

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
К.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ

Scopus және Web of Science деректер базаларына кіретін халықаралық  
рецензияланатын ғылыми журналдардағы ғылыми еңбектер тізімі  
Ширяева Ольга Ивановна

Автор идентификаторлары:

Scopus Author ID: 57200984799

Web of Science Researcher ID: AAA-7597-2020

ORCID: 0000-0003-2532-0636

№ п/п	Жарияланым атауы	Жарияланым түрі	Журнал атауы, жарияланған жылы, DOI	Жарияланған жылы бойынша Journal Citation Reports деректеріне сайкес журналдың импакт- факторы, квартилі және ғылым саласы	Web of Science Core Collection деректер базасындағы индекс	Жарияланған жылы бойынша Scopus деректеріне сайкес журналдың CiteScore көрсеткіші, процентилі және ғылым саласы	Авторлардың аты-жөні (ізденушінің аты-жөні астын сыйзу)	Ізденушінің ролі
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Optimal Design of I-PD and PI-D Industrial Controllers Based on Artificial Intelligence Algorithm	Мақала	Algorithms, – 2024. – 17(7). – 288. <a href="https://doi.org/10.3390/a17070288">https://doi.org/10.3390/a17070288</a>	IF – 2.1, Computer science, theory & methods – Q2	ESCI	Cite Score – 4.5, Computational Theory and Mathematics – 72% процентиль	Shiryayeva O., Suleimenov B., Kulakova Ye.	Бірінші автор және корреспондент авторы

«25» 06 2025 г.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғалым хатшы



О.И. Ширяева

| Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Adaptive control strategy-based reference model for spacecraft motion trajectory	Макала	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing. – Wiley. – 2015. – №29. – pp. 639-652. DOI: 10.1002/ACS.2499	IF – 1.368, Engineering, electrical & electronic – Q2	SCIE	Cite Score – 3.2, Electrical and Electronic Engineering – 76% процентиль	Samigulina Z. I., <u>Shiryayeva</u> O.I., Samigulina G. A., Fourati H.	Бірлескен автор
3	Development of a smart-system for a complex industrial object control based on metaheuristic algorithms of swarm intelligence	Макала	WSEAS Transactions on Power Systems. – 2021. – V.16. – pp. 231–240. DOI: 10.37394/23201 6.2021.16.24	-	-	Cite Score - 1.1 Industrial and Manufacturing Engineering – 30% процентиль	Samigulin T. I., <u>Shiryayeva, O.</u>	Бірлескен автор

25 06 2025 г.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғалым хатшы



О.И. Ширяева

Г.А. Буршукова

К.В. Тұрмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

Фылыми еңбектер тізімі  
Ширяева Ольга Ивановна

№	Атауы	Басылымның сипаты	Жарияланым жайлы деректер	Бет саны	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНивО РК</b>					
1	Анализ иммунной математической модели реакции организма на лекарственные препараты	Баспа	Ұлттық Инженерлік Академиясының Хабаршысы. – 2013. – №4(50). – С. 39-45. ISSN 1606-146X	7	-
2	Разработка иммунной математической модели различных сценариев воздействия лекарственных препаратов	Баспа	Қазақ - Британ техникалық университетінің хабаршысы. – 2013. – №2. – С.91-95. ISSN 1998-6688	5	-
3	Оптимальная структура иммунной модели реакции организма на лекарственные препараты	Баспа	Қазақ - Британ техникалық университетінің хабаршысы. – 2014. – №2. – С. 84-90. ISSN 1998-6688	7	Денисова Т.Г.
4	Разработка интеллектуальной системы управления глобальной компьютерной сети для решения вопросов безопасности	Баспа	Қазақ ұлттық техникалық университетінің хабаршысы. – 2014. – Том 105. – №5. – С. 98-103. ISSN 2709-4758	6	-
5	Принципы построения нечетких нейронных сетей для искусственной иммунной системы терапии сульфаниламидами	Баспа	ҚазҰУ Хабаршысы. Математика, механика, информатика сериясы. – 2016. – №3/1 (90). - С. 105-113. ISSN 1563 – 0285	9	-
6	Синтез сложной интеллектуальной системы управления на основе генетического алгоритма в нефтегазовой отрасли	Баспа	Қазақ ұлттық техникалық университетінің хабаршысы. – 2016. – Том №117. – №5. – С. 363-367. ISSN 2709-4758	5	Самигулин Т.И.
7	Синтез управления нелинейной многосвязной системы на основе геометрического подхода	Баспа	ҚазҰУ Хабаршысы. Математика, механика, информатика сериясы. – 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	Баспа	Қазақ ұлттық техникалық университетінің хабаршысы. – 2017. –Том 123. – №5. – С.50-55. ISSN 2709-4758	5	Самигулин Т.И.

«25» 06 2025 г.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғалым хатшы



О.И. Ширяева

| Г.А. Буршукова

К.В. Тұрмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТЕ**

9	Базовые концепции развития искусственной иммунной системы на класс сложных систем	Баспа	Қазақ ұлттық техникалық университетінің хабаршысы. – 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	Баспа	ҚазККА хабаршысы. – 2020. – № 1 (112). – С. 278-283. ISSN 1609-1817	5	Панюкова Д.В., Нурпесова Г.Б.
11	Разработка Smart-системы управления сложным технологическим процессом нефтегазовой отрасли с применением биоинспирированных алгоритмов	Баспа	Қазақ - Британ техникалық университетінің хабаршысы. – 2019. – Т. 16. – № 4. – С. 164-171. ISSN 1998-6688	8	Самигулин Т.И.
<b>Басқа ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар</b>					
12	Robust control system for Spacecraft Motion Trajectory	Баспа	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.
13	Агрегатированная система сравнения для интервальной системы управления	Баспа	СТИРАННЫЙ еңбектері. – 2010. – №3 (14). – С. 91-102. ISSN 2078-9181		Соколова С.П.
14	Моделирование стохастического иммунного объекта формирования терапевтических доз лекарственных препаратов	Баспа	"Харьков политехнический институты" Ұлттық техникалық университетінің хабаршысы, "Информатика және модельдеу" сериясында. – 2016. - N21 (1193). - С. 162-170. ISSN 2079-0031	8	Денисова Т.Г.
15	Разработка искусственной иммунной системы оптимального управления терапевтическими дозами сульфаниламидов на основе нечеткой логики	Баспа	Информатика мәселелері. – 2016. – №2. – С. 62-69. ISSN 2073-0667	10	Денисова Т.Г.
16	Application of clonal selection algorithm for pid controller synthesis of MIMO systems in oil and gas industry.	Баспа	Poland: Informatyka, Automatyka, Pomiary W Gospodarce I Ochronie Środowiska. –2019. – 9(3). – pp. 50-53. ISSN 2083-0157		Samigulin T.

«25» 06 2025 г.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғалым хатыны



О.И. Ширяева

Г.А. Буршукова

К.В. Тұрмагамбетова

**ҚАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

17	Разработка искусственной иммунной системы управления многомерным объектом нефтегазовой отрасли	Баспа	"ХПИ" ФТУ хабаршысы. Серия: Информатика және модельдеу. – 2019. – № 13 (1338). – Р. 155-163. ISSN 2079-0031	10	Самигулин Т.И.
18	Реализация SMART-технологии построения оптимальных систем на основе модифицированных алгоритмов	Баспа	"ХПИ" ФТУ хабаршысы. Серия: Информатика және модельдеу. – 2020. – № 1 (3). – С.41-49. ISSN 2079-0031	8	Самигулин Т.И.
19	Синтез интеллектуальной системы управления летательным аппаратом	Баспа	Азamatтық авиация академиясының хабаршысы. – 2020. – №4(19). – С. 64-69. ISSN 2413-8614	6	-
20	Теоретические основы для синтеза сложных систем управления с использованием алгоритмов искусственной иммунной системы	Баспа	Автоматика және басқару мәселелері. – 2021. – №1 (40). – С. 61-67. ISSN 1694-5050	7	-

**Монографиялар, оқу құралы**

21	Разработка технологий иммуносетевого моделирования для решения различных прикладных программ (монография)	Баспа	TST- Company, 2011. ISBN 978-601-278-538-8	220	Самигулина Г.А., Чебейко С.В., Самигулина З.И.
22	Искусственные иммунные системы обеспечения компьютерной безопасности (монография)	Баспа	TST- Company, 2012. ISBN 978-601-228-441-6	128	-
23	Развитие подходов искусственных иммунных систем для решения различных прикладных задач (монография)	Баспа	ОНОН, 2019. ISBN 978-601-323-143-3	206	-
24	Нелинейные системы управления. Nonlinear control systems. Орыс және ағылшын тілдеріндегі оқу құралы (MATLAB көмегімен).	Баспа	ОНОН, 2019. ISBN 978-601-323-142-6	208	-

«25» 06 2025 г.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғалым хатшы



О.И. Ширяева

| Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова