

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 212.125.14, на базе Московского
авиационного института (национального
исследовательского университета) МАИ,
к.ф.-м.н., доценту Красильникову П.С.

ЗАЯВЛЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики Российской академии наук им. А.Ю. Ишлинского (ИПМех РАН) дает согласие быть ведущей организацией по диссертационной работе Никитина Алексея Дмитриевича на тему «Математическое моделирование детонации алюминизированных взрывчатых веществ» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» и на передачу и обработку данных, содержащихся в анкете ведущей организации (Приложение 1), представляемых в диссертационный совет для опубликования на сайте ВАК и ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Приложения:

1. Сведения о ведущей организации
2. Список основных публикаций работников ведущей организации

Ф.И.О. уполномоченного лица

Чл. сов.р. ИПМех РАН

Е.А. Сысоев



Подпись и печать

20 17 г.

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, ИПМех РАН
3.	Место нахождения	119526, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп. 1
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119526, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп. 1
5.	Телефон с указанием кода города	+7-495-434-00-17
6.	Адрес электронной почты	ipm@ipmnet.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ipmnet.ru
8.	Руководитель организации	Суржиков Сергей Тимофеевич
9.	Уполномоченный	
10.	Должность	Директор института
11.	Ученая степень	
12.	Ученое звание	
13.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Приложение 2

Ф.И.О. уполномоченного лица

*Чл. Сов.р. ИПМех РАН
Е.А. Сосоев*



Подпись и печать

1. Аристов С.Н., Князев Д.В., Полянин А.Д., Точные решения уравнений Навье-Стокса с линейной зависимостью компонент скорости от двух пространственных переменных // Теоретические основы химической технологии, 2009, Т. 43, № 5, с. 642-662
2. Полянин А.Д., Точные решения уравнений Навье-Стокса с обобщенным разделением переменных // Доклады Академии наук, 2001, Т. 380, № 4, с. 491-496
3. Полянин А.Д., Аристов С.Н., Системы уравнений гидродинамического типа: точные решения, преобразования, нелинейная устойчивость // Доклады Академии наук, 2009, Т. 428, № 2, с. 180-185
4. Рашковский С.А., Очаговое горение гетерогенных конденсированных смесей. Тепловая перколяция // Физика горения и взрыва, 2005, Т. 41, № 1, с. 41-54
5. Лукин А.А., Морозов В.А., Рашковский С.А., Савенков Г.Г., Возбуждение взрывчатых превращений в энергонасыщенных материалах с наноразмерными инертными добавками сильноточным электронным пучком. Размер горячих точек // Химическая физика, 2015, Т. 34, № 4, с. 69
6. Рашковский С.А., Статистическое моделирование агломерации алюминия при горении гетерогенных конденсированных смесей // Физика горения и взрыва, 2005, Т. 41, № 2, с. 62-74
7. Рашковский С.А., Влияние перегрузок на агломерацию частиц алюминия при горении смесевых твердых топлив // Физика горения и взрыва, 2007, Т. 43, № 6, с. 40-50
8. Александров С.Е., Гольдштейн Р.В., Лямина Е.А., Развитие концепции коэффициента интенсивности скорости деформации в теории пластичности // Доклады академии наук, 2003, Т. 389, № 2, с. 180-183
9. Вязьмина Е.А., Полянин А.Д., Новые классы точных решений нелинейных диффузионно-кинетических уравнений и систем общего вида // Теоретические основы химической технологии, 2006, Т. 40, № 6, с. 595-603
10. Рашковский С.А., Влияние кривизны поверхности горения конденсированных энергетических материалов на скорость горения // Физика горения и взрыва, 2011, Т.47, № 6, с. 80-90