


Казахский Национальный университет имени аль-Фараби
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
 САКЫПБЕКОВА МЕРУЕРТ ЖУМАБЕКОВНЫ
 (Sakypbekova Meruyert)

№	Еңбектің атауы Название трудов	Қолжазба немесе баспа түрі Рукопись или печатные	Басылымның және журналдың аты, нөмірі, жылы, беттері; Авторлық куәліктің нөмірі Наименование издательства, журнала, номер, год, страницы; Номер авторского свидетельства	Баспа табақтар немесе беттердің саны Количество печ.л. или страниц	Бірлескен авторлары Фамилия соавторов работы
1.	Эллиптикалық типтегі теңдеуді сандық және компьютерлік шешу	печать	Вестник КазНУТУ, КАЗАХСТАН, рекомендуемый ККСОН МОН РК, 2017 г., №3	5 0,3125	
2.	Құрылымды емес торды қолдануда есептеу гидродинамикасындағы параллельді технологиялардың теориялық негізі	печать	Конференция "XLI Международная научно - практическая конференция на тему; "Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика", уровень Международный, КАЗАХСТАН, КазАТК имени Тынышпаева, г. Алматы, 03.04.2017-04.04.2017	2 0,125	Исахов А.А.
3.	Применение параллельных вычислительных технологий для моделирования процесса отрыва течения за обратным уступом в канале с учетом сил плавучести	печать	Вестник Казахский национальный университет имени аль-фараби, серия математика, механика, информатика, КАЗАХСТАН, рекомендуемый ККСОН МОН РК, № 1(97) 2018.	16 1	Исахов А.А., Абылкасымова А. Б.,
Соискатель					
Ученый секретарь					
		Сақыпбекова М.Ж.			
		Самбетбаева А.К.			

4.	Applications of parallel computing technologies for modeling the mixed convection in backward-facing step flows with the vertical buoyancy forces	печать	«International Journal of Mathematics and Physics», КАЗАХСТАН, рекомендуемый ККСОНМОНРК, издательство: «International Journal of Mathematics and Physics 8», №2, 43(2017)	8 0,5	Исахов А.А., Абылкасымова А. Б.,
5.	CPU және GPU негізіндегі гетерогенді жүйелердің септеу қуатына қолжетімділікті жеңілдету шінорепасс-ты пайдалану	печать	Конференция "XLII Международная научно - практическая конференция на тему; "Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика"", уровень Международный, КАЗАХСТАН, КазАТК имени Тынышпаева, г. Алматы, 18.04.2018	3	
6.	Applications of parallel computing technologies for modeling of the wind flow around the architectural obstacles with the vertical buoyancy forces	печать	«Известия НАН РК. Серия физико-математическая», №4(320), июль – август 2018 г.	10	А. Issakhov, А. Abylkassymova, М. Sakypbekov а
7.	Екі өлшемді ағынды модельдеуде гидродинамиканың негізгі теңдеуін сандық шешу.	печать	Вестник КазНУ, КАЗАХСТАН, рекомендуемый ККСОН МОН РК, 2018 г., №3, 482-486	5 0,3125	
8.	Applications of Parallel Computing Technologies for Modeling the Flow Separation Process behind the Backward Facing Step Channel with the Buoyancy Forces	печать	Communications in Computer and Information Science, CITech 2018, CCIS 998, pp. 97–113, 2019 doi:10.1007/978-3-030-12203-4_10	18 1,125	Исахов Алибек Абдиашимович, Абылкасымова Айжан Болатовна
9.	Mixed convection in a channel with buoyancy force over backward and forward facing steps: The effects of inclination and geometry	печать	Case Studies in Thermal Engineering this link is disabled , 2021, 26, 101152 (Q1, 2021 Impact Factor 6.268, SJR=0.898, процентиль 86)	16 1	Issakhov, А., Zhandaulet, Ү., Abylkassyomova, А., Sakypbekov а, М., Issakhov, А.
Соискатель					Сақыпбекова М.Ж.
Ученый секретарь					Самбетбаева А.К.



10.	Разработка эффективного высокопроизводительного вычисления для решения уравнения Пуассона	печать	Вестник ЕНУ, Серия технические науки и технологии, КАЗАХСТАН, рекомендуемый ККСОН МОН РК	9	
11.	Разработка эффективного высокопроизводительного вычисления для задачи несжимаемого вязкого течения за обратным уступом	Авторская свідетельство	Авторское свідетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом РК, № 25762 от 4 мая 2022г.		Исахов Алибек Абдиашимович,
Сонскатель				Сакыпбекова М.Ж.	
Ученый секретарь				Самбетбаева А.К.	