

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	Никитин Александр Григорьевич	16.01.1956, Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет», профессор кафедры механики и машиностроения тел.: +7 (3843) 77-79-79, e-mail: rector@sibsiu.ru.	Доктор технических наук, 05.03.05, профессор	<ol style="list-style-type: none">1. Никитин А.Г. Энергоэффективная одновалковка дробилка, предназначенная для подготовки сырья к металлургическому переделу / А.Г. Никитин, Ю.А. Епифанцев, Н.М. Курочкин // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2024. – № 1 (47). – С. 86–91. – DOI 10.57070/2304-4497-2024-1(47)-86-91.2. Никитин А.Г. Повышение эффективности подготовки сырья для металлургических переделов / А.Г. Никитин, И.А. Баженов, Н.М. Курочкин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2024. – Т. 67, № 5. – С. 612–615. – DOI 10.17073/0368-0797-2024-5-612-615.3. Никитин А.Г. Расчет производительности одновалковой дробилки с принудительной подачей разрушаемого материала / А.Г. Никитин, П.Б. Герике, А.В. Абрамов // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. – 2024. – Т. 80, № 1. – С. 70–73. – DOI 10.32339/0135-5910-2024-1-70-73.4. Никитин А.Г. Конструкция высокопроизводительной двухкамерной щековой дробилки / А.Г. Никитин, В.А. Лубин // Транспортное, горное

					<p>и строительное машиностроение: наука и производство. – 2024. – № 26. – С. 68–72. – DOI 10.26160/2658-3305-2024-26-68-72.</p> <p>5. Никитин А.Г. Расчет числа оборотов валка энергоэффективной дробилки, работающей на сдвиг / А.Г. Никитин, Н.М. Курочкин // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2024. – № 28. – С. 126–131. – DOI 10.26160/2658-3305-2024-28-126-131.</p> <p>6. Никитин А.Г. Особенности конструкции дробильной машины, работающей на сдвиг / А.Г. Никитин, Е.И. Демина, Н.М. Курочкин // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2023. – № 9. – С. 192–195.</p> <p>7. Никитин А.Г. Расчет деформации упругих пневматических элементов при ударной нагрузке / А.Г. Никитин, В.Н. Бережанский // Черные металлы. – 2023. – № 10. – С. 31–34. – DOI 10.17580/chm.2023.10.05.</p> <p>8. Nikitin A.G. Capacity Calculations of the Crasher with Stops on a Roll / A.G. Nikitin, M.E. Shabunov, P.B. Gerike // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, No. 2. – P. 165–166. – DOI 10.3103/S0967091222020140.</p> <p>9. Никитин А.Г. Конструкция одновалковой дробилки, работающей на сдвиг / А.Г. Никитин, В.А. Лубин // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2022. – № 8. – С. 187–189.</p> <p>10. Никитин А.Г. Расчет мощности дробильной машины с упорами на валке / А.Г. Никитин, М.Е. Шабунув, П.Б. Герике // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. –</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Т. 65, № 2. – С. 145–147. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-2-145-147.</p> <p>11. Никитин А.Г. Математическая модель определения количества упоров, расположенных на валке одновалковой дробильной машины / А.Г. Никитин, Ю.А. Епифанцев, К.С. Медведева // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64, № 12. – С. 909–911. – DOI 10.17073/0368-0797-2021-12-909-911.</p> <p>12. Prospects for Energy-Saving Methods of Crushing Brittle Materials / A. G. Nikitin, A.R. Fastyskovskii, M.E. Shabunov [et al.] // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51, No. 6. – P. 379–381. – DOI 10.3103/S0967091221060073.</p> <p>13. Никитин А.Г. Расчет мощности привода дробильной машины, работающей на сдвиг / А.Г. Никитин, М.Е. Шабунов, Н.М. Курочкин [и др.] // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2021. – № 7. – С. 157–159.</p>
--	--	--	--	--	--

Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры механики и машиностроения
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»



Никитин А.Г.