

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Гасияровой Ольги Андреевны

на тему «Повышение ресурса электроприводов клетки толстолистового прокатного стана за счет ограничения динамических нагрузок»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии), адрес официального сайта в интернет (при наличии)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».	Россия, г. Екатеринбург	620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 Тел.: +7 (343) 375-44-44 E-mail: contact@urfu.ru https://urfu.ru/ru/
Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:		
<ol style="list-style-type: none">1. Ахмед О.Х. Диагностика неисправности подшипника асинхронного двигателя в частотно-регулируемом приводе на основе машинного обучения с использованием многополосных фильтров / О.Х. Ахмед, В.П. Метельков, Зюзев А.М., Д.В. Есаулкова // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – №1 (62). – С. 56-64.2. Зюзев А.М. Исследование возможностей регулирования электрического тока и скорости в высокоэффективных приводах прокатных станов / А.М. Зюзев, В.И. Зеленцов, В.В. Ипполитов, А.Т. Пластун // Электротехнические системы и комплексы. – 2023. – №4 (61). – С. 12-18.3. Kulikov A.P. Optimizing the operation of a double-motor asynchronous frequency-controlled electric drive of the main belt conveyor in startup mode // A.P. Kulikov, V. Kaverin, A. Zyuzev // International Journal on Energy Conversion. – 2023. – Т.11, № 5. – 170.4. Teclé S.I. Improving sucker rod pump efficiency using frequency controlled induction motor / S.I. Teclé, A.M. Ziuzev, A.V. Kostylev // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2022. – Т.333, №11. – С. 140-148.5. Зюзев А.М. Оценка теплового состояния электродвигателей переменного тока компрессорных станций магистральных газопроводов / А.М. Зюзев, О.В. Крюков, В.П. Метельков, С.Г. Михальченко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т.332, №. – С. 88-96.6. Khalyasmaa A.I. Methodology for analysing the technical state and residual life of overhead transmission lines / A.I. Khalyasmaa, B.A. Uteulyiyev, Y.V. Tselebrovskii // IEEE Transactions on Power Delivery. – 2021. – Т. 36. № 5. – С. 2730-2739.7. Чумакова Л.А. Определение момента силы упругости на участке приводной линии с зазором в клетке редуционного стана // Вестник машиностроения. – 2020. – №11. – С. 53-558. Перунов Г.П. Оптимизация затрат энергии при толстолистовой прокатке на реверсивном стане / Г.П. Перунов, Ю.В. Инатович, Н.А. Страшкова / Сталь. – 2020. – №12. – С. 33-36.9. Kuntush Y.V. Developing a mathematical model of a horizontal looper taking into account the features of a steel strip / Y.V. Kuntush, I.V. Breido, A.M. Zyuzev // Austrian Journal of Political Science. – 2020. – Т. 7. № 28. С. 11.10. Иоффе И.С. Математическая модель активного выпрямителя напряжения с нейтральным проводом / И.С. Иоффе, А.М. Зюзев, А.В. Костылев, К.Е. Нестеров // Электротехнические системы и комплексы. – 2020. – № 2 (47). – С. 41-46.11. Loginov Y.N. Effect of the electrical copper rolling parameters on the wear of roll passes / Y.N. Loginov, A.Y. Postylyakov, Y.V. Inatovich // Russian Metallurgy (Metally). 2020. Т. 2020. № 5. С. 602-607.12. Машинное обучение как инструмент повышения эффективности управления жизненным		

циклом высоковольтного электрооборудования / Хальясмаа А.И. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2020. Т. 24. № 5 (154). С. 1093-1104.

13. Опыт реализации комплексной системы диагностики высоковольтного оборудования / Хальясмаа А.И., Манусов В.З. // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2020. Т. 12. № 1 (45). С. 82-91.

Проректор по науке



А.В. Германенко