

СПИСОК
трудов Гурьянова Георгия Александровича,
опубликованных после получения ученого звания доцента (25.02.2009 г.)

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1. Научные труды					
1.1. Индексируемые в БД Clarivate и Scopus					
1.1.1.	New vibroscreen with additional feed elements	Печат.	Archives of Civil and Mechanical Engineering. / Scientific Magazine / 2017 г. №17. С. 786 – 794. (Польша) DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.acme.2017.02.009	<u>0,5</u> 0,125	Alina Kim, Mikhail Doudkin, Andrey Vavilov,
1.1.2.	Applied grinding model of a solid particle with a simple shape on impact with a hard surface	Печат.	PNRPU Mechanics Bulletin, 2018, no. 1, pp. 110-120. DOI:10.15593/perm.mech/2018.1.10	<u>0,9</u> 0,3	Abdeev B.M. Klimenko Ye.A.
1.1.3.	Generalized dynamic theory of a solid particle grinding by pulse-force compression with two non-deformable balls	Печат.	PNRPU Mechanics Bulletin, 2018, no. 4, pp. 280-291. DOI: 10.15593/perm.mech/2018.4.25	<u>0,75</u> 0,25	Abdeev B.M. Baigereyev S.R.
1.1.4.	New method for increase in product fineness in stirred mills	Печат.	Archives of Civil and Mechanical Engineering. / Scientific Magazine / 2019 г. №19. С. 768 – 778. (Польша) DOI : https://doi.org/10.1016/j.acme.2019.03.003	<u>0,66</u> 0,33	Samat Baigereyev

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.1.5.	Process modeling and experimental verification of the conditions of ice coverage destruction of automobile roads	Печат.	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments (JMERN) / Journals / №42(4) (2019) 01-08 (Bangladesh University of Engineering and Technology). DOI : http://doi.org/10.26480/jmerrd.04.2019.01.08	<u>0,49</u> 0,07	Mikhail Doudkin Alina Kim Marek Mlynczak Murat Eleukenov Andrey Bugaev Valery Rogovsky
1.1.6.	The applied model of grinding a spherical solid particle with a direct impact on a non-deformable flat surface.	Печат.	PNRPU Mechanics Bulletin, 2020, no. 1, pp. 32-42. DOI: 10.15593/perm.mech/2020.1.03	<u>0,7</u> 0,35	Abdeev B.M.
1.1.7.	New technology of the steel fiber manufacturing from technogenic waste	Печат.	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD) ISSN (P): 2249-6890; ISSN (E): 2249-8001 Vol. 10, Issue 3, Jun 2020, 611-622. © TJPRC Pvt. Ltd.	<u>0,8</u> 0,2	Andrey Vavilov, Alina Kim, Alexandr Likunov
1.1.8.	Model for Minimizing the Volume of Two-Bearing Shafts	Печат.	Russian Engineering Research, 2020, Vol. 40, No. 8, pp. 609-613. ISSN 1068-798X, © Allerton Press, Inc., 2020. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068798X20080031	<u>0,3</u> 0,1	Abdeev B.M. Klimenko E.A.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской
работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.1.9.	Working element of machine for removing layers of snow and ice from road surfaces, has cutting elements that interact with grooves of screw guide, and conical acute-angled spikes that are located on outer surface of cylindrical frame	Печат.	Патент WIPO/PCT № WO 2020/071891 A1 Номер международной заявки: PCT/KZ2019/000005 (от 29.04.2019) Основной идентификационный номер Derwent: 2020-276120. Дата международной публикации: 09.04.2020. МПК: E01H 5/12 (2006.01) 29 Apr. 2019	<u>1,0</u> 0,14	Dudkin M V Kim A I Eleukenov M T Mlynchak M J Bugaev A B Kadyrov Z N
1.1.10.	Method for producing dispersed reinforcement elements by using reused steel wire ropes, involves fixing radially oriented agitators on side of bath body for realizing periodic reversing angular-swinging movements in specific value range	Печат.	Патент Евразийский на изобретение № EA33849-B1. Оpubл. 02.12.2019. Основной идентификационный номер Derwent: 2020-12957U. Int. Cl. (МПК) 23D 31/02. 03 May 2018.	<u>1,0</u> 0,2	Dudkin M.V. Vavilov A.V. Kim A.I. Kadyrov Zh. N.
1.1.11.	Tool for public works machines for road surface cleaning on streets, comprises working disks that are designed as assembled items including two external and internal disks of different diameters located in the same plane	Печат.	Патент Евразийский на изобретение № EA35819-B1. E01H 5/12 (2006.01) Оpubл. 14.08.2020 Основной идентификационный номер Derwent: 2020-97414P. Int. Cl. (МПК): E01H-005/12. 09 Feb. 2018	<u>1,0</u> 0,2	Dudkin M.V. Vavilov A.V. Kim A.I. Kadyrov Zh. N.
1.2. Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСОН)					
1.2.1.	Технико-экономическое обоснование использования центробежного очистителя в гидросистемах экскаваторов	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2009 г. № 1 (43). С. 71 – 75.	0,35	

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.2.2.	Физико-математическая модель упруго-эластичного звена цепи нового тягового органа подъемно-транспортных машин и механизмов	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2011 г. № 2 (52). С. 33 – 40.	$\frac{0,6}{0,3}$	Абдеев Б.М.
1.2.3.	Повышение эффективности отдачи от процесса использования масел и топлив в технической эксплуатации дорожно-строительных машин	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2011 г. № 2 (52). С. 40 – 45.	$\frac{0,42}{0,21}$	Васильева О.Ю.
1.2.4.	Анализ и выбор базовой модели движения слоя материала для вибрационных побудителей истечения	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2012 г. № 2 (56). С. 28 – 36.	$\frac{0,47}{0,235}$	Клименко Е.А.
1.2.5.	Результаты экспериментальных исследований вибрационного выпуска концентрата	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2012 г. № 2 (56). С. 36 – 41.	$\frac{0,35}{0,175}$	Клименко Е.А.
1.2.6.	Технико-экономическое обоснование использования установки для восстановления эксплуатационных свойств рабочих жидкостей гидросистем СДМ	Печат.	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Выпуск 1 (32). Март, 2013. Москва. 132 с. С. 52-57.	0,35	
1.2.7.	Прямой ступенчатый вал на двух опорах, имеющий минимальную материалоемкость	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2013 г. № 1 (59). С. 17 – 26.	$\frac{0,7}{0,23}$	Абдеев Б.М. Клименко Е.А.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

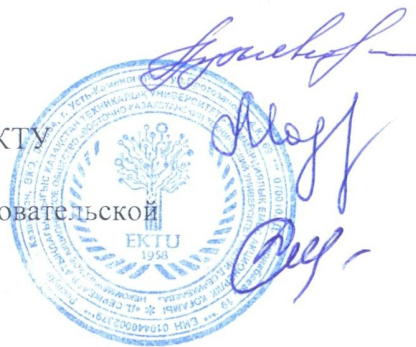
Дата «25» декабря 2020 г.

1.2.8.	Об одном подходе к интенсификации процесса помола	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2013 г. № 1 (59). С. 27 – 35.	<u>0,65</u> 0,325	Клименко Е.А.
1.2.9.	Вдавливание неподвижного сферического штампа в упругодеформируемое двуслойное пространство с жёстким основанием	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2013 г. № 2 (60). 150 с. С. 27 – 35.	<u>0,82</u> 0,41	Абдеев Б.М.
1.2.10.	О новом подходе к теоретическому обоснованию параметров центрифугирования и получению общей инженерной методики расчета центрифуг	Печат.	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Выпуск 2 (33). Июнь, 2013. Москва. 100 с. С. 18-23.	0,4	
1.2.11.	Комбинирование способов очистки рабочих жидкостей гидросистем для повышения ее эффективности	Печат.	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Выпуск 1 (36). Январь - март, 2014. Москва. 120 с. С. 33-39.	0,4	
1.2.12.	Приложение теории пограничного слоя к определению сопротивлений вращению роторов центрифуг	Печат.	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Выпуск 3 (42), сентябрь, 2015. Москва. 128 с. С. 24-29.	0,35	
1.2.13.	Моделирование взаимодействия рабочего органа для разрушения снежно-ледяного образования	Печат.	Международный научно-технический журнал «Наука и техника в дорожной отрасли» (International Journal “Science & Engineering for Roads”). № 3 (73), сентябрь, 2015. 46 с. С. 24-27.	<u>0,52</u> 0,26	Абдеев Б.М.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.2.14.	Вал ротора измельчителя минимальной теоретической материалоемкости с нормированным запасом прочности	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2016 г. № 2 (72). 170 с. С. 72 – 83.	<u>0,72</u> 0,24	Абдеев Б.М. Клименко Е.А.
1.2.15.	Анализ состояния и определение путей и способов совершенствования дробильного оборудования	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2016 г. № 3 (73). 114 с. С. 59 – 63.	<u>0,3</u> 0,06	Дудкин М.В. Вавилов А.В. Васильева О.Ю. Ким А.И.
1.2.16.	Разработка новой рациональной формы валков валковых дробилок на основе анализа их рабочих органов	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2016 г. № 3 (73). 114 с. С. 63 – 70.	<u>0,47</u> 0,094	Дудкин М.В. Вавилов А.В. Васильева О.Ю. Ким А.И.
1.2.17.	Метод интенсификации процесса грохочения сыпучих материалов	Печат.	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева / Научный журнал / 2017 г. № 2 (101). 283 с. С. 83 – 89.	<u>0,42</u> 0,105	Ким А.И. Дудкин М.В. Вавилов А.В.
1.2.18.	On the issue of design effective fine grinding equipment based on the rationalization its functioning principles	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2017 г. № 2 (76). 114 с. С. 52 – 57.	<u>0,32</u> 0,16	Baigereyev S.R.
1.2.19.	Новая конструкция вибрационного грохота с дополнительными возбуждающими элементами	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2017 г. № 2 (76). 117 с. С. 57 – 61.	<u>0,25</u> 0,06	Дудкин М.В. Ким А.И. Вавилов А.В.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

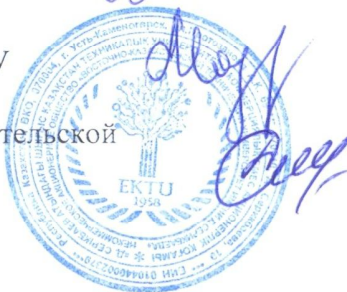
Дата «25» декабря 2020 г.

1.2.20.	Method of Screening Process Intensification of Bulk Material	Печат.	Труды карагандинского государственного технического университета / Республиканский журнал / 2017 г. № 2 (67). 160 с. С. 47 – 50.	<u>0,25</u> 0,06	Doudkin M.V. Vavilov A.V. Kim A.I.
1.2.21.	Разработка механико-математической модели процесса разрушения твердых частиц и определение геометрических параметров выпукло-вогнутых валков	Печат.	Вестник КазННТУ / 2018 г. №3 (127) (Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева) 608 с. С. 486-495	<u>0,51</u> 0,17	Ким В.А. Васильева О.Ю.
1.2.22.	Предварительная экспериментальная оценка интенсивности измельчения в вибровращательной мельнице новой конструкции	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2018 г. № 1 (79). 124 с. С. 80 – 86.	<u>0,42</u> 0,14	Сулейменов А.Д. Васильева О.Ю.
1.2.23.	Совершенствование мельниц с побуждающим рабочим органом на основе анализа основных факторов, влияющих на эффективность помола	Печат.	Труды карагандинского государственного технического университета / Республиканский журнал / 2018 г. № 3 (72). 163 с. С. 22 – 26.	<u>0,56</u> 0,28	Байгереев С.Р.
1.2.24.	Разработка скалывающего рабочего органа мобильной машины для разрушения льда	Печат.	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Выпуск 3 (54), июль - сентябрь, 2018. Москва. 120 с. С. 67 - 74.	<u>0,42</u> 0,07	Кустарев Г.В. Дудкин М.В. Ким А.И. Млынчак М. Вавилов А.В.
1.2.25.	Отработанные тросы подъемно-транспортных машин как компонент в производстве сталефибробетона	Печат.	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Выпуск 3 (54), июль - сентябрь, 2018. Москва. 120 с. С. 82 - 88.	<u>0,42</u> 0,105	Ким А.И. Дудкин М.В. Вавилов А.В.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.2.26.	Начальные экспериментальные исследования процесса разрушения ударом льда на твердом покрытии дорог	Печат.	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева / Научный журнал / 2018 г. №2 (80). 125 с. С. 99 – 105.	0,42 0,105	Дудкин М.В. Вавилов А.В. Ким А.И.
1.2.27.	Исследование распределения силы разрушения по высоте заполнения камеры мелющими шарами в измельчителях вибрационного типа	Печат.	Вестник КазНITU / 2019 г. №1 (131) (Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева) 599 с. С. 66-73	0,51 0,17	Байгереев С.Р. Абдеев Б.М.
1.2.28.	Результаты экспериментальных исследований некоторых параметров новой вибровращательной мельницы	Печат.	Труды карагандинского государственного технического университета / Республиканский журнал / 2019 г. № 3 (76). 188 с. С. 109-112	0,5 0,25	Сулейменов А.Д.
1.2.29.	Моделирование условий разрушения ледового покрытия автомобильных дорог без повреждения их несущего покрытия	Печат.	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Выпуск 1 (60), январь - март, 2020. Москва. 120 с. С. 59-65.	0,42 0,06	Кустарев Г.В. Дудкин М.В. Млынчак Марек Ким А.И. Елеуенов М.Т. Бугаев А.Б.
1.3. Научные статьи в других зарубежных изданиях					
1.3.1.	К вопросу определения рациональной толщины стенки и способа изготовления роторов центробежных очистителей	Печат.	Вестник. Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова. Выпуск 1 (23), том 2, 2009 г. С. 38 – 44.	0,41	

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

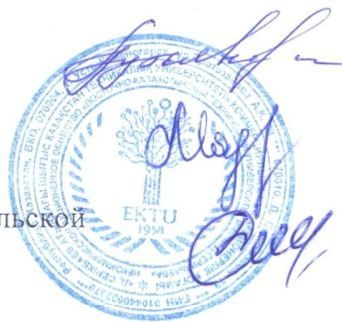
Дата «25» декабря 2020 г.

1.3.2.	Перспективы применения диспергирующих устройств в процессах обработки технических жидкостей на примере масел и топлив	Печат.	Вестник. Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова. Выпуск 1 (23), том 2, 2009 г. С. 44 – 48.	0,3	
1.3.3.	Анализ разрушающих воздействий и конструктивные принципы создания измельчителей при сверхтонком ударном измельчении твердых частиц	Печат.	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ). Охрана окружающей среды, транспорт, безопасность жизнедеятельности. / Научный журнал / 2012 г., №2 / Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2012. 206 с. С. 148 – 157.	<u>0,59</u> 0,197	Гульчеев А.Е. Янковский Л.В.
1.3.4.	Обоснование выбора и технико-экономическая оценка применения центробежных очистителей в гидросистемах мобильных строительно-дорожных машин	Печат.	Журнал современных строительных технологий «Красная линия». Выпуск «Дороги». № 69/май 2013. 98 с. С. 66-70.	0,5	
1.3.5.	Новый комбинированный очиститель рабочей жидкости гидропривода и исследование его эффективности	Печат.	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ). Охрана окружающей среды, транспорт, безопасность жизнедеятельности. / Научный журнал / 2013 г., №1 / Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2013. 202 с. С. 57 – 68.	0,53	

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

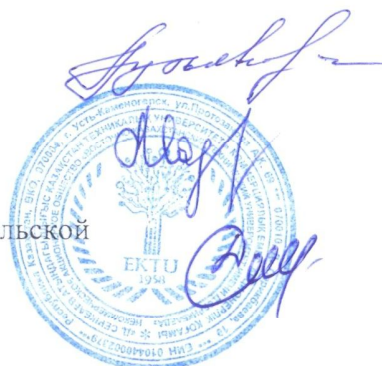
Дата «25» декабря 2020 г.

1.3.6.	Прямой бесконсольный ступенчатый вал минимального теоретического объёма	Печат.	Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: сборник научных трудов. – М.: МАДИ, 2014. – 104 с. С. 6 - 10.	$\frac{0,25}{0,084}$	Абдеев Б.М. Клименко Е.А.
1.3.7.	Сравнительные исследования силового очистителя рабочей жидкости гидропривода	Печат.	Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: сборник научных трудов. – М.: МАДИ, 2014. – 104 с. С. 41 - 44.	0,25	
1.3.8.	Методы теоретического и экспериментального определения грязеемкости роторов центрифуг	Печат.	Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: сборник научных трудов. – М.: МАДИ, 2014. – 104 с. С. 45 - 48.	$\frac{0,25}{0,125}$	Васильева О.Ю.
1.3.9.	Анализ и предложения по улучшению процесса активации цемента при производстве бетонов	Печат.	Проблемы совершенствования конструкции строительных, дорожных, коммунальных и аэродромных машин: сборник научных трудов. – М.: МАДИ, 2014. – 104 с. С. 54 - 57.	$\frac{0,25}{0,125}$	Клименко Е.А.
1.3.10.	Улучшение процесса приготовления и качества бетона на основе анализа способов активации цемента	Печат.	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ). Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. / Научное издание / 2015 г., №1 / Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2015. 161 с. С. 23 – 41.	$\frac{1,1}{0,37}$	Клименко Е.А. Васильева О.Ю.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.3.11.	Повышение эффективности использования очистительных свойств сорбентов совершенствованием оборудования для их активации	Печат.	ЭВР - Экологический Вестник России / Научно-практический журнал / 2016 г. №7. 75 с. С. 44 - 47	<u>0,4</u> 0,2	Васильева О.Ю.
1.3.12.	Анализ и выбор разрушающего воздействия для создания эффективных измельчителей тонкого помола	Электрон.	Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. = Avtomobil'. Doroga. Infrastruktura. / Электронный научный журнал / 2017 г. №1(11). ISSN 2409-7217 (Online)	<u>0,57</u> 0,19	Байгереев С.Р. Сулейменов А.Д.
1.3.13.	Вибрационный грохот с дополнительными возбуждающими элементами	Электрон.	Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. = Avtomobil'. Doroga. Infrastruktura. / Электронный научный журнал / 2017 г. №1(11). ISSN 2409-7217 (Online)	<u>0,5</u> 0,125	Дудкин М.В. Ким А.И. Вавилов А.В.
1.3.14.	Об аспектах повышения производительности вибрационных грохотов	Электрон.	Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. = Avtomobil'. Doroga. Infrastruktura. / Электронный научный журнал / 2017 г. №1(11). ISSN 2409-7217 (Online)	<u>0,56</u> 0,14	Вавилов А.В. Дудкин М.В. Ким А.И.
1.3.15.	Предварительная оценка работоспособности валковой дробилки с выпукло-вогнутой формой валков	Электрон.	Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. = Avtomobil'. Doroga. Infrastruktura. / Электронный научный журнал / 2017 г. №1(11). ISSN 2409-7217 (Online)	<u>0,5</u> 0,25	Ким А.В.
1.3.16.	Обобщенная механико-математическая модель при оптимизации двухопорных валов минимальной материалоемкости	Печат.	Вестник машиностроения, 2020, № 5, С. 8–12.	<u>0,3</u> 0,1	Абдеев Б.М. Клименко Е.А.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.4. Научные статьи в других изданиях РК					
1.4.1.	К вопросу теоретического описания процессов центрифугирования рабочей жидкости гидропривода	Печат.	Юбилейный сборник, посвященный 75-летию со дня рождения первого заведующего кафедрой «Строительно-дорожные машины», д.т.н., профессора Янцена И.А. – Караганды: «Болашак – Баспа», 2010. – 204 с. С. 95-99	0,3	
1.4.2.	Инженерная методика количественной оценки прочности нового тягового органа подъемно-транспортных машин и механизмов	Печат.	Международный научный журнал «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, коммунальные машины и оборудование». / 60-летию Кадырова Адила Суратовича, д.т.н., профессора кафедры «Строительно-дорожные машины» Карагандинского государственного технического университета / Караганды: «Болашак-Баспа», 2011. – 222 с. С. 155 - 160	0,36 0,18	Абдеев Б.М.
1.4.3.	Высшая ступень подготовки технических специалистов (обучение научно-техническому творчеству и изобретательству в вузе)	Печат.	Современное образование. - №4 (112). - 2018. 130 с. С. 106-109.	0,27 0,09	Дудкин М.В. Макенов А.А.
1.4.4.	New technology and equipment for the industrial waste processing for the steel-fiber-reinforced concrete production in mining complex	Печат.	25_World_Mining_Congress_Kazakhstan. Proceedings. 19-22 June 2018 Astana, Kazakhstan. 1704 p. P. 847-857	0,66 0,11	A. Vavilov M. Doudkin A. Kim A. Likunov V. Chernavin

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.5. Патенты и авторские свидетельства РК					
1.5.1.	Способ определения деформации уплотняемого грунта	Печат.	Патент РК на изобретение №22395, G01N 33/24, E02D 1/00, бюл. №3, 15.03.2010 г.	<u>1,0</u> 0,17	Дудкин М.В. Кустарев Г.В. Телтаев Б.Б. Касымов А.Е. Павлов С.А.
1.5.2.	Электроцентробежный очиститель жидкости.	Печат.	Патент РК на изобретение №24295, B04B 5/10 (2010.01), бюл. №7, 15.07.2011 г.	<u>1,0</u> 0,5	Беляев Д.Л.
1.5.3.	Вибрационный грохот	Печат.	Патент РК на изобретение №31748 B07B 1/40 (БИ №18 от 30.12.2016)	<u>1,0</u> 0,25	Дудкин М.В. Вавилов А.В. Ким-Вайнбергер А.И.
1.5.4.	Вибрационный грохот	Печат.	Патент РК на изобретение №31749 B07B 1/40 (БИ №18 от 30.12.2016)	<u>1,0</u> 0,25	Дудкин М.В. Вавилов А.В. Ким-Вайнбергер А.И.
1.5.5.	Способ разрушения снежно-ледяных образований на дорожных покрытиях	Печат.	Патент РК на изобретение №31910 E01H 5/12 (БИ №5 от 15.03.2017)	<u>1,0</u> 0,2	Дудкин М.В. Вавилов А.В. Абдеев Б.М. Клименко Е.А.
1.5.6.	Секционная цилиндрическая щетка для дробления и уборки льда	Печат.	Патент РК на изобретение №32089 A46B 7/10, E01H 1/02, E01H 5/12 (БИ №10 от 30.05.2017)	<u>1,0</u> 0,2	Дудкин М.В. Ким-Вайнбергер А.И. Вавилов А.В. Фадеев С.Н.
1.5.7.	Цилиндрическая щетка для уборки льда	Печат.	Патент РК на изобретение №32090 A46B 7/10, E01H 1/02, E01H 5/12 (БИ №10 от 30.05.2017)	<u>1,0</u> 0,2	Дудкин М.В. Ким-Вайнбергер А.И. Вавилов А.В. Фадеев С.Н.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.5.8.	Способ тонкого измельчения материала	Печат.	Патент РК на изобретение №32956 B02C 19/06 (бюл. №27 от 23.07.2018)	<u>1,0</u> 0,5	Клименко Е.А.
1.5.9.	Устройство для тонкого измельчения материалов	Печат.	Патент РК на изобретение №33204 B02C 17/16 (бюл. №40 от 26.10.2018)	<u>1,0</u> 0,5	Байгереев С.Р.
1.5.10.	Устройство для мойки деталей	Печат.	Патент РК на изобретение № 33615. МПК B08B 3/10. Оpubл. 08.05.2019, бюл. № 19	<u>1,0</u> 0,2	Вавилов А.В. Дудкин М.В. Ким А.И. Кадыров Ж.Н.
1.5.11.	Устройство для расщепления стального троса на отдельные проволоки	Печат.	Патент РК на изобретение № 33649. МПК B23D 31/02. Оpubл. 31.05.2019, бюл. № 22	<u>1,0</u> 0,2	Вавилов А.В. Дудкин М.В. Ким А.И. Кадыров Ж.Н.
1.5.12.	Устройство для вибрационной очистки изделий	Печат.	Патент РК на изобретение № 33710. МПК B08B 3/10. Оpubл. 21.06.2019, бюл. № 25	<u>1,0</u> 0,2	Вавилов А.В. Дудкин М.В. Ким А.И. Кадыров Ж.Н.
1.5.13.	Способ грохочения материала	Печат.	Патент РК на изобретение № 33730. МПК B07B 4/08. Оpubл. 28.06.2019, бюл. № 26	<u>1,0</u> 0,2	Вавилов А.В. Дудкин М.В. Ким А.И. Елеукенов М.Т.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской
работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.5.14.	Щетка подметально-уборочной машины	Печат.	Патент РК на изобретение № 33963. МПК E01H 1/02. Оpubл. 18.10.2019, бюл. № 42	<u>1,0</u> 0,14	Дудкин М.В. Ким А.И. Елеуенов М.Т. Млынчак М. Бугаев Б.А. Кадыров Ж.Н.
1.5.15.	Цилиндрическая щетка для уборки льда	Печат.	Патент РК на изобретение № 34011. МПК E01H 1/02. Оpubл. 15.11.2019, бюл. № 46	<u>1,0</u> 0,14	Дудкин М.В. Ким А.И., Елеуенов М.Т. Млынчак М. Бугаев Б.А. Кадыров Ж.Н.
1.5.16.	Секционная цилиндрическая щётка для дробления и уборки льда	Печат.	Патент РК на изобретение № 34048. МПК E01H 1/02. Оpubл. 13.12.2019, бюл. № 50	<u>1,0</u> 0,14	Ким А.И. Дудкин М.В. Елеуенов М.Т. Млынчак Марек Бугаев А.Б. Кадыров Ж.Н.
1.5.17.	Цилиндрическая щётка для очистки поверхностей	Печат.	Патент РК на изобретение №34067. МПК E01H 5/12. Оpubл. 20.12.2019. бюл. № 51	<u>1,0</u> 0,14	Ким А.И. Дудкин М.В. Елеуенов М.Т. Млынчак Марек Бугаев А.Б. Кадыров Ж.Н.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25»декабря 2020 г.

1.5.18.	Устройство для изготовления криволинейно изогнутой металлической фибры из отрезков металлических тросов	Печат.	Патент РК на изобретение №34320 МПКС22В 7/00 (2006.01), В21F 23/00 (2006.01), В23D 31/00 (2006.01) Оpubл. 15.05.2020, бюл. № 19	<u>1,0</u> 0,2	Дудкин М.В. Ким А.И. Вавилов А.В. Кадыров Ж.Н.
1.5.19.	Секционная цилиндрическая щётка для дробления и уборки льда	Печат.	Патент РК на изобретение №34745 МПК А46В 7/10 (2006.01). Оpubл. 04.12.2020, бюл. №48	<u>1,0</u> 0,2	Дудкин М.В. Вавилов А.В. Ким А.И. Кадыров Ж.Н.
1.6. Монографии					
1.6.1.	Основы изобретательской деятельности при обучении студентов в инновационном ВУЗе. Научное издание	Печат.	ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. – 2009. – 136 с.: илл. ISBN 978-601-208-104-6	<u>8,0</u> 2,7	Дудкин М.В. Макенов А.А.
1.6.2.	Исследование тонкослойных центробежных очистителей рабочих жидкостей и масел. Научное издание	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2010. – 168 с., 61 ил. ISBN 978-601-208-127-5	9,88	
1.6.3.	Развитие творческих способностей студентов в процессе обучения в ВУЗе. Научное издание	Печат.	LAP Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG, - 163 с. Dudweiler Landstr. 99, 66123 Saarbrücken, Germany, 2011. ISBN: 978-3-8443-5341-9	<u>9,0</u> 3,0	Макенов А.А. Дудкин М.В.
1.6.4.	Очистка рабочих жидкостей и масел в центрифугах (восстановление и поддержание эксплуатационных свойств). Научное издание	Печат.	LAP LAMBERT Academic Publishing Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121 Saarbrücken, Deutschland, 2013. - 289 с. ISBN: 978-3-659-48561-9	17,0	

Автор

Секретарь Ученого совета ВКГУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25»декабря 2020 г.

1.6.5.	Совершенствование процессов и оборудования для производства компонентов фибробетона. Научное издание.	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2016. – 240 с. ISBN 978-601-208-406-1	<u>14,0</u> 3,5	Вавилов А.В. Дудкин М.В. Чернавин В.Ю.
1.6.6.	Processes and equipment for bulk materials sorting. Scientific publishing	Печат.	Ust-Kamenogorsk: EKSTU, 2018. – 216 p. ISBN 978-601-208-476-4	<u>12,7</u> 2,54	Vavilov A.V. Doudkin M.V. Kim A.I. Likunov A.V.
1.6.7.	Процессы и оборудование для сортировки сыпучих материалов. Научное издание.	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2018. – 222 с. ISBN 978-601-208-478-8	<u>13,1</u> 2,61	Вавилов А.В. Дудкин М.В. Ким А.И. Ликунов А.В.
1.6.8.	Повышение эффективности дробильного оборудования и процессов дробления. Научное издание.	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2018. – 194 с. ISBN 978-601-208-477-1	<u>11,4</u> 3,8	Вавилов А.В. Дудкин М.В.
1.6.9.	Изобретательство как решение педагогической задачи развития творческих способностей студентов технического вуза. Научное издание	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2018. – 140 с. ISBN 978-601-208-521-1	<u>8,24</u> 2,75	Дудкин М.В. Макенов А.А.
1.6.10.	Оборудование разрушения ударом льда на поверхности дорог и тротуаров: теория и эксперимент. Научное издание (монография)	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2020 - 204 с. ISBN 978-601-208-554-9	<u>12,0</u> 3,0	Дудкин М.В. Ким А.И. Роговский В.В.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКГУ

Проректор по научно-исследовательской
работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.

1.6.11.	An equipment for ice destruction on road and sidewalk surfaces: theory and experiment. Monograph.	Печат.	Ust-Kamenogorsk: EKSTU, 2020. - 289 p. ISBN 978-601-208-716-1	<u>18,06</u> 6,02	Kim A.I. Dudkin M.V.
2. Методические труды					
2.1. Учебники и учебные пособия					
2.1.1.	Расчеты строительных и дорожных машин: Учебное пособие	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2010. – 274 с. ISBN 978-601-208-172-5	15,93	
2.1.2.	Основы творческой деятельности при конструировании и создании машин и оборудования. Учебное пособие	Печат.	ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. – 2013. – 206 с.: илл. ISBN 978-601-208-270-8	<u>12,0</u> 4,0	Дудкин М.В. Макенов А.А.
2.1.3.	Машины и оборудование для приготовления бетонов и производства ЖБИ. Учебное пособие	Печат.	ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. – 2016. – 196 с.: илл. ISBN 978-601-208-426-9	11,5	
2.1.4.	Строительные машины, механическое оборудование и механизация строительного производства. Учебное пособие.	Печат.	Усть-Каменогорск. – 2017. – 467 с.: илл. ISBN-978-601-208-427-6	<u>28,0</u> 7,0	Веригин Ю.А. Дудкин М.В. Елемес Д.Е.
2.1.5.	Основы конструирования и творчества при создании машин и оборудования. Учебник	Печат.	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2017. – 346 с.: илл. ISBN 978-601-208-450-4	<u>22,0</u> 5,5	Дудкин М.В. Макенов А.А. Арпабеков М.И.

Автор

Секретарь Ученого совета ВКТУ

Проректор по научно-исследовательской работе и цифровизации



Г.А. Гурьянов

Э.С. Мадиярова

Н.Ф. Денисова

Дата «25» декабря 2020 г.