

Сведения об официальном оппоненте

на диссертацию Редникова Сергея Николаевича «Развитие методологии диагностирования и разработка технических решений для повышения эффективности эксплуатации металлургических машин», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (металлургия)

№ 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	Артюх Виктор Геннадьевич	08.08.1969, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», профессор Высшей школы «Механика и процессы управления» Телефон +7 (812) 552-63-03	Доктор технических наук, профессор, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (металлургия)»	<p>1. Артюх, В.Г. Увеличение ресурса гайки нажимного механизма клетки прокатного стана / В.Г. Артюх, Н.В. Чернышева, И.Н. Чигарева, В.О. Мазур, А.А. Никитченко // Теория механизмов и машин. - 2020. - Т. 18. - № 1 (45). - С. 34- 46.</p> <p>2. Артюх, В.Г. Исследование механизма уравнивания подвижных частей прокатной клетки / В.Г. Артюх, Б.Е. Мельников, Н.В. Чернышева, И.Н. Чигарева, В.О. Мазур // Теория механизмов и машин. - 2020. - Т. 18. - № 2 (46). - С. 54- 66.</p> <p>3. Artiukh, V. Energy-efficient joints for rolling stands screwdown mechanisms of thick strip rolling mills [Энергоэффективные соединения для прокатных станов навинтовые механизмы прокатных станов] / V. Artiukh, V. Mazur, V. Kukhar, D. Vorobev // Advances in Intelligent Systems and Computing. - 2020. - Vol. 1115 AISC. - P. 938-949.</p> <p>4. Dykha, A. Contact-deformation mechanism of boundary friction [Контактно-деформационный механизм граничного трения] / A. Dykha, V. Kukhar, V. Artiukh, M. Aleksandrovskiy // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019. - 2020. - P. 14004.</p> <p>5. Артюх, В.Г. Испытания моделей упругих валовэнергоаккумуляторов приводов непрерывных широкополосных станов / В.Г. Артюх, Н.В. Чернышева, Е.Л. Яковлева, А.А. Никитченко, В.О. Мазур // Вестник Донецкого национального технического университета. - 2019. - № 2 (16). - С. 102-113.</p>

				<p>6. Artiukh, V. Reasonability to use device for making horizontal wedge thrust of rolling stand [Целесообразность использования устройства для осуществления горизонтальной клиновой тяги прокатной клетки] / V. Artiukh, V. Mazur, S. Kargin, N. Bushuev // MATEC Web of Conferences. - 2018. - С. 03011.</p> <p>7. Ishchenko, A. Experimental study of horizontal impact forces acting on equipment of thick sheet rolling stands during rolling / A. Ishchenko, V. Artiukh, V. Mazur, A. Calimgareeva, M. Gusarova // MATEC Web of Conferences. - 2018. - С. 01041.</p> <p>8. Mazur, V. Experimental determination and study of horizontal forces during rolling / V. Mazur, V. Artiukh, Y. Sagirov, S. Kuznezov // MATEC Web of Conferences. - 2018. - С. 01042.</p> <p>9. Artiukh, V. Protection of metallurgical machines from breakdowns at iron and steel works / V. Artiukh, V. Mazur, Y. Sahirov, N. Kapustina // Advances in Intelligent Systems and Computing. - 2020. - Vol. 1115 AISC. - P. 950-962.</p> <p>10. Artiukh, V. Depreciation of bearing blocks of rollers of roller conveyers of rolling mills / V. Artiukh, M. Belyaev, I. Ignatovich, N.G. Miloradova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2017. - P. 012228.</p> <p>11. Artiukh, V. Analysis of stress conditions of rolling stand elements / V. Artiukh, V. Mazur, A. Butyrin // Advances in Intelligent Systems and Computing. - 2017. - Vol. 692. - P. 212- 219.</p> <p>12. Artiukh, V. Evaluation of surface deformations of rolling mills stands elements resulting from horizontal forces acting at rolling / V. Artiukh, V. Mazur, E. Nidziy // Advances in Intelligent Systems and Computing. - 2017. - Vol. 692. - P. 1065-1073.</p>
--	--	--	--	--