

**Список научных и научно-методических работ трудов
Ахмедияровой Айнур Танагаровны,
опубликованных после защиты диссертации**

№ п/п	Наименование трудов	Характер работы	Наименования издания	Объем, п.л.	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
Монографии					
1	Организация хранилищ данных для smart систем городского общественного транспорта	Печатн.	Институт информационных и вычислительных технологий КН МОН РК, Жебе-дизайн, 2019.	7,43	М.Н. Калимолдаев, И.Т. Утепбергенов, В.В. Яворский, Е.Г. Клюева
2	Математическое моделирование транспортных систем мегаполиса	Печатн.	Институт информационных и вычислительных технологий КН МОН РК, 2020	8	-
Статьи в изданиях, входящих в базы данных Scopus или Web of Science					
3	Hardware Accelerators for Information Processing in High-Performance Computing Systems	Печатн.	Journal of Innovative Computing, Information and Control (IJICIC), Volume 15, Number 1, February 2019, p.321-335, DOI: 10.24507/ijicic.15.01.321 <i>Impact Factor 1.667; Q1 (Automation & control systems); CiteScore 1,6; 36% (Computer Science: Information Systems)</i>	0,93	Valery Skliarov, Ioulia Skliarova, Irbulat Utepbergenov
4	Detection and elimination of discrepancies in big data at transport applying statistical methods	Печатн.	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, May 2020, Volume 98, Issue 9, Pages 1435 – 1445, ISSN:1992-8645; E-ISSN:1817-3195 <i>CiteScore 1,3; 36% (Computer Science: General Computer Science)</i>	0,625	Tashev, A., Kuandykova, J., Kassymova, D.



Соискатель:
Ученый секретарь

Ахмедиярова А.Т.

Усагова О.А.

5	Identification and authentication of user voice using DNN features and i-vector	Печатн.	Cogent Engineering, January 2020, Volume 7, Issue 1, P.1-21, DOI: 10.1080/23311916.2020.1751557 CiteScore 2,7; 62% (Computer Science: General Computer Science)	1,31	Aizat, K., Mohamed, O., Orken, M., Zhunazhanov, B.
6	Approaches to evaluating the quality of masking noise interference	Печатн.	International journal of Electronics and Telecommunications, 2021, Volume 67, Issue 1, Pages 59 – 64; DOI: 10.24425/ijet.2021.135944 CiteScore 1,2; 27% (Computer Science: Computer Networks and Communications)	0,375	Smailov, N., Batyrgaliyev, A., Seilova, N., Koshkinbayeva, M., Baigulbayeva, M., Romaniuk, R., Orunbekov, M., Assem, K., Kotyra, A
7	City backbone network traffic forecasting	Печатн.	International journal of Electronics and Telecommunications, 2021, Volume 67, Issue 3, Pages 319 – 324; DOI: 10.24425/ijet.2021.135983 CiteScore 1,2; 27% (Computer Science: Computer Networks and Communications)	0,375	Serikov, T., Zhepispbayeva, A., Tolegenova, A., Wojcik, W.
Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК					
8	Оптимизация и анализ теории движения в режиме «зеленой волны»	Печатн.	Вестник КазАТК имени М.Тынышпаева, №4, Алматы, 2018, с.186-191 ISSN 1609-1817	0,375	Куандыкова Д.Р., Касымова Д.Т.
9	Models of analysis of distribution of passenger traffics in routed transport systems	Печатн.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Nov-Dec 2019, Volume 6, Issue 438, Page 268-275, DOI: 10.32014/2019.2518-170X.178	0,5	Yavorsky V.V., Utebergenov I.T., Mamyrbayev O.Zh.
10	Voice verification using i-vectors and neural networks with limited training data	Печатн.	Bulletin of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan, May-Jun 2019, Issue 3, Page 36-43, DOI: 10.32014/2019.2518-1467.66	0,5	O. Zh.Mamyrbayev, M. Othman, A.S.Kudurbekova, N.O.Mekebayev

Соискатель:

Ученый секретарь

Ахмедиярова А.Т.

Усагова О.А.



11	Разработка методов идентификации лиц по спискам на образцах	Печатн.	Вестник КазАТК имени М.Тынышпаева, №1, Алматы, 2019, с.177-185 ISSN 1609-1817	0,56	Олжабаева А.Б., Касымова Д.Т.
12	Концептуальные подходы к моделированию хранения данных	Печатн.	Вестник КазНИТУ, №2, Алматы, 2019г. с.271-280 ISSN 1680-9211	0,625	Утепбергенов И.Т., Куандықова Д.Р., Касымова Д.Т.
13	Проблемы устранения противоречий в больших данных	Печатн.	Вестник КазНИТУ, №2, Алматы, 2019г. с.418-424 ISSN 1680-9211	0,43	Хомоненко А.Д., Касымова Д.Т., Куандықова Д.Р.,
14	Систематический обзор и анализ особенностей идентификации по голосу	Печатн.	Вестник КБТУ, №2, Алматы, 2019г. с.120-133 ISSN 1998-6688	0,875	О.Ж.Мамырбаев, А.С.Кыдырбекова, М.Турдалыұлы, Н.О.Мекебаев
15	Үлкен деректерде кездесетін қайшылықтарды анықтау мен жоюға қолданылатын әдістерге талдау	Печатн.	Вестник КазНИТУ, №2, Алматы, 2020г. с.487-495 ISSN 1680-9211	0,56	Касымова Д.Т., Шаяхметова А.С., Турдалыұлы М.
16	Анализ и применение пассивных оптических сети (PON)	Печатн.	Вестник ВКТУ, №3, Алматы, 2020г. с.57-61 ISSN 1561-4212	0,31	Д.Т. Касымова, М.Р. Ахмеджанов
17	Қайшылықты деректерді анықтау мен жою үшін статистикалық әдістерді салыстыру және Граббс критерийін қолдану	Печатн.	Вестник КазНИТУ, №6, Алматы, 2020г. с.547-554 ISSN 1680-9211	0,5	Ташев А.А., Касымова Д.Т.
18	Идентификация голоса на основе i-вектора и глубоких нейронных сетей с использованием коротких высказываний	Печатн.	Вестник Национальной инженерной академии РК, № 3 (77), Алматы, 2020г., с.82-90.	0,56	О. Мамырбаев, А. Кыдырбекова, Н.Мекебаев, М. Турдалыұлы



Соискатель:

Ученый секретарь

Ахмедиярова А.Т.

Усагова О.А.

19	Генетический подход к проектированию и оптимизации транспортной сети	Печатн.	Вестник ВКТУ, №4, Алматы, 2020г. с.60-66 ISSN 1561-4212	0,43	Куандыкова Д.Р., Касымова Д.Т., Куандықов Б.Е., Мусабек Е.М.
20	Метаэвристические алгоритмы для задач комбинаторной оптимизации	Печатн.	Вестник КазАТК имени М.Тынышпаева, №4 (115), Алматы, 2020, с.262-269 ISSN 1609-1817	0,5	Касымова Д.Т.
21	Biometric human authentication system through speech using deep neural networks (DNN)	Печатн.	Bulletin of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan, September-October 2020, Volume 5, Page 6-15, DOI: 10.32014/2019.2518-1467.137	0,625	O. Zh.Mamyrbayev, A.S.Kydyrbekova, N.O.Mekebayev, B.Zhumazhanov
Статьи в в других научных журналах, сборниках материалов научных конференций					
22	О задаче поиска оптимальных маршрутов	Печатн.	XXI Междунар.конф. по мягким вычислениям и измерениям. (SCM'2018), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ». – Санкт – Петербург, 2018.	0,31	Баушев А.Н., Семенова О.Л., Утепбергенов И.Т.
23	Моделирование транспортной инфраструктуры городского общественного транспорта	Печатн.	Матер.науч.конф. ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий», Алматы, 2018, с.314-320.	0,43	Яворский В.В., Байдикова Н.В., Чванова А.О.
24	Использование генетического алгоритма в управлении светофоров	Печатн.	Матер. XIV Междунар. Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». – Алматы, 2018. – Т. 2. – С. 388-392.	0,31	Касымова Д.Т., Нуркманова М.А.
25	Анализ изменчивости и использования больших данных мегаполиса	Печатн.	Матер. III Междунар. науч. конф. «Информатика и прикладная математика», посв. 80-летию юбилею проф. Бияшева Р.Г. и 70-летию проф. Айдарханова М.Б. – Алматы, 2018. – Т. 1. – С. 207-212	0,375	Касымова Д.Т.

Соискатель:

Ученый секретарь

Ахмедиярова А.Т.

Усатова О.А.



26	Модель анализа обслуживания на маршруте пассажирского транспорта	Печатн.	Матер. III Междунар. науч. конф. «Информатика и прикладная математика», посв. 80-летию юбилею проф. Бияшева Р.Г. и 70-летию проф. Айдарханова М.Б. – Алматы, 2018. – Т. 2. – С. 368-375.	0,5	Яворский В.В., Утепбергенов И.Т., Чванова А.О., Байдикова Н.В., Буранбаева А.И.
27	Проблемы современной транспортной системы Казахстана	Печатн.	Матер. XLII Междунар. Научно-практ. конф. «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика», в рамках реализации Послания Президента РК Н.Назарбаева «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» 18 апреля 2018 года – Алматы, 2018. – Т. 3. – С. 271-275.	0,35	Олжабаева А.Б., Байман Г.Б.
28	Разработка алгоритма управления транспортными системами и потоками в режиме реального времени	Печатн.	Материалы научной конференции ИИВТ КН МОН РК «Инновационные IT и Smart-технологии», посвященной 70-летию юбилею профессора Утепбергенова И.Т. – Алматы, 2019. – С. 117-123.	0,43	Буранбаева А.И., Куандыков Б.Е., Мусабек Е.М.
29	Предварительная обработка больших данных: методы и перспективы	Печатн.	Материалы научной конференции ИИВТ КН МОН РК «Инновационные IT и Smart-технологии», посвященной 70-летию юбилею профессора Утепбергенова И.Т. – Алматы, 2019. – С. 256-264.	0,56	Утепбергенов И.Т., Касьмова Д.Т.
30	Создание хранилищ данных путей передвижения	Печатн.	Материалы научной конференции ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий», 1-4 июля, 2019г. с. 387-393	0,43	Яворский В.В., Утепбергенов И.Т., Касьмова Д.Т.



Соискатель:

Ученый секретарь

Ахмедиярова А.Т.

Усатова О.А.

31	Хранилище данных инфраструктуры городского общественного транспорта.	Печатн.	Материалы IV Международной научной практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной 70-летию юбилею профессоров Биярова Т.Н., Вальдемара Вуйцика и 60-летию профессора Амиргалиева Е.Н., 25-29 сентября 2019 г. с.547-554	0,5	Яворский В.В., Клюева Е.Г., Байдикова Н.В.
32	Обзор методов сбора данных для интеллектуальных транспортных систем.	Печатн.	Материалы IV Международной научной практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной 70-летию юбилею профессоров Биярова Т.Н., Вальдемара Вуйцика и 60-летию профессора Амиргалиева Е.Н., 25-29 сентября 2019 г. с.425-432	0,5	Касьмова Д.Т.
33	Внедрение интеллектуальных систем на транспорте	Печатн.	Материалы V международной научной практической конференции «Информатика и прикладная математика», 29 сентября-1 октября 2020 г. с.332-340	0,56	Утепбергенов И.Т., Касьмова Д.Т.
34	Формирование хранилища и анализ больших данных передвижений в городе	Печатн.	Сб. матер. VI Междунар. науч.-практ. конф. «Big Data и анализ высокого уровня». - Минск: Бестпринт, 2020. - С. 59-70.	0,75	Калимолдаев М.Н., Яворский В.В., Сонькин М.А., Войчик В., Утепбергенов И.Т., Касьмова Д.Т., Клюева Е.Г., Байдикова Н.В., Есмагамбетова М.М.



Соискатель:

Ученый секретарь

Ахмедиярова А.Т.

Усагова О.А.

35	Алгоритм формирования программ предупреждения чрезвычайных ситуаций	Печатн.	Матер. V междунар. науч.-практ. конф. "Информатика и прикладная математика". - Алматы : ИИВТ МОН РК, 2020. - С. 59-66.	0,5	Есмагамбетова М.М., Бобров А.К., Утепбергенов И.Т., Клюева Е.Г.
Авторские свидетельства					
36	А.с.2880. Программа для ЭВМ, Модуль «RouteSearch»	Опубл.	Национальный институт интеллектуальной собственности, опубл. 17.04.2019		В.В. Яворский, Е.Е.Клюева, Д.Т. Касымова
37	А.с.3003. База данных «Городской пассажирский транспорт»	Опубл.	Национальный институт интеллектуальной собственности, опубл. 24.04.2019		В.В. Яворский, И.Т. Утепбергенов, Е.Е.Клюева
38	А.с.10854. Система анализа эвакуации пассажиров из транспортных средств в случае возникновения ЧС	Опубл.	Национальный институт интеллектуальной собственности, опубл. 15.06.2020		Е.Г. Клюева, М.М. Есмагамбетова, В.В. Яворский, Д.Т. Касымова
39	А.с.11015. Информационная система «Городской пассажирский транспорт»	Опубл.	Национальный институт интеллектуальной собственности, опубл. 19.06.2020		Е.Г.Клюева, М.М. Есмагамбетова, В.В. Яворский, Д.Т. Касымова, Н.В Байдикова
40	А.с.12585. Методы выявления и устранения противоречий	Опубл.	Национальный институт интеллектуальной собственности, опубл. 15.10.2020		Д.Т. Касымова, А.А. Ташев, И.Т. Утепбергенов



Соискатель:

Ученый секретарь

Ахмедиярова А.Т.

Усатова О.А.