

Список научных и учебно-методических трудов
Дружинина Валерия Михайловича

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
Статьи, опубликованные в международных научных изданиях, входящих в базу данных компании Scopus					
1	Rolling stand electric drive model regarding influence of power supply network parameters.	Печатный	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2023, – Vol.29, №3. – pp. 1213–1223. (Процентиль – 46 Scopus)	11	Kalinin A.A., Sivyakova G.A.
2	Preventing the development of emergency modes of interlocked electric drives of a rolling mill under the impact loads.	Электронный	Diagnostyka, 2023, – Vol. 24, №1:2023105 – pp. 1 – 13. e-ISSN 2449–5220 https://doi.org/10.29354/diag/157089 . (Процентиль – 37 Scopus)	13	Galina Sivyakova, Alexey Kalinin, Valerii Tytiuk, Anatolii Nikolenko, Vitaliy Vadimovich Kuznetsov, Mykhailo Kuzmenko
Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
3	Разработка имитационной модели электроприводов чистовой группы стана 1700 ЛПЦ–1 АО «Миттал Стил Темиртау» с учетом параметров сети электроснабжения	Печатный	Республиканский журнал «Труды университета». – Караганда: Издательство КарГТУ, 2007. – №4(29). – С. 70–73.	4	
4	Разработка модели для исследования системы «питающая сеть – тиристорный преобразователь – нагрузка» чистовых клетей НШПС –	Печатный	Республиканский журнал «Труды Университета». – Караганда: Издательство КарГТУ, 2011. – №4(45). – С. 64–68.	4	Сивякова Г.А.

Соискатель

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

«*sd*» *td* 2023 г.

В.М. Дружинин

А.А. Жижите

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
	1700				
5	Переходные процессы в обмотке возбуждения двигателей постоянного тока при форсировке возбуждения	Печатный	Республиканский журнал «Труды Университета». – Караганда: Издательство НАО «КарГУ», 2021. – №4(85). – С. 310–316.	7	Завьялов В.М., Сивякова Г.А.
В других научных изданиях					
6	Повышение эффективности электроснабжения ОАО «Испат-КарМет»	Печатный	Труды международной научно-технической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии». – Алматы: РИК по учебной и методической литературе, 2001. – С.337–343.	7	Садыкбек Т.А.
7	Проблемы электроснабжения системы ОАО «Миттал Стил Темиртау»	Печатный	Труды международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана», посвященной 90-летию со дня рождения Сагинова А.С. – Караганда: Издательство КарГТУ, 2005. – С. 201–203.	3	Брейдо И.В.
8	Построение математической модели прокатной клетки	Печатный	Актуальные проблемы математики, информатики, механики и теории управления: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию д.т.н. профессора, академика Национальной инженерной академии РК Биярова Т.Н.: – Алматы: Институт проблем информатики и управления. ТОО «Эверо», 2009г. – Ч.1. – С.144–149.	6	Орлов С.Ю., Сивякова Г.А.
9	Использование асинхронных двигателей в металлургическом производстве	Печатный	Республиканский научный журнал «Вестник Карагандинского государственного индустриального университета». Темиртау: ЛОТ Карагандинского государственного	4	Черный А.П., Кунтуш Е.В.

Соискатель

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

«da» *da* 2023 г.



В.М. Дружинин

А.А. Жижите

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
			индустриального университета, 2014. – №3 (6) С. 5–8.		
10	Модернизация технических средств автоматизации в определении обжатия полосы	Печатный	Республиканский научный журнал «Вестник Карагандинского государственного индустриального университета». Темиртау: ЛОТ Карагандинского государственного индустриального университета, 2014. – №3 (6) С. 26–30.	5	Альгожина Ж.А.
11	Основные направления политики энергосбережения в Республике Казахстан	Печатный	Труды Международной научно–практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 10). – Караганда: Издательство КарГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 278–281.	4	Сивякова Г.А.
12	Использование пакета прикладных программ Matlab в учебном процессе	Печатный	Труды Международной научно–практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 11). Караганда: Издательство КарГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 74–76.	3	Спичак Е.В.
13	Особенности определения отклонений параметров объекта регулирования от ранее установленных значений, путем проверки инерционности контуров тока и скорости	Печатный	Труды Международной научно–практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 11). Караганда: Издательство КарГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 47–50.	4	Иванов Н.Г.
14	Моделирование системы автоматического регулирования возбуждения электропривода клетки черновой группы стана горячей прокатки АО «АрселорМиттал Темиртау»	Электронный	Сборник трудов Международной научно–практической конференции «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве». – Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске, 2020. – С. 555–561. [Электронный ресурс]: – 1 электрон. оп., диск	7	Брейдо И.В.

Соискатель

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

«*dd*» *td* 2023 г.



В.М. Дружинин

А.А. Жижите

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
			(CD-R). – Загл. с этикетки диска. – 15 экз.		
15	Методы решения дифференциальных уравнений с помощью пакета прикладных программ Matlab при анализе электромеханических систем	Печатный	Труды Международной научно-практической online конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12). – Караганда: Издательство КарГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 827–830.	4	Дружинин К.В.
16	Исследование показателей качества электроснабжения на подстанции № 6 стана горячей прокатки 1700 АО «Арселор Миттал Темиртау»	Печатный	Труды Международной научно-практической online конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12). – Караганда: Издательство КарГТУ, 2020. – Ч. 1. – С. 720–724.	5	Нұргелдінкызы Ұ.
17	Analysis of the influence of the parameters of the power supply network on the operating modes of the electric drives of the stands of the hot rolling mill 1700 of ArcelorMittal Temirtau JSC	Электронный	15th International Conference on Industrial Manufacturing and Metallurgy, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 966, №1: 12056 – pp.1–6. DOI 10.1088/1757-899X/966/1/012056	6	Breido I.V.
18	Возможности пакета прикладных программ Matlab для синтеза регуляторов	Печатный	Труды Международной научно-практической online конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №13), посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан. – Караганда: Издательство КарГТУ, 2021. – С. 583–585.	3	Дружинин К.В.
19	Использование блока Signal builder для моделирования возмущающих сигналов в пакете прикладных программ «Matlab»	Печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №14). – Караганда.	3	

Соискатель

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»
«*dd*» *td* 2023 г.



В.М. Дружинин

А.А. Жижите

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
			Издательство КарГУ им. А.Сагинова, 2022. – Ч. 1. – С. 446–449.		
20	Математическое моделирование взаимосвязанных электроприводов прокатного стана горячей прокатки	Печатный	Труды Международной научно–практической конференции «XV Сагиновские чтения. Интеграция образования, науки и производства». – Караганда: Издательство КарГУ им. А.Сагинова, 2023. – Ч. 2. – С. 324–326.	3	Тытюк В.К.
Патенты					
21	Способ управления электроприводом чистовой группы клеток стана горячей прокатки		Патент №6957 Республика Казахстан на полезную модель. Заявка № 2021/1180.2 от 30.12.2021; опубл. 18.03.2022. Бюл. № 11 – 2022 г.		Калинин А.А., Сивякова Г.А., Дружинин К.В.
Свидетельства интеллектуальной собственности					
22	Имитационная модель электропривода чистовой клетки стана горячей прокатки (программа для ЭВМ)		Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права ИС 4003. №2744, 24.08.2018 г.		Брейдо И.В., Калинин А.А.

Соискатель

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»
«22» 12 2023 г.



В.М. Дружинин

А.А. Жижите