

Руденко Виктория Алексеевна

Curriculum Vitae

Персональные данные

Телефон	+7 916 629 87 41
e-mail	vika57vika@yandex.ru

Образование

Кандидат экономических наук	2014
ЦЭМИ РАН, специальность 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики	
Аспирант	2009-2012
ЦЭМИ РАН, лаборатория 2.06 прикладной эконометрики, научный руководитель – Афанасьев М.Ю.	
Математик по специальности «Математика»	2004-2009
МГУ им. М.В.Ломоносова, механико-математический факультет, кафедра теории вероятностей, научный руководитель – Тюрин Ю.Н.	
ГБОУ Школа №57 «Пятьдесят седьмая школа»	2000-2004
Серебряная медаль	

Опыт работы

ЦЭМИ РАН	2015-н.в.
Научный сотрудник, лаборатория 2.06 прикладной эконометрики	
Развитие концепции стохастической границы; подготовка статей по соответствующим тематикам; анализ и обработка данных в статистических пакетах Stata, Statistica, Excel; участие в семинаре отделения эконометрики и прикладной статистики «Многомерный статистический анализ и вероятностное моделирование реальных процессов»	
ГАУГН	2011-н.в.
Доцент, экономический факультет	

Чтение курсов по теории вероятностей и математической статистике в магистратуре и по эконометрике – в бакалавриате экономического факультета.

НИЯУ МИФИ

2010-2016

Ассистент, кафедра №30 «Высшая математика»

Проведение семинаров по теории вероятностей и математической статистике, математическому анализу, аналитической геометрии и линейной алгебре на факультетах: Экспериментальной и теоретической физики, Кибернетики и информационной безопасности, Автоматики и электроники, Физико-технический, Управления и экономики высоких технологий.

Финансовый университет при правительстве РФ

2010-2015

Ассистент, кафедра «Теория вероятностей и математическая статистика»

Чтение лекций и проведение семинаров по теории вероятностей и математической статистике на факультетах: Международные экономические отношения, СОЦ, Финансово-экономический, Учет и аудит.

Участие в грантах

Гранты РФФИ

1. Грант РФФИ 16-06-00361 А, 2016-2017 гг., руководитель проекта.
 2. Грант РФФИ 16-36-00201 мол_а, 2016-2017 гг., руководитель проекта.
 3. Грант РФФИ 15-06-00145 А, 2015-2017 гг., исполнитель.
-

Научные работы

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

1. Айвазян С.А., Афанасьев М.Ю., Руденко В.А. Исследование зависимости случайных составляющих остатков в модели стохастической границы. // Прикладная эконометрика. — 2014. — №2(34). — С. 3–18.
 2. Айвазян С.А., Афанасьев М.Ю., Руденко В.А. Оценка эффективности регионов РФ на основе модели производственного потенциала с характеристиками готовности к инновациям. // Экономика и математические методы. — 2014. — № 4(50).— С. 57-93.
 3. Айвазян С.А., Афанасьев М.Ю., Руденко В.А. Некоторые вопросы спецификации трехфакторных моделей производственного потенциала компании, учитывающих интеллектуальный капитал. // Прикладная эконометрика. — 2012. — №3 (27). — С. 36–69.
-

Основные статьи в других изданиях

1. Rudenko V.A. Analysis of the impact of dependent error components on the value of technical efficiency in stochastic frontier model // XXXIII International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models// Обозрение прикладной и промышленной математики. — 2016. — №23(2) — С. 189-190.
2. Руденко В.А. К вопросу о выборе вида копула-функции и его влиянии на значения оценок технической эффективности и параметров модели стохастической границы // Теория и практика институциональных преобразований в России, сборник научных трудов, выпуск 35 — Москва, 2016. — С. 72-79.
3. Rudenko V.A., Aivazyan S.A., Afanasyev M. Y. Towards the issue of correctness of technical efficiency estimates based on the stochastic frontier model // Modeling of Artificial Intelligence. — 2016. — Vol. 11, is. 3. — P. 158-165.
4. Aivazian, S., Afanasiev, M., Rudenko, V. Application of copula concept to the analysis of dependence between the components of random error in the stochastic frontier model. // Modeling of artificial Intelligence. – 2014. №2 (2). – P. 59-66.
5. Aivasian S.A., Afanasiev M.Y., Rudenko V.A. Problems of a company's production potential modeling with consideration of intellectual capital. // EUROPEAN RESEARCHER. — 2013. — №48 (-5-1). — P. 1220-1225.
6. Rudenko V.A. Empirical analysis of the production potential of U.S. and Russian companies operating in knowledge-intensive industries. // EUROPEAN RESEARCHER. — 2013. — №48 (-5-1). — P. 1254-1258.

Монографии

1. Мудрова С.В., Иванова В.А. Управление предприятием в условиях экономических изменений. // Московский государственный университет печати МГУП — Москва, 2010 — 9.18п.л.

Тезисы конференций

1. Руденко В.А. К вопросу о корректности оценок технической эффективности на основе концепции стохастической границы. // IX-я Международная школа-семинар «Многомерный статистический анализ и эконометрика». Цахкадзор, Республика Армения. Труды — Москва, 2016 — С. 102-105.
 2. Руденко В. А. Анализ применения расширенного класса моделей стохастической производственной функции для получения оценок технической эффективности // XXX Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы гуманитарных и естественных наук», — Москва, 2016 — С. 81-84.
 3. Айвазян С.А., Афанасьев М.Ю., Руденко В.А. Применение копула-функций в исследовании зависимости случайных составляющих стохастической производственной функции при оценке технической эффективности. // Материалы симпозиума — 26-28 августа 2014г.— Москва: Высшая школа экономики, 2014. — С. 46-49.
-

4. Aivazian, S., Afanasiev, M., Rudenko, V. Some specification aspects for three-factor models of a company's production potential taking into account intellectual capital. // *Computer Data Analysis and Modeling: Theoretical and Applied Stochastics* : Proc. of the Tenth Intern. Conf., Minsk, Sept. 10–14, 2013. Vol 1. — Minsk. — 2013. — P. 11-16.

5. Руденко В.А. Спецификация трехфакторных моделей производственного потенциала компании, учитывающих ее интеллектуальный капитал. // *Материалы четырнадцатого всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий»*, секция 2 — 9-10 апреля 2013 г. — Москва: ЦЭМИ РАН, 2013. — С. 168-169.
