

## СПИСОК

научных трудов к.т.н., доцент АУНГ им.Сафи Утебаева Утеновой Б.Е.

№ п/п	Название	Характер работы	Издательство, год изд.	К-во стр. (п.л)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Исследование влияния технологических факторов производства серы на эффективность работы реактора Клауса и построение ингвистических моделей для определения качества получаемой серы	печатное	Научный журнал «Промышленность Казахстана», 2011, г.Алматы. № 1 (64) –С. 76-78 ISSN 1608-8425	0,2	Оразбаев Б.Б.
2.	Подход к разработке комплекса математических моделей технологических агрегатов установки производства серы	печатное	Научный журнал «Вестник Атырауского института нефти и газа», № 3-4(26-27), 2011 – С. 206-211. ISSN 1683-1625	0,3	
3.	Формализация и математическая постановка задач оптимизации и управления установкой получения серы на основе математических моделей	печатное	Международный научно-технический журнал «Вестник Национальной инженерной академии РК», 2012, - №2(44), –С.61-64. ISSN 1606-146X	0,25	Оразбаев Б.Б. Оразбаева К.Н.
4.	Исследование процессов распространения нефтяного пятна на акватории моря и методов обеспечения экологической безопасности при освоении морских нефтяных месторождений	печатное	Научный журнал «Вестник Атырауского института нефти и газа», 2012, - №2(29), –С.123-134. ISSN 1683-1675	0,7	Оразбаев Б.Б. Сериков Ф.Т. Кенжегалиев А.К.
5.	Применение методов искусственного интеллекта в информационно-образовательной среде	печатное	Труды III Международной научно-практической конференции «Информатизация общества», посвященной 100-летию Л.Н.Гумилева, Астана, 2012, -С.571-574 ISBN 978-9965-31-561-6	0,2	Оразбаев Б.Б. Даулетов А.С.
6.	Fuzzy logic: basic concepts and applicability in oil and gas industry	печатное	«Life Science Journal», 2013, 10(4), -P.2930-2933, ISSN 1097-8135. <a href="http://www.lifesciense.com/life/life1004/">http://www.lifesciense.com/life/life1004/</a>	0,25	B. Orazbayev L.Kurmangaziyeva A.Mukhanbetkalyeva K. Orazbaeva
7.	Моделирование и оптимальное управление режимами работы установки производства серы (монография)	печатное	Евразийский национальный университет им.Гумилева. – Астана, 2012, 152 стр. 978-ISBN 001-7364-83-06	9,5	Оразбаев Б.Б.

к.т.н., доцент

Список верен:

Ученый секретарь АУНГ

қол(дар)ды бақытқын

Мухангалиева  
А.Д.  
АРББ басшысы  
05 01 2022 ж.



*Б.Е. Утенова*  
*Г.Д. Мухангалиева*

Б.Е. Утенова

Г.Д. Мухангалиева



8.	A method for the organisation and execution of expert evaluation in a fuzzy environment	печатное	Seattle-2013: 4th International academic research conference on business, education, nature and technology, 2013, -P.428-430 USA. Seattle.	0,2	K.Orazbayeva L.Kurmangaziyeva
9.	Information systems for optimisation and control of sulphur production units	печатное	Seattle-2013: 4th International academic research conference on business, education, nature and technology, 2013, -P.430-432 USA. Seattle.	0,2	B.Orazbayev S.Iskakova Sh.Kodanova
10.	Корпоративтік ақпараттық жүйелер өнімділігі мен функционалдығын басқару мәселелерін зерттеу	печатное	Научный журнал Поиск №3(1), 2013, Алматы, С.198-204 ISSN 1560-1730.	0,4	Оразбаев Б.Б. Тулесинова С.Б. Кабылхамит Ж.Т.
11.	Formalization and Solving the Problem of the Fuzzy Matematical Programming to Optimize at Oil Equipment Plant	печатное	World Applied Sciences Journal 28(12): 2013, -P.1879-1887 ISSN 1818-4952 ©IDOCI Publications, 2013. <a href="http://www.idoci.org/wasj/wasj28%2812%292913.htm">http://www.idoci.org/wasj/wasj28%2812%292913.htm</a> p.1879-1887	0,5	B. Orazbayev K. Orazbaeva L.Kurmangaziyeva A.Mukhanbetkalyeva
12.	Атырау мұнай өндеу зауытында мұнай химиясы шикізаттарын өндіру жобасын жүзеге асыру мәселелері	печатное	VI Досмұхамедов оқулары-2013 Атырау 2013.-С.104-107	0,2	Оразбаева К.Н.
13.	Қазақстанда мұнай химиясы кластерін құру мәселелерін зерттеу және болашағын анықтау	печатное	VI Досмұхамедов оқулары-2013 Атырау 2013.-С.107-110	0,2	Оразбаева К.Н.
14.	Компьютерные технологии обучения в подготовки специалистов для нефтегазовой отрасли	печатное	Труды I международной конференции «Интеллектуальные информационные и коммуникационные технологии-средство осуществления третьей индустриальной революции в свете стратегии «Казахстан-2050», Астана, 2013, -С.404-406	0,2	Оразбаев Б.Б. Оразбаева К.Н.
15.	Таратылған компьютерлік жүйелердің сенімділігін анықтау есебінің математикалық қойылымын формализациялау	печатное	МНПК «Экология и нефтегазовый комплекс», посвященной 80 летию М.Д.Диарова. –С.608-613 АИНГ, 2013, Атырау.	0,3	Оразбаев Б.Б. Талғат А.Т. Оразбаева К.Н.
16.	Атырау облысында интегрленген мұнай химиясы кешенін салу жобасы мен оның құрылымы	печатное	МНПК «Экология и нефтегазовый комплекс», посвященной 80 летию М.Д.Диарова. –С.613-619. АИНГ, Атырау 2013	0,4	Оразбаева К.Н. Оразбаев Б.Б.
17.	Системы оптимизации и управления процессом производства серы и защита технологического процесса и оборудования установки получения серы	печатное	МНПК «Экология и нефтегазовый комплекс», посвященной 80 летию М.Д.Диарова. С.629-633. АИНГ, 2013, Атырау.	0,25	Оразбаев Б.Б.

К.Т.Н., доцент

Список верен:

Исходный секретарь АУНГ

кол(дар)дың бекітеміні

05» 07 2021ж.

Б.Е. Утенова

Г.Д. Мухангалиева





18.	Development of Mathematical Models and Modeling of Chemical Engineering Systems under Uncertainty	печатное	Theoretical Foundation of Chemical Engineering // ISSN 0040-5795. 2014. Vol. 48, No 2, -P. 138-147.	0,6	B.Orazbayev K.Orazbayeva
19.	Методика математического моделирования взаимосвязанных технологических агрегатов нефтеперерабатывающего производства в условиях неопределенности	печатное	Научный журнал «Промышленность Казахстана», 2014, г.Алматы. № 3 (84) –С. 72-75 ISSN 1608-8425	0,2	Оразбаева К.Н. Оразбаев Б.Б. Курмангазиева Л.Т.
20.	Анализ эффективности обработки ПЗС на основе математических моделей	печатное	Алматы. Вестник КазНТУ №1 (101) 2014 г. -С.223-229 ISSN 1680-9211	0,4	Курмангазиева Л.Т. С.Ш. Искакова Б.Б. Оразбаев
21.	Мұнай өңдеу өндірісіндегі каталикалық риформинг кондырғысының математикалық модельдерін құру тәсілдері	печатное	Алматы. Вестник КазНТУ №1 (101) 2014 г. -С.230-237 ISSN 1680-9211	0,4	Оразбаева К.Н. Курмангазиева Л.Т.
22.	Математическая постановка задачи определения оптимального рецепта ингибитора коррозии и алгоритмы ее решения в нечеткой среде	печатное	Алматы. Вестник КазНТУ №1 (101) 2014 г. -С.308-313 ISSN 1680-9211	0,3	Оразбаева К.Н. Оразбаев Б.Б. Курмангазиева Л.Т.
23.	Корпоративтік ақпараттық жүйелерінің өнімділігін басқару ерекшеліктері мен математикалық модельдеу	печатное	Алматы. Вестник КазАТК им. Тынышпаева, №1, 2014, -С. 136-141. ISSN 1609-1817	0,3	Тулемисова С.Б. Курмангазиева Л.Т.
24.	Применение методов математического моделирования при решении экологических задач Казахского сектора Каспийского моря	печатное	Научно-технический журнал «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе». Москва, 2014 №4 –С.14-19, ВАК РФ ISSN 0132-3547	0,3	Оразбаева К.Н. Клеванный К.А. Курмангазиева Л.Т. Оразбаев Б.Б.
25.	Разработка моделей Северного Каспия для расчета распространения нефти с применением программного комплекса CARDINAL	печатное	Научно-технический журнал «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе». Москва, 2014 №4 –С.20-29, ВАК РФ ISSN 0132-3547	0,3	
26.	Expert systems and their Use in Oil and Gas Complex	печатное	Life Science Journal, 2014;11(3), p.392-395 ISSN 1097-8135.	0,2	L.Kurmangaziyeva A.Mailibaeva
27.	Tasks and algorithms in decision making for optimization of working regimes for oil pipelines in a fuzzy environment	печатное	«Life Science Journal», 2014, 11(4), 130-138, ISSN 1097-8135. <a href="http://www.lifesciencsite.com/lj/life1004/">http://www.lifesciencsite.com/lj/life1004/</a>	0,5	K. Orazbaeva L.Kurmangaziyeva B. Orazbayev
28.	Бейне тану және жіктеу есептері мен принциптері	печатное	Труды IV Международной научно-практической конференций «Информатизация общество», Астана, 2014, - С.95-98 ISBN 978-9965-31-672-2	0,25	Оразбаев Б.Б. Оразбаева К.Н.
29.	Исследование технологического процесса получения	печатное	Научный журнал Вестник АИНГ	0,3	Оразбаев Б.Б. Калымов Ж.

К.Т.Н., доцент

Ученый секретарь АУНГ  
АРББ басшысы  
«13» 01 2021ж.



*(Handwritten signature)*

Б.Е. Утенова

Г.Д. Мухангалиева



	ния кокса и подходы к разработке его математических моделей на установке замедленного коксования		№3 (35) 2015 г. С.66-71		
30.	Сараптау жүйелерінің дамуын талдау және оны технологиялық кешеннің өндірістік есептерін шешуде қолдану	печатное	Научно-практическая конференция в АИНИГ «100 шагов-Новые экономические возможности Казахстана» посвященное 85 летию Т.К. Карамурзиева. 9.10. 2015 г	0,2	Истаева Н.Р.
31.	Intelligent systems for food products safety	печатное	Abstract from 9th International Conference on Predictive Modelling in Food, 2015 Rio de Janeiro, Brazil.	0,25	Orazbayev B., Kurmangaziyeva L., Zhalgasbayeva A., Orazbayeva K.
32.	Математические модели для регулирования фонда скважин при добыче нефти	печатное	Высшая школа Казахстана ISSN 1560-1749, №3, 2016 С.171-176	0,4	Оразбаев Б.Б. Оразбаева К.Н. Жанбирова Г.А.
33.	Реформинг қондырғысы гидротазалау блогының математикалық моделдерін айқын емес ақпарат негізінде құру	печатное	Высшая школа Казахстана ISSN 1560-1749, №3, 2016 С.176-182	0,4	Оразбаева К.Н. Жанбирова Г.А.
34.	Технологиялық жүйелердің моделдерін ақпараттың айқын еместігі жағдайында құру тәсілдемелері	печатное	Қоғамды ақпараттандыру 2016 ХФТК, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті 19.05.2016, Астана қ.	0,2	Оразбаев Б.Б. Оразбаева К.Н. Ауданов Д.
35.	Задачи определения оптимального рецепта ингибитора коррозии и алгоритмы ее решения в нечеткой среде	печатное	Республиканская научно-практическая конференция «Экономические и экологические аспекты освоения углеводородных ресурсов Казахстана», посвященная 70-летию д.э.н., профессора Чердабаева М.Т 23.09.2016 г. Вестник АИНГ, 2016 г., №4(40)	0,2	Жанбирова Г.А.
36.	Оптимизация производства на основе методов нечеткого математического программирования	печатное	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д.Серикбаева ISSN 1561-4212 №1 (75) март, 2017 г. С.121-128	0,5	Оразбаев Б.Б. Калымов Ж.М. Курмангазиева Л.Т.
37.	ERP-жүйелерді өндірісті басқаруға енгізу мәселесінің өзектілігі	печатное	«Инновационные технологии обучения в техническом вузе» часть 2, АУНГ, 2017 ISSN 978-601-286-074-0 С.57-59	0,2	Жанбирова Г.А. Джугенбаева Б.А.
38.	Мұнай өңдеу өндірісінің технологиялық жүйелерін моделдеу және оптимизациялау арқылы тиімді шешім қабылдау компью-	печатное	Қоғамды ақпараттандыру 2017 VI ХФПК, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті 16.06.2017,	0,25	Оразбаев Б.Б. Оразбаева К.Н.

к.т.н., доцент

Список верен.

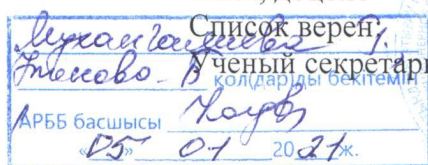
Ученый секретарь АУНГ

Қолдарды бекітемін

2021 ж.

Б.Е. Утенова

Г.Д. Мухангалиева





	терлік жүйесі		Астана қ. 231-234 б.		
39.	Идентификация математических моделей технологических агрегатов нефтепроводной системы с учетом нечеткости исходной информации	печатное	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н.Гумилева. –г.Астана, №2 (123) 2018 ISSN 2616-7263 С. 82-89	0,5	Оразбаев Б.Б. Алтыжанов С.М. Кишубаева А.Т.
40.	Задачи многокритериальной оптимизации режимов работы ХТС в нечеткой среде и эвристические методы их решения	печатное	Региональная научно-практическая конференция «Основные аспекты реализации программы «Цифровой Казахстан» в сфере информационных технологий» 2 ноября 2018, г. Атырау.	0,25	Оразбаев Б.Б. Каменов Н.М.
41.	Айқын емес математикалық бағдарламалау негізінде өндірісті тиімділеу	печатное	МНПК «Современные тенденции подготовки кадров для нефтегазовой отрасли» посвященной 70-летию доктора наук, профессора Т.П.Серикова. 23.02.2018г. г. Атырау.	0,2	Жанбирова Г.А.
42.	Исследование проблем оптимизации процессов риформинга при переработке нефти и подходы к их решению на основе математических методов и информационных систем	печатное	Научный журнал «Вестник АУНГ им.С.Утебаева», 2019 ISSN 1683-1625		Оразбаев Б.Б. Абдугалиев Р.М. Танирбергенова А.А.
43.	Intelligent Control System of Indoor Microclimat Formation Process.	печатное	Engeneering Studies, Taylor&Francis. Issue 3 (2) 2018, p.634-646		L.Zh. Sansyzbai, B.B.Orazbayev, L.T.Kurmangazieva
44.	Экспертные системы (учебное пособие)	печатное	ISBN 978-601-286-120-4 2019 г.	8,5	
45.	Экспертная оценка методов удаления нефтяных отложений и шламов с целью выбора оптимальной технологии	печатное	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н.Гумилева. –г.Астана, ISSN 2616-7263 №1(130)/2020 С. 16-23	0,4	Оразбаев Б.Б., Сантеева С.А., Оразбаева К.Н., Шагаева А.Б.
46.	Approach to Modeling and Control of Operational Modes for Chemical and Engineering System Based on Various Information	печатное	Applied Mathematics & Information Sciences An International Journal ISSN 1454-8658 Appl. Math. Inf. Sci. 14, No. 4, -P.547-556 (2020)	0,6	Batyr Orazbayev, Dinara Kozhakhmetova, Kulman Orazbayeva
47.	Formation of communicative competence of students in the information educational environment of an urban school	печатное	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research, Double-Blind Peer-Reviewed, Volume 10, Issue 1, Special Issue X.), march, 2020 Ссылка на номер: <a href="http://www.magnanimitas.cz/10-01-x">http://www.magnanimitas.cz/10-01-x</a> PDF для загрузки: <a href="http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/10011">http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/10011</a>	0,25	Bakytgul Abykanova, Gabit Kussainov, Manshuk Mukhametkaly, Gulnara Saparova, Rakhat Shuakbayeva, Samal Nugumanova, Adlet Kariyev

к.т.н., доцент

Список верен:  
Ученый секретарь АУНГ  
Қол(дар)ды бекітемін



Мухангалеева  
Табеева  
АРББ басшысы  
«05 01 2021»

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Б.Е. Утенова

Г.Д. Мухангалиева



	терлік жүйесі		Астана қ. 231-234 б.		
39.	Идентификация математических моделей технологических агрегатов нефтепроводной системы с учетом нечеткости исходной информации	печатное	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н.Гумилева. –г.Астана, №2 (123) 2018 ISSN 2616-7263 С. 82-89	0,5	Оразбаев Б.Б. Алтыжанов С.М. Кишубаева А.Т.
40.	Задачи многокритериальной оптимизации режимов работы ХТС в нечеткой среде и эвристические методы их решения	печатное	Региональная научно-практическая конференция «Основные аспекты реализации программы «Цифровой Казахстан» в сфере информационных технологий» 2 ноября 2018, г. Атырау.	0,25	Оразбаев Б.Б. Каменов Н.М.
41.	Айқын емес математикалық бағдарламалау негізінде өндірісті тиімділеу	печатное	МНПК «Современные тенденции подготовки кадров для нефтегазовой отрасли» посвященной 70-летию доктора наук, профессора Т.П.Серикова. 23.02.2018г. г. Атырау.	0,2	Жанбирова Г.А.
42.	Исследование проблем оптимизации процессов риформинга при переработке нефти и подходы к их решению на основе математических методов и информационных систем	печатное	Научный журнал «Вестник АУНГ им.С.Утебаева», 2019 ISSN 1683-1625		Оразбаев Б.Б. Абдугалиев Р.М. Танирбергенова А.А.
43.	Intelligent Control System of Indoor Microclimat Formation Process.	печатное	Engeneering Studies, Taylor&Francis. Issue 3 (2) 2018, p.634-646		L.Zh. Sansyzbai, B.B.Orazbayev, L.T.Kurmangazieva
44.	Экспертные системы (учебное пособие)	печатное	ISBN 978-601-286-120-4 2019 г.	8,5	
45.	Экспертная оценка методов удаления нефтяных отложений и шламов с целью выбора оптимальной технологии	печатное	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н.Гумилева. –г.Астана, ISSN 2616-7263 №1(130)/2020 С. 16-23	0,4	Оразбаев Б.Б., Сантеева С.А., Оразбаева К.Н., Шагаева А.Б.
46.	Approach to Modeling and Control of Operational Modes for Chemical and Engineering System Based on Various Information	печатное	Applied Mathematics & Information Sciences An International Journal ISSN 1454-8658 Appl. Math. Inf. Sci. 14, No. 4, -P.547-556 (2020)	0,6	Batyr Orazbayev, Dinara Kozhakhmetova, Kulman Orazbayeva
47.	Formation of communicative competence of students in the information educational environment of an urban school	печатное	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research, Double-Blind Peer-Reviewed, Volume 10, Issue 1, Special Issue X.), march, 2020 Ссылка на номер: <a href="http://www.magnanimitas.cz/10-01-x">http://www.magnanimitas.cz/10-01-x</a> PDF для загрузки: <a href="http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/10011">http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/10011</a>	0,25	Bakytgul Abykanova, Gabit Kussainov, Manshuk Mukhametkaly, Gulnara Saparova, Rakhat Shuakbayeva, Samal Nugumanova, Adlet Kariyev

к.т.н., доцент

Список верен:  
Ученый секретарь АУНГ  
Қол(дар)ды бекітемін

АУНГ

Б.Е. Утенова

Г.Д. Мухангалиева

