

СПИСОК

научных трудов и учебно-методических работ

Макушева Игоря Алексеевича

№ пп	Наименование	Форма Работы	Выходные Данные	Объём	Соавторы
1	2	3	4	5	6

а) Научные труды

1	Метод определения состояний молекул и радикалов газа, участвующих в гетерогенных химических превращениях (статья)	Печат.	Письма в Журнал технической физики. Т. 28. № 13. – СПб.: 2002г.	<u>0,4</u> 0,08	Харламов В.Ф., Рогожина Т.С. Бармин А.В., Быковский М.И.
2	A Method for Determining the States of Gas Molecules and Radicals Participating in Heterogeneous Chemical Reactions (статья)	Печат.	Technical Physics Letters. 2002, Vol. 28, No. 7	<u>0,4</u> 0,08	V.F. Kharlamov, T.S. Rogozhina, A.V. Barmin, M.I. Bykovskii
3	Элементарные процессы при взаимодействии «пакетов» активных частиц газа с твердыми телами (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XIV Всероссийского Симпозиума «Современная химическая физика», – Туапсе: МГУ, 2002г.	<u>0,125</u> 0,02	Харламов В.Ф., Рогожина Т.С., Бармин А.В., 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, 2002г. Т. 2.	<u>0,06</u> 0,01	Харламов В.Ф., Бармин А.В., 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.	<u>0,06</u> 0,012	Бармин А.В., 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, 2002г. Т. 2.	<u>0,19</u> 0,06	Рогожина Т.С., Бармин А.В.
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: 2002г.	<u>0,06</u> 0,01	Харламов В.Ф., Бармин А.В., 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.: 2003г.	<u>0,125</u> 0,025	Бармин А.В., Харламов В.Ф., Ануфриев К.М., Быковский М.И.

