

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ТОЛЕУОВОЙ АЙНАГУЛЬ РЫМКУЛОВНЫ

№	ФИО автора	Название научного труда	Печ. или рукопис.	Изд-во, журнал (№, год) или номер авторского св-ва	Кол-во печатных листов	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6	7
1	Толеуова А.Р.	Особенности восстановления марганца из Жайремских марганцевых руд	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», КарМетИ, 2003 г., стр. 172-178	0,37	Тлеугабулов С.М. Нурумгалиев А.Х. Бейсембаев Н.К.
2	Толеуова А.Р.	Динамика неуравновешенного гибкого ротора с упругими роторами и полостью, частично заполненной несколькими вязкими несмешивающимися жидкостями, установленного на упругом фундаменте	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования и научных исследований», ЕИТИ им.К.Сатпаева, 2008г., стр. 49-53	0,25	Рахметолла А.Ш. Нуспеков Е.Л.
3	Толеуова А.Р.	Математическая модель расчета осадков различных фундаментов на теоретической основе определения напряжений и деформаций в глинистых грунтах	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования и научных исследований», ЕИТИ им.К.Сатпаева, 2008г., стр. 495-499	0,25	Нуспеков Е.Л. Смагулов Б.Т. Танагузов Б.Т.
4	Толеуова А.Р.	Исследование вынужденных колебаний ротора и фундамента, установленных на упругом фундаменте	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования и научных исследований», ЕИТИ им. К. Сатпаева, 2009г., стр. 499-503	0,25	Нуспеков Е.Л.
5	Толеуова А.Р.	Исследование устойчивости системы СРЖФ, установленных на упругом фундаменте	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Повышение качества образования и научных исследований», ЕИТИ им.К.Сатпаева, 2009г., стр. 505-508	0,18	Нуспеков Е.Л.
6	Толеуова А.Р.	Применение комплексного ферросплава Fe-Si-Al-Вапри	печ.	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и	0,25	Нурумгалиев А.Х. Ахметова Г.

		раскислении стали марки RRSt 37-2		вторичных материалов», Темиртау, 2009г., №2 (16), стр. 82-86		Аменова А.
7	Толеуова А.Р.	Моделирование и анализ системы Fe-Si-Al-Mn-O-C с целью решения оптимизационных задач	печ.	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов», Темиртау, 2009г., №2 (16), стр. 103-108	0,31	Нурумгалиев А.Х. Ахметова Г. Аменова А.
8	Толеуова А.Р.	Микроструктурный анализ марганцовистых сталей	печ.	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов», Темиртау, 2009г., №2 (16), стр. 143-146	0,18	Нурумгалиев А.Х. Ахметова Г. Аменова А.
9	Толеуова А.Р.	Полный термодинамический анализ в системе SiC-SiO <sub>2</sub> и SiC-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	печ.	Труды V международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», Темиртау, 2009г., стр. 312-316	0,18	Нурумгалиев А.Х. Ахметова Г. Аменова А.
10	Толеуова А.Р.	Перспективные алюминиевые сплавы с добавкой циркония и скандия	печ.	Труды III международной казахстанской металлургической конференции «Казахстанской магнитке 50 лет» Раздел «Инновационные технологии», Темиртау, 2010г., КарГИУ, стр. 53-56	0,18	Белов Н.А. Смагулов Д.У. Нурумгалиев А.Х.
11	Толеуова А.Р.	Особенности упрочнения сплавов Al-Zr-Sc	печ.	Тезисы докладов международной конференции «Коллоиды и нанотехнологии в промышленности», Алматы, КазНТУ им.К.Сатпаева, 20-21 сентября, 2010г., стр. 101	0,06	Смагулов Д.У. Кожаква А.А.
12	Толеуова А.Р.	Анализ фазового состава жаропрочных алюминиевых сплавов	печ.	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов», Темиртау, 2011г., №1 (19), стр. 161-165	0,25	
13	Толеуова А.Р.	Оптимизация состава и структуры деформируемых жаропрочных алюминиевых сплавов	печ.	Вестник Национальной Академии Наук РК, Алматы, 1.2011г., стр. 49-54	0,31	
14	Толеуова А.Р.	Упрочнение деформируемых сплавов системы «алюминий-цирконий»	печ.	Вестник Национальной Академии Наук РК, Алматы, 1.2011г., стр. 54-58	0,25	Смагулов Д.У.
15	Толеуова А.Р.	Фазовый анализ диаграммы Al-Cu	печ.	Вестник КазНТУ, Алматы, 2011г., №3	0,31	

		Mn-Zrc использованием программы Thermo-Calc		(85), стр. 187-192		
16	Толеуова А.Р.	Упрочнение деформируемых сплавов системы алюминий-цирконий	печ.	Вестник КазНТУ, Алматы, 2011г., №3 (85), стр. 192-197	0,31	Смагулов Д.У.
17	Толеуова А.Р.	Фазовый состав алюминиевых сплавов	печ.	Республиканский журнал Труды Университета, Караганда, № 2 (43) 2011г., стр. 26-30	0,25	Смагулов Д.У.
18	Толеуова А.Р.	Perspective aluminum alloys with increased high-temperature strength for valve industry as a possible alternative to steels and cast irons	печ.	Материалы III Международной научно-технической конференции «Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве», 12-16 сентября 2011г., Украина, Краматорск, стр. 188-190	0,125	Смагулов Д.У. Белов Н.А. Алабин А.Н.
19	Толеуова А.Р.	Сравнительный анализ легирующих добавок применительно к изготовлению термостойких проводов на основе алюминия	печ.	Научно-технический и производственный журнал «Металловедение и термическая обработка», №9 (675), сентябрь 2011г., Москва, стр. 54-60	0,375	Смагулов Д.У. Белов Н.А. Алабин А.Н.
20	Толеуова А.Р.	Prospecting Aluminum Alloys with Zirconium and Scandium Additives	печ.	Nauka I studia, №12 (43), 2011, ISSN 1561 – 6894, Польша, стр. 86 – 92	0,375	Смагулов Д.У. Аменова А.А.
21	Толеуова А.Р.	On the calculation and representation of multicomponent systems	печ.	Материалы VIII международной научно – практической конференции «Образование и наука без границ 2011», раздел «Металлургия», журнал Nauka I studia, 07 – 15 декабря 2011, ISBN 978 – 966 – 8736 – 05 – 6, Польша, стр. 31 – 36	0,31	Смагулов Д.У. Аменова А.А.
22	Толеуова А.Р.	Comparative analysis of alloying additives as applied to the production of heat – resistant aluminum – base wires	печ.	Metal Science and Heat Treatment, Vol. 53, Nos. 9 – 10, January, 2012, Impact – factor 0,2, стр. 455 – 459	0,25	Белов Н.А. Алабин А.Н.
23	Толеуова А.Р.	Расчет изотермический разрезов диаграммы Al – Cu – Mn – Zr – Fe – Si	печ.	Известия Национальной Академии наук РК, серия Геологии и технических наук, № 6 (434), ноябрь – декабрь 2011г., стр. 82 - 85	0,18	Аменова А.А. Ешмолдаева А.Б. Белов Н.А. Смагулов Д.У.

24	Толеуова А.Р.	Studying aluminum angle of Al–Cu–Mn–Zr system phase diagram as a base for obtaining refractory aluminum alloys	печ.	Материалы VII международной научно–практической конференции «Новости научно– технического прогресса», - 17–25 августа, 2011, раздел Технологии (Металлургия), Болгария, стр. 3–6	0,2	Смагулов Д.У.
25	Толеуова А.Р.	Количественный анализ фазовой диаграммы Al – Cu – Mn – Zr как основы деформируемых жаропрочных алюминиевых сплавов	печ.	Научно-технический и производственный журнал «Металловедение и термическая обработка», №8 (686), август 2012г., Москва, стр. 27-32	0,31	Белов Н.А. Смагулов Д.У. Алабин А.Н.
26	Толеуова А.Р.	Quantitative analysis of the Al – Cu – Mn – Zr phase diagram as a base for deformable refractory aluminum alloys	печ.	Metal Science and Heat Treatment, Vol. 54, Nos. 7 – 8, November, 2012, Impact – factor 0,2, стр. 402 – 406	0,25	Белов Н.А. Смагулов Д.У. Алабин А.Н.
27	Толеуова А.Р.	Новые высокопрочные алюминиевые сплавы для изготовления ответственных деталей оборудования нефтедобывающих предприятий	печ.	Тезисы трудов международной научно-практической конференции «Горное дело и металлургия в Казахстане. Состояние и перспективы», 11 – 12 октября 2012г., г.Алматы, стр. 162 – 163	0,06	Ертаев Д.А., Смагулов Д.У., Белов Н.А.
28	Толеуова А.Р.	Кәсіби орта, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі маман даярлау сапасын көтеру және білім беру саласына инновациялық технологияны ендіру тәжірибесі	печ.	Труды республиканской научно – методической конференции «Инновационные технологии обучения в высшей школе: проблемы и перспективы», 23 – 24 ноября 2012 г., Темиртау, стр. 190 – 194	0,25	Абдиманова Б.У. Нурумғалиев А.Х. Беккулина Ф.Ж.
29	Толеуова А.Р.	Scientifically based choice of heat-resistant cast aluminum alloys of new generation	печ.	Applied Mechanics and Materials Vol. 372 (2013) pp 49-53 Online available since 2013/Aug/30		A. Amenova, N. Belov, D. Smagulov
30	Толеуова А.Р.	Perspective high strength aluminium alloys of new generation based on Al–Ni–Mn–Fe–Si–Zr system		Materials Research Innovations Vol. 18 (14 December 2013)		A. Amenova, N. Belov, D. Smagulov
31	Толеуова А.Р.	Изучение физико-химических свойств углеотходов с целью выплавки сплавов кремния и	печ.	Международный научный журнал НАУКА И МИР, № 12 (16), 2014, Том 1, ISSN 2308 – 4804, ИФ – 0,325 (Global		Нурумғалиев А.Х., Креймер Э.Л., Абилканова Ф.Ж.,

		алюминия		Impact Factor 2013, Австралия), с. 58 – 62		Ахметова Г.Е., Аменова А.А., Даулетияров Д.Ф.
32	Толеуова А.Р.	Влияние комплексного ферросплава ферросиликоалюмобария на металлографию раскисленной стали	печ.	Международный научный журнал НАУКА И МИР, № 12 (16), 2014, Том 1, ISSN 2308 – 4804, ИФ – 0,325 (Global Impact Factor 2013, Австралия), с. 62 – 68		Нурумгалиев А.Х., Аменова А.А., Ахметова Г.Е., Абилканова Ф.Ж., Садуакас У.А.
33	Толеуова А.Р.	Металлографический анализ углеродистых сталей с использованием комплексных ферросплавов	печ.	Международный научный журнал НАУКА И МИР, № 12 (16), 2014, Том 1, ISSN 2308 – 4804, ИФ – 0,325 (Global Impact Factor 2013, Австралия), с. 68 – 73		Нурумгалиев А.Х., Беккулина Ф.Ж.
34	Толеуова А.Р.	Анализ микроструктуры углеродистой стали, полученной горячей прокаткой методом интенсивной пластической деформации	печ.	Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 1 (8) 2015г., стр. 16 – 20		Касенов А.Н., Быхин Б.Б.
35	Толеуова А.Р.	Исследование фазового состава углеродистой стали, полученной методом интенсивной пластической деформации	печ.	Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 2 (9) 2015г., стр. 9 – 14		Касенов А.Н., Быхин Б.Б.
36	Толеуова А.Р.	Микроструктурный и фазовый анализ углеродистой стали, полученной методом интенсивной пластической деформации	печ.	Информационный листок НЦ НТИ РК № 02 – 2015, Р.53.31.23, 2015г.		Касенов А.Н., Быхин Б.Б.
37	Толеуова А.Р.	Aluminium alloys of the new generation based on nickel eutectic	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов», КарГТУ, Международный центр материаловедения, Караганда, 29 сентября 2015, с. 9 -11		Amenova A., Smagulov D.
38	Толеуова А.Р.	Формирование НДС при прессовании в РКСМ с противодавлением	печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Конструирование и производство изделий из композиционных		Лежнев С.Н., Толеуова Ас. Р.

				материалов», КарГТУ, Международный центр материаловедения, Караганда, 29 сентября 2015, с. 37-39		
39	A. Toleuova	Analysis of the Al – Ni – Fe – Mn – Zr – Si phase diagram		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 1 (12) 2016г., стр. 15 – 20		A. Amenova, N. Belov, U. Saduakas
40	A. Toleuova	Optimization of the composition and structure of deformable heat resistant aluminum alloy		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 1 (12) 2016г., стр. 30 - 34		A. Amenova
41	Ai. Toleuova	The formation of the microstructure of the reinforcing profile during hot rolling with the combination of the processes of severe plastic deformation and thermomechanical treatment		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 2 (13) 2016г., стр. 13 - 20		B. Bykhin, , M. Abishkenov
42	Толеуова А.Р.	Оптимизация состава и структуры деформируемых жаропрочных алюминиевых сплавов		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 3 (14) 2016г., стр. 22 - 27		
43	Толеуова А.Р.	Оптимизация состава и структуры деформируемых жаропрочных алюминиевых сплавов		Научно – технический журнал «Теория. Практика. Инновации», февраль 2016, с. 73 – 80		
44	Толеуова А.Р.	Переработка конвертерного шлака с целью возможности получения материалов для нужд различного производства в АО «АрселорМиттал Темиртау»		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 1 (17) 2017г., стр. 19 - 25		А.А. Балабаева
45	Толеуова А.Р.	Анализ сталей марок 09Г2С и Ст3 для выявления структурных особенностей после их горячей прокатки		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 1 (17) 2017г., стр. 37 - 40		Б.Б. Быхин, А.А.Жусипбеков
46	Толеуова А.Р.	Использование гранулированного доменного шлака АО «АрселорМиттал Темиртау» в качестве связующего с целью частичной замены		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 1 (17) 2017г., стр. 63 - 70		А.М. Тунгатаров

		цемента при производстве бетона			
47	Толеуова А.Р.	Анализ характеристик сталей с целью выбора материала для приемного бункера		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 2 (17) 2017г., стр. 46 - 49	Б.Б. Быхин, А.А.Жусипбеков
48	Толеуова А.Р.	Конвертерлік шлакты фосфорсыздандырып, әр түрлі өндірістердің қажеттілігіне арналған материалдарды жасауға қолдану		Республиканский научный журнал «Вестник КГИУ», Темиртау, № 2 (17) 2017г., стр. 49 - 54	А.А. Балабаева
49	Толеуова А.Р.	Микролегирование конструкционных углеродистых сталей с целью повышения прокаливаемости и конструктивной прочности		Международный научный журнал НАУКА И МИР, № 1 (41), 2017, Том 1, ISSN 2308 – 4804, ИФ – 0,325 (Global Impact Factor 2013, Австралия), с. 42 – 47	Нурумғалиев А.Х., Жаслан Р.К., Алькенова А.Б., Кучерова А.С.
50	Толеуова А.Р.	Некоторые особенности структурообразования стали, раскисленной с применением комплексных сплавов		Научный журнал «Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева», Усть-Каменогорск, №2 (80), июнь 2018, с. 150 - 154	Балбекова Б.К., Нурумғалиев А.Х.
51	Toleuova A.	Improvement and theoretical study of new technology of forging of blanks such as “shaft”		Journal of chemical technology and metallurgy, 52, 4, 2017, 757-765	Kulzhabayeva A., Panin E., Koinov T.
52	Толеуова А.Р.	Применение современного программного обеспечения для разработки оптимальных составов сплавов на основе алюминия		Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 10) (14-15 июня 2018 г.) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2018. - Часть 5. - С.37-40.	Альжаппаров Т.С.
53	Толеуова А.Р.	Исследование процесса микролегирования фазового состава, структуры и свойств сплавов на основе железа		Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 10) (14-15 июня 2018 г.) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2018. - Часть 5. - С.146-1480.	Карасартов Б.Б

54	Толеуова А.Р.	Информационные технологии в материаловедении		Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 10) (14-15 июня 2018 г.) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2018. - Часть 5. - С.244-2460.		Сламбеков У.С.
55	Толеуова А.Р.	Оптимизация свойств и структуры крановых колёс с целью повышения долговечности		Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 11) (14-15 июня 2019 г.) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2019. - Часть 5. - С.210-214.		Ерубает Е.Ж
56	Толеуова А.Р.	Разработка технологии производства холоднокатаного проката для эмалирования		Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 11) (14-15 июня 2019 г.) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2019. - Часть 5. - С.258-261		Кулгарова Н.Б.
57	Толеуова А.Р.	Исследование процессов получения латунных сплавов CUZN для производства патронов		Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 11) (14-15 июня 2019 г.) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2019. - Часть 5. - С.332-334		Медеубаева А.Н., Алмагамбет Д.Ш.
58	Толеуова А.Р.	Улучшение качества конструкционной стали на основе исследования взаимодействия комплексных сплавов с металлическим расплавом		Труды V международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Металлургия XXI столетия глазами молодых», Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2019г., С. 12-13		Мусин Е.Т.
59	Толеуова А.Р.	Влияние легирования на структуру		Повышение качества образования,		Карасартов Б. Б.



		и свойства сплавов на основе железа		современные инновации в науке и производстве: Сборник трудов Международной научно-практической конференции. – Экибастуз: изд-во филиала КузГТУ в г. Прокопьевске, 2019. – С. 80 – 82	
60	Толеуова А.Р.	Инновационные технологии в материаловедении		Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве: Сборник трудов Международной научно-практической конференции. – Экибастуз: изд-во филиала КузГТУ в г. Прокопьевске, 2019. – С. 118 - 121	Сламбеков У. С.
	Толеуова А.Р.	Optimization of the composition and structure of deformable heat resistant aluminum alloy		Materials Science Forum Том 946 MSF, Страницы 156 - 161 2019 International Russian Conference on Materials Science and Metallurgical Technology, 2018 Vladivostok October 2018	Балбекова Б.К., Ерахтина И.И.
61	Толеуова А.Р.	Исследование процесса сернокислотного выщелачивания редкоземельных элементов (РЗЭ) из шеелитового концентрата,		Научный журнал «Вестник КазНИТУ», №5 (130), 2019, С.689-694	Балбекова Б.К.
62	Толеуова А.Р.	Технологические параметры производства холоднокатанной Стали под эмалирование		Научный журнал «Вестник КазНИТУ», №2 (138), 2020, С.89 -94	Б.К. Балбекова, Н.Б. Кулгарова
63	Толеуова А.Р.	Исследование возможности процессов протекания кислотного выщелачивания редкоземельного сырья		Научный журнал «Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева», Усть-Каменогорск, №4 (86), декабрь 2019, с. 10-13	Балбекова Б.К.
64	Толеуова А.Р.	Исследование напряженно - деформированного состояния Пластинок катодосдирочной машины			О.М. Жаркевич, Ж. Толганай, О.А. Нуржанова
65	Толеуова А.Р.	Технологические решения по повышению качества стали		Научный журнал «Вестник КазНИТУ», №3 (139), 2020, С.258-263	Жаркевич О.М., Мусин Е.Т.
66	Толеуова А.Р.	Calculating and experimental studying phase transformations in the Al-Zr-Fe-Si		Metalurgija, 2020, Volume 59, Issue 4, 2020, Pages 543-546	Dostayeva A.M., Zharkevich O.M,

		system alloys			Abdullina S.A., Adilkanova M.A., Serikbayev D.
67	Толлеуова А.Р.	Al-Ti база қорытпаларының құрылымдық фазалық күйіне микроқоспалардың әсерін зерттеу		Республиканский научный журнал «Труды университета», Караганда, №1 (82), 2021, с.	Достаева А.М., Исагулов А.З., Ибатов М.К., Набоко Е.П.
68	Толлеуова А.Р.	Modifying and micro-alloying effect on carbon steels microstructure		Solid State Phenomena Том 316 SSP, Страницы 359 – 363 2021 6th International Conference on Industrial Engineering, ICIE	Мусина Г.Н., Калдыбаева С.Т.
69	Толлеуова А.Р.	Physical and chemical interaction of aluminum with titanium and nickel for further use in parts of agricultural machinery		Engineering for rural development/ - Jelgava, 26.-28.05.2021.- Pages 407 – 411. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF084	Dostayeva, A.M.
70	Толлеуова А.Р.	Optimization of crane wheels operation		Научный журнал «Вестник КазНУТ», №6 (138), 2021, С.89-94	Dostayeva A.M., Belov A.N.
71	Толлеуова А.Р.	Methods for Recovery of Keyways		Республиканский научный журнал «Труды университета», Караганда, №4 (85), 2022, с. 47 – 54	Zharkevich O., Nurzhanova O., Nikonova T.
72	Толлеуова А.Р.	Алюминийдің титанмен және никелмен өзара байланысын зерттеу		Республиканский научный журнал «Труды университета», Караганда, №4 (85), 2022, с. 67 – 73	Достаева А.М., Смагулов Д.У., Белов Н.А.
73	Толлеуова А.Р.	Плазмалық шынықтыру арқылы конструкциялық болаттың беттік құрылымын жақсарту		Республиканский научный журнал «Труды университета», Караганда, №1 (86), 2022, с. 46 – 53	Косанова И.М., Достаева А.М., Канаев А.Т.