

**СПИСОК
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ
к.т.н., доцента ИСМАИЛ ЕСМАГАМБЕТА ЕСМАҒЗАМУЛЫ
(опубликованных после получения ученого звания доцента в 1987 году)**

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Методы преобразования информации при прогнозировании потерь урожая от фитоне-матод	печат.	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, № 1, 1989. с.35-39	5 стр	Перевертин К. Сагитов А.О.
2.	Экономические аспекты информатизации	печат.	Вестник КазГАУ.-1996.- №1, с. 30-32.	3 стр	
3.	Экономико-организационные проблемы информатизации	печат.	Казахстан на современном этапе экономических реформ. Сб. науч. тр. под ред. Н.К. Мамырова, ч.II.-Алматы: КазГАУ, 1996, с.33-34.	2 стр.	
4.	Проблемы формирования информационного рынка	печат.	Концептуальные основы развития Республики Казахстан в период становления рыночных отношений. Сб.трудов. Ч.2. -Алматы: Экономика, 1996, с. 83-85.	3 стр.	
5.	Введение в информационную технологию: Учебное пособие	печат.	Алматы: Экономика, 1997	6 печ. лист.	
6.	Основные положения методологии системного подхода к процессу информатизации в условиях перехода к рыночной экономике	печат.	Труды Института проблем информатики и управления. Вып.3.-Алматы: Ғылым, 1998, с. 115-120	6 стр.	Айдарханов М.Б. Ержанов Б.А.
7.	Организационно-экономический механизм управления процессом информатизации в условиях перехода к рыночной экономике	печат.	Развитие открытой рыночной экономики Казахстана:- Сб. трудов в 3-х частях, ч.2, Алматы: Экономика, 1999, с. 58-60.	3 стр	
8.	Непрерывность функций распределения и мер возможностей. I. Существование функций распределения возможностей	печат.	Вестник МОН РК, НАН РК. 2000. №1. с.14-20.	7 стр.	Арсланов М.З.
9.	Непрерывность функций распределения и мер возможностей. II. Продолжение мер возможностей	печат.	Вестник МОН РК, НАН РК. 2000. №1. с.20-26.	7 стр.	Арсланов М.З.
10.	Шешімдер қабылдау есептеріндегі мүмкіндіктер теорияларының модельдері	печат.	Информатика, физика, математика. 2000. № 4. 17-20 б.	4 стр.	
11.	Непрерывность функций распределения и мер возможностей	печат.	Доклады Национальной Академии Наук Республики Казахстан. 2000. № 6. с.33-37.	5 стр.	Арсланов М.З.
12.	Теоретико-возможностные модели принятия решений в условиях неопределенности	печат.	Менеджмент и новые технологии: Сборник материалов международной конференции.- Алматы: Изд. КазГУ, 2001.- с. 29-32	4 стр.	Арсланов М.З.
13.	Measurable cardinals in possibility theory	печат.	The Bulletin of Symbolic Logic. Volume 8, Number 1, March 2002, p. 165-166	2 стр.	M.Z. Arslanov
14.	N-bit parity ordered neural networks	печат.	Neurocomputing (Amsterdam). 2002. Vol. 48(1-4). P. 1053-1056.	4 стр	Arslanov M.Z., Ashigaliev D.U.
15.	Корпоративные сети для органов государственного управления: концепция, методология, решения	печат.	Новости науки Казахстана: научно-технический сборник. Радиотехника, телекоммуникации и связь, 2002, №2, с. 73-77	5 стр.	Аталин П.Е., Тукеев У.А.
16.	О непрерывных возможностных пространствах и существовании функций распределения возможностей	печат.	Известия РАН. Теория и системы управления, №3, 2002, с.12-18	7 стр	М. Арсланов
17.	Порядковые нейронные сети для N-битовой функции четности	печат.	Вестник КазНУ им аль-Фараби. Серия: математика, механика, информатика, №5 (33), 2002, с. 122-129	8 стр	М.З. Арсланов, Д.У. Ашигалиев

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
18.	Нейронные сети для N-битовой функции четности	печат.	Труды Международной научной конференции, посвященной 40-летию Института информатики и информационных технологий КазНТУ имени К.И.Сатпаева.-Алматы: КазНТУ, 2002, с. 421-425	5 стр	М.Б. Айдарханов М.З. Арсланов, Д.У. Ашигалиев
19.	On Continuous Possibility Spaces and the Existence of Possibility Distribution Functions	печат.	Journal of Computer and System Sciences Intrnational.- Vol. 41, No. 3, 2002. P. 346-351	6 стр	M. Z. Arslanov
20.	Принципы и методологические основы оценки безопасности информационных технологий	печат.	Журнал "Проффи", № 5-6, 2003, с.2-7	6 стр.	Бияшев Р.Г.
21.	Основы возможностного подхода к представлению неопределенности	печат.	Вестник КазНТУ им К.Сатпаева, № 3/4 (37/38), 2003, с. 172-176	5 стр.	
22.	Методологический подход к унификации формального представления неопределенности	печат.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, № 1 (11), 2004, с. 28-33	6 стр	
23.	On the existence of a possibility distribution function	печат.	Fuzzy Sets and Systems, Volume 148, Issue 2, December 2004, Pages 279-290	12 стр	M. Z. Arslanov
24.	Об одном подходе к информационной технологии коллективного управления в Е-менеджменте	печат.	Международный научно-практический журнал «Информационные технологии в высшем образовании», том 1, № 3, 2004, с. 57-62	6 стр	Джакипбаев А.А., Тукеев У.А.
25.	Пилотный проект спутниковой информационной системы	печат.	Международный научно-практический журнал «Информационные технологии в высшем образовании», том 2, № 4, 2005, с. 16-26	11 стр	Тукеев У.А. и др.
26.	Нечеткие системы принятия решений	печат.	Международный научно-практический журнал «Информационные технологии в высшем образовании», том 2, № 4, 2005, с. 35-41	7 стр	Арсланов М.З., Орыспайев Д.О.
27.	Методологические основы формирования нормативной базы СИТС	печат.	Международный научно-практический журнал «Информационные технологии в высшем образовании», том 2, № 4, 2005, с. 48-55	8 стр	Курманов Б.К.
28.	Математические модели принятия решений по управлению движением космического аппарата в нечетких условиях	печат.	Вестник НАН РК. 2005, №6. с.64-73.	10 стр	Арсланов М.З., Орыспайев Д.О.
29.	Polynomial algorithms for guillotine cutting of a rectangle into small rectangles of two kinds	печат.	European Journal of Operational Research, Volume 185, Issue 1, 16 February 2008, Pages 105-121	17 стр	M.Z. Arslanov, D.U. Ashigaliev
30.	About system development of space activities in the Republic of Kazakhstan	печат.	Space for Security and Prosperity of the Peoples: International Academy of Astronautic (IAA) (Paris France), 2010, 440 pages.	4 стр	T. Mussabayev, M. Moldabekov, M. Shigayev
31.	Нормативно-методическое обеспечение реализации космических проектов	печат.	В книге «Космические исследования и эксперименты Республики Казахстан (2005-2007)». Национальное космическое агентство. Алматы: «Дайк-Пресс» 2008, т.2 – 240 с. (с. 226-231)	5 стр	Онгарбаева М.М..

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства, журнала (номер,год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
32.	Роль профессиональных стандартов в подготовке, переподготовке и повышении квалификации специалистов для космической отрасли	печат.	Материалы международной конференции «Состояние и перспективы развития профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в государствах-участниках СНГ» (Москва, 12-13 ноября 2010 г.).- М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010.- с. 104-110	6 стр	
33.	Проблемы и задачи технического регулирования космической деятельности в условиях Таможенного союза	печат.	Новости Госстандарта, 2011, № 2.- с. 35-37	4 стр	Мусабаев Т.А. Молдабеков М.М. Онгарбаева М.М.
34.	Особенности создания системы сертификации в области космической деятельности	печат.	Новости Госстандарта, 2012, № 3.- с. 24-29	6 стр	Абденбаев М.
35.	Методологические вопросы оценки качества данных дистанционного зондирования Земли	печат.	Материалы научного форума, посвященного 75-летию д.т.н., профессора, академика МАИИ Бияшева Р.Г.: - Алматы: Институт проблем информатики и управления, 2013.- 238 с. (с. 93-104)	11 стр	Мухамедгалиев А.Ф.
36.	Особенности и рекомендации по разработке системы тепловизионного мониторинга	печат.	Материалы научного форума, посвященного 75-летию д.т.н., профессора, академика МАИИ Бияшева Р.Г.: - Алматы: Институт проблем информатики и управления, 2013.- 238 с. (с. 190-197)	7 стр	Топоров В.И.
37.	Мировая практика оценки качества данных дистанционного зондирования Земли	печат.	Космические исследования и технологии, 2013, №2. - с. 8-13	6 стр	
38.	Современное состояние стандартизации в области дистанционного зондирования Земли	печат.	Новости Госстандарта, 2013, №2. - с.34-40	7 стр	
39.	Об оценке качества данных дистанционного зондирования земли Земли	печат.	Новости Госстандарта, 2013, №4. – с.40-46	7 стр	
40.	Нормативно-правовая поддержка сферы энергоэффективности зданий	печат.	Вестник автоматизации, 2013, № 3 (41). – с. 52-55	4 стр	Топоров В.И.
41.	Нормативно-правовая поддержка сферы энергоэффективности зданий	печат.	Вестник автоматизации, 2013, Спецвыпуск. – с.9-11	4 стр	Топоров В.И.
42.	Данные дистанционного зондирования Земли. Принципы и критерии оценки качества	печат.	Монография.-Saarbrücken: Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. – 107с. (ISBN: 978-3-659-49733-9)	6 усл.п.л.	
43.	Нормативно-правовая поддержка сферы энергоэффективности зданий (окончание)	печат.	Вестник автоматизации, 2014, № 1 (43). – с. 20-24	4 стр	Топоров В.И.
44.	Задачи и особенности сертификационных испытаний космической техники	печат.	Новости Госстандарта, 2014, №1. – с.28-36	9 стр	
45.	Методика системного проектирования сложных технических объектов	печат.	Известия НТО «Кахак», № 1, 2014.- с. 43-50	8 стр	Топоров В.И.
46.	Анализ зарубежной практики сертификационных испытаний космической техники	печат.	Космические исследования и технологии, № 2, 2014.- с. 8-13.	9 стр	
47.	Требования к сертификационным испытаниям космической техники на надежность	печат.	Известия НТО «Кахак», № 3, 2014.- с. 81-88	8 стр	Топоров В.И.
48.	Оценка соответствия в области космической деятельности	печат.	Вестник автоматизации, 2014, № 4 (46). – с. 43-45	3 стр	Молдабеков М.М. и др.
49.	Системный подход к оценке соответствия в области космической деятельности	печат.	Вестник АУЭС, 2014, № 2 (25). – с. 25-30	6 стр	Хисаров Б.Д и др.
50.	Требования к сертификационным испытаниям космической техники на воздействие климатических факторов	печат.	Новости Госстандарта, 2014, №4. – с.43-47	8 стр	

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
51.	Современные модели качества программных средств и их особенности	печат.	Международный научный журнал «Поиск». – № 3 (1), 2015. – с. 272– 282.	10 стр	
52.	Особенности и задачи сертификационных испытаний космической техники	печат.	Монография.-Saarbrücken: Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015.– 207с. (ISBN: (978-3-659-50864-6)	12 усл.п.л.	Топоров В.И.
53.	Общие требования и принципы обеспечения качества программных средств космического назначения	печат.	Известия НТО «Кахак», № 2, 2015. с. 66-84	9 стр	
54.	Особенности и требования к качеству программных средств космического назначения	печат.	Совместный выпуск. - Вычислительные технологии (ИВТ СО РАН).– том. 20, 2015 – Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия математика, механика, информатика. – 3 (86), 2015. – с. 279-285	7 стр	
55.	Особенности модели качества программных средств космического назначения	печат.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи, № 3, 2015. – с.33-43	11 стр	Хисаров Б.Д
56.	Сравнительный анализ моделей качества программных средств	печат.	Известия НТО «Кахак», № 3, 2015. – с. 24-32 стр.	9 стр	

Автор

ИСМАИЛ Е.Е.

Ученый секретарь

НУРМУХАМБЕТОВА Б.И.

В том числе, научные труды в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
1.	Введение в информационную технологию	печат.	Учебное пособие.- Алматы: Экономика, 1997	6 печ. лист.	
2.	Непрерывность функций распределения и мер возможностей. I. Существование функций распределения возможностей	печат.	Вестник Национальной Академии Наук Республики Казахстан. 2000. №1. с.14-20.	7 стр.	Арсланов М.З.
3.	Непрерывность функций распределения и мер возможностей. II. Продолжение мер возможностей	печат.	Вестник Национальной Академии Наук Республики Казахстан. 2000. №1. с.20-26.	7 стр.	Арсланов М.З.
4.	Непрерывность функций распределения и мер возможностей	печат.	Доклады Национальной Академии Наук Республики Казахстан. 2000. № 6. с.33-37.	5 стр.	Арсланов М.З.
5.	Measurable cardinals in possibility theory	печат.	The Bulletin of Symbolic Logic. Volume 8, Number 1, March 2002, p. 165-166	2 стр.	M.Z. Arslanov
6.	N-bit parity ordered neural networks	печат.	Neurocomputing (Amsterdam). 2002. Vol. 48(1-4). P. 1053-1056.	4 стр	Arslanov M.Z., Ashigaliev D.U.
7.	Корпоративные сети для органов государственного управления: концепция, методология, решения	печат.	Новости науки Казахстана: научно-технический сборник. Радиотехника, телекоммуникации и связь, 2002, №2, с. 73-77	5 стр.	Атапин П.Е., Тукеев У.А.
8.	О непрерывных возможностных пространствах и существовании функций распределения возможностей	печат.	Известия РАН. Теория и системы управления, №3, 2002, с.12-18	7 стр	М. Арсланов
9.	Порядковые нейронные сети для N-битовой функции четности	печат.	Вестник КазНУ им аль-Фараби. Серия: математика, механика, информатика, №5 (33), 2002, с. 122-129	8 стр	М.З. Арсланов, Д.У. Ашигалиев
10.	On Continuous Possibility Spaces and the Existence of Possibility Distribution Functions	печат.	Journal of Computer and System Sciences International.- Vol. 41, No. 3, 2002. P. 346-351	6 стр	M. Z. Arslanov
11.	Основы возможностного подхода к представлению неопределенности	печат.	Вестник КазНТУ им К.Сатпаева, № 3/4 (37/38), 2003, с. 172-176	5 стр.	
12.	Методологический подход к унификации формального представления неопределенности	печат.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, № 1 (11), 2004, с. 28-33	6 стр	
13.	On the existence of a possibility distribution function	печат.	Fuzzy Sets and Systems, Volume 148, Issue 2, December 2004, Pages 279-290	12 стр	M. Z. Arslanov
14.	Математические модели принятия решений по управлению движением космического аппарата в нечетких условиях	печат.	Вестник НАН РК. 2005, №6. с.64-73.	10 стр	Арсланов М.З., Орыспаев Д.О.
15.	Mathematical models of decision-making for control by the space vehicle flight	печат.	Fifth International Aerospace Congress IAC'06: Abstracts.- 27-31 August, 2006, Moscow, Russia.- p. 123	1 стр	Arslanov M.Z., Oryspaev D.O.
16.	Polynomial algorithms for guillotine cutting of a rectangle into small rectangles of two kinds	печат.	European Journal of Operational Research, Volume 185, Issue 1, 16 February 2008, Pages 105-121	17 стр	M.Z. Arslanov, D.U. Ashigaliev
17.	О системном развитии космической деятельности в Республике Казахстан	печат.	«Космос для человечества»: Сб. тезисов 1-ой конференции Международной академии	2 стр	Мусабаев Т.А. Молдабеков М.М. Шигаев М.Н.

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства, журнала (номер,год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
			астронавтики и Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского (Королев, Россия, 21-23 мая 2008 г.).- Королев: РАКЦ, 2008.- с. 28-29		
18.	Роль профессиональных стандартов в подготовке, переподготовке и повышении квалификации специалистов для космической отрасли	печат.	Материалы международной конференции «Состояние и перспективы развития профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в государствах-участниках СНГ» (Москва, 12-13 ноября 2010 г.).- М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010.- с. 104-110	6 стр	
19.	Принципы и критерии оценки качества данных дистанционного зондирования Земли	печат.	«Земля из космоса - наиболее эффективные решения», шестая международная конференция 2-4 октября 2013 г. / Сборник тезисов. - М.: Инженерно-технологический Центр СканЭкс, НП «Прозрачный мир», 2013. – с. 166-178	13 стр	
20.	Данные дистанционного зондирования Земли. Принципы и критерии оценки качества	печат.	Монография.-Saarbrücken: Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. – 107с. (ISBN: 978-3-659-49733-9)	107 стр	
21.	Системный подход к оценке соответствия в области космической деятельности	печат.	Вестник АУЭС, 2014, № 2 (25). – с. 25-30	6 стр	Хисаров Б.Д и др.
22.	Особенности и задачи сертификационных испытаний космической техники	печат.	Монография.-Saarbrücken: Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015.– 207с. (ISBN: (978-3-659-50864-6)	207 стр	Топоров В.И.
23.	Особенности и требования к качеству программных средств космического назначения	печат.	Совместный выпуск. - Вычислительные технологии. – том. 20, 2015 – Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия математика, механика, информатика. – 3 (86), 2015. – с. 279-285	7 стр	
24.	Особенности модели качества программных средств космического назначения/	печат.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи, № 3, 2015. – с.33-43	10 стр	

В том числе, научные труды в международных рецензируемых научных журналах

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатный	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работ
1.	N-bit parity ordered neural networks	печат.	Neurocomputing (Amsterdam). 2002. Vol. 48(1-4). P. 1053-1056 (2002 Impact Factor: 0.62).	4 стр	Arslanov M.Z., Ashigaliev D.U.
2.	Measurable cardinals in possibility theory	печат.	The Bulletin of Symbolic Logic. Volume 8, Number 1, March 2002, p. 165-166 (2002 Impact Factor: 0.553).	2 стр.	M.Z. Arslanov
3.	О непрерывных возможностных пространствах и существовании функций распределения возможностей	печат.	Известия РАН. Теория и системы управления, №3, 2002, с. 12-18 (Impact Factor: 0.265).	7 стр	М. Арсланов
3.	On Continuous Possibility Spaces and the Existence of Possibility Distribution Functions	печат.	Journal of Computer and System Sciences International.- Vol. 41, No. 3, 2002. P. 346-351 (Impact Factor: 1.064)	6 стр	M. Z. Arslanov
4.	On the existence of a possibility distribution function	печат.	Fuzzy Sets and Systems, Volume 148, Issue 2, December 2004, Pages 279-290 (Impact Factor: 2.496)	12 стр	M. Z. Arslanov
5.	Polynomial algorithms for guillotine cutting of a rectangle into small rectangles of two kinds	печат.	European Journal of Operational Research, Volume 185, Issue 1, 16 February 2008, Pages 105-121 (Impact Factor: 1.627)	17 стр	M.Z. Arslanov, D.U. Ashigaliev