

**НАО «Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова»
СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов к.ф.-м.н.,
доцента кафедры «Информационные системы и моделирование»
Иманбаевой Айгуль Баратовны**

№	Название	Печатный или электронн ый	Издание (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Кол-во п.л.	Ф.И.О соавтора(ов)
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
1	Cyberbullying-related Hate Speech Detection Using Shallow-to-deep Learning	Печатный	Tech Science Press. Computers, Materials & Continua Vol 74. No 1. PP. 2116-2131. DOI: 10.32604/ cmc. 2023.032993.	1,06	Sultan D., Toktarova A., Zhumadillayeva A., Aldeshov S., Mussiraliyeva Sh. and etc.
2	Determination of Characteristics of Associative Storage Devices in Radio Telemetry Systems with Data Compression	Печатный	Computation 2023,11(6), 111. E-ISSN: 2079-3197. P.1-15. DOI.org/10.3390/computation 11060111	0,94	Yesmagambetov B-B., Mussabekov A., Alymov N., Apsemetov A., Balabekova M. and etc.
3	Integration of Genetic Algorithm and Mesoscopic Modeling for the Optimization of Membrane Separation Processes	Печатный	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics. Vol. 14, No.1, February 2025, pp.606~615. ISSN: 2302-9285, DOI: 10.11591/eei.v14i1.8268	0,94	Umarova Zh., Makhanova Z., Zhumatayev N., Kopzhasarova A., Suieuova N. and etc.

Доцент
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь



Иманбаева А.Б.
Изтаев Ж.Д.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
4	Об одном методе решения обратной задачи Коши для уравнения Штурма-Лиувилля	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 124-129.	0,31	Ахметова С.Т., Шалданбаев А.Ш.
5	О признаках самосопряженности в существенном операторе Штурма-Лиувилля	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 138-144.	0,38	Ахметова С.Т., Шалданбаев А.Ш.
6	Об одном необходимом признаке кратности собственных значений оператора Штурма-Лиувилля	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 167-172.	0,31	Ахметова С.Т., Шалданбаев А.Ш.
7	О Фурье представлении сильного решения задачи Коши для уравнения Штурма-Лиувилля	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 192-197.	0,31	Ахметова С.Т., Шалданбаев А.Ш.
8	О характере зависимости собственных значений оператора Штурма-Лиувилля от коэффициента граничного условия	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 215-222.	0,44	Ахметова С.Т., Шалданбаев А.Ш.
9	Решение сингулярно возмущенной задачи Коши методом спектрального разложения	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 269-277.	0,5	Шалданбаев А.Ш. Бесбаев Г.А.

Доцент
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Иманбаева А.Б.
Изтаев Ж.Д.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
10	О базисности собственных векторов одного класса операторных пучков с волновым оператором в главной части	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 277-284.	0,44	Бесбаев Г.А. Шалданбаев А.Ш.
11	О спектральных свойствах задачи Неймана для одного класса уравнений с отклоняющимся аргументом	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 284-290.	0,38	Бесбаев Г.А. Шалданбаев А.Ш.
12	Критерий вольтерровости корректного сужения оператора дифференцирования	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 290-296.	0,38	Бесбаев Г.А. Шалданбаев А.Ш.
13	Критерий самосопряженности вольтеррова оператора Штурма-Лиувилля в пространстве Крейна	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 4 (302). Алматы, 2015. С. 296-302.	0,38	Шалданбаев А.Ш. Бесбаев Г.А.
14	Асимптотическое разложение решения сингулярно возмущенной задачи Коши для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 5 (315). Алматы, 2017. С. 112-126.	0,88	Копжасарова А.А., Шалданбаев А.Ш.

Доцент
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь



Handwritten signature in blue ink.

Иманбаева А.Б.
Издаев Ж.Д.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
15	Решение сингулярно возмущенной задачи Коши методом подобия	Печатный	Научный журнал «Известия НАН РК». Серия физико-математическая, № 5 (315). Алматы, 2017. С. 127-133.	0,38	Копжасарова А.А., Шалданбаев А.Ш.
16	On the square root of the operator of Sturm –Liouville fourth-order	Печатный	New of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. 2019-06-15 DOI:10.32014/2019.2518-1726.28, Volume 3, P. 85-96.	0,75	Shaldanbayev A.Sh. , Beisebayeva A.Zh., Shaldanbayeva A.A.
В сборниках международных научно-практических конференций					
17	Periodic problem for first-order equations with deviating argument	Печатный	Second International Conference on Analysis and Applied Mathematics “ICAAM 2014”, Kazakhstan, Shymkent, 2014, P.52-53.	0,13	Shaldanbaev A., Kopzhassarova A.
18	Computer Modeling of the Nonstationary State of Saturation of A Membrane in the Form of Taking Into Account Relaxation Times	Печатный	Journal of Physics: Conference Series. ISSN: 1742-6588, April 2018, P. 1-6. DOI: 10.1088/1742-6596/ 1061/ 1/012011	0,38	Umarova Zh., Botayeva S., Iztayev Zh., Kopzhasarova A.

Доцент
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь



Иманбаева А.Б.
Изтаев Ж.Д.
Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
19	Research of the mathematical model of the top level in the manufacture of cellulose	Печатный	V international scientific practical conference "Industrial technologies and engineering" ICITE-2018, Shymkent, P. 305-311.	0,44	Ashurova N., Karataeva M., Kopzhasarova A.
20	Проблемы и особенности обучения высшей математике студентов 1-ого курса технических вузов на английском языке	Печатный	Труды XIII Международной научной конференции «Science without borders», Великобритания, г.Шеффилд, 2018г. С.53-55.	0,19	Жунисбекова Д.А., Иса А. Аширбаев Х.А., Джумагалиева А.И., Тлесбаева Ж.А.
Монография					
21	Дифференциальные уравнения смешанного типа (Существование решения на плоскости)	Печатный	Шымкент: издательство «Әлем», 2025. - 132 с.	8,25	-

Доцент
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь



Иманбаева А.Б.
Изтаев Ж.Д.
Нуралиева А.Ж.