

СПИСОК

опубликованных научных и учебно-методических трудов Шалтакова Сагындыка Нагашибаевича

N п/п	Название	Характер Работы	Издательство, журнал (название, №, год), № авторского свидетельства	Объем п. л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Recurrent relations for correlation functions	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета - Серия физика. - 2018. - №1 (89). - С.8-14	0,5	С.Ш.Кажикенова Б.Р.Нусупбеков Д.Беломестный
2	Балқытылған жүйелердің құрылымдық қасиеттерін болжаудың бағдарламалық кешенін әзірлеу	Монография	ISBN 978- 601- 315 -464-0 Караганда. Изд-во. КарГТУ, 2018- 160 С.	14,0	С.Ш. Кажикенова
3	Мониторинг технологических схем автогенных процессов производства меди	Печат. (статья)	Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации (Сагиновские чтения №10); Труды международной научно-практ. конф. (14-15 июня 2018г.) / Караганда: Изд-во КарГТУ. 2018.- С.140-142	0,3	С.Ш.Кажикенова
4	Экспертная оценка технологических схем пирометаллургического производства меди	Печат. (статья)	Труды университета. – Серия металлургия. – 2018. - №3. – С. 18-22	0,5	С.Ш.Кажикенова
5	The calculation for correlation functions and atoms radial distribution function	Печат. (статья)	Наука и образование в условиях четвертой промышленной революции; Материалы IV международной научно-практической конференции (17 мая 2019г) /Караганда, Изд-во МГТК – 2019. - С.159-164	0,5	Д.Беломестный С.Ш.Кажикенова

Соискатель
Зав.кафедрой
Ученый секретарь



С.Н.Шалтаков
К.М.Шаймерденова
А.Т.Омарова

1	2	3	4	5	6
6	A mathematical model for the flow of high-temperature melts taking into account the nature of the short-range order in them	Печат. (статья)	Наука и образование в условиях четвертой промышленной революции; Материалы IV международной научно-практической конференции (17 мая 2019г) / Караганда. Изд-во МГТК-2019. - С.164-170	0,3	Д.Беломестный С.Ш.Кажикенова
7	Об одном методе расчета вязкости расплава меди	Печат. (статья)	Инновации в области естественных наук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана -посвященной 10-летию Казахской национальной академии естественных наук; Материалы международной научно-практической конференции (4-5 апреля 2019г.)/ Алматы. Изд-во КНАЕН РК-2019.- С.582-586	0,5	
8	Balqytylgan júielerdiń qurylymdyq qásietterin boljaýdyń baǵdarlamalyq keshenin ázirleý	Монография	ISBN 978-601-315-709-2 Караганда. Изд-во. КарГТУ , 2019-155 С.	13,0	С.Ш. Кажикенова
9	Об одном методе численного решения уравнений гидродинамики расплавов	Печат. (статья)	Интеграция науки, образования и производства-основа реализации Плана нации (Сагиновские чтения №11); Труды международной научно-практической конференции. (14-15 июня 2019г.) /Караганда. Изд-во КарГТУ-2019.- С.237-239	0,3	С.Ш. Кажикенова М.Стoев
10	Физико-математические вопросы гидродинамики расплавов	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №2348 от 19 марта 2019г	-	С.Ш. Кажикенова

Соискатель
Зав. кафедрой
Ученый секретарь



С.Н.Шалтаков
К.М.Шаймерденова
А.Т.Омарова

1	2	3	4	5	6
11	Mathematikal model of high-temperature melt flow with account for short-range order nature	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета. - Серия физика. – 2019. - №2(94). - С. 22-28.	0,3	Б.Р.Нусупбеков М.Стоев С.Ш.Кажикенова Д.Ж.Карабекова . А.К.Хасенов .
12	First principles calculation and simulation of correlation functions and functions of metal melts radial distribution	Печат. (статья)	Modern Trends in Science. Eight International Conference (26-30 июня 2019г.)/ Blagoevgrad.- Bulgaria. FMNS Book of abstracts – 2019. P. 129-130.	0,5	Б.Р.Нусупбеков М.Стоев С.Ш.Кажикенова Д.Ж.Карабекова . А.К.Хасенов .
13	The mathematical description of viscous motion of a metal melt	Печать (статья)	Деформация и разрушение материалов и наноматериалов; Материалы VIII международной конференции (19-22 ноября 2019г.)/Москва. сборник материалов М.ИМЕТ РАН - 2019, С. 779-781	0,5	
14	Copper melts flow numerical in account design of liquid metals	Печать (статья)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент; Материалы 11-ой международной научной конференции (22-23 ноября 2019г)/КарГУ.- Караганда. Изд-во. КарГУ-2019. С. 266-269	0,3	С.Ш. Кажикенова Б.Р.Нусупбеков
15	Finite difference method implementation for numerical integration hydrodynamics equations melts	Печат. (статья)	Eurasian Physical Technical journal. – серия физика. - 2020. - Vol.17. №1 (33). – С. 145-150	0,3	С.Ш.Кажикенова Д.М.Беломестный Г.С.Шаихова

Соискатель
Зав. кафедрой
Ученый секретарь



С.Н.Шалтаков
К.М.Шаймерденова
А.Т.Омарова

1	2	3	4	5	6
16	First principles calculation and simulation of correlation functions and functions of metal melts radial distribution	Печат. (статья)	Bulgarian Chemical Communications of the Bulgarian Academy of Sciences and of the Union of Chemists in Bulgari 2020 Vol. 52 Special Issue A С. P. 177-180	0,5	Б.Р.Нусупбеков М.Стоев Д.Ж.Карабекова А.К.Хасенов Е.Ошанов
17	Numerical methods	Учебное пособие	ISBN 978-601-320-172-6 Караганда. Изд-во. КарТУ 2020 - 70 С.	13,0	С.Ш.Кажикенова А.Р. Яруллина
18	Сравнительная оценка качества автогенных производственных схем на металлургических предприятиях Казахстана	Печат. (статья)	Новости науки Казахстана. – Серия металлургия. – 2020. - №3 (145). - С. 84-92	0,3	С.Ш.Кажикенова
19	Инструментальный способ исследования сложного вещества на плотность	Патент	Патент на изобретение №35062 2020/0194.1 19.03.2020-14.05.2020	-	Ю.Пак Д.Ю.Пак Ж.С.Нугужинов С.Ш.Кажикенова А.С.Бегимбетова
20	Physical and Mathematical Problems of Melts Hydrodynamics	Монография	ISBN 987-601-320-487-1 Караганда. Изд-во. КарТУ 2020 – 60С.	13	С.Ш.Кажикенова
21	Difference melt model	Печать (статья)	Archives of Control Sciences Польша. Vol. 31 (LXVII), 2021, No.3, SJR 0,298 P. 607-627	0,5	С.Ш. Кажикенова Б.Р.Нусупбеков

Соискатель
Зав. кафедрой
Ученый секретарь



С.Н.Шалтаков
К.М.Шаймерденова
А.Т.Омарова