

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бахаева Светлана Петровна
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.01 Маркшейдерия; 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 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. 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. Гурьев, Д. В. Влияние физико-механических свойств грунтов на устойчивость откосных сооружений / Д. В. Гурьев, С. П. Бахаева // Современные проблемы в горном деле и методы моделирования горно-геологических условий при разработке месторождений полезных ископаемых. – Кемерово: КузГТУ, 2015. – С. 38 - 41.</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: Prostov, S. M. Prediction of physico-mechanical properties of hydraulic fill based on electrical sounding / S. M. Prostov, S. P. Bakhaeva, N. A. Smirnov // Journal of Mining Science. – 2015. – Vol. 51. – № 1. – PP. 55-62.</p> <p>5. Bakhaeva, S. P. Analytical prediction of stability of earthfill dam / S. P. Bakhaeva, D. V. Guriev // Coal in the 21st century: mining, processing and safety. – 2016. – P. 188-192.</p>	

6. 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: Bakhaeva, S. P. Calculating stability of overburden dumps on weak bases / S. P. Bakhaeva, V. A. Gogolin, I. A. Ermakova // Journal of Mining Science. – 2016. – № 3. – PP. 454-460.
7. 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.
8. Бахаева, С. П. Об оценке геозкологического ущерба от оползания техногенного массива / С. П. Бахаева, С. В. Дубинин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2016. – № 3. – С. 59-66
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.
10. Bakhaeva, S. P. Study of the Conditions for Construction of the Haulage Berm in the Deposit Ledger-Wall / S. P. Bakhaeva, E.V. Chernykh // Environment, Energy and Earth Sciences (E3S) Web of Conferences 105, 01034/ - 2019 - IVth International Innovative Mining Symposium. - <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201910501034>
11. Bakhaeva, S. P. The embankment formation for conveyor under harsh conditions / S. P. Bakhaeva, E.V. Chernykh // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources. – 2019. – Vol. 1. – PP. 141-150.