

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

диссертационной работы Семенова Сергея Александровича

на тему «Технология программирования алгоритмов молекулярно-динамического моделирования наносистем на графических процессорах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» и 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

№	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	Сластушенский Юрий Викторович	1986 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Министерство образования РФ, Москва, доцент кафедры 806 «Вычислительная математика и программирование»	Кандидат физико-математических наук, специальность 05.13.18, диплом кандидата наук ДКН № 189830 от 01.03.2013, приказ № 514/нк-8	нет

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:

<p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>R.F. Ganiev, D.L. Reviznikov, A.N. Rogoza, Y.V. Slastushenskii, L.E. Ukrainskii.</i> Analysis and Diagnostics of the Human Cardiovascular System Using the Principles of Nonlinear Wave Mechanics // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, March 2016, Vol. 45, № 2, pp. 178-184. (Scopus, WoS) 2. <i>R.F. Ganiev, D.L. Reviznikov, A.N. Rogoza, Y.V. Slastushenskii, L.E. Ukrainskiy.</i> Wave Processes in the Human Cardiovascular System: The Measuring Complex, Computing Models, and Diagnostic Analysis // Doklady Physics, 2017, Vol. 62, № 3, pp. 154-157. (Scopus, WoS)
<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. <i>Ревизников Д.Л., Сластушенский Ю.В.</i> Численное моделирование аномальной диффузии бильярдного газа в полигональном канале // Математическое моделирование, 2013, т. 25, № 5, с. 3–14. Импакт-фактор РИНЦ 0,684 2. <i>Ганиев Р.Ф., Ревизников Д.Л., Рогоза А.Н., Сластушенский Ю.В., Украинский Л.Е.</i> Анализ и диагностика сердечно-сосудистой системы человека на принципах нелинейной волновой механики // Проблемы машиностроения и надёжности машин, 2016, № 2, с. 96-103. Импакт-фактор РИНЦ 0,752 3. <i>Ганиев Р.Ф., Ревизников Д.Л., Рогоза А.Н., Сластушенский Ю.В., Украинский Л.Е.</i> Волновые процессы в сердечно-сосудистой системе человека: измерительный комплекс, вычислительные модели и диагностический анализ // Доклады Академии Наук (Механика), 2017, т. 473, № 3, с. 291-294. Импакт-фактор РИНЦ 0,994
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>4 (РИНЦ), 0 (Scopus), 0 (WoS)</p>

г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	1. <i>Сластушенский Ю.В.</i> Разработка методов диагностики сердечно-сосудистой системы человека на принципах нелинейной волновой механики. Компьютерное моделирование волновых процессов в артериальной системе человека. – XIX Международная конференция по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСПСС`2015), Алушта, 29 мая 2015 г.
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
ж) патенты	нет

Председатель диссертационного совета

Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент

А. В. Наумов

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 212.125.04, к.ф.-м.н., доцент

Н. С. Северина