**В течение 2001 года сотрудниками ПРЦ НИТ опубликованы следующие работы:**

1. Nadezhda Kuzmina, Vladimir Antropov. Information system of remote access to the electronic collection "Famous people in Saratov" // International Conference on Telematics and Web-Based Education "Telematica-2001" / St. Petersburg, 18-21 June 2001.- P. 53.
2. Andrey Shukolukov, Sergey Gelbukh. Network analysis and practical modeling // International Conference on Telematics and Web-Based Education "Telematica-2001" / St. Petersburg, 18-21 June 2001.- P. 56.
3. Vladimir A. Antropov. Information support for Eurasia foundations cluster of projects // International Conference on Telematics and Web-Based Education "Telematica-2001" / St. Petersburg, 18-21 June 2001.- P. 57.
4. Vladimir Antropov. Information system of remote access to the electronic collection "Famous people in Saratov" // International Conference on Telematics and Web-Based Education "Telematica-2001" / St. Petersburg, 18-21 June 2001.
5. Аверьянова С.Ф. Возрождение шахмат в СГУ // Саратовский университет.- №1.- 2001.
6. Аверьянова С.Ф. Шахматный турнир - не шахматные проблемы // Компьютерра +.- № 14-15.- 2001.
7. Антропов В.А., Кузьмина Н.М. Технология создания библиотечных электронных коллекций и обеспечения доступа к ним // Сборник аннотаций стендовых докладов Третьей Всероссийской конференции по Электронным Библиотекам / Петрозаводск, 11-13 сентября 2001 г.- С. 9.
8. Н.И. Мельникова, А.А. Сытник. Проект "Виртуальный музей Саратовского государственного университета" // Тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции "Телематика-2001".- 18-21 июня 2001 года, Санкт-Петербург.- С. 136.
9. Е.О. Коваль, С.В. Папшев, Н.И. Посохина. Модернизация и дальнейшее развитие информационно-справочной системы "Абитуриент" на основе доступа к базам данных через Web // Тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции "Телематика-2001".- 18-21 июня 2001 года, Санкт-Петербург.- С. 137.
10. П.П. Комков. Расширяемая система проверки правильности программ // Тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции "Телематика-2001".- 18-21 июня 2001 года, Санкт-Петербург.- С. 139.
11. А.А. Шишкин, С.С. Гельбух. Простейший вычислительный кластер на базе учебного класса // Тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции "Телематика-2001".- 18-21 июня 2001 года, Санкт-Петербург.- С. 182.
12. Вахлаева К.П. Организация работы системы при функциональном восстановлении поведения с использованием временных соотношений // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Вып. 4.- Саратов, 2001.- C. 48-55.
13. Ефимова Г.М. Социальный аспект развития системы дистанционного образования // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Вып. 4.- Саратов, 2001.- C. 178-184.
14. Коваль Е.О., Кузьмина Н.М., Папшев С.В., Филиппов А.К. Проект "Река времени"// Тезисы докладов международной научной конференции "EVA'2001".- 3-8 декабря 2001 года, Москва.
15. Лазарева М.С. О синтезе автоматов-перечислителей с произвольными временными промежутками // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Саратов: Изд-во Гос УНЦ "Колледж", 2001.- Вып. 4.- С. 214-216.
16. Мельникова Н.И. Университет в региональном и глобальном пространствах // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Вып. 4.- Саратов, 2001.- C. 199-208.
17. Пролеткин И.В. Информационные технологии и их влияние на современный этап развития геоморфологии // Эколого-географические исследования в речных бассейнах / Материалы международной научно-практической конференции.- 2001.- С. 49-51.
18. Пролеткин И.В. Методика анализа изучения истории развития речной сети // Эколого-географические исследования в речных бассейнах / Материалы международной научно-практической конференции.- 2001.- С. 49-51.
19. Сытник А.А. О постановке задачи функционального восстановления для автоматов с временными ограничениями // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Вып. 4.- Саратов, 2001.- C.118-120.
20. Сытник А.А., Кунявская А.Н. Об одном подходе к исследованию дискретных систем с изменяемым поведением // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Вып. 4.- Саратов, 2001.- C. 120-125.
21. Сытник А.А., Шульга Т.Э. Проектирование отказоустойчивости дискретных систем на основе принципов функционального восстановления поведения // Автоматизация проектирования дискретных систем.- Т. 3.- Минск, 2001.- С. 37-45.
22. Твердохлебов В.А. Универсальные тесты в техническом диагностировании.- С.Пб., 2001.- C. 182.
23. Твердохлебов В.А. Универсальные тесты // Автоматизация проектирования дискретных систем / Труды 4-й международной конференции.- Т. 3.- Минск, 2001.- С. 6-13.
24. Тюкин А. Интернет-турнир. Новые возможности развития шахмат // Компьютерра + .- Февраль, 2001.
25. Тяпаев Л.Б. Аффинные классы автоматов и их преобразования // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Вып. 4.- Саратов, 2001.- C. 133-135.
26. Тяпаев Л.Б., Сагаева И.Д. Информатика: учебное пособие для поступающих в СГУ.- Cаратов: изд-во СГУ, 2001.- 48 c.
27. Шульга Т.Э. Метод построения перечислимого множества автомата, моделируемого семейством многочленов // Теоретические проблемы информатики и ее приложений.- Вып. 4.- Саратов, 2001.- C. 148-155.
28. Шульга Т.Э., Посохина Н.И. С++. Решение типовых задач. Учебное пособие.- Cаратов: изд-во СГУ, 2001.- 64 c.

**Электронные издания**

1. Алексеев О.А., Аникин Л.С., Антонова О.Г., Богомолов С.А., Дыльнов Г.В., Ефимова Г.М., Калугина Т.А., Мельникова Н.И., Папшева Л.В., Пахомов В.И., Самсонов В.Б., Под редакцией А.А. Сытника Информационные технологии в процессе социально-экономического развития современного общества. Часть I .
2. Волков С.А., Иванова Г.Ф. Актинометрические приборы и методы измерения.
3. Дисковая версия энциклопедии «Античная мифология»
4. Иванов В.А., Кудряшов С.А., Алтынбаев Р.Р. Аппаратное строение IBM-совместимых компьютеров.
5. Иванова Г.Ф. Метеорологические приборы и измерения.
6. Информационно-образовательный блок «Бакалавриат Экономика и Менеджмент»: Рабочие программы курсов.
7. Компьютерные курсы СГУ.
8. Мангушева И.П., Хрусталёв П.М., Лаврушин В.И.. Ограниченно - детерминированные функции и конечные автоматы. Решение типовых задач.
9. Муштакова С.П., Горячева И.Ю., Тюкин А.В Сборник тестов по квантовой химии. Электронный вариант. Часть 1: Математический аппарат квантовой механики. Часть 2: Собственные значения и собственные функции основных операторов квантовой механики. Часть 3: Модельные задачи квантовой механики.
10. Недорезов П.Ф., Сироткина Н.М. Кручение стержней круглого поперечного сечения.
11. Недорезов П.Ф., Сироткина Н.М. Численные методы в теории вязкоупругих пластинок.
12. Открытая геоинформационная система Саратовского госуниверситета (ГИС-СГУ)
13. Папшев C.В., Антропов В.А. Под редакцией А.А. Сытника. Информационные технологии и ресурсы глобальных сетей. Часть II. Технологии доступа в глобальную сеть Интернет.
14. Папшев С.В., Антропов В.А., Таирбеков Ч.Б., Кузьмина Н.М. Проект «Интерактивные алгоритмы дискретной математики»
15. Папшев С.В., Коваль Е.О., Посохина Н.И. Информационная система регионального значения «Абитуриент»
16. Папшев С.В., Коваль Е.О., Тарасова О.В. Под редакцией А.А. Сытника. Информационные технологии и ресурсы глобальных сетей. Часть III. Организация информационных ресурсов для глобальных сетей.
17. Папшева Л.В., Богданов Н.С. Учебный курс «Педагогические теории, системы и технологии» Раздел 1. «Теория,содержание и технологии воспитания»
18. Прохоров Д.В., Мельникова Н.И., Федин Е.В., Воронцов Е.А.. Мальчук Е.В., Ковальская А.С. Электронный курс математического анализа.
19. Салий В.Н. Математика и информатика. Глава 1. Числа и уравнения.
20. Саратов вчера и сегодня. Мультимедийная запись.
21. Шляхтин Г.В., Завьялов Е.В., Малина Ю.А., Ефремова Н.К.. Белянченко А.В. Учебно-информационное пособие «Дрофа»
22. Шульга Т.Э., Малеванный Н.В., Бессчетнова Е.В., Федин Е.В. Информационная ситема поддержки учебного процесса «Виртуальная кафедра»
23. Шульга Т.Э., Посохина Н.И. С++. Решение типовых задач. Часть1. Web-атлас "Социально-образовательные ресурсы Саратовской области"

**Кроме того, в 2001 году сотрудниками ПРЦ НИТ СГУ созданы 3 сетевых издания, размещенных в оболочке РСОО:**

1. Папшев C.В., Антропов В.А. Информационные технологии и ресурсы глобальных сетей. Часть II. Технологии доступа в глобальную сеть Интернет (для оболочки РСОО) / Под редакцией А.А. Сытника, <http://nedry.sgu.ru/dosgu/>.
2. Папшев С.В., Коваль Е.О., Тарасова О.В. Информационные технологии и ресурсы глобальных сетей. Часть III. Организация информационных ресурсов для глобальных сетей (для оболочки РСОО) / Под редакцией А.А. Сытника, <http://nedry.sgu.ru/dosgu/>.
3. Шульга Т.Э. Посохина Н.И. С++. Решение типовых задач (для оболочки РСОО),[http://saratov.openet.ru/University.nsf/Index.htm!Open&Menu=VUCatalog-Resources-All](http://saratov.openet.ru/University.nsf/Index.htm%21Open%26Menu%3DVUCatalog-Resources-All).