

СПИСОК 25 – ВАЖНЕЙШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Нагоева Залимхана Вячеславовича

(фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы п.л.	Соавторы
Монографии					
1.	Моделирование поведения экономических агентов на локальных рынках с информационной асимметрией	Коллективная монография	Коллективная монография. Изд-во КБНЦ РАН. Нальчик. 2011. С. 186.	7,65 п.л.	Гуртуев А.О., Деркач Е.Г., Иванов З.З.
2.	Интеллектика или мышление в живых и искусственных системах	Монография	Нальчик: Издательство КБНЦ РАН. 2013. С. 235.	13,2 п.л.	
3.	Математические модели деформируемых сред для интеллектуальных систем виртуального прототипирования	Монография	Нальчик: Издательство КБНЦ РАН. 2013. С. 201.	12,5 п.л.	Ошхунов М. М.
4.	Обоснование символов и мультиагентные нейрокогнитивные модели семантики естественного языка	Монография	Нальчик: Издательство КБНЦ РАН, 2022. – 150 с.	8,71 п.л.	Нагоева О.В.
Диссертации					
5.	Модель представления смысла текстовой информации	Диссертация	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Институт информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского НЦ РАН. Нальчик. 2000.	10,1 п.л.	
6.	Методы принятия решений и управления в неструктурированных задачах на основе самоорганизующихся мультиагентных рекурсивных когнитивных архитектур	Диссертация	Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук: 05.13.01 / Южный федеральный университет. Нальчик. 2013.	21,1 п.л.	
Статьи в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science					
7.	Genomic control of agent morphogenesis in a physically correct virtual environment	Статья	Cybernetics and Systems Analysis. Volume 44. Number 2 / March 2008. Springer. New York. P. 185-195.	0,6 п.л.	
8.	Multiagent recursive cognitive architecture	Статья	Advances in Intelligent Systems and Computing. 2013. Т. 196.	0,3 п.л.	

СПИСОК 25 – ВАЖНЕЙШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Нагоева Залимхана Вячеславовича

(фамилия, имя, отчество)

9.	System essence of intelligence and multi-agent existential mappings	Статья	Advances in Intelligent Systems and Computing. 2016. Т. 420.	0,8 п.л.	Nagoeva O., Tokmakova D.
10.	Multi-agent Model of Semantics of Simple Extended Sentences Describing Static Scenes	Статья	4th International Conference, ICR 2019. Istanbul. Turkey. August 20–25 2019. Proceedings. P. 245-259.		Nagoeva O., Pshenokova I., Gurtueva I.
11.	Multi-Agent neurocognitive models of semantics of spatial localization of events	Статья	Cognitive Systems Research, 2020. Т. 59. P. 91-102.		Nagoeva, O., Gurtueva, I.
12.	Learning algorithm for an intelligent decision making system based on multi-agent neurocognitive architectures	Статья	Cognitive Systems Research. 2021. Т. 66. P. 82-88.		Pshenokova I., Nagoeva O., Sundukov Z.
13.	The symbol grounding problem in the system of general artificial intelligence based on multi-agent neurocognitive architecture	Статья	Cognitive Systems Research, 2023, 79, pp. 71–84.		Nagoeva, O., Anchokov, M., Kankulov, S., Enes, A.
Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ					
14.	Моделирование некоторых задач теплопроводности на основе дискретизации сплошной среды с помощью метода динамических частиц	Статья	Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2010. № 2. С. 50-53.	0,4 п.л.	Ошхунов М.М., Мамиева И.А., Елеева Р.Д., Боташев Т.М.
15.	Метод дискретно-динамических частиц в задачах механики деформируемого твердого тела	Статья	Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2011. № 4. С. 155-169.	0,9 п.л.	Ошхунов М.М.
16.	Самоорганизующаяся система принятия решений на основе автоматного представления рекурсивной мультиагентной когнитивной архитектуры для систем обволакивающего интеллекта	Статья	Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2012. № 5 (49). С. 30-37.	0,6 п.л.	Иванов П.М
17.	Автоматическое формирование контекста ситуаций в системах обволакивающей безопасности на основе мультиагентных когнитивных архитектур	Статья	Известия ЮФУ. Технические науки. 2013. № 12 (149). С. 33-39.	0,5 п.л.	Иванов П.М., Макаревич О.Б.
18.	Мультиагентные экзистенциальные отображения и функции	Статья	Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2013. № 4 (54). С. 63-71.	0,7 п.л.	

СПИСОК 25 – ВАЖНЕЙШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Нагоева Залимхана Вячеславовича

(фамилия, имя, отчество)

19.	Онтонейроморфогенетическое моделирование	Статья	Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2013. № 4 (54). С. 56-63.	0,7 п.л.	
20.	Бионаноробототехника: концептуализация, проблематика и задачи исследований	Статья	Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2016. № 6 (74). С. 11-17.	0,7 п.л.	Абуталипов Р.Н., Заммоев А.У.
21.	Коллаборативная селекционная система на основе консорциума гетерогенных интеллектуальных агентов		Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2022. № 5 (109). С. 25-37.		Анчёков М.И., Боготова З.И., Пшенокова И.А., Шомахов Б.Р.
22.	Формальная модель генома агента общего искусственного интеллекта на основе мультиагентных нейрокогнитивных архитектур		Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2023. № 5 (115). С. 11-24.		Анчёков М.И., Апшев А.З., Бжихатлов К.Ч., Канкулов С.А., Нагоева О.В., Пшенокова И.А., Хамов А.А., Энес А.З.
23.	Нейрокогнитивные методы и алгоритмы федеративного обучения интеллектуальных интегрированных информационно-управляющих систем в реальной коммуникативной среде		Известия ЮФУ. Технические науки. 2024. № 1 (237). С. 111-121.		Бжихатлов К.Ч., Загазежева О.З.
Патенты и свидетельства					
24.	Редактор мультиагентных рекурсивных нейрокогнитивных архитектур	Свидетельство	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020610867, 21.01.2020. Заявка № 2019666853 от 21.12.2019.		Анчёков М.И., Сундуков З.А.
25.	Робот-автомойщик	Патент	Патент на изобретение 2736792 С1, 20.11.2020. Заявка № 2017144437 от 18.12.2017.		Хамуков Ю.Х., Пшенокова И.А., Анчечков М.И., Денисенко В.А.