

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі
Үміткер АЖТ Ширяева Ольга Ивановна

Автордың идентификаторы:

Shiryayeva Olga

Scopus Author ID: 57200984799

Web of Science Researcher ID: AAA-7597-2020

ORCID: 0000-0003-2532-0636

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспондентия үшін автор)
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 no 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 no Industrial and Manufacturing Engineering	-	CiteScore – 0.7, Industrial and Manufacturing Engineering - 25-й	Samigulin T.I., <u>Shiryayeva O.I.</u>	соавтор

Еңбектердің авторы

Бас ғылыми хатшы

О.И. Ширяева

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Ширяева Ольга Ивановнаның еңбектердің тізімі
(диссертацияны қорғағаннан кейін 2003-2022 ж.ж.)

№ р/б	Атауы	Басылым сипаты	Шығыс деректер	Бет. саны.	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар					
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 сульфониламидами	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 КазНТУ. – 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.
8	Разработка smart-системы управления сложным объектом нефтегазовой отрасли с использованием процедуры развязывания	Печ.	Алматы: Вестник КазНТУ. – 2017. – Том 123. – №5. – С.50-55. ISSN 2709-4758	5	Самигулин Т.И.

Еңбектердің авторы

Бас ғылыми хатшы

О.И. Ширяева

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

1	2	3	4	5	6
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	-
Баеқа ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар					
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.

Еңбектердің авторы

Бас ғылыми хатшы

О.И. Ширяева

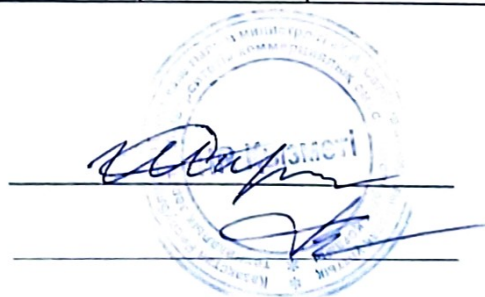
К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

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. - N21 (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, Pomiaru 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 автоматизации и управления. – 2021. – №1 (40). – С. 61-67. ISSN 1694-5050	7	-

Еңбектердің авторы

Бас ғылыми хатшы



О.И. Ширяева

К.В. Турмагамбетова

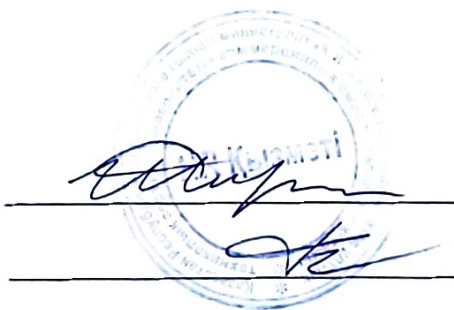
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Оқу құралы және монография

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	-

Еңбектердің авторы

Бас ғылыми хатшы



О.И. Ширяева

К.В. Турмагамбетова