**2010 год**

1. Glukhova O.E., Sali I.N, Zhnichkov R.Y., Khvatov I.A., Kolesnikova A.S., Slepchenkov M.M. Elastic properties of graphene-graphane nanoribbons //Journal of Physics:Conference .-Series 248 (2010).- 012004.
2. Алексеев Д.Ю., Ерофтиев А.А., Ирматов П.В. Фреймфорк для создания геоинформационной системы с веб-интерфейсом из базы данных произвольной структуры// Пятый Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций./ Сборник инновационных проектов.- Саратов: СГТУ, 2010.- Ч.1.-С.75-76.
3. Андрейченко Д.К., Ирматов П.В., Ирматова М.С., Щербаков М.Г. О реализации конечно-элементного моделирования в задачах остеосинтеза на кластерных системах СГУ // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. - 2010. - Т. 10. - Сер. Математика. Механика. Информатика, вып. 3. - С. 77-85.
4. Андрейченко Д.К., Ирматов П.В., Ирматова М.С., Щербаков М.Г. Улучшение производительности конечно-элементного решателя на многопроцессорной кластерной системе. // Труды XVII Всероссийской научно-методической конференции «Телематика-2010». 21-24 июня 2010 года.- Санкт-Петербург.- С. 400-401.
5. Башкатов А.Н., Коблова М.В., Райгородский Д.В. Инновационный образовательный ресурс "Культурно-историческое и природное наследие Саратовской области ". // Труды XVII Всероссийской научно-методической конференции «Телематика-2010». 21-24 июня 2010 года.- Санкт-Петербург.- С. 208-209.
6. Бежин А.А., Ирматов П.В., Ирматова М.С., Коваль Е.О., Щербаков М.Г. Решение задачи организации доступа к SQL-ориентированным базам данных в рамках проекта развития наносети в России// Пятый Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций./ Сборник инновационных проектов.- Саратов: СГТУ, 2010.- Ч.1.-С.74-75.
7. Ерофтиев А.А., Ирматов П.В., Отпущенников С.В. Особенности реализации системы контроля сетевой инфраструктуры в сети Саратовского государственного университета. // Труды XVII Всероссийской научно-методической конференции «Телематика-2010». 21-24 июня 2010 года.- Санкт-Петербург.- С. 302-303.
8. Иванов А.С., Лапковский Р.Ю., Уков Д.А. Причинно-следственный подход к моделированию происшествий в мехатронных человеко-машинных системах // «Мехатроника, автоматизация, управление» (мау-2010)
9. Кибальникова С.Ю., Портенко М.С., Коблова М.С. Стратегия применения e-learning в вузе: практика подготовки преподавателей // Пятый Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций./ Сборник инновационных проектов.- Саратов: СГТУ, 2010.- Ч.1.-С.135.
10. Коваль Е.О.,  Ирматов П.В.,      Ирматова М.С.,      Панфёров А.Д. Решение задачи препроцессинга в рамках создания программно-информационного комплекса конечно-элементного моделирования     // Труды XVII Всероссийской научно-методической конференции «ТЕЛЕМАТИКА-2010». Санкт-Петербург: Изд-во ИТМО.- 2010.-Т.2- С.399-400.
11. Коссович Л.Ю., Соловьев В.М., Кириллова И.В., Федорова А.Г. Моделирование живых систем с использованием высокопроизводительных вычислений // Труды XVII Всероссийской научно-методической конференции «ТЕЛЕМАТИКА-2010». Санкт-Петербург: Изд-во ИТМО.- 2010.-Том 2.- C.397-398.
12. Макаров В.З., Пролеткин И.В., Чумаченко А.Н.. Использование методов геоинформационного картографирования при экологическом изучении г.Саратова Журнал “Санитарный врач” №11 // 2010/. Москва. 2010.
13. Макаров В.З., Пролеткин И.В., Чумаченко А.Н.. Концепция и содержание экологического атласа крупного промышленного города Журнал “Санитарный врач” №8 // 2010. Москва. 2010.
14. Макаров В.З., Пролеткин И.В., Чумаченко А.Н... Здоровье города – здоровье горожан. Журнал “Санитарный врач” №11 // 2010/. Москва. 2010.
15. Пролеткин И.В. Спрос на музеи есть — должны быть и предложения. Журнал «Арт-менеджер». Москва. № 2. 2010 г.
16. Пролеткин И.В. Шпак М.Е. Калинина Л.Л. “Пульс блогосферы”, как новый инструмент мониторинга музейной информации.- Культурное наследие и информационные технологии. АДИТ-2010.- Краснодар.- 2010.
17. Пролеткин И.В. Шпак М.Е. Калинина Л.Л. Информационнные технологии в региональном музее. Информационные технологии и культурное наследие. Российский институт культурологи.- Москва.- 2010.
18. Пролеткин И.В. Шпак М.Е. Калинина Л.Л. Несколько PR-шагов музея в Интернете.- Культурное наследие и информационные технологии. АДИТ-2010.- Краснодар.-2010.
19. Пролеткин И.В. Шпак М.Е. Калинина Л.Л. Несколько PR-шагов музея в Интернете. Журнал “Справочник руководителя учреждения культуры”. № 10. Москва. 2010
20. Пролеткин И.В. Шпак М.Е. Калинина Л.Л. Музейные Интернет-ресурсы в России. Справочник руководителя учреждения культуры. Москва. № 4. 2010 г.
21. Пролеткин И.В. Шпак М.Е. Калинина Л.Л. Несколько PR-шагов музея в Интернете. Журнал «Арт-менеджер». Москва. № 2. 2010 г.
22. Пролеткин И.В. Шпак М.Е. Калинина Л.Л. Сравнительный анализ статистических характеристик конференций АДИТ и EVA. Культурное наследие и информационные технологии. АДИТ-2010. Краснодар. 2010
23. Соловьев В.М. Высокопроизводительные вычисления в сетях Саратовского государственного университета // Материалы совещания по развитию и повышению эффективности функционирования федеральной университетской компьютерной сети России RUNNet. Новгород: Издательство Новгородского университета. – 2010.
24. Соловьев В.М., Ирматов П.В., Ирматова М.С. Подготовка твердотельных моделей для инженерных расчетов // Биомеханика 2010: Тезисы докладов X Всероссийской конференции / Под редакцией профессора Л.Ю. Коссовича. – Саратов: Изд-во Саратовского университета, 2010. – С. 155-156.
25. Соловьев В.М., Ирматов П.В., Ирматова М.С., Щербаков М.Г. Технология построения твердотельных моделей бедренных костей на основе данных компьютерной томографии // Изв. Сарат. ун-та. Нов. Cер. Математика. Механика. Информатика.- 2010.- Т. 10.- Вып. 2.- С. 81-87.
26. Соловьев В.М., Сперанский Д.В., Федорова А.Г., Щербаков М.Г., Ирматов П.В. Высокопроизводительные вычисления с использованием метода конечных элементов // Перспективные компьютерные, управляющие и телекоммуникационные системы для железнодорожного транспорта Украины: Тез. докл. 23-й Международной научно-практической конференции. – Харьков: Изд-во УкрДАЗТ.- 2010.- C.12.
27. Соловьев В.М., Сперанский Д.В., Федорова А.Г., Щербаков М.Г., Ирматов П.В. Высокопроизводительные вычисления с использованием метода конечных элементов // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте.- 2010.- №4 (83).- C.58-68.
28. Сомов A.Ю., Макаров В.З., Пролеткин И.В., Чумаченко А.Н.. Применение геоинформационных технологий для анализа и регулирования электромагнитного загрязнения окружающей среды. Журнал “Санитарный врач” №6 // 2010. Москва. 2010.
29. Сомов A.Ю., Макаров В.З., Пролеткин И.В., Чумаченко А.Н.. Применение геоинформационных технологий для анализа и регулирования электромагнитного загрязнения окружающей среды. Журнал “Новые мед. Технологии”. №8 // 2010. Москва. 2010.
30. Федорова А.Г. СГУ в командном чемпионате мира по программированию// Высшее образование в России.- 2009.-№12.-С.66-70.