

List of publications in international peer-reviewed publications
Tuleukhan Irgibayev after defending his thesis

Author identifier: h- index (Scopus) -1

Scopus Author ID: 58554542000

Web of Science Researcher ID:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2948-2683>

№ п/п	Title of the publication	Type of publication	Name of the journal, year of publication, DOI	The impact factor of the journal, quartile and field of science according to Journal Citation Reports for the year of publication	Index in the Web of Science Core Collection database	CiteScore of the journal, percentile according to Scopus data for the year of publication	Names of authors (underline the name of the applicant)	Role of the applicant
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Substantiation of Parameters of the Network Model of the Air Distribution Due the Piston Effect in the Extra-Long Tunnels	Article	Applied Sciences (Switzerland) 2023, 13(16), № 9096; https://doi.org/10.3390/app13169096 .	IF 2.5 Engineering, multidisciplinary - Q1	SCIE	CiteScore 5.3 General Engineering - 79% процентиль	A. Krasnyuk, I. Lugin, <u>T. Irgibayev.</u> , E. Alferova.	Corresponding author
2	Justification of an Energy-Efficient Air Purification System in Subways Based	Article	Buildings 2023, Volume 13, Issue 11, 2771. https://doi.org/10.3390/buildings13112771 .	IF 3.1 Construction & building technology - Q2	SCIE	CiteScore 3.4 Building and Construction - 60% процентиль	<u>T. Irgibayev.</u> , I. Lugin, L. Kiyanitsa.	First author and correspon

«29» 08 2024 г.

Author

T.I. Irgibayev

Deputy Director Department of Strategic Development

G.A. Burshukova,

Chief Scientific Secretary

K. V. Turmagambetova



on Air Dust Content Studies								ding author
3	Design of High Speed Rotors for Axial Mine Fans	Article	Journal of Mining Science, 2023, Vol. 59, No. 5, pp. 790–798. September 15, 2023. DOI: 10.1134/S1062739123050113	IF 0.7 Mining & mineral processing - Q4	SCIE	CiteScore 1.7 Geology - 40% процентиль	A.M. Krazyuk, E.Yu. Russky, N.V. Panova, T.I. Irgibaev.	Corresponding author

**List of scientific works
Irgibaev Tuleukhan Irgibaevich after defending his dissertation**

№ п/п	Title of the publication	Nature of the publication	publication details	Numer of pades	Coauthors
1	2	3	4	5	6
Articles in publications recommended by the Committee for Quality Assurance in Education and Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan					
1	Разработка энергоэффективной технологии обеспыливания воздуха в метрополитенах (статья)	printed	KazAKKA Khabarslysy. Volume 4, №90 (2023). С.97-109. https://vestnik.mok.kz/index.php/vestnik/issue/view/3	13	Kiyanita L.A., Lugin I.V., Krazyuk A.M.
2	Анализ влияния поршневого действия поездов на воздухораспределение в тоннели метрополитена, (статья)	printed	Bulletin of KazNITU, № 6 (142), 2020, С.525-534. ISSN: 1680-9211	10	Unaspekov B.A., Krazyuk A.M., Lugin I.V. Lech Dzenis Kuspangaliev M.
3	Исследование системы тоннельной вентиляции без устройства перегонных венткамер, (статья)	printed	Bulletin of KazNITU, № 6 (142), 2020, С.520-525. ISSN: 1680-9211	6	Unaspekov B.A., Krazyuk A.M.,

«29» 08 2024 г.

Author

T.I. Irgibaev

Deputy Director Department of Strategic Development

G.A. Burshukova,

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SATBAYEV UNIVERSITY

4	Модель вентиляционной сети линии метрополитена, (статья)	printed	Bulletin of KazNITU, №2 (138), 2020, C.378-385. ISSN: 1680-9211	Lugin I.V. Lech Dzenis Kuspangaliev M.
5	Особенности вентиляционных систем метрополитена, (статья)	printed	Bulletin of KazNITU, №2 (138), 2020, C.373-378. ISSN: 1680-9211	Unaspekov B.A., Tastanova A.E., Krazyuk A.M., Lugin I.V.
6	Способы ликвидации утечки в магистральных газопроводах, (статья)	printed	Bulletin of KazNITU, №3 (133), 2019, C.330-334. ISSN: 1680-9211.	Unaspekov B.A., Turakhanov A.Sh., Krazyuk A.M., Lugin I.V.
7	Causes of crack-like defects formation on main gas pipelines and methods for their detection, (article)	printed	Bulletin of KazNITU, №4 (134), 2019, C.465-470. ISSN: 1680-9211	Bakesheva A.T.
8	Determination of natural gas loss values based on physical simulation of leakages from the pipeline to the media with superatmospheric pressure using a volumetric-type expander, (article)	printed	Journal "Izvestia" of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series "Geology of Technical Sciences" №3 (435), 2019. C.114-121. ISSN 2224-5278.	Bakesheva A.T., Belousov A.E.
9	System of the oil pumping stations' equipment protection from hydraulic loads, (article)	printed	Journal "Izvestia" of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series "Geology of Technical Sciences" №3 (435), 2019. C.128-135. ISSN 2224-5278.	Imansakipova N.B., Samigullin G.Kh.
10	Анализ современного состояния системы теплоснабжения жилых зданий и сооружений, (статья)	printed	Bulletin of KazNITU, №4 (128), 2018, C.362-368.	Unaspekov B.A., Tugelbaeva T.I. Melsov A.T.
11	Анализ факторов, влияющих на гидравлические нагрузки нефтепроводов, (статья)	printed	Bulletin of KazNITU, №2 (126), 2018, C.242-247.	Imansakipova N.B.

«29» 08 2024 г.

Author

T.I. Irgibayev

Deputy Director Department of Strategic Development

G.A. Burshukova,

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SATBAYEV UNIVERSITY

12	Өзен-Атырау-Самара мұнай құбыры бойындағы мұнай қоспасын тасымалдау тиімділігін арттыру, (статья)	printed	Bulletin of KazNTU, 2014. - № 6. - С.191-195	5	Orynbasarkyzy M.
13	Оптимизация методов обнаружения утечек из магистральных трубопроводов, (статья)	printed	Bulletin of KazNTU. -2012. -№1 (89). С.40-43	4	Bukenova M.S., Kumar B.K.
Patents					
14	Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия техногенных источников колебаний, (изобретения)	patent	Patent of the Republic of Kazakhstan. 2022/0828.1 from 01/05/24, bulletin №1. KZ (13) B (11) 36543 E02D 31/08 (2006.01)	1	Kadyrov Zh.N., Maselbekov D.M., Zhirenbaeva N.O., Kuatbaeva T.K., Nashiraliyev Zh.T. and etc.
15	Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия техногенных источников колебаний, (изобретения)	patent	Patent of the Republic of Kazakhstan. 2022/0804.1 from 05.01.24, bulletin №1. KZ (13) B (11) 36536 E02D 31/08 (2006.01)	1	Zhautikov E.Zh., Besimbaeva L.E., Nietbay S.E., Shadkam A.S., Besimbaev E.T. and etc.
16	Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия техногенных источников колебаний, (изобретения)	patent	Patent of the Republic of Kazakhstan. 2022/0805.1 from 05.01.24, bulletin №1. KZ (13) B (11) 36537 E02D 31/08 (2006.01)	1	Kadyrov Zh.N., Besimbaev E.T., Zhambakina Z. M., Tengebaev N. E. et al.
17	Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия техногенных источников колебаний, (изобретения)	patent	Patent of the Republic of Kazakhstan. 2022/0827.1 from 05.01.24, bulletin №1. KZ (13) B (11) 36538 E02D 31/08 (2006.01)	1	Dyusembayev I.N., Besimbaev E.T., Zhambakina Z.M., Tengebaev N.E. and etc.

«29» 08 2024 Г.

Author

T.I. Irgibayev

Deputy Director Department of Strategic Development

G.A. Bursukova,

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SATBAYEV UNIVERSITY

18	Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия техногенных источников колебаний, (изобретения)	patent	Patent of the Republic of Kazakhstan. 2022/0829.1 from 05.01.24, bulletin №1. KZ (13) B (11) 36539 E02D 31/08 (2006.01)	1	Begaliev U.T., Besimbaev E.T., Zhambakina Z.M. and etc.
19	Способ очистки от пыли тоннельного воздуха в метрополитене, (изобретения)	patent	Eurasian patent (EAPO) for an invention № 041484 from 28.10.2022 г.	1	Krasyuk A.M., Lugin I.V., Kiyanita L.A., Unaspekov B.A., Berdali M. N. et al.
20	Устройство для внутритрубного ремонта газопроводов, (полезные модели)	patent	Patent of the Republic of Kazakhstan №4427. Published 11/08/2019. Bulletin No. 45. Author's ID № 108109, 2019.	1	Molzhitov S.K., Bakesheva A.T.
21	Безопасная шина.	patent	Innovative patent. Reg. application number 2013/0479.1. Protection document number 29009. Bulletin number №10, 10/15/2014.	1	Koshumbaev M.B., Koshumbaev A.M., Dzhangarasheva N.V., Irgibayeva Sh.T.
Articles published in other scientific journals and publications					
22	Ударный гаситель колебаний с длительными соударениями (статья)	printed	International University of Innovative Technologies (Kyrgyz Republic). Scientific information magazine "Science and Innovative Technologies". №01-2022 (22). С.85-90. ISSN 1694-7762. DOI: 10.33942/sititpr202212	6	Amirali B.G.
23	Инновационные оборудования для измельчения твердых материалов (статья)	printed	Modern problems of machine theory. – 2018. – No. 6. Electronic library of the Belarusian-Russian University. С.64-67. УДК 629.4.023.1 http://e.biblio.bru.by/	4	Unaspekov B.A., Sivachenko L.A., Sivachenko T.L.
International scientific and practical conferences					

«29» 08 2024 г.

Author



(Handwritten signatures)

T.I. Irgibayev

Deputy Director Department of Strategic Development

G.A. Bursukova,

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SATBAYEV UNIVERSITY

24	Оценка влияния нового строительства на существующую застройку	printed	Proceedings of the 4th International Scientific Conference «Theoretical Hypotheses and Empirical results» (September 1, 2023). Oslo, Norway, 2023. C.14-34. DOI 10.5281/zenodo.8313545	21	Shamov A.V.
25	Обоснование параметров кольцевых моделей при декомпозиции вентиляционной сети протяженной линии метрополитена для расчета воздухораспределения	Printed/ electronic	INTEREXPO GEO-SIBERIA. XVIII International Scientific Congress. Collection of materials in 8 volumes. T.2. International scientific conference “Subsoil use. Mining engineering. Directions and technologies for searching, exploration and development of mineral deposits. Economy. Geocology”, 2022, №3. C.214-220. DOI 10.33764/2618-981X-2022-2-3-214-220	7	Lugin I.V., Pavlov S.A.
26	Модели задачи о колебаниях защищаемой системы с параллельными динамическими гасителями	Printed/ electronic	Proceedings int. scientific-practical conference “Satpayev Readings-2022. Trends in modern scientific research”. V.2. Almaty 2022, C.819-822.	4	Sarsenova Zh.E., Igembaev I.B.
27	Выбор расчетной схемы моделирования движения защищаемой системы в контакте с ограничителем колебаний	Electronic	Proceedings int. scientific-practical conference “Satpayev Readings-2022. Trends in modern scientific research”. V.2. Almaty 2022, C.804-808.	5	Amirali B.G., Igembaev I.B.
Monographs, textbooks					
28	Материалдар кедергісі. Мысалдар мен есептер жинағы. Оқулық.	printed	Almaty: Daryn Baspasy, 2023. -266 b. ISBN 978-601-7377-36-9	266	Zhumisbekov S., Zhauyt A., Uskambaeva B.O.
29	Топырақтың физика-механикалық қасиеттері. Геотехника 1. Оқу құралы.	printed	Almaty: K.I. Satbaev atynd. KazNITU, 2022. 129 b. ISBN 978-601-323-336-9	129	Aldigazieva A.K.

«29» 08 2024 г.

Author

T.I. Irgibayev

Deputy Director Department of Strategic Development

G.A. Bursukova,

Chief Scientific Secretary

K.V. Turmagambetova

