательских структур.

Кафедра управления рисками и страхования обеспечивает возможности научно-исследовательской работы с целью соискания ученой степени кандидата и доктора наук. За время существования кафедры было подготовлено 16 кандидатов наук.

Кафедра участвовала в разработке научного и методического обеспечения проведения квалификационных экзаменов актуариев, совместно с Гильдией актуариев России проводила исследование зарубежного опыта актуарного образования, проведения профессиональных экзаменов (аттестации), повышения квалификации профессиональных актуариев. Совместно с Гильдией актуариев и при участии международных экспертов на базе экономического факультета МГУ с 2004 г. регулярно проводились квалификационные экзамены для актуариев.

В 2012 г. Д.В. Денисовым и И.Б. Котловским издано учебное пособие «Актуарные расчеты в страховании жизни», которое дает не только теорию актуарной математики, но и содержит большое количество практических задач с решениями.

С момента создания кафедры управления рисками и страхования ведет активную научно-исследовательскую деятельность. В соответствии с планом научно-исследовательской работы экономического факультета научная деятельность кафедры осуществляется по двум темам: «Формирование и развитие российского страхового рынка и интеграция его в мировую экономику» и «Управление рисками: микро: и макроаспекты».

В процессе разработки первой темы анализируется текущее состояние российского страхового рынка; вопросы создания нормативно-правовой базы, стимулирующей развитие и совершенствование страховых отношений, формирования приоритетов добровольного страхования; проводится анализ особенностей различных видов страхования, в том числе страхования жизни, обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств, имущественного страхования; исследуются вопросы формирования инфраструктуры страхового рынка, особенностей проявления мирового финансового кризиса и экономической рецессии на страховом рынке.

В ходе разработки второй темы «Управление рисками: микро: и макроаспекты» исследование проблем управления рисками ведется по нескольким направлениям, среди них: исследование процедур и этапов управления рисками, формирование стандартов управления рисками, применение инструментария и методологических основ управления рисками к анализу конкретных видов рисков, возможности и условия страхования которых в настоящее время широко обсуждаются в зарубежной научной литературе: риски катастроф, риски террористических актов, риски деятельности страховых компаний.

Исследование возможностей страхования риска террористических актов является одним из новых направлений научной деятельности кафедры управления рисками и страхования. Эту работу кафедра начала в 2005 г. в качестве соисполнителя в рамках деятельности Координационного совета МГУ имени М.В. Ломоносова по приоритетному научному направлению «Безопасность и противодействие терроризму». В процессе исследований был проанализирован зарубежный опыт страхования риска террористических актов. На основе применения концепции управления рисками была проведена классификация объектов и видов деятельности, которые могут быть подвергнуты террористическим актам, определены методологические подходы к оценке методами математического моделирования предполагаемого ущерба; определен перечень мероприятий по превентивному снижению вероятности и тяжести риска террористического акта. В рамках разработки методических основ и научно-практических рекомендаций страхования риска террористических актов были определены условия и правила страхования риска террористических актов (включение риска «терроризм» в договоры страхования жизни, договоры страхования имущества юридических и физических лиц, договоры страхования от несчастного случая, договоры страхования ответственности организаторов массовых мероприятий). В процессе исследования был определен перечень требований к страховым компаниям, допускаемым к страхованию риска террористических актов. В ходе работы были разработаны предложения по правовому обеспечению страхования риска террористических актов. Результаты исследований по данной проблематике нашли свое отражение в опубликованных главах в коллективных монографиях «Современный терроризм и борьба с ним: социально-гуманитарные измерения» (2007 г.), «Проблемы безопасности и противодействия терроризму» (2008 г.), в выступлениях на международных научных конференциях.

Кафедра управления рисками и страхования активно выполняет работы по грантам и договорам с различными государственными учреждениями и коммерческими организациями. В частности, кафедра выполняла работы по грантам Бюро экономического анализа, Министерства обороны Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий, Российского союза автостраховщиков, Центрального банка Российской Федерации. По просьбам комитетов и комиссий Государственной Думы, Совета Федерации готовились и готовятся различные аналитические материалы, предложения по проектам законопроектов.

В 2000–2012 гг. кафедрой подготовлен проект закона «О сельских страховых кооперативах» по договору с Министерством сельского хозяйства РФ. Защита проекта проходила на заседании коллегии министерства.

В 2004–2005 гг. кафедра выполняла научно-исследовательскую работу по заказу Министерства обороны РФ. В работе «Оценка возможностей оборонной промышленности по созданию ВВТ и стоимостных характеристик образцов вооружения на период до 2020 г. в части исследования влияния процесса вступления России в ВТО на развитие предприятий ОПК» исследовались последствия вступления России в ВТО для предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК). Работа выполнялась с привлечением сотрудников

нескольких кафедр факультета. Одна из ключевых проблем работы: анализ рисков невыполнения предприятиями ОПК заданий государственного оборонного заказа.

В результате исследования предложены методики формирования контрактной цены в процессе обоснования контрактных (договорных) цен на продукцию (работы, услуги) военного назначения, поставляемые в рамках государственного оборонного заказа, разработан проект Положения «О порядке формирования контрактных цен на продукцию (работы, услуги) военного назначения в части НИОКР и закупок ВПТ».

В 2005–2006 гг. выполнена научно-исследовательская работа по договору с Российским союзом автостраховщиков «Сравнительный анализ тарифов, особенностей условий страхования, лимитов ответственности, факторов, влияющих на тариф, по приграничному страхованию ответственности владельцев транспортных средств в Украине, Беларуси, Казахстане и России».

Данные страны связывают значительные потоки автотранспорта, поэтому РСА была поставлена цель сравнения оценок риска по однотипным транспортным средствам, зарегистрированным в разных странах и въезжающим из прилегающих государств, а также тарифов в системе ОСАГО в каждой из стран.

Для эффективной работы ОСАГО в странах СНГ было предложено создавать единую базу данных с историей каждого страхователя, а также регулярно корректировать тарифы ОСАГО для обеспечения во всех регионах по всем типам ТС приемлемую для каждого вида транспортных средств или региона убыточность.

В 2005–2010 гг. кафедра выполнила несколько прикладных исследований для Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В научно-исследовательской работе «Создание условий и совершенствование нормативно-правового и методического обеспечения для страхования рисков чрезвычайных ситуаций» конечной целью была разработка предложений по уменьшению объема средств государственного бюджета, выделяемых на ликвидацию последствий ЧС природного и техногенного характера, за счет привлечения средств страховых компаний, а также предложений по совершенствованию механизмов финансовой поддержки региональных и муниципальных органов государственного управления на цели ликвидации последствий ЧС и стихийных бедствий с учетом использования инструментов страхования.

Несколько НИР были посвящены повышению эффективности превентивных мероприятий МЧС по защите населения от чрезвычайных ситуаций, разработана методология накопления, хранения, учета, использования в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в системе МЧС, разработаны критерии эффективности расходования государственных средств на эти нужды.

В ноябре 2013 г. был принят Федеральный закон № 293-ФЗ «Об актуарной деятельности в Российской Федерации», в соответствии с которым ЦБ РФ проводит аттестацию ответственных актуариев. В 2014 году по договору с ЦБ РФ выполнена научно-исследовательская работа «Подготовка экзаменационных вопросов для актуариев».

В процессе работы проведен анализ законодательства ведущих стран по формированию профессии актуария, их обучению и аттестации, анализ возможных подходов к формированию экзаменационных заданий и балльной оценки результатов экзамена, а также подготовлен комплект экзаменационных заданий в количестве 1500. К работе были привлечены сотрудники факультета Вычислительной математики и кибернетики МГУ.

В том же году для ЦБ РФ совместно с ООО «Объединенной Консалтинговой Группой» выполнена научно-исследовательская работа «Расчет тарифов по обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств (ОСАГО) в связи с изменениями, вводимыми Федеральным законом от 21.07.2014 № 223-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», вступающими в силу до 1 октября 2014 (включительно)».

Целями исследования стали: выявление влияния на тарифы ОСАГО внесенных изменений ограничений по износу комплектующих изделий транспортного средства, определение возможной величины тарифного коридора (минимальных и максимальных значений тарифа), оценка влияния на размер страховых выплат возможности учета утраты товарной стоимости (УТС) транспортного средства в составе выплаты.

В 2014 г. по договору с ЦБ РФ также проведена научно-исследовательская работа «Анализ бизнес моделей страховых компаний и оценка регулятивного воздействия на их трансформацию».

Потребность в подобном исследовании связана с необходимостью совершенствования пруденциального контроля и регулирования страховыми организациями.

В условиях снижения экономического роста и ожидания неблагоприятных изменений, вызванных международными санкциями против российской экономики, возрастают требования к раннему выявлению сигналов о возможном снижении финансовой устойчивости страховых компаний, к своевременному принятию предупредительных мер, позволяющих сохранить компании на рынке без ущерба для их платежеспособности и способности выполнить свои финансовые обязательства перед страхователями и акционерами.

Общие требования к финансовой устойчивости и надежности компаний должны дополняться типологией компаний и выработкой точечных мероприятий в зависимости от тех бизнес моделей, которые используются страховыми компаниями на российском рынке.

Выявление основных бизнес моделей страхового рынка России и предложение на основе анализа мирового опыта регулирования страховой деятельности общих и

специальных мер надзора с учетом моделей, используемых в стратегии и тактике компаний, стало основной целью исследования.

Выявлено, что в мировой практике сложилось два принципиальных подхода к государственному регулированию страхового рынка. Каждый из подходов реализуется в рамках определенной системы права – «континентальной» и «англо-американской».

Система «континентальная» «романо-германского» права (например, в Германии, Франции, Италии, Испании, Японии и др.) основана на строгой законодательной регламентации деятельности субъектов рынка. При этом основными источниками права являются законы и кодексы. В рамках континентальной системы права действует модель жесткого регулирования страхового дела (континентальная модель), характеризующаяся детальной регламентацией всех сторон деятельности страховщиков и систематическим контролем соблюдения законодательства при проведении страховых операций.

Для континентальной модели регулирования страхования, в особенности, для ранних этапов ее развития, были характерны такие формы регулирования, как утверждение органами страхового надзора страховых тарифов или установление рамок колебания тарифов, утверждение содержания типовых форм договоров страхования, проверка исполнения бизнес-планов, надзор за текущими операциями, регулярные проверки страховых компаний и т.п.

Основную черту «англо-американской» системы права (системы «общего» или «прецедентного» права, действующей в США, Великобритании, Австралии, Канаде и других странах) юристы видят в том, что в ней закон не является единственным преобладающим источником права. Наряду с ним важную роль играет судебный прецедент. Законодательство определяет наиболее общие условия, правовые рамки экономической деятельности, без детальной регламентации. В рамках данной правовой системы строится либеральная модель регулирования страхования, в которой основное внимание уделяется контролю финансового состояния компаний на основе изучения их отчетности; отсутствует жесткая регламентация страховых операций, утверждение страховых тарифов и т.п.

В мировой практике сложились следующие ключевые системы государственного регулирования страхового рынка – централизованная система, децентрализованная система и квазичентрализованная система.

При централизованной системе регулированием всех страховых компаний в стране занимается единый регулятор. Пример – Китай, Германия, Индия, Франция, Швеция.

В США страховая деятельность регулируется законодательством отдельных штатов. Страховым агентам и брокерам нужно получить лицензию в штате, в котором они ведут дело. Чтобы лицензироваться, производители должны выполнить требования штата, включая требования к профессиональной квалификации. У каждого штата также есть определенный порядок, регулирующий выдачу и отзыв лицензий на ведение страховой деятельности. Большинство штатов берет за основу своих правил и норм модель, разработанную

Национальной ассоциацией страховых инспекторов (NAIC), но у многих есть дополнительные требования.

Некоторые страны переходят к концепции формирования органа, аккумулирующего и консолидирующего информацию, полученную от промежуточных регуляторов (квазиконсолидированная система). Данная схема работы регулятора становится все более распространенной, учитывая рост крупных финансовых институтов и расширение спектра их деятельности. Пример – ЮАР, Голландия, Турция, Австралия, Канада, Великобритания, Мексика, Япония. Предлагаются дифференцированные для каждой бизнес модели рекомендации для обеспечения эффективного пруденциального регулирования страхового рынка с учетом международного опыта. По каждой бизнес модели проведены детальные финансовые расчеты и представлены детальные финансово-экономические показатели наиболее характерных для данной модели компаний, действующих в настоящий момент на российском страховом рынке.

В декабре 2015 г. кафедра выиграла грант РФФИ «Совершенствование механизмов компенсации убытков от рисков природных и техногенных катастроф».

Результаты научных исследований сотрудников и преподавателей кафедры находят свое отражение в научных публикациях, в докладах, представляемых на научных конференциях, в тематике «круглых столов», постоянно проводимых кафедрой в рамках Ломоносовских чтений. Среди наиболее интересных научных публикаций можно выделить монографию под редакцией И.Б. Котловского и А.З. Астаповича «Тенденции и перспективы развития страхования в России», подготовленную по результатам исследования по гранту Бюро экономического анализа и Мирового банка. Книга переведена на английский язык. Монография «Страхование в Российской Федерации в цифрах, 1994–2001 гг.» под редакцией И.Б. Котловского была подготовлена в сотрудничестве с Федеральной службой страхового надзора на основе анализа уникальной базы статистических и финансовых данных, характеризующих развитие страхового рынка России.

С момента своего создания кафедра управления рисками и страхования активно участвует в проведении международных научно-практических конференций, посвященных наиболее актуальным проблемам развития страхования и управления рисками. Достаточно назвать лишь некоторые из них: «Реформирование российского страхового рынка в контексте вступления в силу соглашения о партнерстве и сотрудничестве Российской Федерации и Европейского Союза и предстоящего вступления в ВТО» (1998 г.), «Роль статистики в развитии страхового рынка» (1999 г.), «Оценка рисков в страховании» (2000 г.), «Исследование смертности» (2002 г.). По итогам конференций опубликованы материалы.

В работе конференций принимало участие большое количество отечественных и зарубежных специалистов, ректор МГУ В.А. Садовничий, руководители страховых организаций Европы, Великобритании, Германии, Италии, Франции, руководители органов страхового надзора РФ Ю.С. Бугаев, И.В. Ломакин-Румянцев, К.И. Пылов, президент Всероссийского союза страховщиков И.Ю. Юргенс, ответственные работники Минфина РФ и ЦБ РФ, депутаты Государственной Думы, руководители Аналитического управления

Совета Федерации В.Д. Кривов, профессора, преподаватели и аспиранты ведущих университетов страны.

Руководителем кафедры является кандидат экономических наук, доцент И.Б. Котлобовский. В 1999 г. он был удостоен премии им. М.В. Ломоносова за педагогическую деятельность. И.Б. Котлобовский является председателем Дисциплинарного комитета Гильдии актуариев (Председатель Правления с 2002 по 2007 г.), членом редакционного совета журнала "Страховое дело", президентом (2013–2014 гг.) и членом Исполнительного комитета (2010–2015 гг.) Азиатско-Тихоокеанской Ассоциации риска и страхования — APRIA, членом экспертного совета по страховому законодательству Комитета Государственной Думы по финансовому рынку, членом Межрегионального банковского совета при Совете Федерации Федерального Собрания РФ.

И.Б. Котлобовский награжден Всероссийской общественной премией «Золотая Саламандра» за «Личный вклад в развитие науки и подготовки кадров в страховании».

В 2010 г. старший преподаватель В.Г. Варшамова удостоена звания «Заслуженный преподаватель МГУ».

## **Заключение**

Проведенный анализ научно-исследовательской работы кафедры управления рисками и страхованием свидетельствует о том, что на экономическом факультете была создана, плодотворно работает и развивается Научная школа управления рисками и страхования. Хорошим подтверждением и иллюстрацией становления школы является международная деятельность кафедры.

В 1994–2000 гг. кафедра была участником проектов TACIS по страховому образованию, в рамках которых состоялись многочисленные мероприятия с европейскими специалистами в области управления рисками страхования как в России, так и за рубежом. Сотрудники кафедры получили возможность посетить ведущие университеты Европы, страховые организации и познакомиться с методами подготовки специалистов в области управления рисками и страхования. Получены учебники и методическая литература для использования в учебном процессе.

Сотрудники кафедры принимали участие в деятельности Азиатско-Тихоокеанской Ассоциации риска и страхования (APRIA) и Американской Ассоциации риска и страхования (ARIA).

Кафедра была инициатором заключения договора о сотрудничестве со Школой бизнеса J.Mark Robinson Georgia State University Атланта, США. Благодаря договору студенты факультета, в том числе специализирующиеся по кафедре, получили возможность участвовать в стажировках в американском университете.

В 2011 г. проведен совместный семинар с американской компанией Ultimate Risk Solution (URS) на тему «Моделирование рисков и оценка необходимого капитала страховой

компании методами динамического финансового анализа», в котором приняли участие представители Федеральной службы страхового надзора, Всероссийского союза страховщиков, актуарии ведущих российских страховых компаний, преподаватели, аспиранты, магистры экономического факультета МГУ.

В 2014 г. кафедра стала инициатором заключения договора о сотрудничестве с Американским институтом сертифицированных андеррайтеров имущественного страхования (AICPCU) и Американского института страхования (ИА). Целью сотрудничества был перевод на русский язык учебников этой организации и создание в МГУ сертифицированного центра по приему международных квалификационных экзаменов. Было переведено 4 учебника, два из них изданы: «Основы финансирования риска» Майкла Х.Элиота (перевод и научное редактирование И.Б. Котлобовского) и «Личное финансовое планирование» Карена Л.Хамильтона (перевод под редакцией В.Х. Эченикэ и Е.В. Эченикэ). В последствии из-за невыполнения обязательств перед американской стороной издательством ИНФРА-М издание учебников прекратилось.

В 2014 г. экономический факультет МГУ принимал ежегодную конференцию Азиатско-Тихоокеанской Ассоциации риска и страхования. В работе конференции приняло участие около 150 человек, в том числе 130 иностранцев из 16 стран: КНР, Японии, Республики Корея, Тайваня, США, Германии и др. Конференцию открывал ректор Московского университета академик В.А.Садовничий. Экономический факультет и заведующий кафедрой управления рисками и страхования И.Б.Котлобовский были удостоены специальных наград APRIA за успешную организацию конференции.

## **Список литературы**

Денисов Д.В., Котлобовский И.Б. Актуарные расчеты в страховании жизни: учебное пособие. М.: МаксПресс, 2012.

Проблемы безопасности и противодействия терроризму / под ред. И.Б. Котлобовского. М.: МЦНМО, 2008.

Современный терроризм и борьба с ним: социально-гуманитарные измерения / под ред. И.Б. Котлобовского. М.: МЦНМО, 2007.

Страхование в Российской Федерации в цифрах. 1994–2001 гг. / под ред. И.Б. Котлобовского. М.: ТЕИС, 2002.

Тенденции и перспективы развития страхования в России / под ред. А.З. Астаповича, И.Б. Котлобовского. М.: Диалог-МГУ, 1999.

# THE DEVELOPMENT OF RISK MANAGEMENT AND INSURANCE AREAS AT THE FACULTY OF ECONOMICS OF MOSCOW STATE UNIVERSITY

**Igor Kotlovskiy<sup>2</sup>**  
*Ph.D, associate professor*  
*Head of Risk Management and Insurance Department*  
*Faculty of Economics*  
*Lomonosov Moscow State University*  
*(Moscow, Russia)*

## Abstract

The great demand in highly competent specialist in risk management and insurance for reforming Russian economy was the reason of establishing Risk management and insurance Department at the faculty of Economics. The participation of the Faculty at the European project TACIS «Insurance Education» contributed the creation of the Department. The RM&I Department from the beginning used the European model in education. Department educated at all levels: undergraduate, Graduate, Ph.D. Department use the results of own researchers in education process. Department implemented the scientific projects and jobs for different governmental and business structures, prepared the analytical materials for State Duma committees.

**Key words:** risk management and insurance, actuarial mathematics.

**JEL classification:** AZZ, D81, G18, G22.

---

<sup>2</sup> Igor Kotlovskiy kotlovskyopk@rector.msu.ru