

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

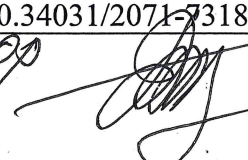
по диссертации Власенко Дмитрия Алексеевича

на тему «Разработка комплекса научно-технических решений по повышению эффективности процессов дробления металлургического сырья в дробильно-измельчительных машинах»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Богданов Василий Степанович	10.04.1947, Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова", профессор кафедры механического оборудования, тел.: +7 (4722) 54-20-87; тел.: +7 (4722) 54-52-27, e-mail: rector@intbel.ru	Доктор технических наук, 05.02.16, профессор	1. Богданов В.С. Оптимизация процесса измельчения в шаровой барабанной мельнице / В.С. Богданов, И.Н. Сухоруков, Д.В. Богданов [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2025. – № 7. – С. 122–132. – DOI 10.34031/2071-7318-2025-10-7-122-132. 2. Зыбин Р.В. Анализ методик расчёта бисерных мельниц / Р.В. Зыбин, С.И. Ханин, В.С. Богданов [и др.] // Энергосберегающие технологические комплексы и оборудование для производства строительных материалов: Межвузовский сборник статей. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2024. – С. 128–131. 3. Богданов В.С. Анализ методик расчёта основных параметров конусной дробилки / В.С. Богданов, Н.А. Загородний, М.В. Головкин // Энергосберегающие технологические комплексы и оборудование для производства строительных материалов: Межвузовский сборник статей. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2024. – С. 69–73. 4. Богданов В.С. Анализ влияния мелющих

				тел и футеровки шаровых трубных мельниц на снижение удельных энергозатрат / В.С. Богданов, Н.П. Несмеянов, И.Н. Сухоруков [и др.] // Энергосберегающие технологические комплексы и оборудование для производства строительных материалов: Межвузовский сборник статей. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2024. – С. 74–77. 5. Богданов В.С. Проектирование футеровки шаровых барабанных мельниц / В.С. Богданов, И.Н. Сухоруков, Д.В. Богданов [и др.] // Цемент и его применение. – 2024. – № 2. – С. 48–51. 6. Богданов В.С. Моделирование кинетики работы мелющих тел в шаровой барабанной мельнице / В.С. Богданов, С.И. Анциферов, Е.А. Сычев // Цемент и его применение. – 2024. – № 6. – С. 34–37. 7. Богданов В.С. Дополнительно потребляемая мощность привода шаровой барабанной мельницы / В.С. Богданов, С.И. Анциферов, Е.А. Сычев // Строительные и дорожные машины. – 2023. – № 2. – С. 33–37. 8. Богданов В.С. Расчет параметров движения мелющих тел в корпусе вибрационной мельницы / В.С. Богданов, С.И. Анциферов, Н.Э. Богданов [и др.] // СТИН. – 2023. – № 8. – С. 2–5. 9. Анциферов С.И. Кинетика процесса измельчения материала в вибрационной мельнице / С.И. Анциферов, В.С. Богданов, Н.Э. Богданов [и др.] // СТИН. – 2023. – № 8. – С. 5–7. 10. Богданов В.С. Зависимость производительности вибрационной мельницы от её конструктивных и технологических параметров / В.С. Богданов, Н.Э. Богданов, С.И. Анциферов [и др.] // Цемент и его применение. –
--	--	--	--	---

					2023. – № 3. – С. 46–49. 11. Богданов В.С. Определение мощности, потребляемой центробежным дисковым измельчителем / В.С. Богданов, И.А. Семикопенко, Д.А. Беляев [и др.] // Цемент и его применение. – 2023. – № 4. – С. 54–55. 12. Богданов В.С. Теоретические основы расчета усовершенствованных конструкций шаровых барабанных мельниц / В.С. Богданов, С.И. Анциферов, Д.В. Богданов, [и др.]. – Старый Оскол: ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2022. – 360 с. – ISBN 978-5-94178-813-2. 13. Богданов В.С. Основные способы и механизмы разрушения материалов / В.С. Богданов, А.Е. Ченцов // Энергосберегающие технологические комплексы и оборудование для производства строительных материалов: Межвузовский сборник статей. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – С. 76–79. 14. Богданов В.С. Расчет предельного коэффициента загрузки шаровой барабанной мельницы с поперечно-продольным движением мелющих тел / В.С. Богданов, С.И. Анциферов, Е.А. Сычев [и др.] // СТИН. – 2022. – № 12. – С. 25–28. 15. Богданов В.С. Состояние и направления развития техники и технологии измельчения / В.С. Богданов, С.И. Анциферов, Д.В. Богданов [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 7. – С. 110–116. – DOI 10.34031/2071-7318-2022-7-7-110-116.
--	--	--	--	--	---

Доктор технических наук, профессор  В.С. Богданов.