

Сведения о научном руководителе

по диссертации Кулькова Алексея Сергеевича

«Вариации физико-механических свойств оливина в дунитах в результате их неоднородного пластического деформирования» по специальностям 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела и 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 26.09.2011 г., № 2025/с
Фамилия, имя, отчество	Макаров Павел Васильевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, http://tsu.ru , e-mail: rector@tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	кафедра теории прочности и проектирования
Должность	Профессор
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Макаров П.В. Самоорганизованная критичность деформационных процессов и перспективы прогноза разрушения // Физ. мезомех. – 2010. – Т. 13. – № 5. – С. 97–112.
2.	Макаров П.В., Смолин И.Ю., Евтушенко Е.П., Пёрышкин А.Ю. Модель землетрясения как сверхбыстрый катастрофический этап эволюции нагружаемой геосреды // Физ. мезомех. – 2010. – Т. 13. – Спец. вып. – С. 29–35.
3.	Макаров П.В., Смолин И.Ю., Евтушенко Е.П., и др. Сценарии эволюции горного массива над выработкой // Физ. мезомех. – 2009. – Т. 12. – № 1. – С. 75-82.
4.	Макаров П.В. Структура резонансов и локализация неупругих деформаций и повреждений в нагружаемых твёрдых телах и средах // Физическая мезомеханика. – 2011. – Т. 14. – № 3. – С. 111-123.
5.	Моделирование разрушения хрупких и квазихрупких тел и геосред / Евтушенко Е.П., Еремин М.О., Костандов Ю.А., Макаров П.В., Смолин И.Ю., Шиповский И.Е./ Физ. мезомех. – 2012. – Т. 15. № 3 – С. 35–44.
6.	Анализ разработки удароопасных угольных пластов на примере выемочного участка лавы 3-32 филиала «Шахта «Алардинская» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь». Прогностическая модель опасных динамических явлений в горном массиве с выработками. / Черепов А.А., Пичугин В.А., Макаров П.В., Евтушенко Е.П./ Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, № 7/2. – С. 139-143.
7.	Макаров П.В., Еремин М.О. Модель разрушения хрупких и квазихрупких материалов и геосред // Физ. мезомех. – 2013. – Т. 16. - № 1. С. 5-26.

8.	Макаров П.В., Ерёмин М.О. Явление прерывистой текучести как базовая модель исследования неустойчивостей деформационных процессов // Физ. мезомех. – 2013. – Т. 16. - № 4. С. 109-128.
9.	Макаров П.В., Ерёмин М.О., Костандов Ю.А. Определение времени предразрушения для образцов из габбро в модели накопления повреждений // Физ. мезомех. – 2013. – Т. 16. - № 5. С. 35-40.
10.	Makarov P.V., Eremin M.O. The numerical simulation of ceramic composites failure at axial compression // Frattura ed Integrita strutturale, 24 (2013) p. 127-137
11.	Frature of compressed brittle bodies with a crack / Kostandov Yu.A., Makarov P.V., Eremin M.O., Smolin I.Yu., Shipovskii I.E./ International applied mechanics (2013) V. 49 No 1 p. 95-101.
12.	Макаров П.В., Ерёмин М.О., Перышкин А.Ю. Численное моделирование разрушения хрупких и квазихрупких материалов и сред // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013.- Т.56. - №7-3. - С. 74-76.
13.	Смолин И.Ю., Макаров П.В., Ерёмин М.О. Численное изучение особенностей формирования разломов сдвигового типа в геосреде // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013.- Т.56. - №7-3. - С. 215-217.

Научный руководитель

П.В. Макаров

Верно

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ
21.10.2014



И.Ю. Бутова