

Список научных трудов  
**ШАДРИНА ИВАНА ФЕДОРОВИЧА**  
 кандидата физико-математических наук

N	Наименование научного труда	Печ или рук.	Издательство, журнал или номер авторского свидетельства	Объ ем стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>А) Научные и научно-методические работы</b>					
1	Анализ и прогнозирование синтеза полимеров по механизму радикальной сополимеризации численными методами (тезисы)	печ.	Конференция молодых ученых и специалистов АН УзССР, тезисы докладов, 1984 г.	<u>1</u> 1 стр	
2	Сополимеризация виниллактамов с акриловой кислотой (тезисы)	печ.	Тезисы, XXII Всесоюзная конференция по высокомолекулярным соединениям, 1985г.	<u>1</u> 0.33 стр	Ходжаев С.Г., Рашидова С.Ш., Муштраипов Р.
3	Применение микро-ЭВМ для количественной оценки фармакологического эффекта (статья)	деп.	Ред.ж. "Фармакология и Токсикология", -14, 1988, бс., депонировано ВИНТИ 01. 11. 1988г, N"7795-1388	<u>6</u> 2 стр	Мусин Р.И. Рафиков Р.Ж.
4	Прочностные свойства и оптимизация синтеза наполненного графитом поликапроамида (статья)	печ.	Пластические массы, N'7, 1989 с.30-33	<u>3</u> 1.5 стр	Абдуразаков М. Ахмедов А.Б. Хусанов Т.М. Ашуров Н.Р.
5	Сополимеризация кротонового альдегида с винилкапролактамом и анализ структуры численными методами на ЭВМ (статья)	печ.	Узбекский химический журнал, N'3, 1990 г., с.46-48	<u>2</u> 1 стр	Мирзаев У.М.
6	Photogeneration and recombination in cis-trans (CH) <sub>x</sub> composites: computer simulation in oriented networks (тезисы, английский)	печ	Abstracts, International conference on science and technology of synthetic metals - ICSM'90, Tubingen, September 3-7, 1990, p.125	<u>1</u> 0.5 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E. Zahidov A.A.

1	2	3	4	5	6
7	Computer simulation study of the conduction processes in conductive polymers. (тезисы, английский)	печ.	International conference on science and technologie of Synthetic Metals, ICSM '90, Sept 3-7, 1990, Tubingen, FRG, Abstracts, p.117	<u>1</u> 0.33 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E.
8	Photogeneration and recombination in conducting polymers: computer simulation in oriented 2D networks. (тезисы, английский)	печ.	Presented on International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals (ICSM'90), Tubingen, Germany, September 3-7, 1990.	<u>1</u> 0.25 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E. Zahidov A.A.
9	Photogeneration and recombination in conducting polymers: computer simulation in oriented 2D networks. (статья, английский)	печ.	Synthetic Metals, (1991), v.41-43, pp.3381-3384.	<u>5</u> 2 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E. Zahidov A.A.
10	Computer simulation of transport properties in oriented and fractal conducting networks. (тезисы, английский)	печ.	IV International conference on Mathematical and Computational Chemistry, 3-7 June, 1991 Bled, Yugoslavia,	<u>1</u> 0.3 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E. Zahidov A.A.
11	Photogeneration and recombination in multi-layer conducting polymer networks: a computer simulation (тезисы, английский)	печ.	International Topical Conference on optical probes of conjugated polymer, August 19-22, 1991, Snowbird Utah, USA, in press	<u>1</u> 0.25 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E. Zahidov A.A.
12	Computer simulation of transport properties in conductive polymers (тезисы, английский)	печ.	11 Canadian Symposium on Theoretical Chemistry Montreal, August 2-7, 1992, abstract, p.134	<u>1</u> 0.3 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E.
13	Photogeneration and recombination of charge carriers in 1-3d polymeric systems (тезисы, английский)	печ.	ICSM'92, August 12-18, 1992, Goteborg, Sweden, abstracts, p.256	<u>1</u> 0.3 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E.

1	2	3	4	5	6
14	Исследование процесса кристаллизации гибкоцепного линейного полимера методами имитационного моделирования (статья)	печ.	ДАН Руз, Т.8, 1993, с.37-39	<u>3</u> 2.5 стр.	Шарафутдино в.М.Р Аскарлов М.А.
15	Computer Simulation of Transport Properties in Oriented and Fractal Conducting Networks. (тезисы, английский)	печ.	Proceedings of 5th International Conference on Mathematical and Computational Chemistry, Kansas City, USA, May 17-21, 1993, p.100	<u>1</u> 0.25 стр	Sharafutdinov M.R. Sidorenko O.E. Zahidov A.A.
16	Computer simulation of a hard-rod system: Structural transitions and clusters (статья, английский)	печ	J.Chemical information and computer sciences, 1994, V34, N2, 335-338p.	<u>4</u> 3.5 стр	Sharafutdinov M.R. Elyashevich A.M.
17	Синтез и исследование сополимеров оксиэтилметакриламида с N-винилпирролидоном (статья)	печ.	Узб.хим. жур. 1995, N3, с.44-46;	<u>3</u> 1 стр.	Дехконов Р.С. Мирзаев У.М. Миркомиллов Т.М.
18	Сополимеризация аминоклакрилатов акрилонитрилом (статья)	печ.	Дан.РУ 1995, N4, с.29-31	<u>3</u> 1 стр.	Мухитдинова Н.А. Кудышкин В.О.
19	Computer modeling of ordering in two-dimensional polymeric systems (тезисы, английский)	печ.	Modern problems of polymer science Abstr. 1995, Tashkent P.55-56	<u>2</u> 1 стр.	Elyashevich A.M. Ashurov N.R.
20	Моделирование на ЭВМ жидко-кристаллического упорядочения и кристаллизации гибкоцепных макромолекул в двумерных полимерных системах (рукопись)	рук.	Автореферат диссертации на соискание ученой степени к.ф.-м.н. 1995, Ташкент	<u>20</u> 20 стр	

1	2	3	4	5	6
21	Кинетическая модель ингибированных радикально-цепных реакций (статья)	печ.	Журнал физической химии, 1999, Т.73, N5, с.816-819	<u>4</u> 2 стр	Кудышкин В.О. Мухитдинова Н.А.
23	Predicting Complications and Outcome Following Acute Myocardial infarction Comparative evaluation of two methods. (статья, английский)	печ.	Medinfo-98 Part I p.568 Seul, Korea	<u>5</u> 2 стр.	Egamov X.M. Adilova F.T.
24	Методологические аспекты преподавания дисциплины «Концепции современного естествознания». (статья)	печ.	Актуальные проблемы проектирования и реализации современного образовательного процесса в вузе. Материалы межвузовской научно-методической конференции. – Орел: ОрелГТУ, 2001. -С. 67-69.	<u>2</u> 0.5 стр.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.
25	Электронные средства контроля знаний как основа современных технологий преподавания математических и естественнонаучных дисциплин. (статья)	печ.	Актуальные проблемы проектирования и реализации современного образовательного процесса в вузе. Материалы межвузовской научно-методической конференции. Орел: ОрелГТУ, 2001.- с.115-117.	<u>2</u> 0.6 стр.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.
26	Электронная система контроля знаний по физике, химии и математике (тезисы)	печ.	Тезисы докладов научно-методической школы-семинара по проблеме "Физика в системе инженерного образования России". М: МГАИ(ТУ), 2002. С. 111-112	<u>2</u> 0.6 стр.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.

1	2	3	4	5	6
27	Электронная система контроля знаний по физике, химии и математике (статья)	печ.	Индустрия образования: Сборник статей. Вып. 2. М.: МГИУ, 2002. С. 439-448	<u>0.66</u> 0.22 п.л.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.
28	Электронная система контроля и самоконтроля знаний по физике, химии и математике (тезисы)	печ.	Тезисы докладов Всероссийской конференции "Современная образовательная среда". М.: ВВЦ, 2002. С. 79-80	<u>2</u> 0.5 стр.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.
29	Мультимедийный учебно-методический комплекс "Концепции современного естествознания" (тезисы)	печ.	Тезисы докладов Всероссийской конференции "Современная образовательная среда". М.: ВВЦ, 2002. С. 80-81	<u>2</u> 0.5 стр.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.
30	Электронные средства контроля знаний как основа современных технологий преподавания математических и естественнонаучных дисциплин (статья)	печ.	Открытое образование. № 6. 2002. С. 19-22	<u>0.33</u> 0.1 п.л.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И., Фроленкова Л.Ю.
31	Универсальная графическая оболочка электронной системы контроля знаний по математическим и естественно-научным дисциплинам	печ.	Известия, Проблемы образования, N. 1-2, 2003 г., ОрелГТУ, с.101-103	<u>3</u> 1 стр.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И., Фроленкова Л.Ю.
32	Автоматизированная система контроля знаний по курсу «Общая физика»	печ	Материалы IX международной конференции Современные технологии обучения, Санкт-Петербург, 2003г.	<u>3</u> 1	Тарасова М.А.
33	Многоуровневая система тестовых заданий по курсу «Общая физика»	печ	Человек и общество на рубеже тысячелетий, Международный сборник научных трудов, Воронеж, 2003г.	<u>3</u> 1	Тарасова М.А.

1	2	3	4	5	6
34	Компьютерный «Банк» тестов по курсу общей физики.	печ.	Сборник трудов III-ей научно-методической школы-семинара по проблеме «Физика в системе инженерного образования России», 2004, с.269-273.	$\frac{3}{1}$	Тарасова М.А. Рогожина Т.С.
35	Имитационное моделирование процесса внутреннего шлифования сборным комбинированным инструментом	печ.	Справочник. Инженерный журнал, 2007. № 6. с.	$\frac{9}{7}$	Степанов Ю.С., Поляков А.И.
36	Высокотемпературное окисление стали под стекловидными покрытиями	печ.	Материалы IV Всероссийской конференции «Физико-химические процессы в конденсированном состоянии и на межфазных границах (ФАГРАН – 2008)», 2008 г.	$\frac{4}{1}$	Фроленков К.Ю., Фроленкова Л.Ю.
37	Энергосбережение и имитационное моделирование процесса шлифования	Эле ктр.	VII-я международная научно-практическая интернет-конференция "Энерго- и ресурсосбережение - XXI век", 1 марта - 30 мая 2009г, ОрелГТУ	$\frac{3}{2}$	Степанов Ю.С., Поляков А.И.
<b>Б) Проекты</b>					
38	Электронная система контроля и самоконтроля знаний по физике, химии и математике (проект)	печ.	Работа по проект 2.7.7.(00.0).264.073 программы "Научное, научно-методическое, материально-техническое и информационное обеспечение системы образования "Минобразования РФ. Орел: ОрелГТУ, 2000. № Г.Р. 01.2.00 105778	$\frac{15}{5}$ стр.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.

## В) Учебно-методические работы

39	Мультимедийный учебно-методический комплекс "Концепции современного естествознания" (обучающая компьютерная программа)	Электр.	Орел: ОрелГТУ, 2002	<u>50</u> 10 п.л.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.
40	Электронная система контроля и самоконтроля знаний по физике, химии и математике (обучающая компьютерная программа)	Электр.	Орел: ОрелГТУ, 2002	<u>10</u> 3 п.л.	Фроленков К.Ю., Матюхин С.И.
41	Лабораторный практикум по физике. Оптика и квантовая физика. Ч. III (методические указания)	печ.	Под ред. В.Я. Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2002.-75 с.	<u>164</u> 15 стр.	Варгашкин В.Я., Рогожина Т.А., Щербина В.Н.
42	Тесты по курсу "Общая физика" (учебно-методическое пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2004.	<u>136</u> 10 стр.	Тарасова М.А., Екимова Л.С.

Соискатель

*И.Ф. Шадрин*

Шадрин И.Ф.

Список верен:  
Заведующий кафедрой «Физика»

Шоркин В.С.

Ученый секретарь учебного  
Совета ОрелГТУ

Подмастерьев К.В.

