Специальность: 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

**ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА**

**КАЧАЛОВА ДМИТРИЯ ЛЕОНИДОВИЧА**

1. **Персональные данные**

Фамилия, имя, отчество: Качалов Дмитрий Леонидович

Дата рождения: 29.01.1992

Место рождения: г. Волгоград

1. **Образование**

* 1999-2009 МОУ лицей №1 Красноармейского района города Волгограда.
* 2009-2013 ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный технический университет, факультет электроники и вычислительной техники, кафедра «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования», г. Волгоград – диплом бакалавра техники и технологий по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника» с отличием.
* 2013-2015 ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный технический университет, факультет электроники и вычислительной техники, кафедра «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования», г. Волгоград – диплом магистра техники и технологий по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника» с отличием.
* 2016 – н.в. ФГБУН Институт проблем проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, аспирантура по специальности 05.13.11, г. Москва.

1. **Научная работа**

Публикации:

1. Аракелова, И.В. Использование больших объёмов данных в бизнесе / И.В. Аракелова, Д.Л. Качалов // Известия ВолгГТУ. Сер. Актуальные проблемы реформирования российской экономики (теория, практика, перспектива). - Волгоград, 2015. - № 3 (158). - C. 135-140.
2. Волобуева, Е.О. Мобильные компоненты и технологии больших данных для мониторинга электропотребления / Е.О. Волобуева, Д.Л. Качалов, М.В. Щербаков // Известия ВолгГТУ. Сер. Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информатики в технических системах. - Волгоград, 2015. - № 6 (163). - C. 54-57.
3. Качалов, Д.Л. Анализ больших объёмов данных для решения экономических задач / Д.Л. Качалов, И.В. Аракелова // Молодёжь и экономика: новые взгляды и решения : межвуз. сб. тр. молодых учёных по итогам XXV всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных, проводимой в рамках 52-й ежегод. науч.-практ. конф. ВолгГТУ (г. Волгоград, 3-5 февр. 2015 г.) / под ред. Л.С. Шаховской ; ВолгГТУ, Кафедра «Мировая экономика и экономическая теория» [и др.]. - Волгоград, 2015. - C. 146-147.
4. Качалов, Д.Л. Имитационное моделирование на основе метода Монте-Карло / Д.Л. Качалов // Успешный менеджмент: как строить будущее? : сб. науч. тр. по итогам IV науч.-практ. конф. молодых учёных ВолгГТУ (14-15 апр. 2011 г.) / ВолгГТУ, ФЭУ, Каф. ММиОП, Каф. ЭФП, Каф. ИСЭ. - Волгоград, 2011. - C. 179-182.
5. Качалов, Д.Л. Применение информационных технологий в определении стратегии индивидуализации предприятия / Д.Л. Качалов, И.В. Аракелова // Молодёжь и экономика: новые взгляды и решения : межвуз. сб. науч. тр. по итогам XIII всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных : в рамках 50-й ежегод. науч.-практ. конф. ВолгГТУ, г. Волгоград, 7-8 февр. 2013 г. / ВолгГТУ, Каф. МЭиЭТ [и др.]. - Волгоград, 2013. - C. 208-210.
6. Качалов, Д.Л. Применение современных информационных технологий при формировании клиентоориентированной деятельности компании / Д.Л. Качалов // Вестник ВолГУ. Серия 9, Исследования молодых учёных. - 2013. - № 11. - C. 63-64.
7. Качалов, Д.Л. Проблема больших очередей в поликлиниках города Волгограда и способы её решения / Д.Л. Качалов, И.Н. Наумов // Тезисы докладов смотра-конкурса научных, конструкторских и технологических работ студентов Волгоградского гос. технического университета, 14–17 мая 2013 г. / ВолгГТУ, Совет СНТО. - Волгоград, 2013. - C. 237.
8. Качалов, Д.Л. Разработка веб-приложения для поиска в больших данных событий с заданными параметрами / Д.Л. Качалов, М.В. Щербаков // XIX региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области (г. Волгоград, 11-14 нояб. 2014 г.) : тез. докл. / редкол.: А.В. Навроцкий (отв. ред.) [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград, 2015. - C. 195-197.
9. Качалов, Д.Л. Современные тенденции в бизнесе: индивидуализация деятельности / Д.Л. Качалов, И.В. Аракелова // XVIII региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области, г. Волгоград, 5-8 нояб. 2013 г. : тез. докл. / Правительство Волгогр. обл., Совет ректоров вузов, Волгогр. гос. ун-т. - Волгоград, 2013. - C. 610-611.
10. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2014618998 от 5 сент. 2014 г. РФ, МПК (нет). Разработка системы самомотивации и самодиагностики персонала предприятия / Л.С. Шаховская, И.В. Аракелова, Д.Л. Качалов; ВолгГТУ. - 2014.
11. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2013615416 от 7 июня 2013 г. РФ, МПК (нет). Разработка стратегии индивидуализации деятельности предприятия / Л.С. Шаховская, И.В. Аракелова, Д.Л. Качалов; ВолгГТУ. - 2013.
12. A Design of Web Application for Complex Event Processing Based on Hadoop and Java Servlets / М.В. Щербаков, Д.Л. Качалов, В.А. Камаев, Н.Л. Щербакова, А.П. Тюков, С.Д. Стрекалов // International Journal of Soft Computing. - 2015. - Vol. 10, No. 3. - C. 218-219.
13. Иванюк В.А., Андропов К.Н., Качалов Д.Л. Тенденции развития классической портфельной теории / Proceedings of the 2th International Academic Congress «Fundamental and Applied Studies in America, Europe, Asia and Africa» (New York, 2014). New York: Elsevier, 2014. Т. 2. С. 368-371
14. Иванюк В.А., Андропов К.Н., Качалов Д.Л., Цвиркун А.Д. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ИДЕНТИФИКАЦИИ КРИЗИСА / Труды 8-ой Международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2015, Москва). М.: ИПУ РАН, 2015. Т.1. С. 148-155.
15. Андропов К.Н., Качалов Д.Л., Иванюк В.А., Соболев Н.В. МОДЕЛЬ «КРИЗИСНОГО ПРОЦЕССА» / Материалы 8-ой Международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2015, Москва). М.: ИПУРАН, 2015. т.1. С. 229-331.
16. **Профессиональные достижения**
17. Сертификат о повышении квалификации по языку программирования C# - 2011 г.
18. Сертификат Intel «Intel Mobile Programming Professional (Robotics)» - 2012 г.
19. Сертификат о повышении квалификации. Международная научная школа-практикум молодых учёных и специалистов «Технологии высокопроизводительных вычислений и компьютерного моделирования: В мире BIGDATA» - 2014 г.
20. Сдан экзамен Microsoft по анализу данных «Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server» - 2016 г.