

## СПИСОК

научных и научно-методических трудов доцента кафедры «Информационные системы и моделирование»  
доктора философии PhD Умаровой Жанат Рысбаевны после защиты диссертации  
(дата утверждения Запреля 2013 года)

№	Название	Характер работы	Выходные данные	Объем стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих процентиль не менее 35 по данным информационной базы компании Scopus (Elseiver)</b>					
1	Modeling of the selecting optimum cross section of open channels	печ.	An international journal "Applied mathematics & information science", 9, № 2, 2015, pages 615-618 Процентиль: 42	5	Нысанов Е., Куракбаева С., Ботаева С., Маханова З.
2	Load Distribution and Determination of Loss Probability in Asynchronous Network	печ.	Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, 2020, Volume 44, Issue 3, June 2020, pages 707-715 Процентиль: 51	8	Сембиев О., Кемельбекова Ж.
<b>Публикации в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки (КОКСОН) МОН РК</b>					
3	Моделирование структуры мембран и микрофилтратационного процесса	печ.	Вестник КазНТУ №2 2014, стр 33-38	5	Куракбаева С.Д., Жангир Н.Б.
4	Методика преподавания предмета линейного программирования на основе компьютерной технологии при создании информационной системы	печ.	Вестник Казниту №4 (116), АЛМАТЫ 2016, с.60-63	4	Маханова З.А., Ботаева С.Б.
5	Mathematical modeling of porous adsorption layers used in a membranous gas separation	печ.	Jurnal Teknology, 2016, V.78 – Iss.4-4, P.129-133 (Scopus)	5	Махатова А., Кожобекова А., Ыдырысбаев Д., Мавланкулов Г.
6	Моделирование сигналов в оптоволоконных коммуникациях	печ.	Вестник Казниту, №2 (114), Алматы 2016, с.222-228	5	Ботаева С.Б., Маханова З.А., Досаева А.С
7	Использование платформы CMU sphinx4 для распознавания казахской речи	печ.	Вестник Казниту VESTNIK Kaznrtu №2 (120), 2017, 226-230	6	Ботаева С.Б., Маханова З.А.

Сонскатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Умарова Ж.Р.

Изтаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.

1	2	3	4	5	6
8	Сравнительный анализ принципов построения сети для цифровизации процессов	печ.	Вестник Казниту №6. 2019, 106-109	5	Г. Ельбергенава, Ж.Кемельбекова
9	Calculations of excess load On the network	печ.	Известия НАН РК. Series of geology and technical sciences, № 6. 2019, 246-255	5	Сембиев О., Кемельбекова Ж.
10	Системы обнаружения вредоносных программ в операционной среде андроид для мобильных устройств с применением интеллектуальных технологий.	печ.	Вестник Казниту №1. 2020, 384-389	6	Сагат К., Изтаев Ж., Кемельбекова Ж.
11	Ақпараттық жүйелер мамандығында оқылатын пәндердің математикамен ұштасуы	печ.	Вестник Казниту №1. 2020,335-338	5	Маханова З., Изтаев Ж., и др.
12	Сызықтық бағдарламалаудың кейбір есептерін компьютер көмегімен шешу	печ.	Вестник Казниту №1. 2020,338-342	5	Маханова З., Изтаев Ж., Байшоланова Қ., Қожабекова П.А.
13	Development and Calculation of a Computer Model and Modern Distributed Algorithms for Dispersed Systems Aggregation: Modern Distributed Algorithms	печ.	International Journal of Distributed Systems and Technologies (IJDST) Volume 11, Issue 2, pp.56-68, 2020/4/1 (Web of science)	12	Жуматаев Н., Бесбаев Г., Жолшиева А.
14	Analysis and Calculation of the Probability Selectivity Using the Modern Distributed Algorithms: Modern Distributed Algorithms	печ.	International Journal of Distributed Systems and Technologies (IJDST) Volume 11, Issue 2, pp.18-31, 2020/4/1 (Web of science)	14	Ботаева С., Жидебаева А., Торбай Н.
<b>Публикации в материалах зарубежных международных конференций и журналах</b>					
15	Mathematical Model and Calculation Algorithm of Micro- and Meso Levels of Separation Process of Gaseous Mixtures in Molecular Sieves	печ.	AIP Conference Proceedings Том: 1660, Номер статьи: 070035 Опубликовано: 2015, pp.321-326	5	Ботаева С., Егенова А., Усенова А.
16	Modeling of the pores form influence on the hydraulic resistance of membranes and their permeability	печ.	3rd International Conference on Science & Engineering in Mathematics, Chemistry and Physics, INDONESIA публ.: JAN 31-FEB 01, 2015, Journal of Physics Conference Series Том: 622, pp 1-5	5	Ботаева С., Маханова З., Махатова А.

Спонсор

*Исмаилов*

Заведующий кафедрой

*Исмаилов*

Ученый секретарь

*Исмаилов*



Умарова Ж.Р.

Изтаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.

1	2	3	4	5	6
17	Mathematical modeling of porous adsorption layers used in a membranous gas separation	печ.	Proceedings of 3d International conference Computational and Social sciences, 2015, Malaysia, P.385-391	7	Махатова А., Кожобекова А., Ыдырысбаев Д., Мавланкулов Г.
18	Cryptanalysis of password protection of oracle database management system (DBMS)	печ.	Journal Of Physics: Conference Series 710 (2016) 012003, ScieTech 2016, pp 1-6	5	Койшибаев Т.
19	Computer modeling of the nonstationary state of saturation of a membrane in the form of taking into account relaxation times	печ.	Journal Of Physics, 2018 2nd International Conference On Artificial Intelligence, Automation And Control Technologies (AIACT 2018), Osaka, Japan 26 – 29 April 2018, pp 1-6	5	Ботаева С., Издаев Ж., Иманбаева А., Копжасарова А.
20	Development of a Model for Calculating the Total Missed Load of the Circuit Switched Subnetwork as Part of the Asynchronous transfer mode	печ.	10 <sup>th</sup> International Conference of Software Technology and Engineering 2018, Куала Лумпур	6	Сембиев О.З., Кемельбекова Ж.С.
21	Analysis and Calculation of the Probabilistic Model Selectivity in the Ultrafiltration Membranes	печ.	International Conference on Distributed Computing and High Performance Computing, DCHPC 2018, Иран	14	Ботаева С.Б., Жидебаева А.Н., Торбай Н.
22	Load Distribution in Asynchronous Networks by the Method of Forming In the Circuit Switching Mode	печ.	International Conference on Distributed Computing and High Performance Computing, DCHPC 2018, Иран	9	Сембиев О.З., Кемельбекова Ж.С.
23	Introducing a new intrusion detection method in the SDN Network to increase security using decision tree and neural Network	печ.	Azerbaijan Journal of High Performance Computing, Vol. 2, Issue 2, 2019, pp. 97-112	15	Абдеванд Е.А., Ганбари Ш., Издаев Ж.
24	A Security Model Based on Block Chain Smart Contracts for Improve Authentication on the Internet of Things		Azerbaijan Journal of High Performance Computing, Vol 3, Issue 1, 2020, pp. 3-14	11	Сафаей М., Ганбари Ш., Издаев Ж.
<b>Монографии, индивидуальные учебные (учебно-методические) пособия или учебники, рекомендованные УС или РУМС (за последние 5 лет)</b>					
25	Information security and data protection. Study guide for students of specialty 5B070300– Information systems	печ.	Учебное пособие, «Элем», Шымкент, 2016. – 176 с.	176 (11п.л)	-

Сонскатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь

*Сонсат*

*Издаев*

*Жидебаева*



Умарова Ж.Р.

Издаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.

1	2	3	4	5	6
<b>Патенты, предпатенты и свидетельства об интеллектуальной собственности (свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права)</b>					
26	Каталитический реактор окисления фосфорсодержащих газов	Печ.	Инновационный патент № 25643 на изобретение, 2011, 3с.	3	Ескендеров Ш. Акжигитова М., и др.
<b>Публикации в международных, республиканских и региональных научных конференциях РК</b>					
27	Mathematical modeling of catalytic reactor for oxidizing phosphorus containing gases	печ.	International Conference on Mathematical Sciences and Statistics 2013, Kuala Lumpur, Malaysia, 2013, pp.300-303	5	Акжигитова М., Ескендеров Ш., Осман М.
28	The reliability of the dynamic modeling methods in engineering problems of control	печ.	ICITE2014. International Conference of Industrial Technologies and Engineering, Shymkent, Kazakhstan, 2014, pp. 262-268	6	Ботаева С., Ельбергенова Г., Койшибаев Т., М.Х.Селамат
29	Mathematical model and calculation algorithm of micro and meso levels of separation process of gaseous mixtures in molecular sieves	печ.	International Conference On Mathematics, Engineering And Industrial Applications 2014 (ICoMEIA 2014), Malaysia, 2014, pp.321-326	5	Ботаева С., Егенова А., Усенова А.
30	Современная инженерия электронно-образовательных ресурсов	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауезовские чтения-13», том 9, Шымкент, 2015, с.240-244	3	Ху Вен Цен, Бердалиева Г.А., Усенова А.Ж.
31	Communication and computation rate-cheating problems in divisible load scheduling: revisited	печ.	International Conference of Industrial Technologies and Engineering Shymkent, Kazakhstan, 2015, pp. 293-298	5	Ганбари Ш., Осман М., Сембиев О.
32	E-learning perspectives of development	печ.	Труды Международного форума педагогов-новаторов «Современное образование в глобальной конкурентной среде», Шымкент, 2017	4	Ботаева С., Удзир Н.И., Маханова З.
33	The main concepts of IOT technology	печ.	Proceedings of V International Scientific Practical Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2018, Шымкент, 2018	3	Курбан Б., Бесбаев Г., Изтаев Ж., Удзир Н.И.
34	Perspectives of API technologies	печ.	V International Scientific Practical Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2018, Шымкент, 2018	3	Изтаев Ж., Ахмад И., Бесбаев Г.

Соискатель

*Умарова Ж.Р.*

Заведующий кафедрой

*Изтаев Ж.Д.*

Ученый секретарь

*Кыдырова Ж.Ш.*



Умарова Ж.Р.

Изтаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.

1	2	3	4	5	6
35	Designing an asynchronous network to compute the quality of telecommunications channels	печ.	V International Scientific Practical Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2018, Шымкент, 2018	6	Сембиев О., Кемельбекова Ж.
36	Digital technologies in Kazakhstan: perspectives and development	печ.	International Conference of Industrial Technologies and Engineering, ICITE 2019, Шымкент, 2019	5	Ельбергенова Г., Изтаев Ж., и др.
37	Analysis of network security threats and risks	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские Чтения – 18: Духовное Наследие Великого Абая», 2020, с.179-182	4	Баенов Н., Изтаев Ж., Мугалбекова А.
38	The structure of information systems and databases IC	печ.	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские Чтения – 18: Духовное Наследие Великого Абая», 2020, с.43-46	4	Маханова З.А., Актөреев М.
<b>Прочие научные и научно-методические труды</b>					
39	Web-technologies. Study guide for students of specialty 5B070300– Information systems	печ.	Учебное пособие, ЮКГУ им.М.Ауезова, 2016 - 156с.	156 (9,75 п.л.)	-
40	Programming technology. Study guide for students of specialty 6B06120– Information systems	печ.	Учебное пособие, ЮКГУ им.М.Ауезова, 2020 - 96с.	96 (6 п.л.)	-
41	Основные компоненты ORACLE в системе защиты баз данных	печ.	Сборник научных трудов магистрантов, докторантов и молодых исследователей ЮКГУ, № 16, Шымкент, 2014, с.67-69	3	Т.Койшибаев
42	Модель обучения основам кибербезопасности детей школьного возраста в современном информационном пространстве	печ.	Наука и Жизнь Казахстана. Международный Научно-Популярный Журнал. №1/2(55) 2018, с.185-187	5	Олжатаева Б., Калбаева А.
43	Особенности изучения экспертных систем на примере универсальных моделирующих программ в учебно-тренировочных комплексах	печ.	Наука и Жизнь Казахстана. Международный Научно-Популярный Журнал. №1/2(55) 2018, с.188-190	6	Кожаева У., Мекемов А.
44	Основные принципы при распределении канальных ресурсов сети ATM	печ.	Наука и Жизнь Казахстана. Международный Научно-Популярный Журнал. №4/(60) 2018, с.104-106	6	Сембиев О., Кемелбекова Ж., Копжасарова Ж
45	Classification of Attack Detection Systems and Vulnerability Analysis of Computer Networks	печ.	Industrial technology and engineering, № 1(34) 2020, p.5-10	6	Баенов Н., Изтаев Ж.

Сонскатель

*Бемель*

Заведующий кафедрой

*Изтаев*

Ученый секретарь

*Кыдырова*



Умарова Ж.Р.

Изтаев Ж.Д.

Кыдырова Ж.Ш.