

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Москаленко Ольги Александровны

«Численное моделирование детонации газокапельных смесей в каналах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности - 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы»

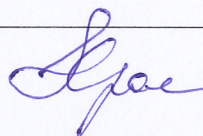
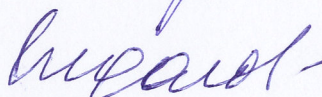
№	Фамилия имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1	Гидаспов Владимир Юрьевич	1962, РФ	Ведущий научный сотрудник НИО- 806	Кандидат физико-математических наук, диплом кандидата наук КН № 002763 от 11.03.1994, протокол № 8 от 15.10.1993, специальность 01.02.05	доцент
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.			<ol style="list-style-type: none"> 1. Gidasпов V.Yu., Golubev V.K., Severina N.S. A software package for simulation of unsteady flows of the reacting gas in the channel // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2016. Т. 9. № 3. С. 94-104. 2. Гидаспов В.Ю., Северина Н.С. // Численное моделирование тонкой структуры цилиндрической детонационной волны в водородно-воздушной горючей смеси // Теплофизика высоких температур. 2015. Т. 53. № 4. С. 556. 3. Гидаспов В.Ю., Северина Н.С. Численное моделирование экспериментов по определению времени задержки воспламенения за падающими ударными волнами // Физика горения и взрыва. 2013. Т. 49. № 4. С. 31-40. 		

<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гидаспов В.Ю., Москаленко О.А. Численное моделирование инициирования детонации в керосино-воздушной газокапельной смеси падающей ударной волной // Электронный ресурс. Труды МАИ. 2016. № 90. 2. Гидаспов В.Ю. Численное моделирование одномерного стационарного равновесного течения в детонационном двигателе. Электронный журнал “Труды МАИ”, 2015, № 83 , 20 с 3. Гидаспов В.Ю., Москаленко О.А., Пирумов У.Г. Численное моделирование стационарных волн горения и детонации в керосино-воздушной горючей смеси // Вестник Московского авиационного института. 2014. Т. 21. № 1. С. 169-177. 4. Гидаспов В.Ю. Численное моделирование химически неравновесного течения в сопле жидкостного ракетного двигателя // Вестник Московского авиационного института. 2013. Т. 20. № 2. С. 90-97. 5. Гидаспов В.Ю. Численное моделирование стационарных волн горения и детонации в смеси частиц магния с воздухом. Электронный журнал “Труды МАИ”, 2013, № 66, 14 с. 6. Гидаспов В.Ю., Пирумов У.Г., Северина Н.С. Тестирование методики моделирования нестационарных течений газа с ударными и детонационными волнами // Вестник Московского авиационного института. 2011. Т. 18. № 6. С. 119-124.
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>11</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. X Международная конференция по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ’2014), 25-31 мая 2014 г., г. Алушта. В.Ю.Гидаспов. Численное моделирование течений с детонационными волнами в соплах в одномерной стационарной постановке. 2. XIX Международная конференция по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС’2015, 24-31 мая 2015 г., г. Алушта). В.Ю.Гидаспов. Численное моделирование стационарных

	волн горения и детонации в смеси частиц бора с воздухом.
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Гидаспов В.Ю., Северина Н.С. Некоторые задачи физической газовой динамики. М.: Изд-во МАИ, 2016.-196 с. Тираж 500 экз.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
ж) патенты	нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.14, д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.14, к.ф.-м.н., доцент

П. С. Красильников

В. Ю. Гидаспов