

Председателю диссертационного совета
Д 212.102.02 при ФГБОУ ВО «Кузбасский
государственный технический
университет имени Т.Ф. Горбачева»
д.т.н., профессору В.А. Хмяляйнену

Уважаемый Венеамин Анатольевич!

Я, Хмелинин Алексей Павлович, кандидат технических наук, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, согласен быть официальным оппонентом по диссертации Соколова Сергея Владиславовича «Разработка метода прогнозирования дизъюнктивных нарушений в углепородном массиве на основе нейросетевого анализа сейсморазведочных данных» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 25.00.16 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации.

Приложение:

Сведения об официальном оппоненте – на 2 л.



А.П. Хмелинин

Подпись канд. техн. наук А.П. Хмелинина удостоверяю:



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ИГД СО РАН, К. Т. Н.
К. А. КОВАЛЕНКО



Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт горного дела им. Н. А. Чинакала
Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес: Россия, 630091, г. Новосибирск, Красный пр. 54

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Хмелинин Алексей Павлович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	25.00.16 - «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты)	Телефон: +7(383) 205–30–30, доб. 100 E- mail: hmelinin@misd.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Должность	Директор
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p>1. К вопросу экспериментального определения напряжений во вмещающих породах рудника «Айхал» АК «Алроса» / Барышников В.Д., Барышников Д.В., Хмелинин А.П. // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2018. Т. 5. С. 265-271.</p> <p>2. Разработка и совершенствование скважинных методов оценки и контроля напряженно-деформированного состояния инженерных горных сооружений / Курленя М.В., Барышников В.Д., Барышников Д.В., Гахова Л.Н., Качальский В.Г., Хмелинин А.П. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 4. С. 182-195.</p> <p>3. Influence of the electrical parameters of laminated heterogeneous oil reservoir with hydraulic fracturing cracks to propagation parameters of electromagnetic microwaves / Khmelinin A., Khmelinin D // В сборнике: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. 2019. С. 857-864.</p> <p>4. Control of stress-strain state changes in concrete of high-pressure dam bottom side / Baryshnikov V., Baryshnikov D., Gakhova L., Khmelinin A. // В сборнике: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. 2019. С. 129-136.</p> <p>5. Experimental assessment of stresses in enclosing rock mass of Aikhal mine / Baryshnikov V.D., Khmelinin A.P., Baryshnikov D.V. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 012008.</p> <p>6. Формирование напряженно-деформированного состояния вмещающего массива и обделки при возведении подземного машинного зала гидротехнического комплекса / Абдуллоев Н.М., Барышников Д.В.,</p>	

Гахова Л.Н., Хмелинин А.П. // **Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук.** 2019. Т. 6. № 1. С. 7-13.

7. Моделирование процессов отражения плоской электромагнитной волны в многослойной среде: нефтенасыщенный пласт, вмещающий трещину гидроразрыва / Денисова Е.В., Хмелинин А.П., Конурин А.И. // **Интерэкспо Гео-Сибирь.** 2021. Т. 2. № 3. С. 195-205.

Хмелинин Алексей Павлович



Подпись канд. техн. наук А.П. Хмелинина удостоверяю:



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ИГД СО РАН, К. Т. Н.
К. А. КОВАЛЕНКО

