

РЕЗЮМЕ**Котырло Елена Станиславовна****Elena Kotyrlo**

Е-mail: kotyrlo@mail.ru
Телефон: +7 915 1372451
Сайты: researchgate.net/profile/Elena_Kotyrlo
se.linkedin.com/pub/elena-kotyrlo
orcid.org/0000-0003-1775-0898
umu.academia.edu/ElenaKotyrlo
kotyrlo-elena.narod2.ru
<https://www.hse.ru/org/persons/190260383>
SPIN РИНЦ: 1021-7628

Рабочий адрес: ул. Шаболовка, д.26, стр. 5, каб. 5308, Москва, 109028

Количество публикаций: более 100 научных работ, опубликованных на русском и английском языках.

Индекс Хирша: 3

ОБРАЗОВАНИЕ, УЧЕННЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

- 2012 **Степень доктора экономических наук.** Диссертация защищена на кафедре труда и социальной политики МИГСУ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации». Тема: «Развитие человеческого потенциала Российского Севера», специальность 08.00.05 «Управление и экономика народного хозяйства»: экономика труда. Научный консультант – д.э.н., проф. Храпылина Л.П.
- 2009- 2013 Аспирантура экономического факультета Университета Умео, Швеция. Тема: «Пространственная и временная динамика рождаемости в контексте влияния экономических факторов». Науч. рук. проф. Магнус Викстрем.
- 2002 **Ученое звание доцента** по кафедре математической статистики и информационных систем Сыктывкарского государственного университета.
- 1996-2000 Аспирантура Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми Научного Центра Уральского отделения Российской Академии наук. Тема: «Регулирование рынка труда с позиции маркетинга», специальность 08.00.05 «Управление и экономика народного хозяйства». Руководитель – д.э.н., проф. Фаузер В.В. (присвоена **степень кандидата экономических наук**).
- 1994-1996 Сыктывкарский государственный университет, экономический факультет, специальность «Экономика и социология труда». Выдан **диплом о высшем образовании (специалитет)**.

1985-1992 МГУ им. М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, специальность «Математика». Выдан диплом о высшем образовании (специалитет).

ОПЫТ РАБОТЫ

Преподавание эконометрики, математического моделирования экономических процессов. Эксперт в применении эконометрических и статистических методов в экономике труда, исследованиях миграционной и семейной политики, социально-экономической политики Севера.

НИУ «Высшая школа экономики», г. Москва

разработка курса, преподавание

доцент Департамента прикладной экономики, Факультет экономических наук
Эконометрика, продвинутый курс для магистров, преподавание на английском
Эконометрика для бакалавров, преподавание на русском.

ЗАО «Международный центр развития регионов», г. Москва

консалтинг

советник

ноябрь 2015 – август 2016

Участие в НИР «Разработка проектов нормативных документов и методических материалов по созданию, эксплуатации и развитию индустриальных парков и комплексной системы оценки и мониторинга индустриальных парков и технопарков» (разработка системы мониторинга, общее редактирование)

Участие в НИР «Актуализация стратегии и стратегического плана развития города Владивостока до 2020 года с продлением срока действия до 2030 года» (разработка сценариев и приоритетов развития)

Российский университет дружбы народов (РУДН)

разработка курса, преподавание

профессор кафедры региональной экономики и географии

Ноябрь 2015- июнь 2016 дисциплина «Стратегическое управление регионом»: курс для магистров – 36 часов практических занятий.

Аналитический Холдинг

разработка методологии статистического анализа, Web-аналитика, BigData

Июль 2015-Октябрь 2015

проект «Разработка медиа-конструкта»:

методология контент-анализа социальных медиа (3 млн сообщений, 750 пользователей, 2010-2015); анализ взаимодействий пользователей социальных сетей (162 тыс. пользователей, 46 тыс. групп);

проект «Анализ протестной активности в социальных сетях»:

методология контент-анализа социальных медиа по тематике протестной активности – динамика, частота, пространственное распределение, тональность, распределение по социально-демографическим признакам (2,5 млн сообщений, 1000 пользователей, апрель-август 2015).

Online Marketing Intelligence (OMI)

разработка методологии анализа, Web-аналитика, статистические исследования, BigData

Март 2015-январь 2016 работа в проектах.

Методология определения профиля пользователя по структуре предпочитаемых сайтов.
Penalised (Lasso) regressions. Support Vector Machine

Методология Web-аналитики: исследование поведения и предпочтений пользователей мобильных приложений (панелисты).

Университет Умео, Умео, Швеция

научные исследования, преподавание

- 2013 – 2015 постдок, Центр старения населения и условий жизни, Демографическая база данных, Университет Умео, Швеция.
- 2010-2015 Преподавание курсов «Экономика общественного сектора» и «Математика-II для экономистов».

ЗАО «Международный центр развития регионов», г. Москва

консалтинг

- 2008 – 2009 гл. специалист
- разработка и редактирование документов регионального планирования и стратегического развития. Ответственная за раздел социальной политики и общее редактирование документов.

ГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет» г. Сыктывкар

научные исследования, преподавание

- 1995 – 2008 **ст. преп. / доцент / зав. секцией информационных систем в экономике / и.о. зав. каф. информационных систем в экономике / науч. сотрудник**
- проведение эконометрического анализа взаимосвязи между экономическим ростом и накоплением человеческого капитала в регионах Севера рамках диссертационного исследования и грантов. Использовались агрегированные данные по регионам России 1990-2002 и данные НОБУС.
 - разработка лекционных курсов, среди которых «Эконометрика», «Эконометрическое моделирование», «Социально-экономическая статистика» и др.;
 - разработка методических указаний, учебных пособий по курсам эконометрики и государственного регулирования экономики Российского и зарубежного севера и др.

Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми Научного Центра Уральского отделения РАН

научные исследования

- 2001 – 2005 старший научный сотрудник (0.5 ставки);
- разработка методического обеспечения и автоматизация задач для Минэкономразвития Республики Коми по прогнозированию численности населения, трудовых ресурсов, спроса на рабочую силу в рамках научных тем отдела экономических и социальных проблем Севера ИСЭиЭПС (Borland Delphi, MS Excel).

ОПЫТ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

ВШЭ, Департамент прикладной экономики

- 2016-2017 Эконометрика. Продвинутый курс. Магистратура. Специальности "Прикладная экономика" и "Стратегическое управление финансами фирмы" Читается на английском языке
- 2016-2017 Эконометрика. Бакалавриат. Специальность "Бизнес информатика"
- 2016-2017 Эконометрика. Бакалавриат. Специальность "Менеджмент"

В период работы на экономическом факультете Университета Умео, Швеция. Преподавание на английском языке:

2010-2015	Экономика общественного сектора (семинары)	национальная экономика
2012-2013	Математика 2 для экономистов (семинары)	национальная экономика

За период работы в СыктГУ мною разработаны и прочитаны следующие курсы, включающие лекции, семинары и лабораторные занятия:

Период	Дисциплина	Специальность
2002-2003	Государственное регулирование экономики	прикладная математика
2002-2004	Информационные технологии в экономике	бухучет и аудит, прикладная информатика (в экономике)
1995-1996	Математические методы и модели в экономике труда	экономика и социология труда
1996-2000	Математические исследования экономики	национальная экономика, менеджмент организаций
1995-1996	Математическое моделирование экономических систем	экономика и социология труда
2003-2005	Методы и модели государственного регулирования экономики севера Канады и России	прикладная информатика (в экономике)
1997-2002	Основы экономического моделирования	бухучет и аудит, финансы и кредит
2007-2008	Социально-экономическая статистика	прикладная информатика (в экономике)
2000-2008	Эконометрика	национальная экономика, менеджмент организаций, бухучет и аудит, финансы и кредит
2003-2008	Эконометрическое моделирование	прикладная математика, прикладная информатика (в экономике)
1995-2002	Экономическая информатика и вычислительная техника	национальная экономика, маркетинг, бухучет и аудит, финансы и кредит

За период работы в РУДН мною разработаны и прочитаны следующие курсы, включающие лекции и семинары:

2015-	Стратегическое управление регионом	Финансовое управление в секторах экономики (магистратура)
-------	------------------------------------	---

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Stata, R	постоянное использование, программирование по необходимости;
MS Excel	статистические функции и приложения, пакет оптимизации, работа с базами данных, алгоритмизация задач экономики и демографии, программирование в VBA. Опыт преподавания, сертификат отраслевой разработки;
MS Access	преподавание курса «Базы данных», руководство курсовыми работами; разработка приложений.
SQL, MySQL	руководство курсовыми и дипломными работами с их применением.

Map ArcGIS, GAMS, SPSS - опыт использования в научных исследованиях.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 2017 Стажировка в Демографическом центре Умеа Университета, Умеа, Швеция.
 2014 Стажировка: Queen's University, Faculty of Law, Kingston, Canada.
 2013 Стажировка: World Population Program, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Vienna.
 2007-2009 Куратор экономического блока в группе разработчиков программы бакалавриата Арктического Университета (Саскатун, Канада). Курс «Социально-экономическое развитие Севера». Автор модулей: «Введение» и «Социальная и производственная инфраструктура экономики Севера».
 2001, 2005, 2006, 2007 Участник конкурсов Консорциума экономических исследований и образования (EERC).

Членство в международных ассоциациях:

- 2013-2015 The interdisciplinary research group within the project "Ageing and Living conditions". Umeå University.
 2009-2015 The Association of Polar Early Career Scientists (APECS).
 2010-2013 The Graduate School in Population Dynamics and Public Policy.
 2011-2015 The Population Association of America (PAA).
 2012- International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP)
 2013-2015 The Tromsø-Umeå-Arkhangelsk-Canada Network (TUAC) on Gender and Law in the Arctic Region.
 2013-2015 Arctic Research Centre at Umeå University (ARCUM)
 2013-2015 American Economic Association (AEA)

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

- 2017 Школа анализа данных Яндекс.
 2017 Социальные медиа, большие данные и цифровая демография, организована группой по применению больших данных к демографическим исследованиям Международной ассоциации исследования населения на базе Школы бизнеса в Кейптауне.
 2015 стажер-ассистент руководителя социально-политического отдела. Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ)
 2013 Sequence Analysis & TraMineR, by Institute for Demographic and Life Course Studies in Geneva, Umeå University.
 2012 Summer School at Fiscal federalism, mobility and policy evaluation, by European Regional Science Association, Umeå, Sweden.
 2012 Summer School at Spatial Econometric Advanced Institute, Rome, Italy.
 2011 Happiness, Time-Use and Public Policy, Umeå, Sweden.
 2011 Quantative Methods in Social Science-2 Summer School. Network Dynamics using RSiena, by University of Oxford, Groningen, The Netherlands.
 2006 стажировка в Российской экономической школе в рамках малого гранта EERC R05-1481.
 2004 программа ГНУ ГКЦ ИТ Минобразования РФ «Современные требования к организации учебного процесса и руководство кафедрой вуза».
 2002 стажировка по программе Faculty Enrichment Program (Canada, University of Toronto, Alberta University), связанная с разработкой учебного курса «Государственное регулирование экономики Севера России и Канады: методы и модели».
 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 обучение на семинарах по эконометрике, организованных Российской экономической школой: Panel data analyses, Time series analyses, Econometrics of finance market, Descriptive choice models. Сертификаты.

- 2003 программа дополнительного образования по направлению «Сетевые технологии» (МИЭМ, Москва).
- 2001 обучение работе с программой AuditExpert в компании ПроИнвест (Москва);
- 1997 программа «Психологическая сторона управленческих решений» (Российская академия менеджмента и агробизнеса).
- 1993, 1995 сертификация на преподавателя Applied Economics (Международный фонд «Дети - творцы XXI века», программа Junior Achievement).

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА

- 2017 XXVIII IUSSP International Population Conference, South Africa.
- 2016 XVII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества
- 2015 Arctic Science Summit Week, Japan
- 2014 54th European Regional Science Association Congress, Russia.
- 2014 “Gender Convergence: Why Are Women Becoming More Like Men (and Men More Like Women) in the Labor Market?” at Institute for the Study of Labour (IZA), Bonn, Germany.
- 2014 Feminist Legal Studies Queen's Conference, Faculty of Law, Queen's University, Kingston, Canada.
- 2014 The National Conference in Economics, Umeå University, Sweden.
- 2013 XXVII IUSSP International Population Conference, South Korea.
- 2013 The Arctic Science Summit Week, Poland.

ПОЛУЧЕННЫЕ ГРАНТЫ В КАЧЕСТВЕ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 2014 подано 8 грантовых заявок.
- 2005-2014 получены многочисленные гранты для представления результатов на конференциях и для участия на курсах повышения квалификации.
- 2006 грант № 2005-66 Международного научного фонда экономических исследований академика Н.П.Федоренко на выполнение исследования «Анализ влияния экономического развития регионов российского севера на качество человеческого капитала» (30 тыс. руб.);
- 2006 грант EERC R05-1481 на доработку проекта «Влияние государственных гарантий и компенсаций жителям российского Севера на предложение труда», Москва (\$3600);
- 2002 грант на поездку в Канаду для разработки учебного курса «Государственное регулирование экономики Севера России и Канады: методы и модели» по программе Faculty Enrichment Program, финансируемой Канадским правительством (общий бюджет проекта: \$3400).

Иностранные языки:

- английский – свободно читаю (научные тексты по экономике), пишу (деловая переписка, статьи), объясняюсь, делаю презентации;
- шведский – базовый уровень.

РАЗНОЕ

Отличный тайм-менеджмент,
опыт разработки и редактирования научных и нормативных документов большого объема.

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ЗА 2013-2016 ГГ.

Публикации на русском языке

1. Котырло Е.С., Бурков В.Н., Павлов С.Э. Поддержит ли государство индустриальные парки? *Власть*, 2016, №4.
2. Котырло Е.С. Миграционная политика в Швеции. *Север и рынок: формирование экономического порядка*. – 2013. - Т. 6, № 37. - С. 105-108.
3. Котырло Е.С. Роль социальных медиа в формировании гражданской позиции // Проблемы формирования гражданина России через инструментарий идентичности (культурная, образовательная, воспитательная, пропагандистская, информационная государственные политики). Мат. научно-экспертной сессии. Москва, 2015. М.: Наука и политика, 2016. С. 195-203.
4. Котырло Е.С. Социальные медиа: о чем и кому пишут их пользователи? Некоторые подходы к анализу данных // *Прикладная эконометрика*. N.3. 2017. С. 74-99.

Публикации на английском языке

1. Sundström A., Westerlund O., Kotyrlo E., Marital status and risk of dementia: a nationwide population- based prospective study. *BMJ Open*, BMJ Open 2016. 6:e008565 doi:10.1136/bmjopen-2015-008565
2. Wikström M., Kotyrlo E., Hanes N., Childcare Reform: Effects on Earnings and Employment among Native Swedish and Immigrant Mothers /in Solomon W. Polachek , Konstantinos Tatsiramos , Klaus F. Zimmermann (ed.) *Gender in the Labor Market (Research in Labor Economics, Vol. 42)* Emerald Group Publishing Limited, pp. 93 – 129. 2015
3. Kotyrlo E. Northern Investment Risks in Human Capital Formation: Russian Experience. *Sociology and Anthropology* 2 (2014) 91 - 101. doi: 10.13189/sa.2014.020304 ISSN: 2331-6179 <http://www.hrpub.org/download/20140205/SA4-19602042.pdf>
4. Kotyrlo E. Labour Market Outcomes of Migrant Women in Västerbotten and Norrbotten.
5. *The Arctic Yearbook* 2014. http://www.arcticyearbook.com/images/Arcticles_2014/Kotyrlo_AY2014_FINAL.pdf: 1-17.
6. Kotyrlo E. Stationarity Conditions for the Spatial First-order and Serial Second-order Model. *Letters in Spatial and Resource Sciences*. Springer 2013. 6(1): 19-29.
7. Kotyrlo E. Childbearing and Labor Market: Time and Space Dynamics. / in “*The Emerging Techniques in Applied Demography*”. Hoque, M.Nazrul, Potter, Lloyd B. (Eds.). *Applied Demography Series, Vol. 4: 169-188*. Springer. (2015) DOI: 10.1007/978-94-017-8990-5_12.
8. Nilsson, L. M., Steingrimsdottir, L., Berner, J., Dudarev, A.A., Mulvad, G., Odland, J.Ø., Rautio, A., Evengård, B., Kotyrlo E. The Feasibility of Monitoring the Cost of a Universal Nutritious Food Basket in the Arctic. Book of Abstracts: *The International Congress of Arctic Social Sciences ICASS VIII*. Prince George, BC CANADA. 2014 http://resweb.res.unbc.ca/icass2014/Book_of_Abstracts_2014.05.12.pdf 0.03
9. Aho S., A. Ananyina, A. Espiritu, H. Gelter, L. Gerashchenko, A. Kiselev, T. Mulina, E. Pavlova, I. Ryzhkova, Y. Shestova, T. Silinskaya, J. Skupchenko, A. Viken, Kotyrlo E. Tourism in the Barents Region / In *the Barents Encyclopedia*. Forthcoming 2015.
10. Skupchenko J., Kotyrlo E. Russian Arctic Exploration /In *the Barents Encyclopedia*. Forthcoming, 2015