

## РЕЗЮМЕ

**Фамилия:** Ратникова

**Имя:** Татьяна

**Отчество:** Анатольевна

### **Образование:**

- 1982–1988 – Московский инженерно-физический институт (МИФИ), факультет экспериментальной и теоретической физики (ЭТФ), кафедра математической физики, диплом с отличием;
- 1993–1996 – аспирантура Института прикладной математики РАН им. М.В.Келдыша (ИПМ РАН);
- 1996 – кандидат физико-математических наук.
- 2012 – ученое звание доцент.

### **Дополнительное образование:**

- 1997 – ГУ-ВШЭ, стажировка по направлению «Преподавание экономических и бизнес-дисциплин в университетах в рамках проекта ТАСИС»;
- 1998 – Университет Эразмус (Роттердам), стажировка по направлению «Экономика», специализация – «Прикладная эконометрика»;
- 2000 – Университет Париж-1 (Сорбонна), стажировка по направлению «Анализ панельных данных»;
- 1999-2002 – ЦЭМИ РАН, Российская Экономическая Школа, участие в Школах-семинарах: «Преподавание начального курса эконометрики», «Анализ временных рядов», «Эконометрика –2», «Эконометрика финансовых рынков», «Панельные данные»;
- 2010 – НИУ-ВШЭ – РЭШ курс краткосрочного повышения квалификации «Эконометрика: продвинутый уровень»;
- 2011 – Великобритания, стажировка в рамках программы 44 летней школы университета Эссекса по курсу «Продвинутое программирование в СТАТА»;
- 2012 – Университет Эссекса, Великобритания, "Иерархические модели".

### **Место работы, должность:**

- 2015 – н/в – доцент департамента прикладной экономики НИУ ВШЭ (Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики);
- 1999–2015 доцент кафедры математической экономики и эконометрики ГУ–ВШЭ, НИУ ВШЭ;

- 1996–1999 – доцент кафедры высшей математики, статистики и эконометрики ГУ–ВШЭ;
- 2014 – н/в – старший научный сотрудник научно-учебной лаборатории макроструктурного моделирования экономики России НИУ ВШЭ;
- 2014–2015 – консультант ЗАО «ЕС-лизинг»;
- 2012–2013 – старший научный сотрудник ИАПР (Институт анализа предприятий и рынков НИУ ВШЭ);
- 2011 – консультант ООО «Исследовательская группа «Петромаркет»;
- 2010 – ведущий научный сотрудник Лаборатории прогнозирования цен ЦФИ НИУ-ВШЭ;
- 2007 – консультант аналитической группы рекламно-маркетинговой компании «Майндшер»;
- 2002–2004 – старший научный сотрудник ЦеТИ (Центра трудовых исследований ГУ–ВШЭ);
- 1988–1996 – стажер-исследователь, аспирант, младший научный сотрудник Института прикладной математики РАН им. М.В.Келдыша (ИПМ РАН).

#### **Опыт участия в научно-исследовательских проектах:**

| Дата      | Заказчик   | Позиция в работе | Наименование   |
|-----------|--|------------------|--|
| 2016      | Факультет экономических наук НИУ ВШЭ /<br>Лаборатория макроструктурного моделирования экономики России | Участник проекта | Проект «Учет неоднородности отраслей российской экономики при моделировании их динамики»   |
| 2015      |  | Участник проекта | Проект «Моделирование отраслей и секторов экономики России с учетом неоднородности их структуры»   |
| 2014      |  | Участник проекта | Проект «Макроструктурное моделирование секторов экономики России»  |
| 2014-2015 | ЗАО «ЕС-лизинг»  | Консультант      | Разработка моделей анализа и прогноза в рамках центральной информационно-аналитической системы СГИО СХ   |
| 2012-2013 | ООО Исследовательская группа «Петромаркет»   | Консультант      | Прогнозирование численности легкового автопарка по панели регионов России  |
| 2012      | Центр фундаментальных исследований НИУ ВШЭ   | Участник проекта | Исследование «Оценка и объяснение городских агломерационных эффектов для обрабатывающей промышленности России» в рамках проекта «Эмпирическая оценка эффектов и факторов глобализации» |

|                |   |                      |  |
|----------------|---|----------------------|--|
| 2010           | Лаборатория долгосрочного прогнозирования цен ЦФИ ГУ-ВШЭ          | Участник проекта     | Исследование «Оценка отклонений цен от их паритета и влияние выявленных отклонений на экономическую политику государства»                |
| 2008           | Факультет экономики ГУ-ВШЭ  | Руководитель проекта | Исследование «Анализ поведения российского населения по отношению к рынку труда с использованием модифицированных моделей времени жизни» |
| С 1988 по 1996 | РФФИ (Российский фонд фундаментальных исследований) и Фонд Сороса | Участник проектов    | Проекты по теме «Моделирование течения плазмы в каналах квазистационарных сильноточных плазменных ускорителей»                           |

## Публикации<sup>25</sup>

- *Глава книги* Канторович Г. Г., Ратникова Т. А. Эконометрика, Big Data и информационные системы // В кн.: Материалы четвертой Научно-практической конференции "Актуальные проблемы системной и программной инженерии". Сборник трудов. М.: НИУ ВШЭ, 2015. С. 68-71.
- *Глава книги* Gladysheva A. A., Ratnikova T. A. Observed and unobserved regional determinants of FDI inflows: micro level analysis of the food industry firms in Russia, in: *ERSA conference papers*. Wien : European Regional Science Association, 2014.
- *Глава книги* Гладышева А. А., Ратникова Т. А. Анализ механизмов распространения ПИИ в предприятия российской пищевой промышленности: региональные аспекты // В кн.: Системное моделирование социально-экономических процессов: труды 37-ой Международной научной школы-семинара, г. Сочи, 30 сентября - 5 октября 2014 г. / Под общ. ред.: В. Г. Гребенников, И. Н. Щепина. Воронеж : Воронежский государственный педагогический университет, 2014. С. 215-218.
- *Книга* Ратникова Т. А., Фурманов К. К. Анализ панельных данных и данных о длительности состояний. М.: Издательский дом НИУ ВШЭ, 2014.
- *Глава книги* Гладышева А. А., Ратникова Т. А. Выявление пространственных детерминант ПИИ на примере предприятий пищевой промышленности РФ // В кн.: Системное моделирование социально-экономических процессов: труды 36-ой Международной научной школы-семинара имени акад. С.С. Шаталина. г. Воронеж, 2013г. / Под общ. ред.: В. Г. Гребенников, И. Н. Щепина, В. Н. Эйтингон. Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. С. 181-184.

- *Статья* Гаврилов Д. Д., Ратникова Т. А. Женская доля: исследование нефинансовых аспектов эффективности западноевропейских компаний // *Экономический журнал Высшей школы экономики*. 2014. Т. 18. № 3. С. 387-428.
- *Глава книги* Гладышева А. А., Ратникова Т. А. Институциональные факторы размещения прямых иностранных инвестиций в предприятия российской пищевой промышленности // В кн.: Системное моделирование социально-экономических процессов: труды 36-ой Международной научной школы-семинара имени акад. С.С. Шаталина. г. Воронеж, 2013г. / Под общ. ред.: В. Г. Гребенников, И. Н. Щепина, В. Н. Эйтингон. Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. С. 324-327.
- *Глава книги* Гончар К. Р., Ратникова Т. А. Оценка и объяснение городских агломерационных эффектов для обрабатывающей промышленности России // В кн.: XIV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4-х книгах. Книга 3 / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2014. С. 55-64.
- *Глава книги* Гладышева А. А., Ратникова Т. А. Подотраслевые аспекты распределения иностранного капитала в российские предприятия пищевой промышленности // В кн.: Системное моделирование социально-экономических процессов: труды 37-ой Международной научной школы-семинара, г. Сочи, 30 сентября - 5 октября 2014 г. / Под общ. ред.: В. Г. Гребенников, И. Н. Щепина. Воронеж : Воронежский государственный педагогический университет, 2014. С. 219-222.
- *Статья* Ратникова Т. А., Житков К. В. Построение гедонистических ценовых индексов на полотна художников фовистов // *Прикладная эконометрика*. 2014. Т. 35. № 3. С. 59-85.
- *Статья* Ратникова Т. А., Гладышева А. А. Роль неоднородности и взаимного влияния регионов России в распределении прямых иностранных инвестиций в пищевую отрасль // *Экономический журнал Высшей школы экономики*. 2014. Т. 18. № 2. С. 285-327.
- *Статья* Ратникова Т. А., Гладышева А. А. Исследование детерминант распределения прямых иностранных инвестиций в предприятия российской пищевой промышленности // *Прикладная эконометрика*. 2013. № 29. С. 96-116.
- *Глава книги* Гладышева А. А., Ратникова Т. А. Наблюдаемые и ненаблюдаемые детерминанты притока прямых иностранных инвестиций в предприятия пищевой промышленности России // В кн.: Сборник трудов научно-практической конференции "Эконометрические методы в исследовании глобальных экономических процессов". М. : Анкил, 2013. С. 181-187.
- *Статья* Гладышева А. А., Ратникова Т. А. Пространственные детерминанты распределения ПИИ по регионам РФ (на примере пищевой промышленности) // Ежегодный электронный журнал "Актуальные экономические проблемы России". 2013. № 10. С. 160-197.

- *Препринт* Gonchar K. R., Ratnikova T. A. *Explaining the Productivity Advantages of Manufacturing Firms in Russian Urban Agglomerations / Working papers by NRU Higher School of Economics. Series EC "Economics". 2012. No. 22.*
- *Статья* Ратникова Т. А., Туфанова Л. П. Модели прогнозирования российского автопарка // *Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова.* 2012. Т. 18. № 6. С. 190-193.
- *Статья* Беднова М. А., Ратникова Т. А. Эконометрический анализ спроса на въездной туризм в России // *Прикладная эконометрика.* 2011. № 1. С. 97-113.
- *Книга* Ратникова Т. А. Введение в эконометрический анализ панельных данных. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2010.
- *Статья* Ратникова Т. А., Сергеева Е. С. Оценивание гедонистической ценовой функции для картин Клода Моне // *Прикладная эконометрика.* 2010. № 4(20). С. 102-118.
- *Статья* Иванова Н. Г., Ратникова Т. А., Трутнева Е. А. Прикладной анализ влияния рекламы на поведение потребителя по данным трекинговых исследований // *Экономический журнал Высшей школы экономики.* 2010. Т. 14. № 2. С. 160-184.
- *Статья* Ратникова Т. А., Фурманов К. К. Сколь долгие поиски работы в России: новый подход к оцениванию // *Экономический журнал Высшей школы экономики.* 2009. Т. 13. № 2. С. 279-294.
- *Статья* Ратникова Т. А. Введение в эконометрический анализ панельных данных // *Экономический журнал Высшей школы экономики.* 2006. Т. 10. № 2. С. 267-316.
- *Препринт* Гимпельсон В. Е., Капелюшников Р. И., Ратникова Т. А. Велики ли глаза у страха? Страх безработицы и гибкость заработной платы в России / *Препринты. Высшая школа экономики. Серия WP3 "Проблемы рынка труда".* 2003. № 04.
- *Статья* Гимпельсон В. Е., Капелюшников Р. И., Ратникова Т. А. Страх безработицы и гибкость заработной платы в России // *Экономический журнал Высшей школы экономики.* 2003. Т. 7. № 3. С. 341-370.
- До 1997 года опубликовано 17 статей по математической физике