

СПИСОК

научных и научно-методических трудов

доцента кафедры «Информационные системы и моделирование»

Куракбаевой Севары Джумагалиевны после защиты кандидатской диссертации (дата утверждения: 25.06.2010)

№	Название научного и научно-методического труда	Характер работы	Выходные данные		Объем стр.	Фамилии соавторов
			1	2	3	4

Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих процентиль по CiteScore не менее 35

1	Modelling the dynamical regimes of mass transfer in cascades of through-reactors	печ.	Chemical Engineering Transactions – Vol.39, 2014, Italy. – P.1015-1020 (БД Scopus процентиль по CiteScore:48)	6	Kalbayeva A., Zhidbaeva A., Musrepova E.
2	Modeling of the Selecting Optimum Cross Section of Open Canals	печ.	Applied Mathematics & Information Sciences – Vol.9, № 2, 2015. – P.615-618. (БД Scopus процентиль по CiteScore:42)	4	Nysanov E.A., Umarova Zh.R., Botayeva S.B., Makhanova Z.A.

Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)

3	Алгоритм решения задач фильтрации воды через дамбу с прорывами в ортотропной среде	печ.	Доклады НАН РК. – Алматы, 2012. -№2. - С. 5 – 9.	5	Калбаева А.Т., Бренер А.М.
4	Исследование течения идеальных двухфазных сред в каналах постоянного поперечного сечения	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2013. - №1 (95) –С. 325-328.	4	Нысанов Е.А., Нысанов Р.Е.
5	Решение задачи течения идеальных двухфазных сред в каналах различной формы поперечного сечения	печ.	Вестник ВКГТУ им.Д. Серикбаева. –Усть-Каменогорск, 2013. - №2(60) –С.52-55.	4	Нысанов Е.А., Нысанов Р.Е.

Соискатель

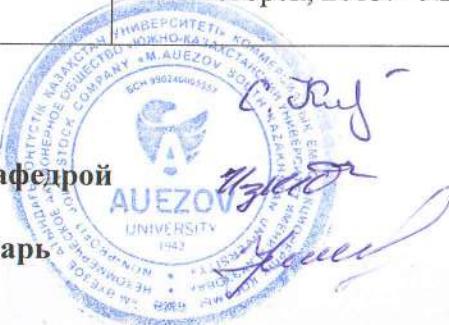
Куракбаева С.Д.

Заведующий кафедрой

Изтаев Ж.Д.

Ученый секретарь

Кыдырова Ж.Ш.



1	2	3	4	5	6
6	Моделирование переходных режимов проточных реакторов с учетом многостадийности реакций и неидеальности среды	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2014. - №2 (102) –С. 172-181.	10	Калбаева А.Т., Бренер А.М., Мусрепова Э.Б.
7	Моделирование структуры мембран и микрофильтрационного процесса	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2014. - №2 (102) –С. 38-42.	5	Умарова Ж.Р., Жангир Н.Б.
8	Моделирование и расчет распространения поверхностных загрязнений в водных объектах с учетом полуэллипсовидной формы	печ.	Вестник ЕНУ. – Астана, 2014. - №4 (101) –С. 80-87.	8	Нысанов Е.А., Мугалбекова А.А., Куракбаев Д.С.
9	Аналитическое решение задачи неустановившегося односкоростного равномерного течения двухфазных сред в открытых каналах	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2014. - №6 (106) –С. 301-306.	6	Нысанов Е.А., Ашираев Н.К.
10	Моделирование и решение двумерной задачи нестационарного течения двухфазного потока в открытых каналах с учетом фильтрации воды и осаждения твердых частиц	печ.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. – Алматы, 2015. - №1(55) –С. 67-72.	6	Нысанов Е.А., Ашираев Н.К.
11	Ауаның кедергісі есепке алынған жағдайда дененің еркін түсуін модельдеу және Mathcad ортасында шешу	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2015. - №2 (108) –С. 345-349.	5	Нысанов Е.А., Нургожаева Р.Е.
12	Моделирование и расчет односкоростного течения вязких двухфазных (вода + твердые частицы) сред в открытых каналах с учетом изменения скоростей фаз по глубине потока	печ.	Вестник ЕНУ. – Астана, 2015. - №2 (105) –С. 59-64.	6	Нысанов Е.А., Куракбаев Д.С., Нысанов Р.Е.

Соискатель



Заведующий кафедрой

Ученый секретарь

Куракбаева С.Д.

Изтаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.

1	2	3	4	5	6
13	Түбі жартылай эллипсоидты цилиндрлік формадағы су нысандарында ластанудың таралуын модельдеу және есептеу	печ.	Вестник КазНТУ. – Алматы, 2015. - №5 (111) –С. 234-240.	7	Нысанов Е.А., Бесбаев Ф.Ә., Ельбергенова Ф.Ж., Нысанов Р.Е.
14	DELPHI ортасында графикалық калькулятор формаларын құру және олармен жұмыс жасау	печ.	Вестник КазНИТУ . – Алматы, 2016. - №3 (115) –С. 319-324	6	Нысанов Е.А., Махатова А.Х, Кожабекова М.
15	Толқын өрісінің жетіп бару уақытын көлденең қимасы әртүрлі формадағы ашық каналдар үшін анықтау есебін шешу	печ.	Вестник КазНИТУ . – Алматы, 2016. - №3 (115) –С. 236-241	6	Нысанов Е.А., Махатова А.Х, Нысанов Р.Е.
16	Mathematical model and software for methods of calculating liquid filtration through the soil dams	печ.	Вестник КазНИТУ . – Алматы, 2016. - №3 (115) –С. 574-578	5	Калбаева А.Т., Брнер А.М., Куракбаев А.Д.
17	Концентрационные осцилляции и подвижные фронты в химических реакторах. Математические модели и их анализ	печ.	Доклады НАН РК. - 2017. -№1. - С. 86 – 95.	10	Мусабекова Л.М., Калбаева А.Т., Балабеков О.С., Ельбергенова Г.Ж..
18	Концентрационные осцилляции и подвижные фронты в химических реакторах. Численный эксперимент	печ.	Доклады НАН РК. - 2017. -№1. - С. 96 – 106.	11	Мусабекова Л.М., Калбаева А.Т., Балабеков О.С., Усенова А.Ж..
19	Methods for the calculating water filtration through the dam with the damage upper and lower pools	печ.	Вестник КазНИТУ . – Алматы, 2017. - №1 (119) –С. 91-95	5	Kalbayeva A.T., Brener A.M., Usenova A.Zh., Kurakbayev A.D.

Соискатель

Куракбаева С.Д.

Заведующий кафедрой

Изтаев Ж.Д.

Ученый секретарь

Кыдырова Ж.Ш.



1	2	3	4	5	6
20	Mathcad және Delphi орталарында деректерді аппроксимациялау әдістерімен өндөу үшін қолданбалы бағдарламалар күру	печ.	Вестник КазНИТУ . – Алматы,2017.- №6. –С.286-290	5	Нысанов Е.А., Махатова А.Х.
21	The investigation of equation and algorithm of the mirror concentrating system movement	печ.	Известия НАН РК. Серия физико-математическая – Алматы, 2018. –№3. - С.81-89	9	Мусабеков А. Сарибаев А. Калбаева А.Т. Исмаилов С. Сатыбалдиева Ф. Мусабеков Н. Аубакирова Т.
22	Simulation of autocatalytic systems with chemical oscillations with allowing for reaction stages reversibility	печ.	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. – Алматы, 2018.-№4(430) – С.110-123 (БД Scopus процентиль по CiteScore:10)	14	Калбаева А.Т. Ташимов Л.Т. Дильман В.В. Калбаева А.Т. Ельбергенова Г.Ж.
23	Review of typical features of it support in the field of mechanical engineering	печ.	Вестник КазНИТУ – Алматы,2018.-№2(126). –С.445-448.	4	Kalimullin R., Zhunisbekova D.
24	Modeling of dynamical reaction-diffusion systems with multistage and non-perfect kinetics	печ.	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. – Алматы, 2019.-№1(433) – С.120-126 (БД Scopus процентиль по CiteScore:26)	7	Musabekova L.M., Kalbayeva A.T., Dilman V.V., Zhumataev N.S., Tauasarov B.R.
25	Сигналдарды компьютерде спектрлік талдау және синтездеу	печ.	Вестник КазНИТУ . – Алматы,2019. - №1(131). – С. 421- 428.	8	Нысанов Е.А., Абдуалиева С.А., Алтынбеков Ш.Е.

Соискатель



Заведующий кафедрой

Ученый секретарь

Куракбаева С.Д.

Изтаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.

1	2	3	4	5	6
26	Кәсіпорын персоналының есепке алу және басқарудың ақпараттық ішкі жүйесін өндөу	печ.	Вестник КазНИТУ . – Алматы,2019.- №1(131). – С. 434- 440.	7	Имамадинов Е.М., Муратов А.С., Калбаева А.Т.
27	Модели процесса принятия управленических решений в системе топливно-энергетического комплекса региона	печ.	Вестник КазНИТУ. – Алматы, 2020. - №1 (137) –С. 145-150	6	Жумадуллаева К.Ж., Демесинова А.А., Айдаров Т.А., Калбаева А.Т.
28	Тербелмелі жүйелерді компьютерлік модельдеу және есептеу	печ.	Вестник КазНИТУ. – Алматы, 2020. - №1 (137) –С. 312-316.	5	Нысанов Е. А., Каратаев Г.С., Бактибаев К.О..
29	Review of methods for solving problems with free boundaries	печ.	Вестник КазНИТУ. – Алматы, 2020. - №3*(139) –С. 634-640.	7	Kalbayeva A.T., Kalbayeva A.T., Elbergenova G.Zh., Abdurakhmanova G.M.

Публикации в зарубежных журналах и материалах международных конференций

30	Программная реализация задач логистической системы	печ.	Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук – Москва: 2011- № 10 (33). – С.45-48. <i>(Журнал РИНЦ)</i>	4	Садыков Б.А., Ботаева С.Б.
31	Mathematical modeling water filtration through a broken dam	печ.	World Academy of Science, Engineering and Technology. – July, 2012, Stockholm, Sweden.– №67. -P.830-833.	4	Kalbayeva A.T., Zhidbaeva A.N., Brener A.M.
32	Simulation of industrial discharges relaxation impact on water bodies	печ.	Proceedings of the 1st International Conference on Hydrology and Ecology (HYEC '13). – July, 2013, Rhodes Island, Greece.– P.152-156.	5	Kalbayeva A.T., Shakirov B.S., Brener A.M.
33	Simulating the transient regimes and concentrate waves in through-reactors with multi-stage kinetics	печ.	Proceedings of the 7th International Conference on Computational Chemistry (COMPUCHEM '13) – October, 2013, Paris, France.– P.18-22.	5	Yunussov M., Kalbayeva A., Brener A.

Соискатель

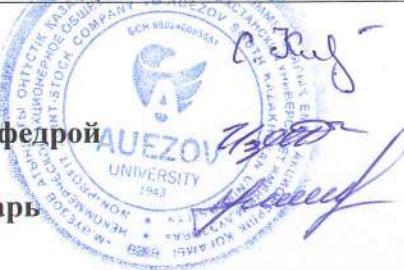
Куракбаева С.Д.

Заведующий кафедрой

Изтаев Ж.Д.

Ученый секретарь

Кыдырова Ж.Ш.



1	2	3	4	5	6
34	Моделирование и расчет неустановившегося односкоростного течения вязких двухфазных (вода + твердые частицы) сред в открытых каналах различной формы поперечного сечения	печ.	Материалы X Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2014), 2014, Алушта. – М. :Изд-во МАИ, 2014. – С.112-114	3	Сембиеев О. З., Нысанов Е.А., Кыдырбекова А.С.
35	On modelling the <u>relaxational</u> impact of water pollutions in system of flow-through reservoirs	печ.	Proceedings of the 2015 International Conference Water Resources, Hydraulics & Hydrology (WHH 2015). – July, 2015, Zakynthos Island, Greece.– P.314-317.	4	Saprygina M. B., Kurakbayev D. S.
36	Development of an automated information system (AIS) for accounting production and realization of finished products of a construction company	печ.	Materły XV międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji “ Strategiczne pytania światowej nauki – 2019” - 2019.- Vol. 10 - Przemysł: Nauka i studia –P. 45-50		Huzhaniyazova A.B., Zhunisbekova D.A., Kalbayeva A.T., Kurakbayev A. D.
37	Динамика подвижных концентрационных фронтов в реакционных системах Газ–Жидкость. Анализ и численный эксперимент.	печ.	Теоретические основы химической технологии. – Москва, 2020, том 54, №2. - С. 208-219 <i>(Импакт-фактор РИНЦ: 1,360)</i>	12	Дильман В.В., Мусабекова Л.М., Бренер А.М., Калбаева А. Т.
38	Dynamics of Mobile Concentration Fronts in Gas–Liquid Reaction Systems: Analysis and Numerical Experiment	печ.	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2020, Vol. 54, No.2, pp. 319-330. <i>(БД Scopus процентиль по CiteScore:33)</i>	12	Dil'man V. V., Musabekova L. M., Brener A. M., , Kalbayeva A. T.

Соискатель

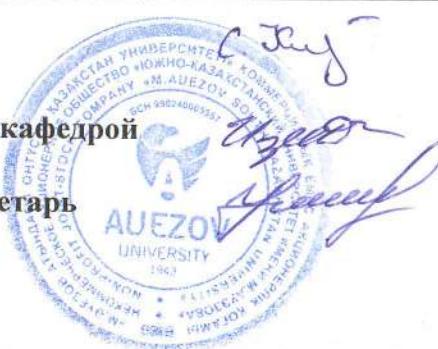
Куракбаева С.Д.

Заведующий кафедрой

Изтаев Ж.Д.

Ученый секретарь

Кыдырова Ж.Ш.



1	2	3	4	5	6
Монографии, индивидуальные учебные (учебно-методические) пособия или учебники, рекомендованные УС или РУМС (за последние 5 лет)					
39	Mathcad Prime 3.0 ортасында компьютерлік есептеулер.	печ.	Оку құралы. -Шымкент: М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, 2017. – 124 бет. 124 (7,75 п.л.)		
Прочие научно-методические труды					
40	Математическое моделирование загрязнений водных объектов техногенными сбросами.	печ.	Монография. -Шымкент: «Әлем» баспасы, 2012. - 112стр.	112	
41	«Computer calculations» educational methodical textbook for students of specialty 5B070300 - Information systems.	печ.	Educational methodical textbook.- Shymkent: SKSU, 2019. – 100 p.	100	Zhunisbekova D.A., Botasheva A.O.
42	Бизнестері ақпараттық жүйелер	печ.	Оку әдістемелік құрал. -Шымкент: М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, 2020. - 208 бет.	208	Ельбергенова Г.Ж., Калбаева А.Т., Куленова Э.Т.
43	Жыықтап есептеудің компьютерлік әдістері.	печ.	Оку құралы.- Шымкент: М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік университеті, 2020. – 276 бет.	276	Куракбаев Д.С., Ибрагимов О.М.
Интеллектуальная собственность (патенты, авторские права, изобретения и др.) за последние 5 лет					
44	Visual C# ортасында программалау	программа для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 27.08.2015. №1702		Егенова А.М.
45	Жыықтап есептеу әдістері. Алгоритмдер және бағдарламалар	программа для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 30.07.2015. № 1530		Куракбаев Д.С.
46	Алгоритмдер, деректер құрылымы және программалау	программа для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 30.05.2016. № 1030		Ельбергенова Г.Ж.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Куракбаева С.Д.

Истаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.

1	2	3	4	5	6
47	Алгоритмы, структуры данных и программирование	программа для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 13.06.2016. № 1163		Калбаева А.Т.
48	Программалау технологиясы	программа для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 05.06.2017. № 1321		Ельбергенова Г.Ж Калбаева А.Т.
49	Ақпараттық жүйелердегі деректер қоры	программа для ЭВМ	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права от 30.05.2018. № 1722		Исмаилов Б.Р. Исмаилов Х.Б. Калбаева А.Т.
50	SQL тілі және қалыптандыру теориясының негіздері	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 22.01.2020. № 7676		Исмаилов Б.Р. Исмаилов Х.Б. Калбаева А.Т.
51	Деректер қоры және басқару жүйелері	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7735		Исмаилов Б.Р. Исмаилов Х.Б. Калбаева А.Т.
52	Деректер қорын бейнелеу және модельдері	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7734		Исмаилов Б.Р. Исмаилов Х.Б. Калбаева А.Т.
53	Деректер қоры теориясының даму тенденциялары	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7732		Исмаилов Б.Р. Исмаилов Х.Б. Калбаева А.Т.

Соискатель

С. Рыс

Куракбаева С.Д.

Заведующий кафедрой

Н.Д.

Изтаев Ж.Д.

Ученый секретарь

Ж.Ш.

Кыдырова Ж.Ш.



1	2	3	4	5	6
54	Деректер реляциялық моделі және реляциялық алгебра	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 24.01.2020. № 7733		Исмаилов Б.Р. Исмаилов Х.Б. Калбаева А.Т.
55	Mathcad Prime 3.0 ортасында компьютерлік есептеулер	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 15.06.2020. № 10849		Куракбаев Д.С.
56	Бизнестегі ақпараттық жүйелер	программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 14.07.2020. № 11360		Ельбергенова Г.Ж., Калбаева А.Т., Куленова Э.Т.

Публикации в международных, республиканских и региональных научных конференциях РК

57	Көлік логистикасының жалпы моделін сипаттау	печ.	М.Әуезов атындағы ОҚМУ аспиранттары, магистранттары, дәрістенуші-зерттеушілердің ғылыми еңбектерінің жинағы. – 2011. –С. 140-143.	4	Садыков Б.А., Ботаева С.Б.
58	Моделирование фильтрации через дамбу с прорывами в ортотропных средах	печ.	Сборник статей V Международной научной конференции «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане» (часть IV) естественно-технические науки.- Алматы: 24-25 ноября, 2011. – С. 105-108.	4	Калбаева А.Т., Бренер А.М.
59	Разработка интерфейса программы задачи по оптимальному размещению производственных предприятий	печ.	Труды международной научно-практической конференции: Ауэзовские чтения - 14: Инновационный потенциал науки и образования Казахстана в новой глобальной реальности, том 3. – Шымкент, 2016. – С.145 –149.	5	Калбаева А.Т., Ельбергенова Г.Ж., Мугалбекова А.
60	Efficiency of use the information subsystem for the it support and accounting of technical means in mechanical engineering	печ.	Proceedings V International scientific practical conference “Industrial technologies and engineering” ICITE -2018, Volume IV. Shymkent, 2018.- P.36-41.	6	Kalimullin R., Zhunisbekova D., Kurakbayev A., Iztayev Zh.

Соискатель

Куракбаева С.Д.

Заведующий кафедрой

Изтаев Ж.Д.

Ученый секретарь

Кыдырова Ж.Ш.

