

**Л. Н. Гумилев атындағы ЕҰУ-дың  
Жүйелік талдау және басқару кафедрасының PhD докторанты  
Оспанов Ербол Аманғазыұлының  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ  
СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов  
PhD докторанта кафедры системного анализа и управления  
ЕНУ имени Л. Н. Гумилева  
Оспанова Ербола Амангазовича**

Р/с № - № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе қолжазба құқында - Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) авторлық куәліктің ,патенттің № - Издательство, журнал (название, №, год, страницы),№ авторского свидетельство,патента	Баспа табақтар немесе беттер саны - Количество во печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф. И. О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Эвристический алгоритм решения задачи многокритериальной оптимизации химико-технологических систем в нечеткой среде	Баспа Печат.	Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии». – Кемерово, Россия. 2015 – С. 262-266	0,25	Б.Б. Оразбаев,  К.Н. Оразбаева.
2	Многокритериальная оптимизация режимов работы агрегатов нефтепровода в нечеткой среде и эвристический алгоритм ее решения	Баспа Печат.	Научный журнал «Prospero». – Москва. 2015. №11(23). – С.62-68	0,4	Оразбаев Б.Б.,  Жанузаков Е.Т.
3	Принятия решений при управлении режимами работы технологических объектов в нечеткой среде	Баспа Печат.	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева.– Астана.2015. № 6 (109). – С. 42-52.	0,6	Оразбаев Б.Б., Бекешова Г.Б., Мухаметов Е.М.

Ізденуші  
Соискатель

Е.А. Оспанов

Тізім дұрыс:

Список верен:

Жүйелік талдау және басқару кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой системного анализа и управления



Ш.И. Иманғалиев

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
4	Задачи многокритериальной оптимизации технологических объектов и алгоритмы их решения на основе методов нечеткой математики	Баспа Печат.	Вестник Атырауского института нефти и газа.– Атырау, 2015. №3(35) – С.72-77	0,3	Б.Б. Оразбаев., К.Н. Оразбаева., Ж.Ш. Аманбаева.
5	Ақпараттың жетіспеушілігі және айқынсыздығымен сипатталатын өндірістік нысандардың модельдерін жасақтау	Баспа Печат.	«Ғаламдық бәсекелестік шарттарына өндірістің тиімділігін арттыру үшін инновациялық ұсыныстар мен технологиялар» атты ғылыми-тәжірибелік конференция материалдар жинағы.– Семей, Қазақстан.2016. Том.1. – С 438-441	0,2	Оразбаев. Б.Б., Оразбаева. К.Н, Кисикова Н.М.
6	Mathematical modeling and decision-making on controlling modes of technological objects in the fuzzy environment	Баспа Печат.	Proceedings of the 12th World Congress on Intelligent Control and Automation. (WCICA) Guilin,China.2016.– pp.103-109 <b>DOI:</b> 10.1109/WCICA.2016.7578783	0,4	В.В. Orazbayev K.N. Orazbayeva Mukataev N.S Demyanenko A.I.
7	Mathematical modeling for reforming unit of chemical technological system in refinery production under uncertainty	Баспа Печат.	International Journal of Applied Engineering Research. – Delhi, India. 2016. Vol. 11, № 11. – pp. 7278-7283 <b>В базе Scopus.</b>	0,3	Orazbayev B.B., Mukataev N.S., Mussabaeva S.S., Mukhametov Y.M.
8	Мұнай өңдеу технологиялық кешендерінің математикалық модельдерін айқынсыздық жағдайда құру тәсілі	Баспа Печат.	Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Хабаршысы. – Астана.2016. №2 (111).– Б.289-297.	0,7	Оразбаев Б.Б., Ауданов Д.Т., Курмангазиева Л.Т., Оразбаева К.Н.

Ізденуші  
Соискатель

Е.А. Оспанов

Тізім дұрыс:

Список верен:

Жүйелік талдау және басқару кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой системного анализа и управления

Ш.И. Иманғалиев

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова



1	2	3	4	5	6
9	Подходы к управлению технологическими системами в условиях неопределенности	Баспа Печат.	Труды III Международной научно-практической конференции «Интеллектуальные информационные и коммуникационные технологии – средство осуществления третьей индустриальной революции в свете стратегии «Казахстан - 2050». –Астана, Казахстан. 2016 – С. 344-346.	0,1	Оразбаев Б.Б., Мусабаева Ш.С., Мукатаев Н.С.
10	Разработка математических моделей реакторов УЗК	Баспа Печат.	Труды III Международной научно-практической конференции «Интеллектуальные информационные и коммуникационные технологии – средство осуществления третьей индустриальной революции в свете стратегии «Казахстан - 2050». –Астана, Казахстан.2016. – С. 346-349.	0,2	Оразбаев Б.Б., Калымов Ж
11	Гидротазалау ректорының математикалық модельдерін айқын емес ортада құру	Баспа Печат.	Қоғамды ақпараттандыру V халықаралық ғылыми практикалық конференция еңбектері. – Астана, Қазақстан. 2016. – С. 117-120.	0,2	Б.Б. Оразбаев, К.Н. Оразбаева., Г.А. Жанбирова

Ізденуші  
Соискатель

Е.А. Оспанов

Тізім дұрыс:

Список верен:

Жүйелік талдау және басқару кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой системного анализа и управления

Ш.И. Имангалиев

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова



1	2	3	4	5	6
12	Бензол өндіру кешенінің негізгі агрегаттарының математикалық модельдерінің жүйесін құру	Баспа Печат.	«Интеллектуалдық ақпараттық және коммуникациялық технологиялар - «Қазақстан-2050» стратегиясы аясында үшінші индустриалды революцианы жүзеге асырудың құралы атты III халықаралық ғылыми-практикалық конференция еңбектері. -Астана, Қазақстан. 2016. – С. 299-302.	0,2	Әуелбек С. Б.,  Ізмаханова Э.А.,  Оразбаев, Б.Б.
13	Control of Fuzzy Technological Objects Based on Mathematical Models	Баспа Печат.	16-th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2016). – Gyengju, Korea.2017. – pp. 1487-1493. <b>DOI:</b> <b>10.1109/ICCAS.2016.7832501</b>	0,4	В. Orazbayev К. Orazbayeva Т. Gancarczyk А. Shaikhanova
14	Мұнай өңдеу технологиялық кешендерін модельдеу және оптимизациялау үшін интеллектуалды шешім қабылдау жүйесі	Баспа Печат.	Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім-2016» XI халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы. – Астана, Қазақстан. 2016 – С. 514-519.	0,4	Б.Б. Оразбаев
15	Системный подход к разработке математических моделей сложных технологических объектов в условиях неопределенности	Баспа Печат.	Сборник научных трудов III международной научной конференции «Информационные технологии в науке управлении, социальной сфере и медицине». – Томск, Россия. 2016. – С. 63-65.	0,2	Б.Б. Оразбаев, К.Н. Оразбаева.

Ізденуші  
Соискатель

Е.А. Оспанов

Тізім дұрыс:

Список верен:

Жүйелік талдау және басқару кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой системного анализа и управления



Ш.И. Имангалиев

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
16	Бензол өндіру технологиялық кешенінің құрылымдалған моделін құру	Баспа Печат.	Қаз ҰТЗУ хабаршысы. Алматы, 2017. – №2(120). – С. 352-358.	0,4	Б.Б. Оразбаев, К.Н. Оразбаева, В.Е. Махатова, А.А. Таурбекова
17	Разработка математических моделей технологических комплексов в нечеткой среде на основе системного подхода	Баспа Печат.	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. №3 (79) 2017. – С.26-31	0,4	Б.Б. Оразбаев, К.Н. Оразбаева., А.Д. Золотов
18	Decision-making in the fuzzy environment on the basis of various compromise schemes	Баспа Печат.	The 9th International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perception (ICSCCW-2017). – Budapest, Hungary. 2017 – pp. 945-952  <b>DOI:</b> 10.1016/j.procs.2017.11.330	0,5	В. Orazbayev, N. Kissikova, N.Mukataev K. Orazbayeva.
19	A Hybrid Method for the Development of Mathematical Models of a Chemical Engineering System in Ambiguous Conditions	Баспа Печат.	Mathematical Models and Computer Simulations. Moscow, Russia. 2018 – Vol.10, Issue 6. – pp. 748-758  <b>DOI:</b> <b>10.1134/S2070048219010125</b>	0,6	Orazbayev, B.B., Osmanov, E.A. Orazbayeva, K.N., Kurmangaziev a L.T.
20	Басқару нысандарын идентификациялау тәсілдері. Оқу құралы	Баспа Печат.	Издательство Эверо. – Алматы. 2018. – 208с. ISBN 798-601-327-315-9	13,0	Оразбаев Б.Б.
21	Басқару жүйелерін идентификациялау. Оқу құралы	Баспа Печат.	Издательство ЕНУ им.Л.Н.Гумилева. – Астана. 2018. –194с. ISBN 978-9965-31-991-4	24,25	Оразбаев Б.Б.

Ізденуші  
Соискатель

Е.А. Оспанов

Тізім дұрыс:

Список верен:

Жүйелік талдау және басқару кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой системного анализа и управления

Ш.И. Иманғалиев

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова



1	2	3	4	5	6
22	Система моделирования и принятия решений по управлению режимами работы комплекса по производству бензола	-	Программа для ЭВМ. Авторское свидетельство № 93 08.10.2018ж	-	Оразбаев Б.Б. Кереев А.К.

Ізденуші  
Соискатель

*Тізім дұрыс:*  
*Список верен:*

Жүйелік талдау және басқару кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой системного анализа и управления

Ғылыми хатшы  
Ученый секретарь



Е.А. Оспанов

Ш.И. Иманғалиев

Ж.К. Нурманова