

НАО «КазНПУ им.Абая»

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

докторанта кафедры физики  
по образовательной программе «8D05302 – Физика»

Жусанбаевой Айым Канатовны  
(2019-2023 г.г.)

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	(название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Объем (п.л.)	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Научные труды, опубликованные в научных журналах, входящих в международную базу данных Web of Science и Scopus</b>					
1	Diffusion mechanisms for the occurrence of the instability of mechanical equilibrium of a ternary gas mixture containing carbon dioxide	Печ.	//Fluids, 2021 г. 6(5), p. 1-7, 177 <a href="https://doi.org/10.3390/fluids6050177">https://doi.org/10.3390/fluids6050177</a>	0,4	Kossov V. N., Fedorenko O.V., Kalimov A.
<b>Научные труды, опубликованные в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
1	Features of isothermal multicomponent mixing of gas mixtures containing methanes at convective instability	Печ.	//«ВЕСТНИК КазНПУ». Серия «Физико-математические науки», 2020 г. № 3 (71), – С. 102- 105. <a href="https://doi.org/10.51889/2020-3.1728-7901.16">https://doi.org/10.51889/2020-3.1728-7901.16</a>	0,24	Kossov V. N., Mukamedenkyzy V.



26.05.2023 г.

Докторант: *А.К. Жусанбаева* А.К. Жусанбаева

Список верен:  
Главный ученый секретарь: *Ж.М. Бигибаева* Ж.М. Бигибаева

2	Numerical research of characteristic mixing times of isothermal three-component steam-gas systems	Печ.	//«ВЕСТНИК КазГУ». Серия «Физика», 2022 г. №2, – С. 133-140. <a href="https://doi.org/10.31489/2022Ph1/133-140">https://doi.org/10.31489/2022Ph1/133-140</a>	0,5	Mukamedenkyzy V., Kossov V. N., Akzholova A.A.
3	Instability of mechanical equilibrium and some features of concentration convection in isothermal ternary gaseous systems.	Печ.	//«ВЕСТНИК КазГУ». Серия «Физические науки и технология», 2022 г. №1-2. – С. 55 – 61. <a href="https://doi.org/10.26577/phst.2022.v9.i1.07">https://doi.org/10.26577/phst.2022.v9.i1.07</a>	0,4	Kossov V. N., Fedorenko O.V., Zhaneli M.
<b>Научные труды, опубликованные в зарубежных научных журналах</b>					
4	Численное исследование влияния давления на неустойчивость механического равновесия в трехкомпонентных газовых смесях при изотермических условиях	Печ.	//«Проблемы науки», Москва, 2017 г. №5(18), – С. 5-7. ISSN 2413-2101 (Print), ISSN 2532-078X (Online) <a href="https://scienceproblems.ru/chislennoe-issledovanie.html">https://scienceproblems.ru/chislennoe-issledovanie.html</a>	0,2	-
<b>Список тезисов на международных конференциях</b>					
1	Features of multicomponent mixing of isothermal gas mixtures at convective instability	Печ.	//Материалы IX Международной научно - методической конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке (ММИТОН)», посвященной 75-летию доктора педагогических наук, профессора Е.Ы.Бидайбекова и 35-летию школьной информатики Алматы, Казахстан, 1-3 октября 2020. – С. 75 – 79. ISBN 978-601-298-715-7	0,5	Kossov V. N., Mukamedenkyzy V.



2023 г.

Докторант: *А.К. Жусанбаева* А.К. Жусанбаева

Список верен: *Ж.М. Битибаева* Ж.М. Битибаева  
Главный ученый секретарь

2	Численное исследование возникновения конвективных возмущений в изотермических трехкомпонентных парагазовых системах	Печ.	//Материалы VII Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых Казахстана, «ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ – ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ КАЗАХСТАНА» Усть-Каменогорск, Казахстан, 8-9 апреля 2021. – Часть IV. С. 116 – 120. ISBN 978-601-208-749-9 (IV б.) ISBN 978-601-208-745-1	0,5	Мукамеденкызы В., Косов В.Н.
3	Специфика возникновения структурированных течений при смене режимов «диффузия – концентрационная конвекция» для изотермического тройного смешения	Печ.	//Материалы XVI Минского международного форума по тепломассообмену «Конвективно – радиационный теплообмен». – Минск, Беларусь, 16-19 мая, 2022. – С. 41. <a href="https://www.itmo.by/conferences/abstracts/mif-16/mif16-additional-issue.pdf">https://www.itmo.by/conferences/abstracts/mif-16/mif16-additional-issue.pdf</a>	0,25	Косов В.Н., Федоренко О.В., Битибаева Ж.М., Мейрамбекулы Е.



Дата: 28.05.2023 г.

Докторант:

*А. Жусанбаева*

А.К. Жусанбаева

Список верен:

Главный ученый секретарь

*Ж.М. Битибаева*

Ж.М. Битибаева