

Резюме д.ф.-м.н. И.И.Цитовича

Цитович Иван Иванович, родился 25 августа 1952 г. в Витебской области (Республика Беларусь, б. СССР).

Адрес в настоящее время: 141205, Пушкино Моск.обл., ул.Надсоновская, д.8, кв.16.

ОБРАЗОВАНИЕ

В 1974 г. закончил с отличием механико-математический факультет МГУ (специальность математика).

В 1978 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.05 «теория вероятностей и математическая статистика» на тему «Управление диффузионным процессом с малым параметром». Защита состоялась в Ученом Совете в механико-математического факультета МГУ.

В 1993 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 05.15.17 «теоритические основы информатики» на тему «Последовательное планирование экспериментов и проверка гипотез». Защита состоялась в Ученом Совете в Институте проблем передачи информации РАН.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 1977 – 1981 гг. И.И.Цитович занимал должность старшего преподавателя в Ярославском высшем военном финансовом училище им. ген. арм. А. В. Хрулёва (ЯВВФУ).

В 1981 – 1989 гг. И.И.Цитович занимал должность доцента кафедры Высшей математики Ярославского государственного технического университета.

С 1989 по настоящее время И.И.Цитовича работает в Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича РАН. Занимаемые должности:

- С 1989 по 1992 – докторант;
- С 1992 по 1993 – старший научный сотрудник;
- С 1993 по 2003 – ведущий научный сотрудник;
- С 2003 по 2006 – заведующий лабораторией теории телетрафика;
- С 2006 по настоящее время – главный научный сотрудник.

И.И.Цитович тесно сотрудничает с рядом ведущих зарубежных центров и провел значительное время, работая за рубежом. Среди таких научных контактов отметим следующие:

Северо-восточный университет (Nord Eastern University, Boston, MA, USA): 1997, июнь; 1999, декабрь; 2000, январь; 2001, апрель.

Лотарингская лаборатория исследований в области информатики и ее приложений (LORIA, Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications, Nancy, France): 2005, октябрь.

Институт математики и информатики БАН (София, Болгария): 2002, сентябрь; 2006, июнь; 2008, июнь; 2009, июнь.

ПРЕПОДАВАНИЕ В ВУЗАХ

1977 – 1981 Ярославское высшее военное финансовое училище им. ген. арм. А. В. Хрулёва, старший преподаватель

1981 – 1993 Ярославский государственный технический университет, доцент

1993 – 2003 Ярославский государственный технический университет, профессор

2003 – настоящее время – Московский технический университет связи и информатики, профессор. Научное руководство 5 аспирантами.

По руководством И.И.Цитовича защищена кандидатская диссертация в ИППИ РАН.

ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ

Математическая статистика, теория информации, теория телетрафика, биоинформатика.

ГРАНТЫ, ПРЕМИИ

И.И.Цитович был руководителем и участником успешно выполненных проектов, поддержанных различными отечественными и международными грантами:

Гранты РФФИ, руководитель:

97-01-11013-з Участие в работе конференции "Распределенные информационно вычислительные сети" (DCCN'97) (Теория и приложения).1997

01-01-00287-а Непараметрическая проверка гипотез с гарантийным решающим правилом и ее применения. 2001–2003

Гранты РФФИ, исполнитель:

99-01-00386-а Методы оптимизации оценок характеристик пропускной способности моделей с мультипликативной формой решения для больших сетей. 1999 – 2001

00-04-48246-а Сравнительный анализ первичных структур белков и нуклеиновых кислот. 2000 – 2002

03-04-49369-а Сравнительный анализ первичных структур белков и нуклеиновых кислот. 2003 – 2005

06-04-49249-а Алгоритмы и программы анализа первичных структур биополимеров: применение к задачам геномики и протеомики. 2006 – 2008.

08-01-92496-НЦНИЛ_а Алгоритмы сравнительного анализа последовательностей биополимеров: последовательности и структуры. 2008 – 2010.

09-04-01053-а Достоверность и полнота результатов при компьютерном анализе последовательностей биополимеров. 2009 – 2011.

09-07-00180-а Алгоритмические и вероятностные методы анализа, прогнозирования и сжатия данных, поступающих в режиме онлайн. 2009 – 2011

Международные гранты, ответственный исполнитель

INTAS (2006-2009) «Comparative genomics of bacteria: functional annotation, metabolic reconstruction, evolution of metabolic pathways and regulatory systems»
Project Number 2005-1000008-8028

Научно- исследовательские работы, руководитель

ВНИИХром в 1981 – 1990

МГТС в 1992, 1995, 1998

МГТ в 2009

И.И.Цитович был ленинским стипендиатом в 1972-74гг.

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ

И.И.Цитович являлся членом программного комитета международных конференций ИТС-19, ИТС-20.

ПУБЛИКАЦИИ (исключая тезисы конференции, результаты которых были позднее опубликованы в виде статей)

1. Мороз П.А., Ройз Б.А., Цитович И.И. О вероятностном моделировании нестационарных процессов течения газа в разветвленных

- газотранспортных системах // Методы исследования операций и систем в добыче и транспорте нефти и газа. Киев: изд-во Института автоматики. №5. 1974. С.135-157.
2. Кениг К.Е., Цитович И.И. Вероятностное моделирование условия согласования на компрессорной станции газопровода // Автоматизированные системы управления в нефтяной и газовой промышленности. Киев: изд-во Института автоматики. Вып.7. 1975. С.106-112.
 3. Цитович И.И. Об оценивании сноса диффузионного процесса по наблюдениям в области // Теория вероятностей и её применения. Т.22. №4. 1977. С.871-878.
 4. Цитович И.И. Максимизация времени выхода из области процесса с малой диффузией // Доклады АН СССР. Т.234. №5. 1977. С.1024-1027.
 5. Цитович И.И. О моменте первого выхода из области // Теория вероятностей и её применения. Т.23. №1. 1977. С.120-133.
 6. Цитович И.И. Управление диффузионным процессом с малым параметром. Диссертация на соискание ученой степ. к.-ф.м.н. М. Рук. 1977. 107 с.
 7. Лифшиц А.И., Цитович И.И. Асимптотический метод решения прямой задачи электрокартожа скважины в существенно неоднородных продуктивных пластах // Разработка и внедрение автоматизированных систем управления и средств автоматизации в нефтяной и газовой промышленности. Киев: изд-во Института автоматики им.ХХУ съезда КПСС. 1978. С.23-26.
 8. Цитович И.И. Об управлении диффузионным процессом с неизвестным параметром сноса и малой диффузией // Теория вероятностей и математическая статистика. Киев: Высшая школа. Вып.20. 1979. С.137-151.
 9. Мороз И.А., Цитович И.И. Некоторые проблемы вероятностного решения краевых задач // Отчет о НИР ЯрПИ. Инв. N 0283.0010797. Рук. Ярославль. 1982. 61 с.&
 10. Мороз П.А., Цитович И.И. Экономичный метод вычисления функционалов от диффузионного процесса // Сб. «Вероятностные методы и средства». Тезисы докладов научно-технической конференции. Новгород. 1983. С.22.
 11. Пендюр А.Д., Цитович И.И. Разработка вычислительных методов повышения быстродействия и разрешающей способности устройств обработки аналитических данных // Отчет Ярославского политехнического института. Инв. № 0284.0013755. Ярославль. 1983. 53 с.
 12. Алещенко А.Б., Мороз И.А., Цитович И.И. Исследование одной непрерывной допредельной модели диффузионного процесса с разрывными коэффициентами диффузии // Сб. «Модели и алгоритмы исследования операций и их применение к организации работы в вычислительных системах». Ярославль. 1984. С.99-108.

13. Цитович И.И. О последовательном планировании экспериментов для различных гипотез // Теория вероятностей и её применения. Т.29. №4. 1984. С. 693-695.
14. Абол И.П., Пендюор А.Д., Никифорова С.Г., Цитович И.И. Некоторые математические методы обработки аналитической информации // Отчет Ярославского политехнического института. Инв. № 0285.0023496. Ярославль. 1984. 58 с.
15. Пендюор А.Д., Никифорова С.Г., Цитович И.И. Обработка аналитических данных с использованием методов регуляризации и обобщенных отсчетов // Отчет Ярославского политехнического института. Ярославль. 1985. 22 с.
16. Степанов С.Н., Цитович И.И. Модель полнодоступного пучка с повторными вызовами и ожиданием в условиях экстремальной нагрузки // Проблемы управления и теория информации. Т.13. №1. 1985. С.25-32.
17. Алещенко А.Б., Мороз И.А., Пендюор А.Д., Цитович И.И. О погрешности аппроксимации одного способа моделирования диффузионного процесса с разрывным коэффициентом диффузии // Деп. в ВИНТИ 5 марта 1985 г. № 1673-85. 8 с.
18. Степанов С.Н., Цитович И.И. Некоторые аспекты исследования систем с повторными вызовами качественными методами // Сб. «Методы теории телеграфика в децентрализованных системах управления. М.: Наука. 1986. С.68-90.
19. Мороз И.А., Цитович И.И. Один экономный способ вычисления функционалов от диффузионных процессов // Сб. «Модели систем информатики». М.: Наука. 1987. С.130-138.
20. Степанов С.Н., Цитович И.И. Качественные методы исследования систем с повторными вызовами // Проблемы передачи информации. Т.23. №2. 1987. С.92-112.
21. Сидоров В.Н., Оленикова Ю.К., Зайцев А.И., Цитович И.И. К оценке слеживаемости гранулированных материалов // Деп. в НИИТЭХИМ. Инв. № 1159-ХП87. Г. Черкассы.
22. Степанов С.Н., Цитович И.И. Мажоритарные преобразования случайных процессов, описывающих функционирование моделей с повторными вызовами. Основные положения. // ВИНТИ. Препринт ИППИ АН СССР. 1987. 56 с.
23. Степанов С.Н., Цитович И.И. Мажоритарные преобразования случайных процессов, описывающих функционирование моделей с повторными вызовами. Примеры использования. // ВИНТИ. Препринт ИППИ АН СССР. 1987. 52 с.
24. Пендюор А.Д., Ройтенберг В.Ш., Цитович И.И. Численное исследование устойчивости метода регуляризации при искажении параметров модели // Отчет Ярославского политехнического института. Инв. № 0288.0033027. Ярославль. 1987. 46 с.

25. Никифорова С.Г., Цитович И.И. Применение собственных базис-функций для обработки хроматограмм // Отчет Ярославского политехнического института. Инв. № 0288.0033028. Ярославль. 1987. 52 с.
26. Цитович И.И. О величине перескока уровня субмартигалома // Сб. «Модели и методы исследований в системах информатики». М.: Наука. 1988. С.91-105.
27. Степанов С.Н., Харкевич А.Д., Прибылева Л.В., Мелик-Гайказова Э.И., Цитович И.И. Моделирование способов контроля за перегрузкой в коммутационных системах с распределенным микропроцессорным управлением // Труды Международного семинара по теории телетрафика и компьютерному моделированию. София. 1988. С.161-172.
28. Мелик-Гайказова Э.И., Прибылева Л.В., Степанов С.Н., Харкевич А.Д., Цитович И.И. Приближенные методы расчета вероятностных характеристик коммутационных систем с распределенным микропроцессорным управлением // Модели распределения информации и методы их анализа. Труды X Всесоюзной школы-семинара по теории телетрафика. М.:ПИК ВИНТИ. 1988.
29. Степанов С.Н., Цитович И.И. Оценка вероятностных характеристик моделей с повторными вызовами // Модели распределения информации и методы их анализа. Труды X Всесоюзной школы-семинара по теории телетрафика. М.:ПИК ВИНТИ. 1988.
30. Степанов С.Н., Цитович И.И. Эквивалентные определения вероятностных характеристик модели с повторными вызовами и их применения // Проблемы передачи информации. Т.25. 1989. С.79-90.
31. Пендюр А.Д., Цитович И.И. Алгоритм решения параболических уравнений с особенностями на границе методом вероятностного локального исключения особенностей // Деп. в ВИНТИ. Инв. № 3306-В89. 1989.
32. Мелик-Гайказова Э.И., Прибылева Л.В., Степанов С.Н., Харкевич А.Д., Цитович И.И. Анализ одного способа моделирования контроля за перегрузкой в коммутационных системах с распределенным микропроцессорным управлением // Сб. «Теория телетрафика в моделях информатики». М.: Наука. 1989. С.11-27.
33. Никифорова С.Г., Ройтенберг В.Ш., Пендюр А.Д., Цитович И.И. Численное разделение хроматографических пиков с использованием метода регуляризации // Отчет о НИР Ярославского политехнического института. Ярославль. Инв. № 0289.0028830. 1989.
34. Виткова А.А., Мелик-Гайказова Э.И., Прибылева Л.В., Степанов С.Н., Харкевич А.Д., Цитович И.И. Оценка характеристик пропускной способности систем, описывающих межпроцессорное взаимодействие в общем канале сигнализации // Сб. «Модели и методы информационных сетей». М.: Наука. 1990. С.70-76.
35. Цитович И.И. Последовательное планирование экспериментов и проверка сложных гипотез // Сб. «Модели и методы информационных сетей». М.: Наука. 1990. С.36-48.

36. Цитович И.И. О вычислении с заданной точностью функции распределения времени пребывания вызова в очереди // Международный семинар по теории телетрафика. София. 1990.
37. Tsitovich I.I. Sequential discriminating with asymptotic average sample size less than minimum plus constant // YI USSR-Japan symposium on probability theory and mathematical statistic. Kiev. 1991. 1 p.
38. Цитович И.И. Расчет функции распределения времени пребывания в очереди // Сб. «Анализ систем информатики». М.: Наука. 1991. С.3-10.
39. Цитович И.И. Последовательный план для определения значимых переменных булевой функции // Сб. «Анализ систем информатики». М.: Наука. 1991. С.10-17.
40. Цитович И.И. Достижение пропускной способности при последовательном планировании экспериментов для определения значимых переменных булевой функции // IV Всесоюзная школа-семинар «Программноалгоритмическое обеспечение прикладного многомерного статистического анализа». Ч.1. М.: ЦЭМИ. 1991.
41. Tsitovich I.I. Sequential discrimination between finite set of hypotheses // Third International Workshop on Model Oriented Data Analysis. St.Petersburg. 1992.
42. Tsitovich I.I. On the capacity of sequential design for screening significant factors of a binary function // Third International Workshop on Model Oriented Data Analysis. St.Petersburg. 1992.
43. Stepanov S.N., Grubianov S.F., Tsitovich I.I. The modeling of line occupation with taking into account the subscriber behavior in case of called subscriber be busy or no answer // In. Pr.of St.Petersburg Regional Teletraffic Seminar:"Digital communication network management". St.Petersburg. 1993. 11 p.
44. Цитович И.И. Исследование некоторых методов приближенного расчета характеристик функции // Там же, разд. 5.2. С.199-208.
45. Цитович И.И. Последовательное планирование экспериментов и проверка гипотез. Регулярный случай // Деп. в ВИНТИ, 7 июля 1993 г. N 1920 И93. 21 с.
46. Цитович И.И. Оценки для семейств мартингалов и их применение в задачах последовательной проверки гипотез // Всероссийская школа-коллоквиум по стохастическим методам геометрии и анализа. М.: ТВП. 1994.С. 122-123.
47. Maljutov M.B., Tsitovich I.I. On mean rate of sequential search for significant variables // Proc. of Fourth International Workshop on Model Oriented Data Analysis. Viena. 1995. 6 p.
48. Грубиянов С.Ф., Мелик-Гайказова Э.И., Степанов С.Н., Цитович И.И. Оценка характеристик пучка каналов ГТС с учетом потерь до и после пучка // Тезисы докладов 49-ой научной сессии, посвященной Дню радио. М. 1994. С.137-139.
49. Грубиянов С.Ф., Степанов С.Н., Цитович И.И. Программное средство расчета характеристик фрагмента телефонной сети // в кн."Анализ и

- применение систем и сетей массового обслуживания". Минск. Изд-во БГУ. 1994. С.39-40.
50. Maljutov M.B., Tsitovich I.I. On mean rate of sequential search for significant variables // Proc. of Fourth International Workshop on Model Oriented Data Analysis. Viena. 1995. 6 p.
 51. Грубиянов С.Ф., Степанов С.Н., Цитович И.И. Приближенные методы оценки характеристик сотовой системы связи // XI Белорусская зимняя школа-семинар "Исследования сетей связи и компьютерных сетей методами теории массового обслуживания". Тезисы докладов. Минск. 1995. С.36-37.
 52. Грубиянов С.Ф., Мостовая М.И., Цитович И.И. О задачах, связанных с разработкой банков данных измерений трафика на сетях большой емкости // XII Белорусская зимняя школа-семинар "Исследования систем и сетей массового обслуживания". Тезисы докладов. Минск. 1996.
 53. Романюк М.А., Цитович И.И. Расчет характеристик недоступных пучков, работающих с перегрузками // XII Белорусская зимняя школа-семинар "Исследования систем и сетей массового обслуживания". Тезисы докладов. Минск. 1996.
 54. Романюк М.А., Цитович И.И. Описание математической модели функционирования коммутационного узла телефонной сети // Актуальные проблемы гуманитарных, естественных и технических наук. Ярославль. 1996.
 55. Малютков М.Б., Цитович И.И. Последовательный поиск существенных переменных неизвестной функции при наличии шума // Третья всероссийская школа-коллоквиум по стохастическим методам геометрии и анализа. М. ТВП. 1996.
 56. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. On Sequential Search for Significant Variables of Unknown Function // Multidimensional Statistical Analysis and Theory of Random Matrices: Proceedings of the Sixth Eugene Lukacs Symposium. Netherlands. VSP. 1996. P. 155-178.
 57. С.Ф.Грубиянов, М.И.Мостовая, И.И.Цитович. О задачах, связанных с разработкой банков данных измерений трафика на сетях большой емкости // XII Белорусская зимняя школа-семинар "Исследования систем и сетей массового обслуживания". Тезисы докладов. Минск. 1996. С. 28-29.
 58. М.А.Романюк, И.И.Цитович. Расчет характеристик недоступных пучков, работающих с перегрузками // XII Белорусская зимняя школа-семинар "Исследование систем и сетей массового обслуживания". Тезисы докладов. Минск. 1996. С. 77.
 59. М.А.Романюк, И.И.Цитович. Описание математической модели функционирования коммутационного узла телефонной сети // Актуальные проблемы гуманитарных, естественных и технических наук. Ярославль. 1996.
 60. М.И.Мостовая, И.И.Цитович. Об особенностях создания банка данных трафика на Московской телефонной сети // Массовое обслуживание.

- Потоки, системы, сети. Тезисы докладов 13 Белорусской зимней школы-семинара по теории массового обслуживания. Минск. 1997. С. 66-67.
61. Романюк Н.А., Цитович И.И. О математической модели функционирования коммутационного узла. // Массовое обслуживание. Потоки, системы, сети. Тезисы докладов 13 Белорусской зимней школы-семинара по теории массового обслуживания. Минск. 1997. С. 74-75.
 62. Малютков М.Б., Цитович И.И. Последовательный поиск существенных переменных неизвестной функции // Проблемы передачи информации. Т. 31. N 4. 1997. С. 88-107.
 63. Malyutov M.B., Ovseevich I.A., Tsitovich I.I. Non-Parametric Search for Significant Variables of Unknown Function Proc. Of the conference Distributed Computer Communication Networks. Theory and Applications. Tel-Aviv. (Israel). November 4-8.1997. P.127-133.
 64. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Asymptotically Optimal Sequential Testing Hypotheses // Proc. Of the conference Distributed Computer Communication Networks. Theory and Applications. Tel-Aviv (Israel). November 4-8.1997. pp.134-141
 65. Романюк М.А., Цитович И.И. Расчет коэффициентов тяготения при включении нового объекта // Массовое обслуживание. Потоки, системы, сети. Тезисы докладов 14 Белорусской зимней школы-семинара по теории массового обслуживания. Минск. БГУ.1998. С.213.
 66. Romanyuk M.A., Tsitovich I.I. On Tariff Policy as Instrument for Control of Quality of Service // Proc. Of the St.-Petersburg Regional International Teletraffic Seminar. LONIIS. June 1-7. 1998. P.309-314.
 67. Жихарева В.Н., Романюк М.А., Цитович И.И. Особенности расчета возникающей и входящей нагрузок на АТС крупных городских телефонных сетей // 53 научная сессия, посвященная Дню радио. Тезисы докладов. 1998.С.188.
 68. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Non-parametric Search for Significant Inputs of Unknown System // Proceedings of the IEEE International Symposium on Information Theory. Cambridge USA. MIT. 1998
 69. Малютков М.Б., Цитович И.И. Асимптотически оптимальная последовательная робастная проверка гипотез // Пятая всероссийская школа-коллоквиум по стохастическим методам М. ТВП. 1998.
 70. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Second Order asymptotically optimal sequential model choice // International Conference «Distributed computer communication networks. Theory and Applications». Tel-Aviv. 1999. P.94-98.
 71. Романюк М.А., Цитович И.И. Методы дистанционного статистического контроля надежности участков сетей большой емкости // Научный семинар "Информационные сети и системы". Тезисы докл. М. 1999. Р.60.
 72. Романюк М.А., Цитович И.И. Асимптотически оптимальная последовательная проверка гипотез и обнаружение момента разладки для дискретных распределений // Научно-методический семинар

- "Математическое образование и наука в экономических и технических вузах". Ярославль. ЯГТУ.1999.
73. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Asymptotic Optimization Of General Risk in Sequential Nonparametric Discrimination // Abstracts of Workshop on Change-Point Detection. RSS Meeting. Warwick. UK. 1999. 1 p.
 74. Малутов М.Б., Цитович И.И. Асимптотически последовательная проверка гипотез // Проблемы передачи информации. Том 36. Вып. 4. 2000. С.98-112.
 75. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Second Order Optimal Tests // Proceedings of International Workshop Optimal Design. Cardiff. UK. 2000. P.67-78.
 76. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Second Order Sequential Discrimination and Change-Point Detection // Proceedings 2000 IEEE Symposium of Information Theory. Italy. Sorrento. 2000. P.540.
 77. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Modeling Multi-Target Estimation in Noise and Clutter // Proceedings 12th European Simulation Symposium, ESS 2000 (Simulation in Industry) Sept. 28-30. Hamburg. Germany. Soc. for Computer Simulation. Delft. Netherlands. 2000. P.598-600.
 78. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Non-parametric Search for Significant Inputs of Unknown System // Proceedings of SCI2000/ISAS 2000 World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics. July 23-26. 2000. Callaos editor. Orlando. FL. Vol. XI. 2000. 9 p.
 79. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Asymptotically Optimal Discrimination between Markov Chains // A. Atkinson et al eds. "MODA 6 - Advances in Model-Oriented Data Analysis". Physica- Verlag. 2001. 8 p.
 80. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Adaptive Discrimination Between Markov Chains // G.Govaert, J.Janssen, N.Limnios eds. "Applied Stochastic Models and Data Analysis ASMDA 2001". Compiegne. V.2. 2001. P.723-727.
 81. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Sequential detection of an abrupt change in a Markov chain distribution // S.M.Ermakov, Yu.N.Kashtanov and V.B.Melas eds. "Proceedings of the 4-th St.Peterburg Workshop on Simulation". St.Peterburg, Chemistry research institute, St.Peterburg university. 2001. 4 p.
 82. Malyutov M.B., Tsitovich I.I. Detection of abrupt change in Markov chain distribution // 4th International Workshop on Simulation and Design, St Petersburg. 2001.
 83. А.С.Кондрашов, А.Ю.Огурцов, М.А.Ройтберг, И.И.Цитович. Поиск локальных сходств в геномной ДНК на основе явно сформулированных статистических гипотез // Сборник отчетов по ГНТП "ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА- 2001". 2002. С. 43.
 84. Astakhova T.V., Petrova S.V., Tsitovich I.I., Roytberg M.A. Recognition of coding regions in genome alignment // Proceedings of the 4th International Conference on Bioinformatics, Genome Regulation and Structure (BGRS-2004). Novosibirsk. Russia. July 25-30. 2004. V.1. P. 30-34.
 85. Бубнов Ю.А., Цитович И.И. О вычислении несобственного интеграла от медленно убывающей функции // Труды 59-ой научной сессии

- Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А.С.Попова, посвященной Дню радио. Москва. 2004. Т. 2. С. 179.
86. Astakhova, T.V., Petrova, S.V., Tsitovich, I.I., Roytberg, M.A. Recognition of coding regions in genome alignment // *Bioinformaticsf Genome Regulation and Structure II*. (Eds. N.Kolchanov and R. Hofestaedt) Springer Science+BusinessMedia. Inc. 2005. P. 3-10.
 87. Gukov I.M., Astahova T.V., Roytberg M.A., Tsitovich I.I. "One Shift" Alignments of Biological Sequences and their Statistics // *Proceedings of Moscow Conference on Computational Molecular Biology (MCCMB'05)*. Moscow. July 18-21. 2005. P.136-138.
 88. Цитович И.И. Устойчивые модели трафика мультисервисных сетей // *Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова. Серия: научная сессия, посвященная Дню радио. Выпуск: LX-2. Москва. 2005. Т 2. С. 271-273.*
 89. Tsitovich I., Bubnov Yu., Melik-Gaykazova E. On robust models of multiservice system traffic // *XII-th International summer conference on probability and statistics. Abstracts. Bulgaria, Sozopol. 2006. P. 38.*
 90. Tsitovich I., Naumova E., Tsitovich F. Markov chain order estimating and its applications in bioinformatics // *XII-th International summer conference on probability and statistics. Abstracts. Bulgaria, Sozopol. 2006. P. 48.*
 91. Цитович И.И., Титов И.Н. Сравнительный анализ эффективности некоторых методов управления скоростью сервера данных // *Сборник трудов 30-й конференции молодых учёных и специалистов ИППИ РАН: Информационные технологии и системы ИТиС'07. Москва. 2007. С. 189-192.*
 92. Цитович И.И., Титов И.Н. О методе управления трафиком данных пользователя NGN сетей // *Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова. Серия: научная сессия, посвященная Дню радио. Выпуск: LXII. Москва. 2007. С. 235-236.*
 93. Цитович И.И., Чернушевич А.В. Влияние гистерезиса на управление приоритетами в телекоммуникационной сети // *Обозрение прикладной и промышленной математики. Т. 15. № 6. 2008. С. 1141-1142.*
 94. Сегайер А., Цитович И.И. Об интервальных задачах для моделей пакетных сетей // *Обозрение прикладной и промышленной математики. Т. 15. № 6. 2008. С. 1130-1131.*
 95. Цитович И.И., Титов И.Н. Исследование свойств мультиплексирования потоков в мультисервисных сетях // *Сборник трудов 31-й конференции молодых учёных и специалистов ИППИ РАН: Информационные технологии и системы ИТиС'08. Москва. 2008. С. 9-13.*
 96. Цитович И.И., Догадченко Н. Об интервальных моделях телетрафика мультисервисных сетей // *Сборник трудов 31-й конференции молодых учёных и специалистов ИППИ РАН: Информационные технологии и системы ИТиС'08. Москва. 2008. С.14-17.*

97. Tsitovich I., Naumova E., Melik-Gaykazova E. Suboptimal nonparametric hypotheses discriminating from small dependent observations // XIII-th International summer conference on probability and statistics. Abstracts. Bulgaria, Sozopol. 2008. P. 38.
98. Андрианов Г.А., Цитович И.И. О некоторых особенностях влияния потерь на интерпретацию результатов измерения качества обслуживания // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова. Серия: научная сессия, посвященная Дню радио. Выпуск: LXIV. Москва. 2009. С.341-343.
99. Цитович И.И., Мелик-Гайказова Э.И., Сегайер А. Задачи робастного оценивания характеристик телетрафика мультисервисных сетей // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова. Серия: научная сессия, посвященная Дню радио. Выпуск: LXIV. Москва. 2009. С.348-349.
100. Цитович И.И., Наумова Е.О., Чернушевич А.В. Влияние гистерезиса при управлении трафиком на характеристики узла мобильной сети // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова. Серия: научная сессия, посвященная Дню радио. Выпуск: LXIV. Москва. 2009. С.343-345.
101. Цитович И.И., Титов И.Н. Об особенностях трафика данных сервера, предоставляющего данные различного объема // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова. Серия: научная сессия, посвященная Дню радио. Выпуск: LXIV. Москва. 2009. С.345-347.
102. Tsitovich I. Suboptimal Nonparametric Hypotheses Discriminating from Small Dependent Observations // Pliska. Studia mathematica Bulgaria. 2009. V. 19. P. 283-292.
103. G. Andrianov, S. Poryazov, I. Tsitovich On a Problem of QoS Characteristics Interpretation in Telecommunication Network // Information science and computing. 2009. V. 11. P. 59-65.
104. Цитович И.И., Албхаиси О. Анализ тенденций внедрения принципов коммутации пакетов в корпоративных сетях // Т-Comm. Телекоммуникации и транспорт. Июнь. 2009. С. 54-56.
105. Сегайер А., Цитович И.И. О задаче построения моделей МСС // Электросвязь. 2009. № 9. С. 54-57.
106. Цитович И.И., Титов И.Н. Об эффекте самоподобия трафика сервера, предоставляющего данные различного объема // Сборник трудов 32-й конференции молодых учёных и специалистов ИППИ РАН: Информационные технологии и системы ИТиС'09. Москва. 2009. С. 104-107.
107. Цитович И.И., Ноздрачев М.А. Проблемы оценки параметра Херста потоков требований мультисервисных сетей // Сборник трудов 32-й конференции молодых учёных и специалистов ИППИ РАН:

- Информационные технологии и системы ИТиС'09. Москва. 2009. С. 128-133.
108. Маликова Е.Е., Цитович И.И. Задачи обеспечения эффективности группового поллинга в сетях мониторинга // Проектирование и технологии электронных средств. 2009. № 2. С. 35 – 38.
 109. Маликова Е.Е., Цитович И.И. Задачи группового поллинга в широкополосных беспроводных сетях мониторинга // Обозрение прикладной и промышленной математики. Т. 17. № 2. 2010. С. 284-285.
 110. Цитович И.И., Чернушевич А.В. О влиянии гистерезиса управления трафиком на эффективность функционирования мультисервисной сети // Обозрение прикладной и промышленной математики. Т. 17. № 2. 2010. С. 314-315.
 111. Андрианов Г.А., Порязов С., Цитович И.И. Обслуживание транзитного трафика на сети оператора связи // Информационные процессы. Т. 10, № 1. 2010. С. 36-53.
 112. Цитович И.И., Титов И.Н. Исследование вероятности переполнения буфера при обслуживании трафика сервера, предоставляющего данные различного объема // Сборник трудов 33-й конференции молодых учёных и специалистов ИППИ РАН: Информационные технологии и системы ИТиС'10. Москва. 2010. С. 247-251.
 113. Маликова Е.Е., Цитович И.И. Исследование эффективности группового поллинга в сетях мониторинга // Обозрение прикладной и промышленной математики. Т. 17, № 5. 2010. С. 749-750.
 114. Албхайси О., Цитович И.И. Некоторые задачи оценки пропускной способности корпоративных сетей связи // Обозрение прикладной и промышленной математики. Т. 17. № 2. 2010. С. 245.
 115. Malyutov, M.B., Tsitovich I.I. Second Order Optimal Sequential Model Choice and Change-point Detection // Information Processes. 2010. Vol. 10, № 3. P. 275-291.