

Сведения об оппоненте

1	ФИО	Петров Игорь Борисович
2	Ученая степень	доктор физико-математических наук, специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», диплом серия ДТ № 014046 1992г.
3	Ученое звание	профессор, аттестат серия ИР № 004230, 1991г., член-корреспондент РАН, удостоверение №2514, 2011г.
4	Основное место работы	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (МФТИ)
5	Должность	заведующий кафедрой информатики и вычислительной математики
6	Рабочий телефон	+7(495)408-66-95
7	Электронная почта	petrov@mpt.ru
8	Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. В. А. Милях, А. В. Санников, И. Б. Петров Численное моделирование динамических процессов в твердых деформируемых телах разрывным методом Галеркина Матем. моделирование, 27:3 (2015), 96-108</p> <p>2. В. И. Голубев, И. Б. Петров, И. И. Хохлов Моделирование волновых процессов внутри планеты с помощью гибридного сеточно-характеристического метода Матем. моделирование, 27:2 (2015), 139-148</p> <p>3. И. Б. Петров, А. В. Васюков, К. А. Беклемышева, А. С. Ермаков, А. С. Дзюба, В. И. Голован Численное моделирование динамических процессов при низкоскоростном ударе по композитной стрингерной панели Матем. моделирование, 26:9 (2014), 96-110</p> <p>4. И. Б. Петров, Н. И. Хохлов Моделирование задач 3D сейсмики на высокопроизводительных вычислительных системах Матем. моделирование, 26:1 (2014), 83-95</p> <p>5. К. А. Беклемышева, И. Б. Петров, А. В. Фаворская Численное моделирование процессов в твердых</p>

	<p>деформируемых средах при наличии динамических контактов с помощью сеточно-характеристического метода</p> <p>Матем. моделирование, 25:11 (2013), 3-16</p> <p>6. Голубев В.И., Петров И.Б., Хохлов Н.И. Численное моделирование сейсмической активности сеточно-характеристическим методом</p> <p>Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 53:10 (2013), 1709-1720</p> <p>7. И. Е. Квасов, И. Б. Петров</p> <p>Численное моделирование волновых процессов в геологических средах в задачах сейсморазведки с помощью высокопроизводительных ЭВМ</p> <p>Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 52:2 (2012), 330-341</p> <p>8. И. Е. Квасов, И. Б. Петров</p> <p>Численное исследование анизотропии волновых откликов от трещиноватого пласта сеточно-характеристическим методом</p> <p>Матем. моделирование, 23:10 (2011), 97-106</p> <p>9. В. И. Голубев, И. Е. Квасов, И. Б. Петров</p> <p>Воздействие природных катастроф на наземные сооружения</p> <p>Матем. моделирование, 23:8 (2011), 46-54</p> <p>10. И. Е. Квасов, С. А. Панкратов, И. Б. Петров</p> <p>Численное исследование динамических процессов в сплошной среде с трещиной, инициируемых приповерхностным возмущением, сеточно-характеристическим методом</p> <p>Матем. моделирование, 22:11 (2010), 109-122</p>
--	--

Доктор физ.-мат. наук,  
профессор, член-корр. РАН,  
зав. кафедрой МФТИ

« 06 » октября 2016 г.



Петров Игорь Борисович