

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Фамилия претендента Ширяева Ольга Ивановна

Идентификаторы автора:

Shiryayeva Olga

Scopus Author ID: 57200984799

Web of Science Researcher ID: AAA-7597-2020

ORCID: 0000-0003-2532-0636

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента
1	Adaptive Control strategy based reference model for Spacecraft Motion Trajectory	article	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing. – Wiley. – 2015. – №29. – pp. 639-652. DOI: 10.1002/ACS.2499.	IF JCR –1.368, Q1 по Engineering, Electrical & Electronic	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Cite Score Scopus – 3.2, Electrical and Electronic Engineering – 76-й	Samigulina Z.I., <u>Shiryayeva O.I.</u> , Samigulina G.A., Fourati H.	соавтор
2	Development of a SMART-system for a complex industrial object control based on metaheuristic algorithms of swarm intelligence	article	WSEAS Transactions on Power Systems. – 2021. – V.16. – pp. 231–240. DOI: 10.37394/232016.2021.16.24	IF JCR – 0.557, Q3 по Industrial and Manufacturing Engineering	-	CiteScore – 0.7, Industrial and Manufacturing Engineering - 25-й	Samigulin T.I., <u>Shiryayeva O.I.</u>	соавтор

Соискатель

Главный учёный секретарь





О.И. Ширяева


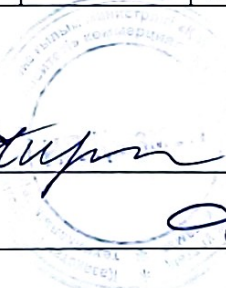
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Список трудов Ширяевой Ольги Ивановны
(опубликованных после защиты диссертации в 2003-2022г.г.)

№	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол.стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК					
1	Анализ иммунной математической модели реакции организма на лекарственные препараты	Печ.	Алматы: Вестник Национальной Инженерной Академии. – 2013. – №4(50). – С. 39-45. ISSN 1606–146X	7	-
2	Разработка иммунной математической модели различных сценариев воздействия лекарственных препаратов	Печ.	Алматы: Вестник КБТУ. – 2013. – №2. – С.91-95. ISSN 1998-6688	5	-
3	Оптимальная структура иммунной модели реакции организма на лекарственные препараты	Печ.	Алматы: Вестник КБТУ. – 2014. – №2. – С. 84-90. ISSN 1998-6688	7	Денисова Т.Г.
4	Разработка интеллектуальной системы управления глобальной компьютерной сети для решения вопросов безопасности	Печ.	Алматы: Вестник КазНТУ. – 2014. – Том 105. – №5. – С. 98-103. ISSN 2709-4758	6	-
5	Принципы построения нечетких нейронных сетей для искусственной иммунной системы терапии сульфаниламидами	Печ.	Алматы: Вестник КазНУ. – 2016. – №3/1 (90). - С. 105-113. ISSN 1563 – 0285	9	-
6	Синтез сложной интеллектуальной системы управления на основе генетического алгоритма в нефтегазовой отрасли	Печ.	Алматы: Вестник КазННТУ. – 2016. – Том №117. – №5. – С.363-367. ISSN 2709-4758	5	Самигулин Т.И.
7	Синтез управления нелинейной многосвязной системы на основе геометрического подхода	Печ.	Алматы: Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика. – 2016. – Том 92. – № 4. – С.109-117. ISSN 1563-0277	8	Абжанова Л.К.

Соискатель

О.И. Ширяева

Главный учёный секретарь



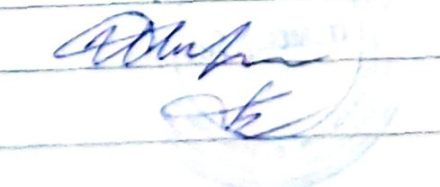
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

1	2	3	4	5	6
8	Разработка smart-системы управления сложным объектом нефтегазовой отрасли с использованием процедуры развязывания	Печ.	Алматы: Вестник КазНУТУ. – 2017. – Том 123. – №5. – С.50-55. ISSN 2709-4758	5	Самигулин Т.И.
9	Базовые концепции развития искусственной иммунной системы на класс сложных систем	Печ.	Алматы: Вестник КазНУТУ. – 2019. – № 5(135). – С. 501-504. ISSN 2709-4758	4	Самигулин Т.И., Панюкова Д.В.
10	Глиальная нейронная сеть как новый подход к интеллектуальным системам	Печ.	Алматы: Вестник КазАТК. – 2020. – № 1 (112). – С. 278-283. ISSN 1609-1817	5	Д.В. Панюкова, Г.Б. Нурпеисова
11	Разработка Smart-системы управления сложным технологическим процессом нефтегазовой отрасли с применением биоинспирированных алгоритмов	Печ.	Алматы: Вестник КБТУ. – 2019. – Т. 16. – № 4. – С. 164-171. ISSN 1998-6688	8	Самигулин Т.И.
12	Управление в условиях неполной определенности: монография.	Печ.	Монография. – Шымкент: ЮКГУ им.К.Ауезова, 2008г. ISBN 978-601-228-045-6	344	Сыздыков Д.Ж.
13	Разработка технологий иммуносетевого моделирования для решения различных прикладных программ.	Печ.	Монография. – Алматы: TST-Company, 2011. ISBN 978-601-278-538-8	220	Самигулина Г.А., Чебейко С.В., Самигулина З.И.
14	Искусственные иммунные системы обеспечения компьютерной безопасности.	Печ.	Монография. – Алматы: TST-Company, 2012. ISBN 978-601-228-441-6	128	-
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
15	Robust control system for Spacecraft Motion Trajectory	Печ.	European Journal of Pure and Applied Mathematics. – 2014. Manuscript number: ACSP-13-0118. – pp. 289-303. ISSN 1307-5543	16	Samigulina Z.I., Samigulina G.A., Hassen Fourati.
16	Агрегатированная система сравнения для интервальной системы управления	Печ.	С.-Пб.: Тр. СПИИРАН. – 2010. – №3 (14). – С. 91-102. ISSN 2078-9181		Соколова С.П.

Соискатель

Главный учёный секретарь

О.И. Ширяева

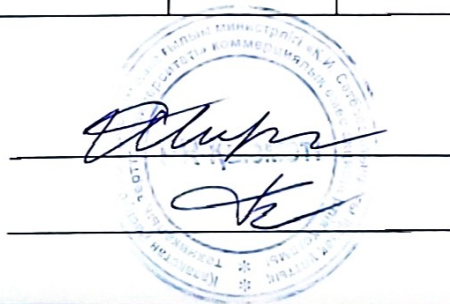
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТИ

1	2	3	4	5	6
17	Моделирование стохастического иммунного объекта формирования терапевтических доз лекарственных препаратов	Печ.	Харьков: Вестник Национального технического университета "Харьковский политехнический институт", в серии "Информатика и моделирование". – 2016. - №21 (1193). - С. 162-170. ISSN 2079-0031	8	Денисова Т.Г.
18	Разработка искусственной иммунной системы оптимального управления терапевтическими дозами сульфаниламидов на основе нечеткой логики	Печ.	Новосибирск: Проблемы информатики. – 2016. – №2. – С. 62-69. ISSN 2073-0667	10	Денисова Т.Г.
19	Application of clonal selection algorithm for pid controller synthesis of MIMO systems in oil and gas industry.		Poland: Informatyka, Automatyka, Pomiar W Gospodarce I Ochronie Środowiska. –2019. – 9(3). – pp. 50-53. ISSN 2083-0157		Samigulin T.
20	Разработка искусственной иммунной системы управления многомерным объектом нефтегазовой отрасли	Печ.	Харьков: Вестник НТУ "ХПИ". Серия: Информатика и моделирование. – Харьков: НТУ "ХПИ". – 2019. – № 13 (1338). – Р. 155-163. ISSN 2079-0031	10	Самигулин Т.И.
21	Реализация SMART-технологии построения оптимальных систем на основе модифицированных алгоритмов	Печ.	Вестник НТУ "ХПИ". Серия: Информатика и моделирование. – Харків: НТУ "ХПИ". – 2020. – № 1 (3). – С.41-49. ISSN 2079-0031	8	Самигулин Т.И.
22	Синтез интеллектуальной системы управления летательным аппаратом	Печ.	Алматы: Вестник Академии гражданской авиации. – 2020. – №4(19). – С. 64-69. ISSN 2413-8614	6	-
23	Теоретические основы для синтеза сложных систем управления с использованием алгоритмов искусственной иммунной системы	Печ.	Бишкек: Проблемы автоматики и управления. – 2021. – №1 (40). – С. 61-67. ISSN 1694-5050	7	-

Соискатель

Главный учёный секретарь



О.И. Ширяева

К.В. Турмагамбетова

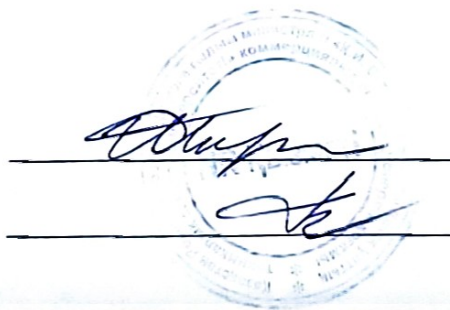
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Монографии и учебные пособия за последние 5 лет

1	2	3	4	5	6
24	Развитие подходов искусственных иммунных систем для решения различных прикладных задач.	Печ.	Монография. – Алматы: ОНОН, 2019. ISBN 978-601-323-143-3	206	-
25	Нелинейные системы управления. Nonlinear control systems.	Печ.	Учебное пособие на русском и английском языках (с применением MATLAB). – Алматы: ОНОН, 2019. ISBN 978-601-323-142-6	208	-

Соискатель

Главный учёный секретарь



О.И. Ширяева

К.В. Турмагамбетова