

СПИСОК
научных работ
Мироновой Светланы Михайловны

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Проблемы применения свободно распространяемого программного обеспечения при обучении математике в высшей школе (статья)	Эл. ресурс	«Интеграция информационных систем в образовании», V Международная конференция «Интеграция информационных систем в образовании», г. Псков, 27–29 марта 2008 года. http://conf2008.pskovedu.ru/		Т. В. Кормилицына
2.	Проблема применения систем символьной математики в высшей школе (статья)	Печ.	«Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии», III Международная научно-техническая конференция «Информационные технологии в науке, образовании и производстве», 24–25 апреля 2008 г. : [материалы]. В 3 т. Т. 3 / ОрелГТУ. – Орел, 2008. – С. 42 – 46.	0,3 п.л./ 0,1 п.л.	Т. В. Кормилицына С. Н. Соколова
3.	Решение задач теории групп в системе компьютерной алгебры GAP (статья)	Печ.	Организация проблемного обучения в школе и вузе: межвуз. сб. научно-метод. трудов / под ред. Х. Х. Абушкина; Мордов. гос. пед. ин-т. – Вып. 3. – Саранск, 2008. – С. 147–149	0,2 п.л./ 0,1 п.л.	Т. В. Кормилицына
4.	Распространение поверхностных волн в слое жидкого диэлектрика на пористом основании (тезисы)	Печ.	Современные наукоемкие технологии: общерос. журнал. – 2009. – № 9. – С.138–141.	0,2 п.л.	
5.	Математическая модель распространения волн по заряженной поверхности жидкого проводника на пористом основании (тезисы)	Печ.	«Современные наукоемкие технологии», научная международная конференция «Приоритетные направления развития науки, технологий и техники», 20–27 ноября 2009 г. : [материалы]. / Академия Естествознания. – М., 2009. – С. 46 – 47.	0,1 п.л.	

1	2	3	4	5	6
6.	Математическое моделирование поверхностных волн в слое электропроводной жидкости на пористом основании в электрическом поле (статья)	Печ.	Международный журнал экспериментального образования. – 2010. – № 2. – С. 8–14.	0,4 п.л./ 0,2 п.л.	Н. Г. Тактаров
7.	Математическое моделирование стоячих волн в слое жидкости на пористом основании в сосуде, имеющем форму параллелепипеда (тезисы)	Печ.	«Современные наукоемкие технологии», международная научная конференция «Современные наукоемкие технологии», 10–17 апреля 2010 г. : [материалы] / Академия Естествознания. – М., 2010. – С. 61–62.	0,1 п.л.	
8.	Исследование стоячих волн в слое жидкости на пористом основании в полости, имеющей форму параллелепипеда (статья)	Печ.	«Современные проблемы математического и информационного моделирования. Перспективы разработки и внедрения инновационных IT-решений», третья научно-практическая региональная конференция «Современные проблемы математического и информационного моделирования. Перспективы разработки и внедрения инновационных IT-решений», 14–15 апреля 2010 г. : [материалы] / Издательство «Вектор Бук». – Тюмень, 2010. – С. 176–180.	0,3 п.л.	
9.	Математическое моделирование волн в слое жидкого диэлектрика на пористом основании (статья)	Печ.	Вестник мордовского университета. – Сер. Физико-математические науки. – 2010. – № 4. – С. 75–78.	0,25 п.л. / 0,125 п.л.	Н. Г. Тактаров

1	2	3	4	5	6
10.	Математическое моделирование волн на заряженной поверхности жидкости, находящейся на пористой среде (статья)	Печ.	«Математическое моделирование и краевые задачи. Математические модели механики, прочности и надежности элементов конструкций», седьмая Всероссийская конференция с международным участием «Математическое моделирование и краевые задачи», 3–6 июня 2010 г. : [материалы]. В 3 ч. Ч. 1. / СамГТУ. – Самара, 2010. – С. 365–367.	0,1 п. л. / 0,05 п. л.	Н. Г. Тактаров
11.	Моделирование стоячих волн в слое жидкости на пористом основании в цилиндрической полости (тезисы)	Печ.	«Актуальные проблемы механики, математики, информатики», Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы механики, математики, информатики», 12–15 октября 2010 г. : [материалы] / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2010. – С. 220.	0,06 п.л. / 0,03 п. л.	Н. Г. Тактаров
12.	Математическое моделирование поверхностных волн в слое жидкости с поверхностным зарядом на пористом основании (статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. – Сер. физико-математические науки – 2011. – № 2 – С. 41–48.	0,25 п.л. / 0,125 п.л.	Н. Г. Тактаров
13.	Математическое моделирование поверхностных волн в жидкости на пористом основании (статья)	Печ.	«Математическое моделирование и краевые задачи. Моделирование и оптимизация динамических систем с распределенными параметрами. Информационные технологии в математическом моделировании», восьмая Всероссийская конференция с международным участием «Математическое моделирование и краевые задачи», 15–17 сентября 2011 г. : [материалы]. В 3 ч. Ч. 2. / СамГТУ. – Самара, 2011. – С. 76–79.	0,25 п. л.	

1	2	3	4	5	6
14.	Моделирование поверхностных волн в слое жидкости на пористом основании (статья)	Печ.	Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – № 4. Ч. 3. – Н. Новгород: Изд-во ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2011. – С. 1163–1164.	0,125 п.л. / 0,06 п.л.	Н. Г. Тактаров

Соискатель

С. М. Миронова

Список верен:

И. о. зав. кафедрой математики

М. В. Ладошкин

Ученый секретарь Ученого совета института

Л. В. Кирдянова