

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.23 при Сибирском
федеральном университете
проф. **В.А. Макарову**

**Согласие
на официальное оппонирование**

Я, Бахаева Светлана Петровна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Патачакова Игоря Витальевича на тему «Обоснование конструкции и параметров бортов карьера для разработки сложноструктурных месторождений в суровых климатических условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бахаева Светлана Петровна
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.16 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28 Тел.: + 7 (3842) 39-63-85; +7 9039469714 e-mail: bsp.mdg@kuzstu.ru
Должность	профессор кафедры маркшейдерского дела и геологии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Ермакова, И.А. Численное моделирование геомеханического состояния отвала на водонасыщенном основании / И.А. Ермакова, С.П. Бахаева, А.В. Дягилева // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2014. – № 4 (104). – С. 11-15.</p> <p>2. Бахаева С.П., Гурьев Д.В. Исследование влияния изменчивости физико-механических свойств полусухих хвостов на устойчивость отвала / С.П. Бахаева, Д.В. Гурьев // Безопасность труда в промышленности. – 2014. – № 8. – С. 54-57.</p> <p>3. Бахаева С.П., Михайлова Т.В. Установление точности маркшейдерского контроля грунтовых дамб по отклонению коэффициента запаса устойчивости / Маркшейдерский вестник, № 3 (106), 2015. с. 19-22.</p> <p>4. Простов, С.М. Прогноз физико-механических свойств намывного массива по данным электрических зондирований / С.М. Простов, Н.А. Смирнов, С.П. Бахаева // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 1. – С. 69-78.</p> <p>Версии: PREDICTION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF HYDRAULIC FILL BASED ON ELECTRICAL SOUNDING Prostov S.M., Bakhaeva S.P., Smirnov N.A. Journal of Mining Science. 2015. T. 51. № 1. C. 55-62.</p>

5. Бахаева, С.П. Прогноз параметров дамбы на основе моделирования напряженно-деформированного состояния откоса / С.П. Бахаева, Д.В. Гурьев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2016. – № 1 (113). – С. 12-17.

6. Бахаева, С.П. Об оценке геоэкологического ущерба от оползания техногенного массива / С.П. Бахаева, С.В. Дубинин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2016. – № 3. – С. 59-66.

7. Бахаева, С.П. Расчеты на прочность отвалов вскрышных пород на слабом основании / С.П. Бахаева, В.А. Гоголин, И.А. Ермакова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 3. – С. 46-54.

Версии: CALCULATING STABILITY OF OVERBURDEN DUMPS ON WEAK BASES *Bakhaeva S.P., Gogolin V.A., Ermakova I.A.* Journal of Mining Science. 2016. Т. 52. № 3. С. 454-460.

8. Бахаева, С.П., Обоснование точности маркшейдерского контроля состояния грунтовых дамб накопителей жидких отходов горнопромышленных предприятий / С.П. Бахаева, Т.В. Михайлова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 2. – С. 177-189.

Версии: VALIDATION OF THE ACCURACY OF SURVEYING CONTROL OVER CONDITION OF EARTH DAMS AT LIQUID WASTE PONDS AT MINES *Bakhaeva S.P., Mikhailova T.V.* Journal of Mining Science. 2017. Т. 53. № 2. С. 396-406.

9. Bakhaeva, S.P. Creation of regional database of physical-and-mechanical characteristics of man-induced dispersed soils / S.P. Bakhaeva, D.V. Guryev // Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses: Proc. of the 2018 European Rock Mechanics Symposium. – 2018. – Vol. 1. – pp. 199-204.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Профессор кафедры маркшейдерского дела и геологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», доктор технических наук

Ванюк – С.П. Бахаева
21.08.2019



Подпись *С.П. Бахаева*
ЗАВЕРЯЮ
начальник отдела управления делами
О.С. Карнадуд
"21" 08 2019 г.