СПИСОК

научных трудов соискателя ученой степени доктора технических наук Токтошова Гулжигита Ысаковича

№ п.п	Название опубликованной статьи	Издание, журнал название, (номер, год № ISSN) или номер авторского свидетельства DOI	Номера страниц или объем печатных листов	Фамилии соавторов	Web-ссылка на страницу сайта журнала	Публикации (баллы)						
						Web of science	Scopus	RSCI	РИНЦ с ненулевым импакт-фактором	Научные издания, вошедшие в Перечень, утверждаемый президиумом Комиссии,	Электронный журнал ВАК «Научные исследования в КР»	Другие журналы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Математические модели и методы как основа цифровизации инженерных коммуникаций: монография	Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.	212 стр		https://elibrary.ru/m7zqrc							35
2.	Математические модели и алгоритмы для проектирования магистрального трубопровода транспортировки георесурсов	Изв. Том. политехн. ун-та. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 7.	155-165	Мигов Д.А.	https://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/4339		40					
3.	The Routes Choosing Methodology for Laying Networks in Three-Dimensional Space	Optimization Problems of Complex Systems: 17th Int. Asian School-Seminar. – Moscow, Novosibirsk, Almaty, 2021	139-143		https://ieeexplore.ieee.org/document/9588733		40					
					Баллы	115						

Соискатель **Токтошов Гулжигит Ысакович**

Список верен:
Ученый секретарь **Тагаева Сабина Базарбаевна**

09.12.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	The Repair Works Planning Problems in the Utility Networks Nodes	Optimization Problems of complex systems: 15th Int. Asian School-Seminar. 26-30 Aug. 2019. Novosibirsk. 2019. – Novosibirsk. 2019.	92-95	Lyakhov O.A.	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8880256		40					
5.	The Application of the k-shortest Paths Method for Constructing an Optimal Hypernet	Optimization Problems of complex systems: 15th Int. Asian School-Seminar, 26-30 Aug. 2019. Novosibirsk. – Novosibirsk. 2019.	162-166	Migov D.A.	https://ieeexplore.ieee.org/document/8880221		40					
6.	Оптимизация маршрутов прокладки магистрального трубопровода для транспортировки георесурсов	Изв. Том. политехн. ун-та. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. № 6.	41-49	Юргенсон А.Н., Мигов Д.А.	https://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/2124		40					
7.	On a Problem of the Utility Network Design	OPTA-SCL 2018. 8-14 July 2018. – 2018. – Vol. 2098.	385-395	Yurgenson A.N., Migov D.A.	https://ceur-ws.org/Vol-2098/paper33.pdf		40					
8.	Models and Algorithms of Evolutionary Synthesis for Optimization of Engineering Networks	Proc. of Int. Multi-Conf. on Engineering, Computer and Information Sci. (SIBIRCON). Novosibirsk. 18-22 Sept. 2017. – Novosibirsk. 2017.	167-171	Monakhov O.	https://ieeexplore.ieee.org/document/8109863		40					
9.	Design of Utility Network Subject to Reliability Constraint	Proc. of Int. Multi-Conf. on Engineering, Computer and Information Sci. (SIBIRCON). Novosibirsk. 18-22 Sept. 2017. – Novosibirsk. 2017.	172-175	Yurgenson A., Migov D.	https://ieeexplore.ieee.org/document/8109864		40					
10.	О создании геоинформационных систем на основе гиперсетей для организации инженерной инфраструктуры современных городов	Изв. Том. политехн. ун-та. Инжиниринг георесурсов. – 2016. – Т. 327. № 1.	46-52		https://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/1693		40					
11.	Методология выбора трасс для прокладки сетей и коммуникаций	Вестн. Сиб. гос. ун-та телекоммуникаций и информатики. – 2022. – № 1.	97-107		https://elibrary.ru/title_profile.asp?id=29065 IF= 0.227				25			
					Баллы	305						

Соискатель **Токтошов Гулжигит Ысакович**

Список верен:
Ученый секретарь **Тагаева Сабина Базарбаевна**

04.12.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	Модели организации ремонтных работ для обеспечения работоспособности коммуникаций	Вестн Сиб. гос. ун-та телекоммуникаций и информатики. – 2021. – № 1.	94-101	Ляхов А.О.	https://elibrary.ru/item.asp?id=46398225 IF= 0,237				25			
13.	О сложности задач оптимизации сетей инженерных коммуникаций	T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2020. – Т. 14. № 9.	17-23	Юргенсон А.Н., Мигов Д.А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=44066723 IF= 0,679				25			
14.	Задачи оптимизации сетей инженерных коммуникаций различного назначения	Проблемы автоматики и управления (Бишкек). – 2019. – № 1 (36).	5-11		https://elibrary.ru/item.asp?id=39323419 IF=0,295					14		
15.	Об оптимизации сетей инженерных коммуникаций различного назначения	Вестн. Бурят. гос. ун-та. Математика. информатика. – 2019. – № 1.	78–90	Мигов Д.А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=37623261 IF= 0,145				20			
16.	An approach to the utility network design	Bull. of the Novosibirsk Computing Center. Series. Computer Sci. – 2018. – Iss. 42.	77–84	Migov D. A., Yurgenson A. N.	https://elibrary.ru/item.asp?id=36525304 IF= 0,130				20			
17.	Об одной задаче оптимизации распределения ресурсов в иерархических сетях	Проблемы информатики. – 2017. – № 1.	2-14	Жусупбаев А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=30362905 IF =0,119				20			
18.	Алгоритм дифференциальной эволюции в задачах оптимизации маршрутов прокладки инженерных сетей	Наука и образование. – 2015. – № 9.	135–144	Монахов О.Г., Монахова Э.А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=24845041 IF=0,468				25			
19.	Методы эволюционного синтеза для решения задач оптимизации сетей инженерных коммуникаций	Проблемы автоматики и управления (Бишкек). – 2015. – № 1 (28).	183-192		https://elibrary.ru/item.asp?id=26718255					14		
					Баллы	163						

Соискатель **Токтошов Гулжигит Ысакович**

Список верен:
Ученый секретарь **Тагаева Сабина Базарбаевна**

04.12.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Вопросы об организации инфраструктуры мегаполиса	Проблемы информатики. – 2015. – № 1 (26).	65-72		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23322845 IF=0.185				20			
21.	Применение алгоритма муравьиной колонии для построения оптимальной гиперсети	Проблемы информатики – 2014. – № 3(24)	3-11	Монахов О.Г.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22753881 IF=0.153				20			
22.	Выбор оптимального способа прокладки подземных инженерных коммуникаций	Проблемы автоматики и управления (Бишкек). – 2014. – № 1.	108-115		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26718202					14		
23.	Гиперсети в моделировании и оптимизации совмещенной прокладки подземных инженерных коммуникаций	Проблемы информатики – 2014. – № 1(22)	15-23		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21580331 IF=0.153				20			
24.	Гиперсетевая модель размещения инженерных коммуникаций на пересеченной местности	Проблемы автоматики и управления (Бишкек). – 2013.	40-45		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26718158					14		
25.	Методика выбора трассы для автомобильных дорог в горной лавиноопасной местности	Проблемы информатики – 2013. – № 1(18)	37-41		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18948389				10			
26.	Методология и практические методы построения сетей автомобильных дорог минимальной стоимости	Проблемы автоматики и управления (Бишкек). – 2012. – № 2.	64-70		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26718137					14		
27.	Об одном подходе к оптимизации инфраструктуры инженерных сетей	Вестн. Сиб. гос. ун-та телекоммуникаций и информатики. – 2012. – № 3.	11-28	Попков В.К., Юргенсон А.Н.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18249442				10			
28.	Исследование эффективности метода k-кратчайших путей для оптимизации топологии иерархических сетей	Проблемы оптимизации сложных систем: тр. XVI Междунар. азиат. школы-семинара. Россия. Новосибирск, 25–29 августа 2020 г. – Новосибирск. 2020.	38-42	Юргенсон А.Н., Мигов Д.А	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47504133							10
					Баллы	132						

Соискатель **Токтошов Гулжигит Ысакович**

Список верен:
Ученый секретарь **Тагаева Сабина Базарбаевна**

04.12.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Об одной задаче мультикритериальной оптимизации сетей инженерных коммуникаций	Обработка информации и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф.. Новосибирск. 24-25 апр. – Новосибирск. 2019.	192-197		https://elibrary.ru/item.asp?id=39936716							10
30.	Задачи оптимизации инженерных сетей в условиях городской застройки	Обработка информации и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф.. Новосибирск. 26-27 апр. – Новосибирск. 2018.	253-257									4
31.	Об одной задаче структурной оптимизации инженерных сетей	Проблемы оптимизации сложных систем: тр. XIV Междунар. азиат. школы-семинара. Кыргызская Республика, оз. Иссык-Куль. 20-31 июля 2018 г. – Алматы. 2018.	261-269		https://elibrary.ru/item.asp?id=37014749							5
32.	Гиперсетевая модель и методы оптимизации инженерных и транспортных сетей	Обработка информации и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф.. Новосибирск. 26-27 апр. – Новосибирск. 2017.	267-272									4
33.	О выборе трасс для прокладки сетей инженерных коммуникаций	Обработка информации и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф.. Новосибирск. 21-22 апр. – Новосибирск. 2016.	291-297		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26359997							10
34.	Об одной модификации алгоритма муравьиной колонии для построения гиперсетей	Проблемы оптимизации сложных систем: тр. XII Междунар. азиат. школы-семинара. Новосибирск, 12-16 дек. 2016 г.	536-541	Монахов О.Г.								4
35.	Применение алгоритма дифференциальной эволюции для синтеза оптимальной структуры инженерных сетей	Проблемы оптимизации сложных систем: тр. XI междунар. азиат. школы-семинара, Кыргыз. Респ.. г. Чолпон-Ата. 27 июля-7 авг. 2015 г. – Бишкек. 2015. – Ч. 2.	458-463	Монахов О.Г.. Монахова Э.А.								2
					Баллы	39						

Соискатель **Токтошов Гулжигит Ысакович**

Список верен:
Ученый секретарь **Тагаева Сабина Базарбаевна**

04.12.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.	Эволюционный подход к решению задач оптимизации маршрутов прокладки инженерных сетей	Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015: междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения акад. Г. И. Марчука. Новосибирск. 19-23 окт. 2015 г. – Новосибирск. 2015.	506-510	Монахов О.Г., Монахова Э.А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=25578011							10
37.	Системный подход к оптимизации сетевой инфраструктуры мегаполиса	Обработка информации и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22-24 апр. 2015 г. – Новосибирск, 2015.	299-307		https://elibrary.ru/item.asp?id=26359916							10
38.	Об одной задаче размещения элементов инженерных коммуникаций	Обработка информации и математическое моделирование: материалы Рос. науч.- техн. конф., Новосибирск, 22-24 апр. 2015 г. – Новосибирск, 2015.	314-320	Жусупбаев А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=26359917							10
39.	Об оптимизации инженерных сетей крупных городов	Современные концепции научных исследований: тр. XII международ. научно-практ. конференции. Москва. 27-28 марта 2015 г. – Москва, 2015. – Ч.5	16-19		https://elibrary.ru/item.asp?id=27497248							4
40.	Об одном подходе к эволюционному синтезу регулярных сетей	Проблемы оптимизации сложных систем: тр. X Междунар. азиат. школы-семинара. Кыргыз. Респ., 25 июля-5 авг. 2014 г. –Новосибирск. 2014. – Ч. 2..	505-509	Монахов О.Г., Монахова Э.А.								2
41.	Методика построения инженерных коммуникаций в горной пересеченной местности	Проблемы оптимизации сложных систем: тр. X Междунар. азиат. школы-семинара. Кыргыз. Респ., 25 июля-5 авг. 2014 г. –Новосибирск, 2014. – Ч. 2.	675-682									4
42.	Методика совмещенного размещения инженерных коммуникаций в городских условиях	Обработка информационных сигналов и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22-25 апр. 2014 г. – Новосибирск, 2014.	98-101									4
					Баллы	44						

Соискатель **Токтошов Гулжигит Ысакович**

Список верен:
Ученый секретарь **Тагаева Сабина Базарбаевна**

04.12.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43.	Об одном подходе к оптимизации совмещенных инженерных коммуникаций	Проблемы оптимизации сложных систем: тр. IX Междунар. азиат. школы-семинара. Респ. Казахстан. г. Алматы. 15-25 авг. 2013 г. – Алматы. 2013.	254-261	Попков В.К.. Токтошов Г.Ы.								2
44.	Задачи выбора трассы для прокладки инженерных коммуникаций на пересеченной местности	Информатика и телекоммуникаций: тр. конф. молодых ученых Инист. вычислит. матем. и матем. геофизики Сибирское отд. Росс. акад. наук. Новосибирск. 2-4 апр. 2013 г. – Новосибирск. 2013	151-157	https://elibrary.ru/item.asp?id=28411395								10
45.	Иерархический подход к выбору трасс линейных сооружений	Актуальные проблемы теории управления. топологии и операторных уравнений: материалы II Междунар. науч. конф.. Кыргыз. Респ.. Иссык-Куль (Аврора). 5-7 сент. 2013 г. – Бишкек. 2013. – Т. 1.	207-216	Попков В.К., Токтошов Г.Ы								2
46.	Задачи размещения инженерных коммуникаций на пересеченной местности	Обработка информационных сигналов и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф.. Новосибирск, 23-24 мая 2013 г. – Новосибирск, 2013.	152-155									4
47.	Построение цифровой модели местности для задачи размещения инженерных коммуникаций	Обработка информационных сигналов и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф.. Новосибирск, 23-24 мая 2013 г. – Новосибирск, 2013.	155-156									4
48.	Об одном методе в задачах оптимизации инженерных коммуникаций	Проблемы оптимизации сложных систем: тез. докл. Восьмой междунар. азиат. школы-семинара. 2-12 июля 2012 г., г. Омск. – Омск. 2012.	191-194									4
49.	Об одной задаче эффективного размещения линейных объектов на заданной территории	Обработка информационных сигналов и математическое моделирование: материалы Рос. науч.-техн. конф.. Новосибирск. 26-27 апр. 2012 г. – Новосибирск. 2012.	131-134									4
					Баллы	30						
					Итого баллов	828						

Соискатель **Токтошов Гулжигит Ысакович**

Список верен:
Ученый секретарь **Тагаева Сабина Базарбаевна**

04.12.2024