

**СПИСОК**  
**научных и методических трудов**  
**Бакирова Ахата Серікұлы**

№ п/п	Наименование	Характер	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	К теории информационной войны	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК». – №3(58) Алматы, 2017 г. – с.	18	Сулейменов И.Э., Пак И.Т.
2	Принципы разработки комбинированных средств обучения-тестирование	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК». – №3(58) Алматы, 2017 г. – с.	11	Сулейменов И.Э., Пак И.Т., Габриелян О.А., Колдаева С.Н.
3	Информационные войны 21 века: Стремительная трансформация	печ.	Министерство образования и науки Республики Казахстан Институт Информационных и Вычислительных Технологий Научно-техническое общество «Кахак», Алматы-Симферополь, ТОО «Print Express» 2017 г., 234 с (Монография)	234	Сулейменов И.Э., Габриелян О.А., Пак И.Т., Ирмухаметова Г.С., Мун Г.А.
4	Молекулярная информатика: новые подходы к математическому описанию нейронных сетей	печ.	Труды XVIII международной конференции по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ, Москва, 26-28 августа 2018 г. – с. 225-228	4	Мун Г.А., Сулейменов И.Э., Шалтыкова Д.Б.
5	Molecular informatics: new approaches to the mathematical description of neural networks	печ.	Proceedings of XVIII International conference on science and technology Russia-Korea-CIS, Moscow, August 26-28, 2018, p. 228-230	3	Mun G.A., Suleimenov I.E., Shaltykova D.B.
6	К вопросу об операциональной	печ.	Материалы XIV Международной	7	Сулейменов И.Э., Пак И.Т.

Автор \_\_\_\_\_ Бакиров



Список верен: \_\_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Комекбаев

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Бегимбетова



1	2	3	4	5	6
	основе искусственного интеллекта		Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем», Кыргызская Республика, оз. Иссык-Куль, 20-31 июля 2018 г. – с. 232-238		
7	Semi-empirical Theory of distributions of users of social online networks by the number of contacts	печ.	MATEC Web of Conference - №214, 2018 <a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/201821402001">https://doi.org/10.1051/mateconf/201821402001</a>	4	Suleimenov I.E.
8	Neural networks and the philosophy of dialectical positivism	печ.	MATEC Web of Conference - №214, 2018 <a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/201821402002">https://doi.org/10.1051/mateconf/201821402002</a>	5	Suleimenov I.E., Massalimova A.R., Gabrielyan O.A.
9	Проблемы эволюции сложных систем	печ.	Национальная инженерная академия Республики Казахстан Научно-техническое общество «Кахак», Алматы, ТОО «Print Express» 2018 г., 216 с (Монография)	216	Сулейменов И.Э., Пак И.Т., Кабдушев Ш.Б., Мун Г.А.
10	Искусственный интеллект как драйвер четвертой технологической революции.	печ.	Министерство образования и науки Республики Казахстан Институт Информационных и Вычислительных Технологий Алматинский университет энергетики и связи, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, ТОО «Полиграфкомбинат» 2018 г., 313 с (Монография)	313	Калимолдаев М.Н., Мун Г.А., Пак И.Т., Байпакбаева С.Т., Сулейменов И.Э.
11	Роль личности в истории с точки зрения теории нейронных сетей: стремление к индивидуальному бессмертию как	печ.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. Специальный выпуск. Материалы международной научно-практической	13	Калимолдаев М.Н., Шалтыкова Д.Б., Пак И.Т., Жанбаев Р.А.

Автор  А. Бакиров

Список верен:  Комекбаев  
Зав. кафедрой  Комекбаев

Ученый секретарь  А. Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
	механизм обеспечения устойчивого развития		конференции «Роль молодежи в становлении экономики знаний» РМСЭЗ-2018, 23-24 апреля 2018г., Алматы. – с. 35-47		
12	Математическое моделирование двух конкурентных точек зрения	печ.	Материалы Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Казахстан, Алматы, 10-12 апреля 2018 г. – с. 25	1	
13	Полуэмпирическая теория распределений пользователей социальных онлайн сетей по числу контактов	печ.	Материалы Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Казахстан, Алматы, 10-12 апреля 2018 г. – с. 26	1	
14	Пролегомены к четвертому закону диалектики	печ.	Современные проблемы информатики и вычислительных технологий: Мат. Науч. Конф. (2 – 5 июля 2018 г). – Алматы: ИИВТ МОН РК, 2018. – с. 266-276	11	Сулейменов И.Э., Пак И.Т.
15	Построение курса лекций «Общая теория информации» в свете тезиса о параллельной интеллектуальной и духовной модернизации	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК». – №4(63) Алматы, 2018 г. – с. 33-46	14	Сулейменов И.Э., Габриелян О.А., Мун Г.А. Тасбулатова З.С., Витулѳва Е.С.
16	Концепция исламского возрождения в контексте проблематики информационной войны и развития мировой науки	печ.	Национальный университет обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы Сборник научно-практической конференции «Научные исследования в области вооружения и военной	6	Егембердиева З., Шалтыкова Д.Б., Сулейменов И.Э.

Автор

А. Бакиров

Список верен:

Зав. кафедрой

Комекбаев

Ученый секретарь

Бегимбетова



1	2	3	4	5	6
			техники: опыт прошлого и взгляд в будущее» Нур-Султан – 2019 ISBN 978-9965-761-88-1. – с. 42-47		
17	Трансформации характера информационной войны на современном этапе	печ.	Национальный университет обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы Сборник научно-практической конференции «Научные исследования в области вооружения и военной техники: опыт прошлого и взгляд в будущее» Нур-Султан – 2019 ISBN 978-9965-761-88-1. – с. 97-102	6	Витулёва Е.С., Сулейменов И.Э.
18	Функционирование нейронных сетей с точки зрения теории помехоустойчивых кодов	печ.	Вестник ПГУ, Серия энергетическая 2019, №2 ISSN 1811-1858. – с. 241-256	16	Копишев Э.Е., Сулейменов И.Э., Пак И.Т., Шалтыкова Д.Б., Матрасулова Д.К., Молдахан И., Копишев И.Е.
19	Дискретизация весовых коэффициентов нейронных сетей	печ.	Вестник ПГУ, Серия энергетическая 2019, №2 ISSN 1811-1858. – с. 331-346	16	Сулейменов И.Э., Копишев Э.Е., Пак И.Т., Молдахан И., Сапанова Э., Копишев И.Э.
20	Новые подходы к использованию систем искусственного интеллекта в учебном процессе	печ.	Современные проблемы информатики и вычислительных технологий: Мат. Науч. Конф. (1 – 4 июля 2019 г). – Алматы: ИИВТ МОН РК, 2019. – с. 306-314	9	Сулейменов И.Э., Матрасулова Д.К., Тасбулатова З.С., Гришина А.В., Косцова М.В., Мун Г.А.
21	Dialectical Understanding of Information in the	печ.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - №630, 2019	8	Suleimenov E Ibragim, Gabrielyan A Oleg,

Автор  А. Бакиров

Список верен:  
Зав. кафедрой  Жомекбаев

Ученый секретарь  Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
	Context of the Artificial Intelligence Problems		DOI: 10.1088/1757-899X/630/1/012007		Yelizaveta Vitulyova S
22	Инструменты противодействия современным формам ведения информационной войны в научно-технической сфере	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2019, № 2 (65) ISSN-1682-0533. – с. 38-50	13	Мун Г.А., Пак И.Т., Тасбулатова З.С., Байпакбаева С.Т., Сулейменов И.Э.
23	Technolearn: all new or more of the same? Modern it and globalisation trends: impact on higher education sector	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2019, № 3 (66) ISSN-1682-0533. – с. 34-40	6	Сулейменова К., Ри А., Сысоева-Массон И.
24	The relationship of science with other forms of public consciousness: a view from the perspective of communication theory	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2019, № 4 (67) ISSN-1682-0533. – с. 9-15	6	Мун Г.А., Габриелян О.А., Копишев Э.Е.
25	Использование систем искусственного интеллекта в высшей школе: в поисках ответа на «вызов массовости»	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2019, № 4 (67) ISSN-1682-0533. – с. 39-64	26	Сулейменов И.Э., Витулёва Е.С., Кабдушев Ш.Б., Егембердиева З., Мун Г.А.
26	Сохранение социально-политической стабильности в РК: ответственность высшей школы	печ.	Тезисы докладов Международного целевого симпозиума «Проблемы самореализации талантливой молодежи в системе массового высшего образования». – НИА РК, 2019 ISBN 978-601-7946-33-3. – с. 4-6	3	Мун Г.А., Масалимова А.Р.
27	Новые подходы к разработке цифровых образовательных ресурсов для практических занятий в магистратуре	печ.	Тезисы докладов Международного целевого симпозиума «Проблемы самореализации талантливой молодежи в системе массового	3	Витулёва Е.С., Шалтыкова Д.Б., Егембердиева З., Байпакбаева С.Т.

Автор

А. Бакиров

Список верен:

Зав. кафедрой

А. Комекбаев

Ученый секретарь

Бегимбетова



1	2	3	4	5	6
			высшего образования». – НИА РК, 2019 ISBN 978-601-7946-33-3. – с. 34-36		
28	Особенности применения современных методов информационной войны в научно-технической сфере	печ.	Тезисы докладов Международного целевого симпозиума «Проблемы самореализации талантливой молодежи в системе массового высшего образования». – НИА РК, 2019 ISBN 978-601-7946-33-3. – с. 37-39	3	Пак И.Т.
29	Regularities in the social network's user distribution by the number of mutual contacts	печ.	Transactions on Networks and Communications. – 2019. – Т. 7. – №. 5. – р. 18-23 DOI: <a href="https://doi.org/10.14738/tnc.75.7552">https://doi.org/10.14738/tnc.75.7552</a>	6	Ibragim Suleimenov
30	Риски обострения информационной войны в научно-технической сфере	печ.	XX Всероссийская научно-практическая конференция Осознание Культуры — залог обновления общества. Перспективы развития современного общества. - 12 — 13 апреля 2019. - №20. - ISBN 978-5-6042888-2-5. – с. 25-28	4	Габриелян О.А., Тасбулатова З.С., Сулейменов И.Э.
31	К обоснованию понятия инфосоциальной безопасности	печ.	Безопасность: Информация, Техника, Управление: сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции (Санкт-Петербург, Декабрь 2019) – СПб.: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – ISBN 978-5-6044175-0-8. – с. 88-91	4	Сулейменов И.Э.

Автор

Список верен:

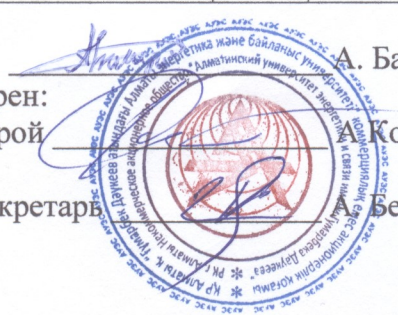
Зав. кафедрой

Ученый секретарь

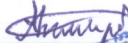
А. Бакиров

Комекбаев

Бегимбетова



1	2	3	4	5	6
32	Проблема модернизации высшей школы в Республике Казахстан: возможности математического обоснования «Стратегии чуда»	печ.	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая Серия «Физико-математические науки» № 3 (67), 2019 г. ISSN 1728-7901. – с. 76-81	6	Сулейменов И.Э., Урмашев Б.А., Мун Г.А.
33	Formalization of Ternary Logic for Application to Digital Signal Processing	печ.	Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport. – Springer, Cham, 2019	10	Suleimenov I., Moldakhan I.
34	Example of the Use of Artificial Neural Network in the Educational Process	печ.	Future of Information and Communication Conference. – Springer, Cham, 2020. – p. 420-430 DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-39445-5_31">https://doi.org/10.1007/978-3-030-39445-5_31</a>	11	Suleimenov Ibragim, Matrassulova Dinara, Grishina Anastasiya, Kostsova Mariya, Mun Grigoriy
35	Efficiency Problem of renewable energetics systems in the context of «smart house» concept	печ.	E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2020. – Т. 164. – С. 13002	10	Ibragim Suleimenov, Zaure Egemberdieva, Saltanat Baipakbayeva, Eldar Kopishev, Grigoriy Mun
36	Эпидемиологический кризис 2020 года с точки зрения учения В.И. Вернадского о ноосфере и концепции Дж. Лавлока	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2020, Специальный выпуск ISSN-1682-0533	17	Сулейменов И.Э., Габриелян О.А.
37	Наследие аль-Фараби в свете тезиса о ренессансе философского знания	печ.	Научный вестник Крыма, № 3 (26) 2020	15	Сулейменов И.Э., Масалимова А.Р., Егембердиева З., Мун Г.А.
38	Artificial Intelligence: what is it?	печ.	Proceedings of the 2020 6th International Conference on Computer and Technology Applications (ICCTA '20). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA,	4	Ibragim E. Suleimenov, Yelizaveta S. Vitulyova, Oleg A. Gabrielyan

Автор  А. Бакиров

Список верен:  
Зав. кафедрой  Комекбаев

Ученый секретарь  А. Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
39	Formalization of Ternary Logic for Application to Digital Signal Processing	печ.	/Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport. – Springer, Cham, 2019.	10	Suleimenov I., Moldakhan I.
40	Interpretation of the category of complex in terms of dialectical positivism	печ.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - №946, 2020	4	Yelizaveta S Vitulyova, Saltanat T Baipakbayeva, Suleimenov E Ibragim
41	Prerequisites for the analysis of the neural networks functioning in terms of projective geometry	печ.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - №946, 2020	4	Yelizaveta S Vitulyova, Dina B Shaltykova, Suleimenov E Ibragim
42	On the possibility of implementing artificial intelligence systems based on error-correcting code algorithms	печ.	Journal of Theoretical and Applied Information Technology. – 99(1), 2021	17	Ibragim E Suleimenov
43	A technique for analyzing neural networks in terms of ternary logic	печ.	Journal of Theoretical and Applied Information Technology. - 99(11), 2021	17	Suleimenov I.E, Matrassulova D.K.
44	University as an analogue of the neural network	печ.	E3S Web of Conferences. - 258, 2021	5	Suleimenov I, Niyazova G, Shaltykova D.
45	Small Green Energy: Implementation through Gamification of the Educational Process	печ.	Proceedings of the 7th World Congress on New Technologies (NewTech'21)	7	Seidaliyeva A.B., Niyazova G.B., Kopishev E.E., Vitulyova E.S., Kabdushev S.B., Baipakbayeva S.T., Suleimenov I.E.
46	Рассмотрение многопродуктовой системы Канбан применительно к процессу разработки Data Science моделей	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2021, № 2 (73) ISSN-1682-0533	8	Беляева Е.В.
47	New Equipment for Aromatherapy and	печ.	Smart Innovation, and Systems	9	Suleimenov, I., Kadyrzhan, K.,

Автор  А. Бакиров

Список верен:  
Зав. кафедрой  А. Комекбаев

Ученый секретарь  А. Бегимбетова



1	2	3	4	5	6
	Related Mobile App: A Tool to Support Small Peasant Farms in Kazakhstan in Crisis		Technologies. – 247, pp 347 – 355, 2022		Kabdushev, S., Kopishev, E.
48	Internet user's behavior from the standpoint of the neural network theory of society: Prerequisites for the meta-education concept formation	печ.	The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. – 2021. – Т. 46. – pp. 83-90	8	Vitulyova, Y.S., Zotkin, A.A., Suleimenov, I.E.
49	Краткосрочное прогнозирование налоговых поступлений с использованием silverkite: исследование с использованием современных подходов к прогнозированию временных рядов	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК». - 3 (74), 55-64, 2021	10	Колесников, В.А., Рудикова, В. Е., Ергеш, А. Т., Таукасова, З. К.
50	Системы счисления с вариативным основанием и возможности их использования для цифровой обработки сигналов	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК». - 3 (74), 65-74, 2021	10	Сулейменов И.Э.
51	Алгоритмизация построения обобщенных функций Радемахера в полях Галуа	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК». - 4 (75), 4-10, 2021	7	
52	Упрощенный алгоритм группового управления игровым прототипом боевой нейронной сети	печ.	Известия научно-технического общества «КАХАК». - 2 (77), 55-60, 2022	6	Кадыржан К.Н., Кабдушев Ш.Б., Витулева Е.С., Коньшин С.В.
53	Distributed memory of neural networks and the problem of the intelligences essence	печ.	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics. – 2022. – Т. 11. – №. 1. – pp. 510-520.	11	Suleimenov, Ibragim E., Matrassulova, Dinara K., Moldakhan, , Vitulyova, Yelizaveta S., Kabdushev, Sherniyaz B.

Автор

А. Бакиров

Список верен:

Зав. кафедрой

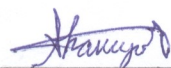
Комекбаев

Ученый секретарь

А. Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
54	Galois Fields for Digital Image and Signal Processing: Evidence for the Importance of Field Specificity	печ.	2022 5th International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence (PRAI). – IEEE, 2022. – pp. 637-642	6	Vitulyova Y. S., Suleimenov I. E.

Автор



А. Бакиров

Список верен:

Зав. кафедрой



Комекбаев

Ученый секретарь

А. Бегимбетова