

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ефимова Виктора Прокопьевича

«Разработка методов определения физических параметров, характеризующих разрушение хрупких материалов» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Сукнёв Сергей Викторович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Старший научный сотрудник по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	677980, г. Якутск, пр. Ленина, д. 43 Телефон: (4112) 390694 E-mail: suknyov@igds.ysn.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Лаборатория механики геоматериалов
Должность	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<b>Сукнев С. В.</b> Определение статических упругих свойств горных пород при изменении температуры / <b>С. В. Сукнев</b> // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 2. – С. 161–171.
2.	<b>Сукнев С. В.</b> Разрушение хрупкого геоматериала с круговым отверстием при двухосном нагружении / <b>С. В. Сукнев</b> // Прикладная механика и техническая физика. – 2015. – Т. 56, № 6. – С. 166–172.
3.	<b>Сукнев С. В.</b> Экспериментальное обоснование нелокальных критериев разрушения геоматериалов при неравнокомпонентном сжатии пластин с круговым отверстием / <b>С. В. Сукнев</b> // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 3. – С. 17–24.
4.	<b>Сукнёв С. В.</b> Опыт разработки и применения стандарта организации для определения упругих свойств горных пород / <b>С. В. Сукнёв</b> // Горный журнал. – 2015. – № 4. – С. 20–25.
5.	<b>Сукнёв С. В.</b> Применение нелокальных критериев для описания разрушения хрупкого материала с отверстием при двухосном нагружении / <b>С. В. Сукнёв</b> // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2014. – Т. 80, № 11. – С. 44–47.
6.	<b>Сукнёв С. В.</b> Методы определения упругих свойств горных пород / <b>С. В. Сукнёв</b> ,

	С. П. Фёдоров // Наука и образование. – 2014. – № 1. – С. 18–24.
7.	<b>Сукнев С. В.</b> Расчетно-экспериментальное исследование разрушения хрупкого материала с эллиптическим отверстием при сжатии / <b>С. В. Сукнев</b> // Прикладная механика и техническая физика. – 2013. – Т. 54, № 2. – С. 171–178.
8.	<b>Сукнев С. В.</b> Образование трещин отрыва в гипсе при равномерном и неравномерном распределении сжимающей нагрузки / <b>С. В. Сукнев</b> // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2011. – № 5. – С. 37–45.
9.	<b>Сукнёв С. В.</b> Хрупкое разрушение в условиях концентрации напряжений и двухосного нагружения / <b>С. В. Сукнёв</b> // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2011. – Т. 77, № 8. – С. 48–53.
10.	<b>Сукнев С. В.</b> Применение нелокальных и градиентных критериев для оценки разрушения геоматериалов в зонах концентрации растягивающих напряжений / <b>С. В. Сукнев</b> // Физическая мезомеханика. – 2011. – Т. 14, № 2. – С. 67–75.

Официальный оппонент, д.т.н.

С.В. Сукнёв

Верно

Учёный секретарь ИГДС СО РАН, к.т.н.

С.И. Саломатова

26.05.2016 г.



Председателю диссертационного совета Д 212.267.13,  
созданного на базе федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору физико-математических наук, профессору  
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Ефимова Виктора Прокопьевича «Разработка методов определения физических параметров, характеризующих разрушение хрупких материалов» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание учёной степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации В.П. Ефимова и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Доктор технических наук



С.В. Сукнёв

26.05.2016 г.