

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Сербина Василия Валерьевича

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57195916063, 59492184000

Web of Science Researcher ID: P-4890-2017, LZU-2804-2025

ORCID: 0000-0002-5807-3873

№ п/п	Наименование	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, 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, проценты и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Study of the Possibility to Combine Deep Learning Neural Networks for Recognition of Unmanned Aerial Vehicles in Optoelectronic Surveillance Channels	Статья	Modelling 2024, 5, 1773-1788. https://doi.org/10.3390/modelling5040092	(2023) IF 1.3 Engineering, multidisciplinary – Q3	ESCI	(2023) Cite Score 2.7; Computer Science – 45% проценты	V. Semenyuk, I. Kurmashev, D. Alyoshin, L. Kurmasheva, <u>V. Serbin</u> , A. Cantelli-Forti	Соавтор

«23» 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

2	The Solution of Semi-Empirical Equation of Turbulent Diffusion in Problems of Polluting Impurity Transfer by Gauss Approach (Статья)	Материялы конференция	The 11th International Conference on Future Networks and Communications (FNC 2016) / The 13th International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing (MobiSPC 2016) / Affiliated Workshops (MobiSPC 2016). Vol 94, 2016, P. 372-379. DOI 10.1016/j.procs.2016.08.057	-	-	Cite Score 1.2; General Computer Science – 47% процентиль	K. Duysebekova, A. Kuandykov, T. Duysebekov, M. Alimanova, S. Orazbekov, Serbin V., D. Kozhamzharova, L. Alimzhanova	Соавтор
3	Effect of cavitation on high-temperature silicate melts (Статья)	Статья	Glass and ceramics, Vol. 69, I 7-8. P 259-261, 2012	(2023) 0.183 Engineering: Mechanics of Materials – Q4	SCIE	Cite Score 0.2; Engineering: Mechanics of Materials – 12% процентиль	Yu. A. Spiridonov, V.V. Serbin, A. S. Chainikova, N. N. Klimenko	Соавтор

«23» 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

4	Gamification and Artificial Intelligence in Education: A Review of Innovative Approaches to Fostering Critical Thinking (Статья)	Статья	IEEE Access, Volume 13, 2025. P. 98699-98728. DOI 10.1109/ACCESS.2025.3576147	-	-	Cite Score 9.8; Computer Science: General Computer Science 86% процентиль	A.M. Kassenkhan; A.N. Moldagulova; V.V. Serbin	Соавтор
---	--	--------	---	---	---	---	--	---------

«23» 05 2025 г.

Автор работ

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

В.В. Сербин

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Modeling of a system for assessing the quality of career guidance of applicants upon admission to a university (Статья)	Печатный	Вестник АУЭС, №4 (63). 2023, 119-130 с. DOI: 10.51775/2790-0886 2023 63 4 119	12	L.B. Kurmasheva, V.P. Kulikov, V.P. Kulikova
2	Management of the process of designing multi-stream business processes (Статья)	Печатный	Вестник АУЭС, №1 (60). 2023, 163-172 с. DOI: 10.51775/2790-0886 2023 60 1 163	10	A.A. Zhanalinova
3	Основные понятия адаптивного обучения и анализ существующих систем адаптивного образовательного онлайн-процесса (Статья)	Печатный	Вестник казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева, №2 (109), 2019. 201-209 с. ISSN 1609-1817	9	Е.С. Мауленов
4	Разработка системы индивидуализации траектории обучающихся с применением новой модели учебного процесса (Статья)	Печатный	Вестник казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева, №3 (114), 2020. – 321-327 с. ISSN 1609-1817	7	Е.С. Мауленов, Ж.М. Бекаулова
5	Концептуальная модель адаптивной образовательной онлайн системы на основе SMART-технологий (Статья)	Печатный	Вестник КазНУТУ имени К.И. Сатпаева. №5 (141), 2020. – 388-395 с. ISSN 1680-9211	8	Е.С. Мауленов, Н. Gurulet, Г.У. Маматова, Ж.М. Бекаулова,
6	Analysis of unified database of university graduates for effective improvement of employment (Статья)	Печатный	Вестник АУЭС. 2017. – №3 (38). – С.43-49. ISSN 2790-0886	7	A. Sergazin, S. Kabdrgalinova

« 23 » 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

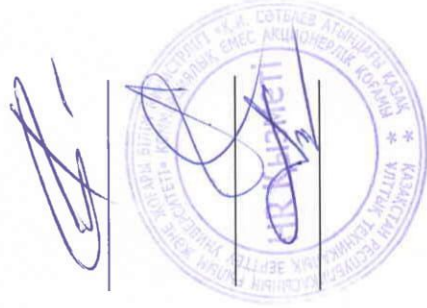
Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

7	Research and development of a new data encryption method in satellite systems (Статья)	Печатный	Вестник АУЭС. 2015. – №4 (31). – С.52-55. ISSN 2790-0886	4	Chalykin D.
8	Mathematical model of measuring the level of doubt user in the system computer testing for diagnostic knowledge (Статья)	Печатный	Вестник АУЭС. 2012. – №1. – С.52-55. ISSN 2790-0886	4	-
9	The development of benefits and requirements model Based on the project outcome for the effective IT project management methodology (Статья)	Печатный	Вестник КБТУ, Т.16, В.3(50), КБТУ. 2019. – С. 277-281. ISSN 1998-6688	5	-
10	Artificial Intelligence as a Tool to Prevent Autoaggressive Destructive Behavior Among Children and Adolescents: a Brief Overview (Статья)	Электронный	Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, 2024; 21(6): 24–29 DOI: 10.23950/jcmk/15716	6	K. Saduakassova, M. Zhanuzakov, G. Kassenova
11	Review Of Statistical Data on the Situation with Suicides Among the Child Population of the Republic Of Kazakhstan in a Comparative Aspect (Статья)	Электронный	Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. 2025. – С.57-73. DOI: 10.24412/2790-1289-2025-1-57-73	17	K. Z. Saduakassova, G. T. Kassenova, M. Zhanuzakov, O. K. Bekmurat, O. S. Alexandrova, S. A. Tsoy, M. A. Pyak, O. V. Tuymentsseva, A. T. Suleimenova

« 23 » 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

		Патенты			
12	Система наведения пакета направляющих боевой машины реактивной системы залпового огня	Электронный	Патент 2024/0857.1 от 16.10.2024		Карыпов А.А., Богословский В.В., Джуслулбеков Т.Х., Мукишов А.А., Олейник А.П., Брякин И.В.
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
13	Multi-criteria decision-making model for selecting suppliers' offers (Статья)	Электронный	German International Journal of Modern Science №75, German, 2024, P. 57-59	5	D. Mukhanbetkaliyev
14	Multicriteria Model of Students' Knowledge Diagnostics Based on the Doubt Measuring Level Method for E&M Learning (Статья)	Электронный	Mobile information systems, Hindawi, London, 2019. DOI: 10.1155/2019/4260196	9	Duisebekova K. S., Smaiyl A. M., Alimzhanova L. M., Zakirova G. D., Moldagulova A. N., Satybaldiyeva R. J., Maulenov Y. S.
15	Mathematical model for the research of systems with massively parallel processing based on big data (Статья)	Электронный	Journal of Engineering and Applied Sciences. Volume 13, Issue 1, 2018. – pp. 137-149 DOI:10.3923/jeasci.2018.137.149	13	Moldagulova A.N., Duisebekova K.S., Satybaldiyeva R.J., Bektemyssova G.U., Rakhmetulayeva S.B., Alimzhanova L.M., Orazbekov S.K., Zhuanyshiev I.O., Tursynkulova A.M.

«23» 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

16	Design and development of automation system of business processes in educational activity (Статья)	Электронный	Journal of Engineering and Applied Sciences 12 (18), 2017, pp.4702-4714. ISSN: 1816-949X	14	Duisebekova K., Kozhamzharova D., Ukubasova G., Kebekrayeva Z., Aigul S., Rakhmetulayeva S., Diana R., Shaikhanova A.
17	Multi-criteria decision-making model based on the level of doubt for information and training system (Статья)	Электронный	Riga: Computer Modelling & New Technologies, 19(4C), 2015. – P.13-16	4	A. Syymbayeva, K. Tolebayeva
18	Multi-criteria Decision-making Model for Information Learning System : A Critique of the Level of Doubt (Статья)	Электронный	International Journal of eGovernance and Networks, 3(1). – Korea: Inha University Global eGovernance Research Institute, 2015. – P. 56-65.	10	A. Syymbayeva, K. Tolebayeva
19	Research of multicriterial decision-making model for educational information systems (Статья)	Электронный	Scientific and Technical Journal of Information Technologies, Mechanics and Optics, 2016, vol. 16, no. 5, pp. 946–951. DOI: 10.17586/2226-1494-2016-16-5-946-951	6	Syymbayeva A.M.
Международные научно-практические конференции					
20	Автоматизация и анализ бизнес-процессов документооборота с применением ЭЦП (Статья)	Электронный	Proceedings of the 6th International Scientific Conference «World Scientific Reports» (May 9-10, 2024). Paris, France, 2024. – P. 221-223	3	Мадьяшов Р.
21	Smartphone user authentication model based on individual behavior (Статья)	Электронный	5 th International Scientific Conference “Research Reviews” (March 1, 2024). Prague, Czech republic, 2024, P. 176-178	3	Mukhanbetkaliyev D.

«23» 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

22	Новый подход в аудио-идентификации: сиаемские нейронные сети и одноразовое обучение (Статья)	Электронный	Proceedings of the 6th International Scientific Conference «World Scientific Reports» (May 9-10, 2024). Paris, France, 2024. – P.224-227	5	Ерболов Е.
23	Serbin V., Prediction Of The Outflow Of Mobile Operator Subscribers Based On Machine Learning Methods (Статья)	Электронный	Proceedings of the 6th International Scientific Conference «Scientific Research and Experimental Development» (April 25- 26, 2024). London, England, 2024. – P. 269-276	8	Sultanbek S.
24	Разработка портала для учета результативности профессорско-преподавательского состава (Статья)	Печатный	Вестник КАЗНИТУ. III Международная конференция «Цифровые технологии в науке и индустрии-2017» (DT&I 2017), КАЗНИТУ, Алматы, 2017. – С. 398-402.	5	Тлеппаев М.Б.
25	Анализ единой базы данных выпускников университетов для эффективного повышения трудоустройства (Статья)	Печатный	Вестник КАЗНИТУ. III Международная конференция «Цифровые технологии в науке и индустрии-2017» (DT&I 2017), КАЗНИТУ, Алматы, 2017. – С. 449-454.	6	Сергазин А.Д.
26	Исследование нового гибридного алгоритма шифрования (Статья)	Печатный	Вестник КАЗНИТУ. III Международная конференция «Цифровые технологии в науке и индустрии-2017» (DT&I 2017), КАЗНИТУ, Алматы, 2017. – С. 420-425.	6	М.Б. Куанышбекова
27	Integrating machine learning and Smart technologies in education: a synergistic approach for enhanced learning outcomes (Статья)	Электронный	Международная научно-техническая онлайн конференция «Reviews of Modern Science», Switzerland, 2024. – С.203-210	7	Moldakyn S.
28	Автоматизация и анализ бизнес-процессов документооборота с применением ЭЦП (Статья)	Электронный	Proceedings of the 6th International Scientific Conference «World Scientific Reports» (May 9-10, 2024). Paris, France, 2024. – P. 221-223	3	Мадьшанов Р.

« 23 » 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

29	Новый подход в аудио-идентификации: сямские нейронные сети и одноразовое обучение (Статья)	Электронный	Proceedings of the 6th International Scientific Conference «World Scientific Reports» (May 9-10, 2024). Paris, France, 2024. – P.224-227	4	Ерболов Е.
Монографии, учебники, учебные пособия					
30	Методология научных исследований в области информационных технологий (Учебное пособие)	Печатный	Учебное пособие. Алматы: МУИТ, 2017. – 295 с.	295	-
31	Управление проектами (Учебное пособие)	Печатный	МУИТ: Алматы, 2018. – 348 с.	348	Шильдибеков Е.Ж.
32	Information and Communication Technologies. Информационно-коммуникационные технологии (Учебник)	Печатный	Учебник: в 2-х частях. Часть 1. – 1-е изд. – Алматы: МУИТ, 2017. – 586 с.	586	Шыныбеков Д.А., Ускенбаева Р.К., Дузбаев Н.Т., Молдагулова А.Н., Дуйсебекова К.С., Сатыбалдиева Р.Ж., Хасенова Г.И., Урмашев Б.А.
33	Information and Communication Technologies. Информационно-коммуникационные технологии (Учебник)	Печатный	Учебник: в 2-х частях. Часть 2. – 1-е изд. – Алматы: МУИТ, 2017. – 622 с.	622	Шыныбеков Д.А., Ускенбаева Р.К., Дузбаев Н.Т., Молдагулова А.Н., Дуйсебекова К.С., Сатыбалдиева Р.Ж., Хасенова Г.И., Урмашев Б.А.

«23» 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

34	Информатика (Учебник)	Печатный	Учебник 7-го класса для общеобразовательной школы, Алматы: Атамұра, 2017. – 176 с.	176	Мухаметжанова С.Т., Тен А.С., Исабаева Д.Н.
35	Технология, методология создания и разработка информационно-обучающих систем (Монография)	Печатный	Монография. Алматы: АИЭС, 2010. - 198 с.	198	-
36	Decision Making Models in Adaptive Online Learning with Elements of Artificial Intelligence (Монография)	Печатный	Almaty, 2025. - 201 с.	201	I. Kurmashev
37	Модели принятия решений в адаптивном онлайн обучении с элементами искусственного интеллекта (Монография)	Печатный	Алматы: КазНИТУ, 2025. - 205 с.	205	-

« 23 » 05 2025 г.

Соискатель

В.В. Сербин

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова

