

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Бармина Андрея Владимировича

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в пл.	Соавторы
1	2	3	4	5	6

а) научные работы

1	Метод определения состояний молекул и радикалов газа, участвующих в гетерогенных химических превращениях (статья)	Печат.	Письма в Журнал технической физики. Т. 28. № 13. – СПб.: 2002. – С. 67 – 73	<u>0,4</u> 0,08	Харламов В.Ф., Рогожина Т.С. Макушев И.А., Быковский М.И.
2	Метод определения состояний молекул и радикалов газа, участвующих в гетерогенных химических превращениях (статья на английском языке)	Печат.	Письма в Журнал технической физики. 2002, Т. 28, №. 7. – С. 564 – 567	<u>0,4</u> 0,08	Харламов В.Ф., Рогожина Т.С. Макушев И.А., Быковский М.И.
3	Элементарные процессы при взаимодействии «пакетов» активных частиц газа с твердыми телами (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XIV Всероссийского Симпозиума «Современная химическая физика». – Туапсе: МГУ, 2002. – С. 56 – 57	<u>0,125</u> 0,02	Харламов В.Ф., Рогожина Т.С., Макушев И.А., Быковский М.И., Ануфриев К.М.
4	Методы определения состояний молекул и радикалов газа, участвующих в гетерогенных химических превращениях (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов VI Российской конференции «Механизмы каталитических реакций». – Новосибирск: Boreskov Institute of Catalysis, 2002. Т. 2. – С. 342	<u>0,06</u> 0,01	Харламов В.Ф., Макушев И.А., Рогожина Т.С., Быковский М.И., Ануфриев К.М.

1	2	3	4	5	6
5	Исследование элементарных актов химических превращений на границе твердых тел и газа методом вспышек поверхностной хемилюминесценции (тезисы)	Печат.	Материалы I Всероссийской конференции «Физико-химические процессы в конденсированном состоянии и на межфазных границах «ФАГРАН – 2002». – Воронеж: ВГУ, 2002. – С. 82 – 83	<u>0,06</u> 0,012	Макушев И.А., Харламов В.Ф., Рогожина Т.С., Ануфриев К.М., Быковский М.И.
6	Метод контроля за участием свободных, предсорбированных и хемосорбированных частиц газа в гетерогенных химических реакциях (тезисы)	Печат.	Труды восьмой международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии». – Томск: ТПУ, 2002. Т. 2. – С. 203 – 205	<u>0,19</u> 0,06	Рогожина Т.С., Макушев И.А.
7	Элементарные акты химических превращений на границе твердых тел и газов (тезисы)	Печат.	Доклады международной научной конференции «Химия твердого тела и современные микро и нанотехнологии». – Кисловодск: 2002. – С. 14 – 15	<u>0,06</u> 0,01	Харламов В.Ф., Макушев И.А., Рогожина Т.С., Быковский М.И.
8	Формирование «пакета» радикалов с короткой длительностью фронта нарастания их концентрации в газе над поверхностью твердого тела (статья)	Печат.	Журнал «Приборы и техника эксперимента». № 1. – М.: 2003. – С. 134 – 135	<u>0,125</u> 0,025	Макушев И.А., Харламов В.Ф., Ануфриев К.М., Быковский М.И.

1	2	3	4	5	6
9	Формирование «пакета» радикалов с короткой длительностью фронта нарастания их концентрации в газе над поверхностью твердого тела (статья на английском языке)	Печат.	Журнал «Приборы и техника эксперимента». 2003, Т. 46, №. 1. С. 121 – 123	<u>0,125</u> 0,025	Макушев И.А., Харламов В.Ф., Ануфриев К.М., Быковский М.И.
10	Элементарные процессы при взаимодействии «пакета» активных частиц газа с твердым телом (статья)	Печат.	Письма в Журнал технической физики. Т. 29. № 7. – СПб.: 2003. С. 87 – 95	<u>0,625</u> 0,1	Харламов В.Ф., Макушев И.А., Рогожина Т.С., Быковский М.И., Ануфриев К.М.
11	Информационно-измерительная система контроля интенсивности свечения радикалорекомбинационной люминесценции (статья)	Печат.	Известия Орел ГТУ. Серия «Информационные системы и технологии». № 5(6). – Орел: Орел ГТУ, 2004.– С. 41 – 45	<u>0,125</u> 0,0625	Макушев И.А.
12	Исследование физических процессов на поверхности твердых тел с использованием периодических пульсаций потока активных частиц газа (статья)	Печат.	Известия Орел ГТУ. Серия «Естественные науки». № 7(8). – Орел: Орел ГТУ, 2005.– С. 88 – 92	<u>0,253</u> 0,125	Мосин Ю.В.
13	Автоматизированный лабораторный практикум по физике (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов совещания ведущих кафедр физики технических ВУЗов России. – М: «Авиаиздат», 2005.– С. 127 – 128	<u>0,125</u> 0,0625	Шоркин В.С., Макушев И.А.

1	2	3	4	5	6
14	Компьютерная измерительная система как ядро лабораторного практикума по физике (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов Международной научно-методической школы-семинара «Физика в системе инженерного образования стран ЕвразЭС». – М: «Авиаиздат», 2006.– С. 157 – 160	<u>0,25</u> 0,125	Шоркин В.С., Макушев И.А.
15	Определение состояния молекул и радикалов газа, участвующих в гетерогенных превращениях (статья)	Печат.	Известия Орел ГТУ. Серия «Естественные науки». № 9(10). – Орел: Орел ГТУ, 2006.– С. 105 – 109	0,375	
16	Кинетика электронного возбуждения поверхности твердых тел атомарным водородом (статья)	Печат.	Известия Орел ГТУ. Серия «Естественные науки». № 9(10). – Орел: Орел ГТУ, 2006.– С. 117 – 119	<u>0,25</u> 0,125	Мосин Ю.В.
17	Использование возможностей программной среды LabView для некоторых приложений в физике (статья)	Печат.	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabView и технологии National Instruments» ESEa-NI-06. – М.: Изд-во РУДН, 2006.– С. 48 – 53	<u>0,4375</u> 0,2188	Макушев И.А.

б) учебно-методические работы

1	2	3	4	5	6
18	Квантовая физика. Учебное пособие	Печат.	Орел: Орел ГТУ, 2005.	<u>13,3</u> 4,1	Бурцев В.И., Мосин Ю.В.
19	Физика. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ с заданиями	Печат.	Орел: Орел ГТУ, 2007.	<u>5,0</u> 2,2	Бурцев В.И.
20	Методические указания по выполнению компьютерных лабораторных работ по физике. Раздел «Электричество»	Печат.	Орел: Орел ГТУ, 2007	1,06	
21	Механика точки и твердого тела. Учебное пособие для вузов	Печат.	Орел: Орел ГТУ, 2008	<u>12,69</u> 2,5	Шоркин В.С., Кокшаров О.М., Бородько В.Н., Рогожина Т.С.

Соискатель:

/А.В. Бармин/

"Список верен"

Зав. кафедрой
физики Орел ГТУ

/В. С. Шоркин/

Ученый секретарь
ученого совета Орел ГТУ

/К.В. Подмастерьев/



07.04.2009