

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации В.А. Мубассаровой «ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА СКОРОСТЬ ДЕФОРМАЦИИ И ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЕ В НАГРУЖЕННЫХ ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД» по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Остапчук Алексей Андреевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	кандидат физико-математических наук, 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук
Должность	старший научный сотрудник
Телефон	+7(495) 939-7511
Адрес электронной почты	ostapchuk@idg.chph.ras.ru
Основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Ружич В.В., Кочарян Г.Г., Травин А.В., Савельева В.Б., Остапчук А.А., Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Юдин Д.С. Определение РТ-условий при формировании сейсмогенных подвижек по глубинному сегменту краевого шва Сибирского кратона // Доклады Академии наук. 2018. Т. 481. № 4. С. 434-437.	
Кочарян Г.Г., Остапчук А.А., Павлов Д.В., Будков А.М. О перспективе обнаружения процесса подготовки землетрясения в спектре сейсмического шума. Лабораторный эксперимент // Физика Земли. 2018. № 6. С. 117-128.	
Kocharyan G.G., Ostapchuk A.A., Pavlov D.V. Traces Of Laboratory Earthquake Nucleation In The Spectrum Of Ambient Noise // Scientific Reports. 2018. Vol. 8. P. 10764	
Kocharyan G.G., Ostapchuk A.A., Pavlov D.V., Markov V.K. The Effects of Weak Dynamic Pulses on the Slip Dynamics of a Laboratory Fault // Bulletin of the Seismological Society of America. 2018. Vol. 108. No 5B. P. 2983-2992.	
Остапчук А.А., Салтыков Н.В., Мартынов В.С. Изменение кинематических параметров скольжения модельного разлома при медленных и быстрых деформационных событиях // Физическая мезомеханика. 2017. Т. 20. № 6. С. 29-39	
Кочарян Г.Г., Остапчук А.А., Мартынов В.С. Изменение режима деформирования разлома в результате инъекции флюида // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2017. № 2. С. 20-28	
Kocharyan G.G., Novikov V.A., Ostapchuk A.A., Pavlov D.V. A study of different fault slip modes governed by the gouge material composition in laboratory experiments // Geophysical Journal International. 2017. Vol. 208. No. 1. p. 521-528	

<p>Остапчук А.А., Павлов Д.В., Марков В.К., Крашенинников А.В. Исследование сигналов акустической эмиссии при сдвиговом деформировании трещины // Акустический журнал. 2016. Т. 62. № 4. С. 503-512.</p>
<p>Адушкин В.В., Кочарян Г.Г., Остапчук А.А. О параметрах, определяющих долю энергии, излучаемой при динамической разгрузке участка массива горных пород // Доклады Академии наук. 2016. Vol. 467. No. 1. P. 86-89.</p>
<p>Кочарян Г.Г., Остапчук А.А., Павлов Д.В., Ружич В.В., Батухтин И.В., Виноградов Е.А., Камай А.М., Марков В.К. Экспериментальное исследование различных режимов скольжения блоков по границе раздела. Часть 2. Полевые эксперименты и феноменологическая модель явления // Физическая мезомеханика. 2015. Т. 18. № 6. С. 75-85.</p>
<p>Кочарян Г.Г., Остапчук А.А. Влияние вязкости тонких пленок флюида на закономерности фрикционного взаимодействия блоков горной породы // ДАН. 2015. Т. 463. № 3. С. 343-346.</p>
<p>Куликов В.И., Спунгин В.Г., Остапчук А.А. Сейсмозрывное действие массовых карьерных взрывов на горные выработки // Взрывное дело. 2014. № 112-69. С. 203-213.</p>
<p>Кочарян Г.Г., Остапчук А.А., Марков В.К., Павлов Д.В. Некоторые вопросы геомеханики разломов континентальной коры // Физика Земли. 2014. № 3. С. 51-64.</p>