

СПИСОК

научных трудов докторанта гр. 20-ДТМ-3а Молдаханова Бекболата Аскерхановича за 2020-2023 гг.

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем (п.л.)	Соавторство
1	2	3	4	5	6
<b>1. Публикации научных трудов в журналах баз данных Scopus и Web of Science в 2021-2023 г.</b>					
1	Experimental Studies of the Physical Model of the Milling-Rotary Snow Cleaner	электронная	International Review of Mechanical Engineering (I.RE.M.E.), Vol. 15, N. 9, 2021. 453-463. <a href="https://doi.org/10.15866/ireme.v15i9.20952">https://doi.org/10.15866/ireme.v15i9.20952</a>	0,5/ 0,10	M. Doudkin, A. Kim, B. Moldakhanov, G. Kustarev, N. Andryukhov, V. Rogovsky, Y. Doudkina
2	Determination of Forces in the Working Unit of the Milling-Rotary Snow Cleaner	электронная	International Review of Mechanical Engineering (I.RE.M.E.), Vol. 15, N.2, 2021. 96-105. <a href="https://doi.org/10.15866/ireme.v15i2.20859">https://doi.org/10.15866/ireme.v15i2.20859</a>	0,5/ 0,10	M. Doudkin, A. Kim, B. Moldakhanov
3	Experimental study of the snow removal process by helical blade of the milling feeder	электронная	Journal of Applied Engineering Science (JAES). Vol. 21, No. 1, 2023. 157-166 <a href="https://doi.org/10.5937/jaes0-39760">DOI:10.5937/jaes0-39760</a>	0,5/ 0,10	B. Moldakhanov, M. Doudkin, A. Kim, V. Rogovsky, N. Andryukhov
4	Working body for rotary snowplow	печатная	Patent Number KZ35749-B. Derwent Primary Accession Number 2022-C4343Y. Indexed Web of Science 2023-03-10. <a href="https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIXW:2022C4343Y">https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIXW:2022C4343Y</a>	0,5/ 0,10	Dudkin M.V. Kim A.I.; Moldakhanov B.A.; Dudkina Y.L.; Rogovskiy V.V.; Kadyrov Z.N.

Автор

Б. Молдаханов

Член правления-проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации

Н. Денисова

Секретарь Ученого совета ВКТУ им Д.Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата «11» 04 2023 г.



**3. Статьи, рекомендованные ККСОН МНВО РК (2020-2023 г.)**

1	2	3	4	5	6
5	Теоретическое исследование процесса перемещения снежной массы от винтового питателя в метатель фрезерно-роторного снегоочистителя	печатная	«Вестник ВКТУ» № 1, 2023. – Усть-Каменогорск, С.175-185 DOI 10.51885/1561-4212_2023_1_175	0.5/0.1	Б.А. Молдаханов, М.В. Дудкин, Е.Л. Дудкина, В.В. Роговский, М. Mlynczak
6	Методика расчета фрезерно-роторного снегоочистителя и разработка структурной блок-схемы алгоритма расчета рациональных параметров и режимов работы его рабочего оборудования	печатная	«Вестник ВКТУ» № 1, 2023. – Усть-Каменогорск, С.161-175 DOI 10.51885/1561-4212_2023_1_161	0.5/0.1	Б.А. Молдаханов, М.В. Дудкин, Е.Л. Дудкина, В.В. Роговский, М. Mlynczak
7	Вероятностная оценка основных физико-механических свойств снега при его разработке фрезерно-роторными снегоочистителями	печатная	«Вестник ВКТУ» № 2, 2022. – Усть-Каменогорск. – С. 71-79 DOI 10.51885/1561-4212_2022_2_71	0.5/0.1	М.В. Дудкин, Б.А. Молдаханов, Е.Л. Дудкина, А.И. Ким, А.Б. Бугаев
8	Классификация методов повышения эффективности работы питателей шнеко-и фрезерно-роторных снегоочистителей	печатная	«Вестник ВКТУ» № 2, 2022. – Усть-Каменогорск. – С. 64-70. DOI 10.51885/1561-4212_2022_2_64	0.5/ 0.15	М.В. Дудкин, Б.А. Молдаханов, А.Б. Бугаев

Автор

Б. Молдаханов

Член правления-проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации

Н. Денисова

Секретарь Ученого совета ВКТУ им. Д. Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата «21» 04 2023 г.



1	2	3	4	5	6
9	Определение усилий на рабочем органе фрезерно-роторного снегоочистителя	печатная	«Труды университета» №2 (87), 2022. - Караганда, КарГУ, 2022. С. 16-21. DOI 10.52209/1609-1825_2022_2_16	0.3/0.1	Дудкин М.В., Ким А.И., Молдаханов Б.А., Роговский В.В.
10	Обоснование эффективности льдоскалывающей машины	печатная	«Вестник ВКТУ», No 3, 2021. – Усть-Каменогорск. – С. 78-87 DOI 10.51885/1561-4212_2021_3_78	0.5/ 0.15	Б.А. Молдаханов, М.В. Дудкин, А.И. Ким
11	Вероятностная оценка снежного фона эксплуатации снегоочистительных машин на территории Республики Казахстан	печатная	«Вестник ВКТУ», № 4 (90), 2020. – Усть-Каменогорск. – С. 100-105 <a href="https://www.ektu.kz/files/vestnik/Vestnik_4-2020.pdf">https://www.ektu.kz/files/vestnik/Vestnik_4-2020.pdf</a>	0.5/0.1	М.В. Дудкин, А.И. Ким, М. Młyńczak, Е.Л. Дудкина, Б.А. Молдаханов Б.К. Аукенова

Автор

Б. Молдаханов

Член правления-проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Н. Денисова

Секретарь Ученого совета ВКТУ им. Д. Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата «11» 04 2023 г.

**6. Авторские свидетельства и патенты на изобретения, полученные в 2016-2022 гг.**

1	2	3	4	5	6
12	Рабочий орган снегоочистителя	печатная	Патент РК на изобретение № 36060, МПК E01H 5/09; 20.01.2023, бюлл. № 3	1/0,15	Байгунусов А., Молдаханов Б.А., Дудкин М.В., Ким А.И., Дудкина Е.Л., Роговский В.В.
13	Рабочий орган роторного снегоочистителя	печатная	Патент РК на изобретение № 35749, МПК E01H 5/09; 08.07.2022, бюлл. № 27	1/0,15	Дудкин М.В., Кадыров Ж.Н. Ким А.И., Молдаханов Б.А., Дудкина Е.Л., Роговский В.В.
14	Транспортирующий ротор снегоочистительной машины	печатная	Евразийский патент на изобретение № 040486-B1. Int. Cl. E01H 5/09. Бюллетень №6, опубл. 09.06.2022	1/0,15	Дудкин М.В., Кадыров Ж.Н. Ким А.И., Молдаханов Б.А., Дудкина Е.Л., Роговский В.В.
15	Винтовой питатель рабочего органа снегоуборочной машины	печатная	Евразийский патент на изобретение № 040483-B1. Int. Cl. E01H 5/09. Бюллетень №6, опубл. 09.06.2022	1/0,15	Дудкин М.В., Кадыров Ж.Н. Ким А.И., Молдаханов Б.А., Дудкина Е.Л., Роговский В.В.
16	Рабочий орган роторного снегоочистителя	печатная	Евразийский патент на изобретение № 040450-B1. Int. Cl. E01H 5/09. Бюллетень №6, опубл. 03.06.2022	1/0,15	Дудкин М.В., Кадыров Ж.Н. Ким А.И., Молдаханов Б.А., Дудкина Е.Л., Роговский В.В.

Автор

Б. Молдаханов

Член правления-проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации

Н. Денисова

Секретарь Ученого совета ВКТУ им Д.Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата «11» 04 2023 г.



4. Научные статьи, опубликованные в научных изданиях других стран (2021-2023 г.)

1	2	3	4	5	6
17	Разработка конструкции машины для зимнего содержания дорог с рабочим органом режуще-скалывающего действия на упругом подвесе	печатная	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (Вестник МАДИ), Выпуск 1 (68), январь-март, 2022 г. – С. 21-28.	0,4/ 0,05	Кустарев Г.В., Дудкин М.В., Ким А.И., Дудкина Е.Л., Роговский В.В., Молдаханов Б.А., Андрюхов Н.М.
18	Льдоскалывающая машина с комбинированным рабочим органом.	печатная	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (Вестник МАДИ), Выпуск 3 (66), июль-сентябрь, 2021 г. – С. 40 – 46.	0,4/ 0,05	Кустарев Г.В., Дудкин М.В., Дудкина Е.Л., Бугаев А.Б., Молдаханов Б.А., Ким А.И., Роговский В.В.
19	Определение рациональных параметров рабочего органа машины для зимнего содержания дорог	печатная	«Строительные и дорожные машины», №8, 2021. – С. 18-23.	0,4/ 0,05	Абрамов Л.Н., Кустарев Г.В., Дудкин М.В., Молдаханов Б.А., Андрюхов Н.М.

Автор

Б. Молдаханов

Член правления-проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации

Н. Денисова

Секретарь Ученого совета ВКТУ им. Д. Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата «11» 04 2023 г.



5. Научные публикации в материалах конференций и семинаров (2016-2022)					
1	2	3	4	5	6
20	Вероятностная оценка снежного фона эксплуатации снегоочистительных машин в Восточно-Казахстанской области	печатная	Материалы VII МНТК «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 8-9 апр. 2021 г. – Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2021. Ч.2. – 87-91	0,2/ 0,1	Молдаханов Б.А., Бугаев А.Б., Дудкин М.В.
21	Экспериментальные исследования физической модели фрезерно-роторного снегоочистителя.	печатная	Материалы VIII МНТК «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», 7-8 апр. 2022 г. – Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2022. Ч.1. – 113-118	0,2/ 0,1	Молдаханов Б.А., Дудкин М.В., Ким А.И.
22	New milling-rotary snow cleaner	печатная	Materials International scientific and practical conference dedicated to the 30th anniversary of the Independence of the Republic of Kazakhstan: «Modern Kazakhstan: reforms in education and science». – Almaty, ETU, 2021. – P. 272-276	0,2/ 0,1	В.А. Moldakhanov, М.В. Dudkin, А.И. Kim
23	Методы повышения эффективности работы питателей шнеко- и фрезерно-роторных снегоочистителей	печатная	Труды МНПОК (online) «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №13), 17-18 июня 2021 г. МОН РК. - Караганда: КарТУ, 2021. – С. 1559-1561.	0,2/ 0,1	Дудкин М.В., Ким А.И., Молдаханов Б.А.

Автор

Б. Молдаханов

Член правления-проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации

И. Денисова

Секретарь Ученого совета ВКТУ им Д.Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата «11» 04 2023 г.



	2	3	4	5	6
24	Разработка конструкции льдоскалывателя с упругим рабочим органом	печатная	Материалы VI Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», ВКТУ, 9, 10 апреля 2020 г. – У-Ка: ВКТУ, 2020. – II ч. – С. 116-120.	0,4/ 0,15	Семёнов С.В., Молдаханов Б.А., Жанабаева М.О.
25	Экспериментальная проверка опытного образца льдоскалывателя в реальных дорожных условиях	печатная	Материалы VI Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», ВКТУ, 9, 10 апреля 2020 г. – У-Ка: ВКТУ, 2020. – II ч. – С. 111-115.	0,4/ 0,15	Молдаханов Б.А., Жанабаева М.О., Семенов С.В.

Автор

Б. Молдаханов

Член правления-проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Н. Денисова

Секретарь Ученого совета ВКТУ им Д.Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата «11» 04 2023 г.

Всего за 2020-2023 гг. опубликовано 25 наименований научных трудов (10,3 п.л./1,95 п.л.), из них научных публикаций, индексируемых в БД Scopus и Web of Science - 4 наименования (2 п.л./0,4 п.л.), научных статей ККСОН МНиВО РК - 7 наименований (3,3 п.л./0,8 п.л.), патентов на изобретения – 5 наименований (5 п.л./0,75 п.л.).