**Публикации Булычева А.В.**

**2005-2013**

1. A.V. Boulytchev, V.B. Britkov System modeling of regional economic processes dynamic on the base of the information modeling technology // Conference Book of the X [Eurasia Business and Economics Society](http://www.ebesweb.org/) Conference on economics, finance and business.- Teknik Basim Matbaacilik, Istanbul, 2013.- P. 71.
2. Булычев А.В., Бритков В.Б. Системное моделирование сценариев динамики региональных экономических процессов на основе технологии интеллектуального анализа данных // V Всероссийская научно-практическая конференция «Теория и практика системной динамики» (Россия, Апатиты, 26 – 29 марта 2013 г.). Материалы докладов. – Апатиты: КНЦ РАН, 2013. – С. 8-10.
3. Бритков В.Б., Булычев А.В. Системный подход к анализу влияния поведенческих шаблонов на сценарии динамики сложных систем // Глобальные тенденции развития мира. Материалы Всеросс. науч. конф., 14 июня 2012 г. / Центр пробл. анализа и гос.-упр. проект. – М.: Научный эксперт, 2013. – С. 510-517.
4. Булычев А.В. Системный анализ динамики макросистем // Всероссийская научная конференция «Проблемы фундаментальных и прикладных естественных и технических наук в современном информационном обществе» (Россия, Москва, 19-25 ноября 2012 года): труды 55-й научной конференции МФТИ. Управление и прикладная математика. Том 2. - М.: МФТИ, 2012. - С. 37-38.
5. Геловани В. А., Бритков В. Б., Булычев А. В. Системное моделирование сценариев динамики региональных экономических процессов на основе технологии интеллектуального анализа данных // Параллельные вычисления и задачи управления «PACO’2012»: труды в 3 т шестой международной конференции (Россия, Москва, 24–26 окт. 2012 г.). – М.: ИПУ РАН, 2012. – Том 3. – С. 206- 215.
6. Бритков В.Б., Булычев А.В., Ноздрин Ю.В. Системный анализ комплексов моделей сложных систем // IX Всероссийская школа-семинар «Прикладные проблемы управления макросистемами» (Россия, Апатиты, 26 – 30 марта 2012 года). Материалы докладов. – Апатиты: КНЦ РАН, 2012. – С. 12-13.
7. Бритков В.Б., Булычев А.В. Системный подход к анализу влияния поведенческих шаблонов на сценарии динамики сложных систем // Всероссийская научная конференция «Глобальные тенденции развития мира» (Россия, Москва, 14 июня 2012 г.). Тезисы докладов. – М.: ИНИОН РАН, 2012. – 8 С.
8. Системный подход к анализу скрытых закономерностей в больших массивах слабоструктурированных данных на основе технологии информационного моделирования Data Mining // Математическое моделирование сложных систем и современные проблемы управления: монография / Булычев А.В., Карабутов Н.Н., Шептунов М.В., Журавлев С.Г., Перепелкина Ю.В., Феклин В.Г., Булычев А.В. - М.: Изд-во ВГНА Минфина России, 2011. – С. 154-209.
9. Бритков В.Б., Булычев А.В. Прогноз динамики интегральных показателей сложных систем на основе технологии информационного моделирования // Когнитивный анализ и управление развитием ситуаций «CASC-2011»: труды IX Международной конференции (Россия, Москва, 14 - 16 ноября 2011 г.). – М.: ИПУ РАН, 2011. – С. 186-189.
10. Булычев А.В., Бритков В.Б. Исследование динамики макросистем на основе методологии анализа данных Data Mining // Системный анализ и семиотическое моделирование «САСМ – 2011»: труды всероссийской научной конференции с международным участием (Россия, Казань, 24-28 февраля 2011 г.). – Казань: НИИ ПС АН РТ, 2011. - С. 25-28.
11. Булычев А.В., Бритков В.Б. Построение модели прогнозирования развития сложных систем с использованием технологии информационного моделирования // Системный анализ и информационные технологии «САИТ – 2011»: труды IV Международной конференции (Россия, Абзаково, 17-23 августа 2011 г.). Том 1. - Челябинск: Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2011. - С. 175-178.
12. Булычев А.В. Системный подход при разработке оптимизационных процедур в налоговом администрировании // Современная налоговая система: состояние и перспективы (национальный и международный опыт): труды международной научно-практической конференции (Россия, Москва, 27-28 октября 2011 г.). - М.: Изд-во ВГНА Минфина России, 2011. – С. 36-47.
13. Бритков В.Б., Булычев А.В. Информационное моделирование сложных плохоформализуемых систем // Прикладные проблемы управления макросистемами. Под ред. Ю.С. Попкова, В.А. Путилова. – М.: КРАСАНД, 2010. - С. 216-231. (Труды Института системного анализа РАН; Т. 59.).
14. Бритков В.Б., Булычев А.В. Методы анализа больших объемов слабоструктурированной информации // Информационные технологии и вычислительные системы. - №1. - М.:URSS, 2010. - С. 36-44.
15. Бритков В.Б., Булычев А.В. Информационное моделирование сложных плохоформализуемых систем // VIII Всероссийская школа-семинар «Прикладные проблемы управления макросистемами» (Россия, Апатиты, 29 марта - 2 апреля 2010 г.). Тезисы докладов. – Апатиты: КНЦ РАН, 2010. - С. 6-7.
16. Бритков В.Б., Булычев А.В. Системный подход в интеллектуальном анализе данных при построении систем поддержки принятия решений, связанных с обеспечением безопасности регионов России // Проблемы управления безопасностью сложных систем: труды XVIII Международной конференции (Россия, Москва, 22 декабря 2010 года,). – М.: РГГУ, 2010. – С. 181-184.
17. Булычев А.В. Управление безопасностью объектов на основе технологии системного анализа данных Data Mining // Управление рисками в условиях глобализации-2010 (Россия, Москва, 26-27 октября 2010 г.): труды международной научно-технической конференции. - М.:МГУП, 2010. - С. 21-29.
18. Булычев А.В. Экспертные системы обеспечения безопасности регионов России, основанные на технологии анализа данных Data Mining // Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук (Россия, Москва, 22-29 ноября 2010 г.): труды 53-й научной конференции МФТИ. Часть VII. Управление и прикладная математика. Том 2. - М.: МФТИ, 2010. - С. 71-73.
19. Булычев А.В. Системный подход к анализу скрытых закономерностей в больших массивах слабоструктурированных данных // Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. - На правах рукописи, 2010. - 91 С.
20. Булычев А.В. Системный подход к анализу скрытых закономерностей в больших массивах слабоструктурированных данных. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. - На правах рукописи, 2010. - 22 С.
21. Булычев А.В. Использование вероятностного моделирования и уравнений квантовой физики в интеллектуальном анализе данных – Data Mining // Системный анализ и информационные технологии «САИТ – 2009» (Россия, Звенигород, 14-18 сентября 2009 г.): труды III международной конференции. - М.: ПолиПринтСервис, 2009. - C. 270-277.
22. Булычев А.В., Бритков В.Б. Технологии интеллектуального анализа Data Mining и их использование при решении задач логистической оптимизации // Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук (Россия, Москва, 27-30 ноября 2008 г.): труды 51-й научной конференции МФТИ. Часть VII. Управление и прикладная математика. Том 3. – М: МФТИ, 2008. – С 138.
23. Булычев А.В., Бритков В.Б. Интеллектуальный анализ данных с использованием технологии Data Mining показателей развития регионов России и построение текущей модели взаимодействия регионов // Научная сессия МИФИ-2008 (Россия, Москва, 21-27 января 2008 г.): труды научной сессии. Том 10. – М: МИФИ, 2008. – С 67-69.
24. Бритков В.Б., Булычев А.В. Интеллектуальный анализ социально-экономической информации регионов России // Вторая Международная конференция «Системный анализ и информационные технологии» САИТ-2007 (Россия, Обнинск, 10-14 сентября 2007 г.): труды конференции в 2 томах. Том 1. – М.: ЛКИ, 2007. - С 100-103.
25. Булычев А.В. Анализ с использованием технологии Data Mining показателей развития регионов России. // Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук (Россия, Москва, 23-27 ноября 2007 г.): труды 50-й научной конференции МФТИ. Часть VII. Управление и прикладная математика. – М: МФТИ, 2007. – С 216-218.
26. Булычев А.В., Бритков В.Б. Интеллектуальный анализ данных в задачах обработки данных о природной среде // Первая Международная конференция «Системный анализ и информационные технологии» САИТ-2005 (Россия, Переславль-Залесский, 12-16 сентября 2005 г.): труды конференции в 2 томах. Том 1. – М.: КомКнига, 2005. – С. 156-160.
27. Булычев А.В., Бритков В.Б. Технологии интеллектуального анализа данных в исследованиях природной среды // Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук (Россия, Москва, 25-26 ноября 2005 г.): труды XLVIII научной конференции МФТИ. Часть VII. Управление и прикладная математика. – М: МФТИ, 2005. – С 229-231.

**2012**

1. Булычев А.В. Применение системного подхода при анализе текстовой информации в семантическом контексте преемственности фундаментальных исследований. Байесовский подход.
2. Бритков В.Б., Булычев А.В. Математические методы системного анализа и принятия решений // Учебное пособие. Институт системного анализа РАН. - М., 2012. - 165 С.

**Семинары**

1. «Оценка периода колебаний макросистем на основе системного анализа» (апрель 2012)
2. СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЕВ ДИНАМИКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ (июнь 2012)
3. «Применение системного подхода при анализе текстовой информации в семантическом контексте преемственности фундаментальных исследований» (июль 2012)