



## **КАРМИНСКИЙ Александр Маркович**

Родился 04 апреля 1948 г., г. Харьков

**Место работы:** Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Факультет экономических наук

Департамент финансов

117420, г. Москва, Мясницкая ул., д. 20

(ул. Шаболовка, 26, каб. 4211)

Тел. +7 (495)771-9590, доб. 26266;

моб. 8 (903) 725-4937

E-mail: [akarminsky@hse.ru](mailto:akarminsky@hse.ru) [Karminsky@mail.ru](mailto:Karminsky@mail.ru)

Личная страница: <http://www.hse.ru/org/persons/3545842>

**Научные степени и образование:** Доктор технических наук (1993)  
Доктор экономических наук (2008)  
Математик (1971, МГУ)

**Научные звания:** Профессор (2001), Академик РАН (2001)

**Научные интересы:** Банковское дело      Рейтинги      Риск-менеджмент  
Контроллинг      Моделирование  
Информационно-аналитическая поддержка бизнеса

### **Научно-педагогический опыт (около 35 лет):**

МГТУ им. Н. Баумана	лектор, профессор	1982г. - 2008
Российская экономическая школа	Профессор	2001-2010
НИУ «Высшая школа экономики»	Профессор	2001 – н/вр.
	Гл. научн. сотр.	2013-2015

### **Производственный опыт:**

ГНПП «Дельта»	Начальник лаборатории, член НТС	1971-1993
Газпромбанк (АО)	Начальник отдела	1993-2008
	Консультант Правления (совмест.)	2008-н/вр.
Международный центр банковских и финансовых технологий	Исполнительный директор	1998-2001

## **ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **Подготовленные и прочитанные курсы (магистратура):**

Управление рисками в финансовых учреждениях

Кредитные риски и их моделирование (на английском языке)

Научно-исследовательские семинары «Банки и банковская деятельность» (2010-н./вр.)

Банковское дело

Внешние и внутренние рейтинги (магистратура и аспирантура)  
Платежные системы  
Информатизация в бизнесе  
Контроллинг в банке

### **Руководство подготовкой кандидатских и докторских диссертаций**

Подготовлено 8 кандидатских и 1 докторская диссертация  
на соискание степени по физико-математическим, техническим и экономическим  
(08.00.05, 08.00.10 и 08.0013) наукам,

В том числе 3 кандидатские диссертации по 08.00.10 в НИУ ВШЭ.

В настоящее время 6 человек учатся в Аспирантской школе по экономике НИУ ВШЭ  
под моим научным руководством.

Планируется подготовка 2 докторских диссертаций при моем научном консультировании.  
Являюсь членом Академического совета Аспирантской школы по экономике с 2014 года.

### **НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

#### *Участие в Программных комитетах международных конференций:*

XIII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества (3–5 апреля 2012 г., НИУ ВШЭ, г. Москва)

XIV Апрельская международная научная конференция «Модернизация экономики и общества» (2-5 апреля 2013 г., НИУ ВШЭ, г. Москва)

XV Апрельская международная научная конференция «Модернизация экономики и общества» (1-4 апреля 2014 г., НИУ ВШЭ, г. Москва)

XVI Апрельская международная научная конференция «Модернизация экономики и общества» (7–10 апреля 2015., НИУ ВШЭ, г. Москва)

XVII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества (19–22 апреля 2016., НИУ ВШЭ, г. Москва)

XVIII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества (11–14 апреля 2017., НИУ ВШЭ, г. Москва)

Первый Российский экономический конгресс (РЭК-2009, 19-23 декабря 2009 года, г. Москва)

Второй Российский экономический конгресс (РЭК- 2013, 8-22 февраля 2013 г., Суздаль)

Третий Российский экономический конгресс (РЭК-2016, 7-12 декабря 2016 года, г. Москва)

The Second International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2014, June, 3-5, Moscow, Russia, NRU HSE)

The Forth International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2016, August, 16-18, Asan, Korea)

Международные конгрессы по контроллингу:

Первый (Апрель 2011г., г. Москва); II (Апрель 2012г., г. Москва);

III (Май 2013г., г. Санкт-Петербург); IV (Апрель 2014г., г. Прага);

V (Декабрь 2014г., г. Москва); VI( Апрель 2015г., г. Владимир); VII (Май 2016г., г. Калуга)

International Symposium “Economics, Business & Finance” (July, 7-11, Jurmala, Latvia).

Международная конференция «Банки и банковские технологии» (Декабрь 2000г., г. Москва)

### **Участие в редколлегиях журналов:**

Контроллинг (зам. главного редактора)  
Управление финансовыми рисками  
Маркетинг и менеджмент инноваций (Украина)

### **Участие в научных объединениях**

Действительный член Российской академии естественных наук  
Действительный член Академии технологических наук  
Член Новой экономической ассоциации  
Член Правления Объединения контроллеров

### **Руководство общегородскими научными семинарами:**

Банки и предприятия. Модели и рейтинги (РЭШ, 2002-2008)  
Эмпирические исследования банковской деятельности (НИУ ВШЭ, 2010-н./вр.)

### **Научные публикации (более 200 публикаций, в том числе около 30 книг)**

**Книги** (опубликованные начиная с 2010г.)

1. Karminsky A. M., Polozov A. A. [\*Handbook of Ratings: Approaches to Ratings in the Economy, Sports, and Society\*](#). SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 2016.
2. Карминский А. М., Полозов А. А. [Энциклопедия рейтингов: экономика, общество, спорт](#). М. ИД "Форум", Инфра-М, 2016.
3. Карминский А. М. [Кредитные рейтинги и их моделирование](#). М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2015.
4. Карминский А. М., Фалько С. Г. и др. [Контроллинг](#) / 3-е издание, доработанное. М. : Издательский дом «Форум», 2013.
5. Карминский А. М., Фалько С. Г. и др. [Контроллинг в банке](#) / Под общ. ред.: А. М. Карминский, С. Г. Фалько. М. : Издательский дом «Форум», 2013.
6. Карминский А. М., Фалько С. Г. и др. [Контроллинг на промышленном предприятии](#) / Под общ. ред.: А. М. Карминский, С. Г. Фалько. М. : Издательский дом «Форум», 2013.
7. Горелая Н. В., Карминский А. М. [Основы банковского дела](#) / Под общ. ред.: А. М. Карминский. М. : ИД "Форум", Инфра-М, 2013.
8. Карминский А. М. [Контроллинг](#) / Науч. ред.: С. Г. Фалько. М. : Финансы и статистика, 2012.
9. Карминский А. М., Черников Б. В. [Методология создания информационных систем](#). М. : Издательский дом «Форум», 2012.
10. Карминский А. М., Черников Б. В. [Применение информационных систем в экономике](#). М. : Издательский дом «Форум», 2012.
11. Карминский А. М., Полозов А. А., Ермаков С. П. [Энциклопедия рейтингов: экономика, общество, спорт](#). М. : Издательский дом «Экономическая газета», 2011.

*Избранные статьи и доклады* (опубликованные начиная с 2010г.)

1. Карминский А. М., Лозинская А. М., Ожегов Е. М. Методы оценки потерь кредитора при ипотечном жилищном кредитовании // Экономический журнал Высшей школы экономики. 2016. Т. 20. № 1. С. 9-51.
2. Жевага А. А., Карминский А. М., Кузнецов И. В., Моргунов А. В. Моделирование вероятности дефолта корпоративных заемщиков // Управление финансовыми рисками. 2016. № 1 (45). С. 12-28.
3. Карминский А. М., Столбов М. И. Оценка взаимосвязи финансовой устойчивости и системного риска крупнейших российских банков // Корпоративные финансы. 2016. № 1(37). С. 77-87.
4. Karminsky A. M., Kostrov A. The Back side of banking in Russia: bank creditors pay for bankers' mismanagement // International Journal of Computational Economics and Econometrics. 2015
5. Карминский А. М., Фролова Э. А. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ // Вестник МГИМО Университета. 2015. № 3 (42). С. 173-183.
6. Карминский А. М., Серякова Е. В. Методы и модели стресс-тестирования рыночных рисков портфеля финансовых инструментов // Вестник МГИМО Университета. 2015. № 4 (43). С. 53-63.
7. Карминский А. М., Фролова Э. А. Методы управления стоимостью коммерческого банка // Корпоративные финансы. 2015. № 1 (33). С. 59-70.
8. Карминский А. М., Моргунов А. В., Богданов П. М. Оценка вероятности дефолта сделок проектного финансирования // Журнал новой экономической ассоциации. 2015. № 2 (26). С. 99-122.
9. Карминский А. М., Катышев П. К., Павлова Е. Н. Регулирование рейтинговой деятельности: контроллинг и статистика // Контроллинг. 2015. № 2. С. 40-49.
10. Karminsky A. M., Morgunov A. V. The assessment of the credit risk of investment projects, in: XVI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4 кн. / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. Кн. 1. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2016. P. 721-730.
11. Karminsky A. M. The Synergy of Rating Agencies' Efforts: Russian Experience, in: Financial Econometrics and Empirical Market Microstructure / Науч. ред.: S. Ivliev, A. K. Vera, F. Lillo. NY : Springer, 2015. P. 93-110.
12. Карминский А. М., Лозинская А. М. Оценка кредитного риска при ипотечном жилищном кредитовании // В кн.: XV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4-х книгах / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. Кн. 1. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2015. С. 353-366.
13. Chernikov V. V., Karminsky A. M. Specificities of Lexicological Synthesis of Text Documents, in: Procedia Computer Science. 2nd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2014. National Research University Higher School of Economics (HSE) in Moscow (Russia) on June 3-5, 2014 / Науч. ред.: Y. Shi, A. Lepskiy, F. T. Aleskerov. Vol. 31. Amsterdam : ELSEVIER, 2014. P. 431-439.
14. Карминский А. М., Костров А. В. Совершенствование моделей вероятности дефолта российских банков: использование рейтингов и панельных данных // В кн.: XIV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики

и общества: в 4-х книгах. Книга 1 / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2014. С. 538-546.

15. Kostrov A., Karminsky A. M. Comparison of Bank Financial Stability Factors in CIS Countries // *Procedia Computer Science*. 2014. Vol. 31. No. 2014 International Conference on Computational Science. P. 766-772.
16. Karminsky A. M., Kostrov A. The Probability of Default in Russian Banking // *Eurasian Economic Review*. 2014. Vol. 4. No. 1. P. 81-98.
17. Зубов С. А., Жевага А. А., Карминский А. М. Новые подходы к контроллингу бизнес-процессов и информационных технологий. Часть 2 // *Контроллинг*. 2014. № 2(52). С. 17-30. № 1. С. 60-64.
18. Карминский А. М., Киселев В. Ю. Построение динамических индексов банковского кризиса // *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*. 2014. № 15 (252). С. 45-52.
19. Карминский А. М., Костров А. В. Совершенствование моделей вероятности дефолта российских банков: использование рейтингов и панельных данных // В кн.: XIV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4-х книгах. Книга 1 / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2014. С. 538-546.
20. Карминский А. М., Козлов О. С. Сравнительный анализ и стресс-тестирование кредитных рисков в рыночном и корпоративном сегментах российского рынка кредитования // *Управление финансовыми рисками*. 2014. № 1 (37). С. 20-42.
21. Karminsky A. M., Hainsworth R., Solodkov V. M. Arm's length method for comparing rating scales // *Eurasian Economic Review*. 2013. Vol. 3. No. 2. P. 114-135.
22. Karminsky A. M., Kozlov O. S. Stress-testing of retail and corporate segments of Russian credit market, in: 11th EBES Conference Proceedings. Istanbul : EBES, 2013. P. 19-34.
23. Карминский А. М., Костров А. В. Моделирование вероятности дефолта российских банков: расширенные возможности // *Журнал новой экономической ассоциации*. 2013. Т. 17. № 1. С. 64-86.
24. Карминский А. М., Жданова О. Р. Современные тенденции банковских инноваций // *Маркетинг и менеджмент инноваций*. 2013. № 2. С. 106-118.
25. Карминский А. М., Козлов О. С. Сравнительный анализ и стресс-тестирование кредитных рисков в розничном и корпоративном сегментах российского рынка кредитования // *Управление финансовыми рисками*. 2013. № 3. С. 20-42.
26. Карминский А. М. Формирование инструментария мегарегулятора // *Журнал новой экономической ассоциации*. 2013. № 3 (19). С. 146-149.
27. Hainsworth R., Karminsky A. M., Solodkov V. M. Arm's Length Method for Comparing Rating Scales / NRU Higher School of Economics. Series FE "Financial Economics". 2012. No. 01.
28. Karminsky A. M., Kostrov A., Murzenkov T. Comparison of Default Probability Models: Russian Experience / NRU Higher School of Economics. Series FE "Financial Economics". 2012. No. WP BRP 06/FE/2012.
29. Karminsky A. M. The multiplication of the credit rating agencies efforts under IRB approach // *Investment Management and Financial Innovations*. 2012. Vol. 9. No. 4. P. 78-88.

30. Карминский А. М., Костров А. В., Мурзенков Т. Н. Вероятность дефолта банка и ее моделирование // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2012. № 41(131). С. 2-13.
31. Peresetsky A., Karminsky A. M., Golovan S. V. Probability of default models of Russian banks // Economic Change and Restructuring. 2011. Vol. 44. No. 4. P. 297-334. doi
32. Карминский А. М., Солодков В. М., Сосюрко В. В. Единое рейтинговое пространство: шаг от мифа к реальности // Банковское дело. 2011. № 6. С. 58-63
33. Карминский А. М. Использование информации независимых рейтинговых агентств для анализа банковских рисков в интересах реализации базельских соглашений // Банковское право. 2011. № 6. С. 45-53.
34. Бондарчук П. К., Карминский А. М. и др. Использование оценок независимых рейтинговых агентств для анализа рисков банков // В кн.: Проблеми і перспективи розвитку банківської системи України Вып. 33. Сумы : Українська академія банківської справи Національного банку України, 2011. С. 42-50.
35. Карминский А. М. Модели корпоративных рейтингов для развивающихся рынков // Корпоративные финансы. 2011. № 3. С. 19-29.
36. Карминский А. М., Киселев В. Ю., Колесниченко А. С. Модели суверенных рейтингов и их возможности // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2011. № 41. С. 2-12.
37. Василюк А. А., Карминский А. М. Моделирование кредитных рейтингов отечественных банков на основе российской отчетности // Управление финансовыми рисками. 2011. № 3. С. 194-205.
38. Айвазян С. А., Головань С. В., Карминский А. М., Пересецкий А. А. О подходах к сопоставлению рейтинговых шкал // Прикладная эконометрика. 2011. Т. 23. № 3. С. 13-40.
39. Карминский А. М. Рейтинги компаний и их моделирование // В кн.: XI международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: В 3 кн. Кн. 1. / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. Кн. 1. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2011. С. 673-684.
40. Карминский А. М., Трофимова Е. А. Роль рейтингов в развитии бизнес-процессов российских банков // Вестник МГИМО Университета. 2011. № 4. С. 12-26.
41. Карминский А. М., Сосюрко В. В. Сопоставление банковских рейтингов различных агентств // Журнал новой экономической ассоциации. 2011. № 12. С. 102-123.
42. Peresetsky A., Karminsky A. M. Models for Moody's bank ratings // Frontiers in Finance and Economics. 2011. Vol. 1. No. 8 (1). P. 88-110.

#### ***Участие в научных конференциях (избранное за 2012-2015)***

1. VI международный конгресс по контроллингу (Владимир, 2015). Доклад: Индекс конкурентоспособности строительной отрасли
2. XVI Апрельская международная научная конференция "Модернизация экономики и общества" (Москва, 2015). Доклад: Оценка кредитных рисков инвестиционных проектов
3. International Symposium "Economics, Business & Finance" (Латвия, Юрмала, 2015). Доклад: Credit ratings as risk management tool: modeling and implementation.
4. Perm Winter School on Market Risk and Modeling of Financial Markets (Пермь, 2014). Доклад: Modeling bank's probability of default in IRB framework.

5. XV Апрельская международная научная конференция «Модернизация экономики и общества» (Москва, 2014). Доклад: Оценка кредитного риска при ипотечном жилищном кредитовании
6. The Second International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2014) (Москва, 2014). Доклад: Comparison of bank financial stability factors in CIS countries
7. 13th EBES Conference. (Istanbul, 2014). Доклад: Comparison of bank financial stability factors in CIS countries.
8. Развитие рынка независимых рейтинговых услуг в России (Москва, 2014). Доклад: Надо ли регулировать деятельность рейтинговых агентств?
9. 14th EBES Conference - Barcelona (Барселона, 2014). Доклад: Probability of default evaluation in the residential mortgage lending
10. XIV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества НИУ ВШЭ (Москва, 2013). Доклад: Совершенствование моделей вероятности дефолта российских банков: использование рейтингов и панельных данных
11. 4th Global Conference «Forum for Economics International». (Amsterdam, 2014). Доклады: “The Diffusion of Perspective Banking Innovations on Emerging Markets”; “Comparison of bank financial stability factors in CIS: Russia, Belarus, Kazakhstan, Ukraine”.
12. III Международный конгресс по контроллингу (Санкт-Петербург, 2013). Доклад: Контролинг кредитных рисков в коммерческом банке
13. The 11th EBES Conference - Ekaterinburg (Екатеринбург, 2013). Доклад: Рейтинги бизнеса: методология строительного комплекса России
14. Perm Winter School (Пермь, 2013). Доклад: THE SYNERGY OF RATING AGENCIES EFFORTS: RUSSIAN EXPERIENCE.
15. The Seventh Bachelier Colloquium on Stochastic Calculus and Finance. (Франция, Metabief, 2013) Доклад: The multiplication of the credit rating agencies efforts under IRB Approach
16. Второй Российский экономический конгресс (Суздаль, 2013). Доклад: Моделирование вероятности дефолта российских банков.
17. XIII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. (Москва, 2012). Доклад: Сопоставление рейтинговых шкал агентств на основе эконометрического анализа российских банков.
18. EBES 2012 Warsaw Conference. (Польша, Варшава, 2012). Доклад: Modeling bank's probability of default: Russian experience Arm's Length Method for Comparing Rating Scales

## **Исследовательские проекты**

Тренды банковского сектора в России и банковские рейтинги – РЭШ, 2001-2010.

Анализ и моделирование вероятности дефолта для кредитных организаций. НИУ ВШЭ, 2012,

Динамический анализ банковской устойчивости и эффективности, НИУ ВШЭ, 2010-2012.

Формирование системы моделей для управления кредитным риском банка в условиях финансовой нестабильности НИУ ВШЭ, 2015-2016.

### **Прикладные проекты**

Разработка, внедрение и сопровождение автоматизированной системы ЭЗОП поддержки принятия конструкторских решений и моделирования специального назначения (5 версий для различных компьютеров, 1981-1991; внедрено в 3-х организациях)

Автоматизированная система книжной торговли («Библио-глобус», г. Москва, 1991-1993)

Многорегиональный распределенный Депозитарий Газпромбанка (ГПБ (АО), 1994-1996; до 1 млн клиентов)

Информационно-аналитическая система поддержки решений (ГПБ (АО), 1997-2003)

Интернет-портал Газпромбанка (ГПБ (АО), 1998-2001)

Система подготовки годовых отчетов банка ((ГПБ (АО), 1997-2007)

### ***Достижения и поощрения***

- Надбавка за академические успехи и вклад в репутацию НИУ ВШЭ (2016-2018, 2013-2015)
- Надбавка за академическую работу (2015-2016, 2012-2013, 2011-2012)