

СПИСОК

научных и научно-методических трудов

к.т.н., доцента кафедры «Автоматизации, телекоммуникации и управления»

Мусабекова Ахметбека Ахылбековича

1. Список научных статей в международных рецензируемых научных журналах					
№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	The Longitudinal Flow of Oil and Petroleum Products in the Channels and Pipes	Scopus	Журнал «Chemical Engineering Transactions» Международной базы данных SCOPUS, показатель процентиля по CiteScore -36. vol. 76, 2019г., стр. 625-630.	6	V.Ved, L.Tovazhnyansky, Y.Tolchinsky, A.Suigenbayeva, A.Saipov
2	Catalyst Coatings Carriers Based on Boron-Silicon Glass Crystalline Compositions	Scopus	Журнал «Chemical Engineering Transactions» Международной базы данных SCOPUS, показатель процентиля по CiteScore -36. vol. 76, 2019г., стр. 841-846	6	E. Krasnokutskiy, V. Ved, A.Suigenbayeva, A. Saipov, H.Ponomarenko, H.Ved
Патенты и авторские свидетельства					
1	Устройство автоматического управления процессом растворной полимеризации		Авторское свидетельство РК № 79723.г. Астана, 24.09.2013г.		Исмаилов С.У., Утебаев Е.М., Есенбек А.С., Апсметов А.Т., Хусаинов С.Н., Хусаинов Р.С.
2	Устройство оценки параметров опорно-поворотного механизма гелиостатной установки		Патент на изобретение РК № 98790 от 22.01.2016г.		Исмаилов С.У., Сарибаев А.А., Каюмов К.Г., Саипов А.А., Ахылбеков Ш.А.

к.т.н., доцент

и.о. декана ВШ «ИТиЭ»

Ученый секретарь ЮКУ им. М. Ауэзова



Мусабеков А.А.

Исмаилов Х.Б.

Досыбеков С.К.

Список научных публикаций опубликованные в издательствах рекомендованных КОКСОН

1	Адсорбционная технология очистки поверхностных вод для питьевых целей	печатный	Журнал «Промышленность Казахстана». г. Алматы, 2012, № 3, с. 54-56	3	Сатаев М.И. Сатаева Л.М.
2	Разработка методики определение пространственного положение азимутальной оси вращения зеркальной концентрирующей системы	печатный	Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, 2013, №4 (95), с.185-191	7	Исмаилов С.У.
3	Исследование уравнения движение зеркальной концентрирующих системы	печатный	Вестник КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, №3(97), 2013, с.40-47	8	Исмаилов С.У.
4	Расчет характеристик актуатора параболического концентратора	печатный	Вестник государственного университета им.Шакарима, Семей, №3 (63), 2013, с.13-16	4	Исмаилов С.У., Утебаев Е.М.
5	Исследование задачи управления ориентацией солнечных ЗКС	печатный	Научный журнал «Вестник КазАТК им. М. Тынышпаева». г. Алматы, 2013. № 3. с. 49-54	6	Исмаилов С.У.
6	Автоматизация контроля и управления работой гелиостатных установок	печатный	Журнал Промышленность Казахстана, 2013, №6 (78), с.82-83	3	Исмаилов С.У., Ахылбеков Ш.А.
7	Применение датчиков положения и поворота для управления гелиостатом	печатный	Вестник КазГАСА, Алматы, 2013, №2(48), с.218-223	5	Исмаилов С.У.
8	Automation of Managerial processes at the Enterprise of the Textile industry	Scopus	Известия ВУЗов РФ. Научно-технический журнал «Технология текстильной промышленности». Международной базы данных SCOPUS, показатель процентиля по CiteScore -17. №1 (355) – 2015, с. 122-125.	4	Кадыр Ж.Н.
9	Электронная схема системы слежения за движением солнца на базе PIC микроконтроллера для управления опорно-поворотным механизмом гелиостата	печатный	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан, Алматы, 2016, Т3, №307, с.66-71	6	Исмаилов С.У., Сатыбалдиева Ф.А., Исмаилова А.С.
10	Оптимизация рецептуры резиновой смеси, разработанной с использованием техногенных отходов	печатный	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева». № 2. стр. 614-619. г. Астана, 2017г.	6	Сакибаева С.А., Жантасова У.С., Оразымбетова А.О.,

к.т.н., доцент

и.о. декана ВШ «ИТиЭ»

Ученый секретарь ЮКУ им. М. Ауэзова



Мусабеков А.А.

Исмаилов Х.Б.

Досыбеков С.К.

					Мамытова Г.Ж., Мирбеков М.М.
11	The investigation of equations and algorithm of the mirror concentrating systems movement	печатный	Известия НАН РК. КазНУ им. Аль-Фараби. Серия физико-математическая. №3 (319). 2018г. Алматы. Р 81-89.	9	Ismailov S.U, Saribaev A.S., Satybaldieva F.A., Kurakbayeva S.D., Kalbayeva A.T., Mussabekov N.R., Aubakirova T.
12	Information Support of Unmanned air Vehicle by Using the Specialized Automatic Control System	Scopus	Journal of Theoretical and Applied Information Technology. Международной базы данных SCOPUS, показатель процентиля по CiteScore -33. 15th April 2020. Vol.98. No 07. P 915-925.	11	S.Ismailov, A.Saribayev, S.Dosybekov, M.Sarybay
2. Список научных публикаций в других изданиях					
1	Влияние структурной характеристики адсорбционного слоя на динамическую активность адсорбента	печатный	Сборник трудов МНПК «Ауезовские чтения-10», Шымкент, 2011. Т5. с. 190-193	4	Джакибаев А.Ш., Утебаев Е.М.
2	Моделирование структурной характеристики адсорбционного слоя	печатный	Научно-практический журнал «Издательства ИНГН» - «Отраслевые аспекты технических наук», Вильнюс, 2012. № 3, с. 20-24.	5	Шакиров Б.С., Сатаев М.И. Сатаева Л.М.
3	Анализ и проблемы развития гелиотехники в Казахстане	печатный	Труды МНПК «Ауезовские чтения-11», Шымкент, 2012. Т10. с. 120-123	4	Есенбек А.С., Батырбеков А.А., Дулат Е.Ж.
4	Исследование и расчет процессов переноса при адсорбционном методе очистки воды	печатный	Научные труды ЮКГУ им. М. Ауэзова. г. Шымкент. 2013. № 2. с. 26-29	4	Кабаш Б.Б., Ахылбеков Ш.А.
5	Определение реального шага датчика угла гелиостата	печатный	Материалы X МНПК «Публикация научных новинок - 2014». Том 20, г. Прага, 2014. с. 68-71	4	Исмаилов С.У., Сарибаев А.С., Ахылбеков Ш.А.
6	Применение SCADA – систем в управлении технологическим процессом	печатный	Труды МНПК «Ауезовские чтения-11», Шымкент, 2014. Т2. с. 161-164	4	Кабаш Б.Б., Ахылбеков Ш.А.,

к.т.н., доцент

и.о. декана ВШ «ИТиЭ»

Ученый секретарь ЮКУ им. М. Ауэзова



[Handwritten signature]

Мусабеков А.А.

Исмаилов Х.Б.

Досыбеков С.К.

					Дулат Е.Ж.
7	Использование современных технологий автоматизации для поддержки проектов по очистке сточных вод	печатный	Научные труды ЮКГУ им. М. Ауэзова. Шымкент. 2014. № 2 (29).с. 22-26	5	Асланов М.Т., Исмаилов С.У.
8	Application of Wireless Means of Communication and Independent Power Supply for Centralized Control and Monitoring Heliostatic Units	печатный	ICITE-2014 "International conference of industrial technologies and engineering" M. Auezov SKSU, Shymkent, 2014, pp.322-325	6	S.U.Ismailov, A.S. Sarybaev, S.K. Dossybekov, G. A. Besbaev
9	Исследование оптической системы солнечной электростанции башенного типа	печатный	XII МНПК «Центральная Азия и Европейский Союз: Путь к устойчивому развитию» Казахстанско-Немецкий Университет, Алматы, 2015, с. 481-486	6	Исмаилов С.У.
10	Definition of efficient factor of heliostat use	печатный	ICITE-2015 "International conference of industrial technologies and engineering" M.Auezov SKSU, Shymkent, 2015, pp.414-418	5	S.U. Ismailov, M.A.Saribay, K.Zh.Turumbetova, S.K. Dossybekov, A.S. Ismailova
11	Постановка задачи с целью разработки роботизированной тележки для сборочного цеха	печатный	Труды МНПК «Ауэзовские чтения-14», Шымкент, 2016. Т3. С. 141-145	5	Исмаилов С.У., Байгабылова Д.К., Ходжибергенова У.Д., Агабек А.З.
12	Modeling of Mass Transfer Process in a Fixed Layer of the Adsorbent in Viscous Media	печатный	Academic Journal of Interdisciplinary Studies, MCSER Publishing, Rome-Italy, July 2016, Vol 5, № 2, pp.151-161	11	M. Satayev, R.Altynbekov, A. Saipov, R. Alibekov
13	Simulation of control system of solar systems for optimal conversion of solar energy	печатный	ICITE-2016 "International conference of industrial technologies and engineering" M.Auezov SKSU, Vol.3, Shymkent, 2016, pp.200-204	4	Ismailov S.U., Sarybay M.A., Djakibayev A.A., Alisherov Sh.A.
14	Исследование обратной связи реального угла поворота гелиостата с помощью	печатный	Труды МНПК «Ауэзовские чтения-15» – Шымкент, 2017. Стр.	4	Ахылбеков Ш.А., Тенизбаев Е.Ж.,

к.т.н., доцент

и.о. декана ВШ «ИТиЭ»

Ученый секретарь ЮКУ им. М. Ауэзова



Мусабеков А.А.

Исмаилов Х.Б.

Досыбеков С.К.

	оптоэлектронного датчика		295-297.		Каюмова У.Р.
15	Применение теории массового обслуживания в беспроводной технологии	печатный	Сборник научных трудов 6 МНПК «Научный диалог: Вопросы точных и технических наук». г. С-Петербург. 2017. стр. 59-63.	5	Нурмагамбет С.Д., Каюмов К.Г., Тургенбаев Д.Н., Тенизбаев Е.Ж.
16	Телекоммуникационная сеть для отдаленных населенных пунктов с выходом в Интернет	печатный	Материалы XIV МНПК «Научное пространство Европы». Том 10,- Варшава, 2018г. стр. 40-43	4	Джакибаев А.Ш., Мирзакельдиев А.А.
17	Методы адсорбционной очистки сточных вод	печатный	Материалы XIV МНПК «Теория и практика». Том 5,- Пржемысль, 2018г. стр. 6-10.	5	Курманали А.Б., Салдыр М.Ж., Есенов Е.К.
18	Анализ функциональной структуры АСУТП литейного производства	печатный	Материалы XIV МНПК «Теория и практика». Том 5,- Пржемысль, 2018г. стр. 30-33.	4	Маженов Б.А., Турсынов А.А., Джакибаев А.Ш.
19	Применение информационных систем в управлении электроснабжением здания	печатный	Материалы XIV МНПК «Теория и практика». Том 5,- Пржемысль, 2018г. стр. 26-29.	4	Дуйсенбек Н.Р., Спатаев К.И., Каюмов К.Г.
20	Исследование технологического процесса изготовления сыра и определение элементов автоматизации	печатный	Труды МНПК «Ауезовское чтения-16» - Т 9. – стр. 221-223, Шымкент, 2018.	3	Орынбай А.Т., Тенизбаев Е.Ж., Серкебаев Е.С.
21	Проектирование автоматизированной системы управления производства упаковок для пищевых продуктов	печатный	Научные труды ЮКГУ им. М. Ауэзова № 2 (46) – стр. 61-65, Шымкент, 2018.	5	Кадырбек Е.А.
22	Изучение эффективной технологической линии получения силикатного кирпича	печатный	Труды МНПК «Ауезовское чтения-16» - Т 6. – стр. 234-237, Шымкент, 2018.	4	Озбеков Б.Н., Ахметова К.Т., Абдрахманов Д.А.
23	Исследование основных задач АСУТП в технологии приготовления слабоалкогольных напитков	печатный	Труды МНПК «Ауезовское чтения-16» - Т 9. – стр. 182-184, Шымкент, 2018.	3	Кылышбай Д.А., Умаров А.А., Батырбеков А.А.
24	Исследование добычи урана методом скважинного подземного выщелачивания и его преимущества	печатный	Труды МНПК «Ауезовское чтения-16» - Т 9. – стр. 167-169, Шымкент, 2018.	3	Куанов Е.Б., Турсунов А.А., Кадыр А.С.
25	Применение системы автоматического	печатный	Труды МНПК «Ауезовское чтения-	3	Ашимбай К.Н.,

к.т.н., доцент

и.о. декана ВШ «ИТиЭ»

Ученый секретарь ЮКУ им. М. Ауэзова



[Handwritten signature]

Мусабеков А.А.

Исмаилов Х.Б.

Досыбеков С.К.

	выравнивания в производстве хлопчатобумажных тканей		16» - Т 7. – стр. 18-21, Шымкент, 2018.		Каюмова У.Р., Култас А.К.
26	Современные технические решения при автоматизации и диспетчеризации систем теплоснабжения на базе программируемых контроллеров	печатный	Труды МНПК «Ауезовское чтения-16» - Т 9. – стр. 167-169, Шымкент, 2018.	4	Спатаев К.И., Бесбаев Г.А., Утебаев Е.М.
27	The study of systems of automation and information support of the optical system of solar power tower	печатный	Journal of Industrial technologies and engineering, Shymkent, 2018, № 1, P 45-54	10	AkhadovZh., Saribayev A., Ismailov S., Sarybay M., Akhylbekov Sh.
28	Повышение эффективности обучения с реализацией принципа наглядности на примере изучения дисциплины «Компьютерные сети и системы в автоматизации»	печатный	Труды II Межд. Форума педагогов-новаторов. Том 1, Шымкент, 2019. стр. 186-190.	5	Тапалов Т.Т., Ахметова К.Т.
29	Схема и испытание прибора для определения прочности текстильных материалов	печатный	Вестник науки ЮК. № 1 (5) – стр. 225-229, Шымкент, 2019.	5	Ашимбай К.Н., Умаров А.А., Култас А.К.
30	Исследование структуры и функционирования АСУТП на базе приборов и СА фирмы «Siemens»	печатный	Вестник науки ЮК. № 1 (5) – стр. 235-239, Шымкент, 2019.	5	Куанов Е.Б., Озбеков Б.Н., Усманиева З.А.
31	Применение программируемого логического контроллера (PLC) в автоматизации ТП	печатный	Вестник науки ЮК. № 1 (5) – стр. 239-243, Шымкент, 2019.	5	Маженов Б.А., Кылышбай Д.А., Кочерова А.Н.
32	Алгоритм и решение по автоматизации процесса пастеризации	печатный	Вестник науки ЮК. № 1 (5) – стр. 261-265, Шымкент, 2019.	5	Орынбай А.Т., Сатбаева Ж.Б., Абишева Г.А.
33	Жизнеобеспечение зданий с помощью структурных кабельных сетей	печатный	Научные труды ЮКГУ им. М. Ауэзова. № 2 (50). стр. 19-22. г. Шымкент. 2019г.	4	Дуйсенбек Н.Р., Спатаев К.И., Ведь В.Е.
34	Принципы построения математических моделей систем очистки сточных вод	печатный	Научные труды ЮКГУ им. М. Ауэзова. № 2 (50). стр. 23-26. г. Шымкент. 2019г.	4	Курманали А.Б., Кочерова А.Н., Ведь В.Е.
35	Structure of Onboard information collecting,	печатный	Journal of industrial technologies and	13	Султанов И.М.,

к.т.н., доцент

и.о. декана ВШ «ИТиЭ»

Ученый секретарь ЮКУ им. М. Ауэзова



Мусабеков А.А.

Исмаилов Х.Б.

Досыбеков С.К.

	processing and registration system of Flighting unit		engineering, Shymkent, 2019, № 2(31), P 27-39		Есмагамбетов Б-Б. С., Бердалиева А.А., Мешалкин В.П.
36	Development of airborne compass atmospheric satellite in the form of UAVS	печатный	ICITE – 2019, VI Международная ежегодная конференция «Промышленные технологии и инжиниринг», ЮКГУ, г. Шымкент, 2019, т.2, 5с, стр. 167-172.	6	Ismailov S, Dosibekov S, Ismailova M, Umbetov A., Ismailova A.
37	Исследование электронных и электрических схем слежения и управления ориентацией зеркальных концентрирующих систем.	печатный	Труды МНПК «Ауэзовское чтения-17» - Т 9. Шымкент, 2019г, стр. 176-178.	3	Касенова Г.А., Намат А.
38	Исследование ориентацией зеркальной концентрирующей системы при применении оптоэлектронного датчика.	печатный	Труды МНПК «Ауэзовское чтения-18» - Т 9. Шымкент, 2020г, стр. 46-49.	4	Касенова Г.А., Исмаилов С.У., Есенбек А.С.
39	Алгоритм моделирования процесса автоматизированного составления расписания занятий	печатный	ICITE-2020 “VII International Annual Conference Industrial technologies and engineering” M.Auezov SKSU, Vol.2, Shymkent, 2020, pp.74-79	5	Исмаилов С.У., Искакова А.Т., Кыстаубаев М. М., Архабаев А.Б.
8. Учебные пособия					
1	Автоматты басқару теориясының негіздері. Оқу құралы	печатный	Учебное пособие, г. Шымкент, 2015, 100 стр.	6,5 п.л.	
2	Химия-технологиялық үрдістерді жүйелік талдау. Оқу құралы	печатный	Учебное пособие, г. Шымкент, 2017, 44 стр.	2,75 п.л.	Амирбекова А.И.
3	SCADA жүйелерінің бағдарламалық камтамасыз етуі. Оқу құралы	печатный	Оқу құралы, Шымкент қ., 2020, 116 бет.	7,25 п.л.	Апсеметов А.Т., Абдрахманов Д.А.
4	Система автоматизированного управления и информационное обеспечение адсорбционной очистки воды	печатный	Монография, Шымкент қ., 2020, 168 бет.	10,5 п.л.	

к.т.н., доцент

и.о. декана ВШ «ИТиЭ»

Ученый секретарь ЮКУ им. М. Ауэзова



Мусабеков А.А.

Исмаилов Х.Б.

Досыбеков С.К.