

LIST
published scientific papers Musayev Janat Sultanbekovich
after receiving the academic title of Associate Professor (associate Professor)

Scopus Author ID: 56698370700, Web of Science Researcher ID: S-4806-2017, ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7382-5626>, the Hirsch index: 6 according to the SCOPUS database, the Hirsch index: 4 according to the Web of Science database

№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Mono- graph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, pub- lisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
1	2	3	4	5	6
1.1 Articles published in international peer-reviewed scientific journals included in the 1st and 2nd quartiles according to the data The Journal Citation Reports of Clarivate Analytics or those included in the Scopus database have a Cite Score of at least 50					
1.	Analysis of disturbing influence of traffic load on soil body	Printed Foreign	Hindawi Publishing Corporation Advances in Materials Science and Engineering Volume 2015, Article ID 318289, 7 pages http://dx.doi.org/10.1155/2015/318289 (2015: CiteScore 1.1, Percentile 56, SJR= Q2)	0,45	Algazy Zhaut
2.	Some aspects of the experimental assessment of dynamic behavior of the railway track	Printed Foreign	Journal of theoretical and applied mechanics Volume 55, Issue 2, pp. 421-432, Warsaw 2017, DOI: 10.15632/jtam-pl.55.2.421 http://pauis.org/jtam/index.php/jtam/issue/current/showToc , (2017: CiteScor 1.3, Percentile 61, SJR= Q2)	0,75	Vladimir Solonenko, Narzankul Mahmetova, Mikhail Kvashnin Azamat Alpeisov, Algazy Zhaut
3.	Experimental Evaluation of Railway Crew Impact on Tension Rails	Printed Foreign	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Vol. 10, No. 5, May 2021, 261-269. 2021 Int. J. Mech. Eng. Rob. Res 261 doi: 10.18178/ijmerr.10.5.261-269 (2025: CiteScore 2,8 percentile 50, SJR=0.263 Q2 (Mechanical Engineering))	0,6	Maral Murzakayeva, Mikhail Kvashnin, Seitbek Zhunisbekov, Algazy Zhaut and Marzhan Azilki- yasheva

The applicant

The list is correct:

Head of the Rolling Stock Department

Secretary of the Academic Council of M. Tynyspayev ALT University

Musayev J.S.

Dzhakupov N.R.

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year. no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
4.	Theory and Practice of Determining the Dynamic Performance of Traction Rolling Stock	Printed Foreign	Applied Sciences 13, no. 22: 12455. 2023. https://doi.org/10.3390/app132212455 (2023: percentile 79, CiteScore 5.3 SJR= Q1)	1,75	Algazy Zhaulyt, Sarakul Ismagulova, Saltanat Yussupova
5.	Dynamic Analysis of Railway Vehicle-Track Interaction: Modeling Elastic-Viscous Track Properties and Experimental Validation	Printed Foreign	Applied Sciences 2025, 15, 7152. https://doi.org/10.3390/app15137152 (2025: percentile 79, CiteScore 5.5 SJR= Q1)	1,75	Solonenko, V.G.; Musayev, I.S.; Makhmetova, N.M.; Malik, A.A.; Yermoldina, G.T.; Akhmatov, S.T.; Ivanovtseva, N.V.

1.2. Articles published in profile publications recommended by the Committee of the Ministry of Education and Science of Kazakhstan/ Monographs/ Copyright certificates, Patents, Pre-patents, Intellectual property certificates/ in journals included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission of the CIS countries

6.	Анализ динамики наливного поезда при установившемся режиме движения	Printed	Вестник КазАТК, 2010. - №3 (64). - С. 35 – 40.	0,3	-
7.	Динамическая устойчивость цистерн при переходных режимах движения наливного поезда	Printed	Вестник КазАТК, 2010. - №3 (64). - С. 40 – 45.	0,3	-
8.	К вопросу составления дифференциальных уравнений колебаний цистерны, частично заполненной жидкостью	Printed	Вестник КазАТК, 2010. - №4 (65). - С. 20 – 24.	0,3	-
9.	Определение гидродинамических коэффициентов уравнений движения котла железнодорожной цистерны	Printed	Вестник КазАТК, 2010. - №4 (65). - С. 25 – 27.	0,3	-
10.	Моделирование клинового гасителя колебаний тележек грузовых вагонов в	Printed	Вестник КазАТК, 2010. - №6 (67). - С. 26 – 32.	0,4	Адилыханов Е.Г., Секерова Ш.А.

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:

Dzhakupov N.R.

Head of the Rolling Stock Department

Vakhitova L.V.

Secretary of the Academic Council of M. Tyupshayev ALU University



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
	программном комплексе «Универсальный механизм»				
11.	Анализ научно-исследовательских работ по продольной динамике грузового поезда	Printed	Вестник КазАТК, 2010. - №6 (67). - С. 32 – 36.	0,4	Адилханов Е.Г., Секерова Ш.А.
12.	Катковый испытательный стенд для исследования динамических характеристик железнодорожных экипажей	Printed	Патент на изобретение №24952, 15.11.2011г., бюл. №11	0,3	Солоненко В.Г.
13.	Анализ конструктивных рекомендаций по устранению повреждений контейнеров при соударениях вагонов в эксплуатации	Printed	Вестник КазАТК, 2011. - №5 (72). - С. 4 – 7.	0,25	Канарбаев Е.Т.
14.	Аккумулятивно-ротапринтная смазка опор скольжения вагонных тележек	Printed	Вестник КазАТК, 2011. - №5 (72). - С. 7 – 11.	0,35	Каргабаев С.Б.
15.	Опыт эксплуатации и перепективы внедрения подвижного состава «Talgo» на железных дорогах Республики Казахстан	Printed	Вестник Днепетровского национального университета ж.д. транспорта им.В.Дазаряна, 2011. - Вып.38. - С. 32 – 35.	0,25	Солоненко В.Г., Немасипова А.Н.
16.	Устройство для гашения колебаний жидких нефтепродуктов в железнодорожных цистернах при их транспортировке и нагрева в процессе слива	Printed	Патент на изобретение №25505 15.02.2012г., бюл. №2	0,3	Солоненко В.Г.
17.	Устройство для интенсификации объемного нагрева нефтепродуктов в железнодорожных цистернах	Printed	Патент на изобретение №26313 15.10.2012г., бюл. №10	0,3	Солоненко В.Г.

The applicant

The list is correct:

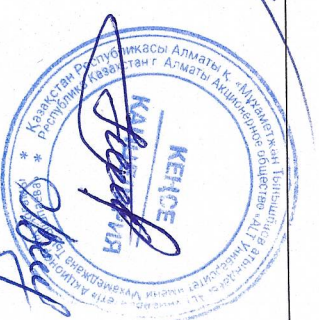
Head of the Rolling Stock Department

Secretary of the Academic Council of M. Tyunshpayev ALU University

Musayev J.S.

Dzhakupov N.R.

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
18.	Анализ напряженного состояния боковых рам грузовых тележек с внутренними литейными дефектами	Printed	Вестник КГУСТА, 2012. – Вып. 3 (37). - С. 112 – 116.	0,25	Солоненко В.Г., Дюсенталиева Т.М.
19.	К вопросу появления усталостных дефектов литых деталей тележек грузовых вагонов	Printed	Вестник КГУСТА, 2012. – Вып. 4 (38). - С. 135 – 142.	0,35	Солоненко В.Г., Дюсенталиева Т.М.
20.	Сравнительный анализ продольной динамики железнодорожных экипажей при переходных режимах	Printed	Известия ВУЗов. Машиностроение. - №1, 2013. - С. 33-38	0,25	Солоненко В.Г., Дюсенталиева Т.М.
21.	Проект линии легкого метро для городов-спутников Алматы	Printed	Промышленность Казахстана, 2013. - №1 (76). - С. 42 – 45.	0,25	Бекмамбет К.М., Бержанова Г.
22.	Методы расчетно-экспериментального определения показателей эксплуатационной надежности литых деталей тележек грузовых вагонов	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№627 от 06 апреля 2015г.) на научное произведение	0,25	Солоненко В.Г.
23.	Методическое обоснование определения технико-экономических показателей современных транспортеров	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№2027 от 27 октября 2015г.) на научное произведение	0,25	Солоненко В.Г.
24.	Методические рекомендации по выполнению измерений узлов и деталей грузовой тележки ЗК-1	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№2289 от 08 декабря 2015г.) на научное произведение	0,25	Солоненко В.Г., Жайсан И.Ж.
25.	Устройство для крепления вагона-цистерны на раме ходовой части	Printed	Инновационный патент на изобретение № 31148 16.05.2016г., бюл. №5	0,3	Ерназарова М.А.
26.	Устройство для дистанционного управления краном машиниста тормоза длинноосового железнодорожного поезда	Printed	Патент на изобретение РК №32361 15.09.2017г., бюл. №17	0,3	Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Бержанова Г.К.
27.	Катковый стенд для натурных	Printed	Патент на полезную модель №2510 04.12.2017г., бюл. №23	0,25	Назкенова Б.Б.

The applicant

Musaуев J.S.

The list is correct:
Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tyupshayev ALU University

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
	испытаний железнодорожных вагонов				
28.	Анализ колебаний обрессоренных масс грузового вагона при различных жесткостях рессорного подвешивания и со-противления демпферов	Printed	Вестник КазАТК, 2018, №4 (107), с. 44 – 50.	0,25	Кулыгильдинов М.С., Ибраев Б.М., Чигамбаев Т.О.
29.	К вопросу оптимизации процесса сцепления колеса с рельсами при торможе-нии	Printed	Вестник КазАТК, 2018, №4 (107), с. 50 – 54.	0,25	Чигамбаев Т.О., Ибраев Б.М.
30.	К вопросу расчета угона пути тяжело-весными поездами	Printed	Вестник КазАТК, 2018, №4 (107), с. 60 – 65.	0,25	Чигамбаев Т.О., Ивановцева Н.В., Муракаева М.Н.
31.	К вопросу усталостных испытаний ли-тых деталей грузовых тележек	Printed	Вестник КазАТК, 2019, №2 (109), с. 49 – 57.	0,25	Н.З.Сулеева, Н.Р.Джакупов
32.	К вопросу подконтрольной эксплуата-ции грузовых вагонов на железных до-рогах Казахстана	Printed	Вестник КазАТК, 2019, №2 (109), с. 82 – 89.	0,25	Н.Р.Джакупов
33.	Алгоритм решения нелинейных задач статистики транспортных подземных со-оружений	Printed	Вестник КазАТК, 2019, №3 (110), с. 21 – 28.	0,25	Н.М.Махметова, С.Е. Бежанова
34.	Конструкция и эксплуатация подвиж-ного состава с раздвижными колесными парами	Printed	Вестник КазАТК, 2019, №3 (110), с. 28 – 36.	0,25	М.Ж.Туркебаев, А.У.Утепова
35.	Жүк қозғалысындағы локомотив бригадасының жұмысқа келу штатын жоспарлау мәселесіне	Printed	Вестник КазАТК, 2019, №4 (111), с. 38 – 46.	0,25	Н.Р.Джакупов, А.М. Суйнбай
36.	Теория и практика выпивания подвиж-ного состава в габарит	Printed	Вестник КазАТК, 2020, №1(112), с.61-68	0,25	Ивановцева Н.В., Дарханбаева А.А.

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:
Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tyunyshpayev ALU University

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
37.	К вопросу испытаний пассажирских вагонов с наклоняемым кузовом	Printed	Вестник КазАТК, 2020, №2 (113), с.100-106	0,25	Ахметова П.Т., Ивановцева Н.В., Айтуганова Ж.М.
38.	Қашықтықтан білім беру технологияларының мәселелері мен болашағы	Printed	Вестник КазАТК, 2020, №3(114), с.222-227	0,25	Туркебаев М.Ж., Кибитова Р.К.
39.	Турникетное устройство для перевозки длинномерных тяжеловесных грузов на сцепе железнодорожных платформ	Printed	Патент на изобретение РК №34439 03.07.2020г., бюл. №26	0,3	Солоненко В.Г., Махметова Н.М.
40.	Бағдарламалық кешендерді пайдаланумен вагондар динамикасын анықтау	Printed	Вестник КазАТК, 2021, №1(116), с.70-76	0,25	Н.В. Ивановцева, А.К. Маханова
41.	Жұк вагондарының біржалпы жүрісін зертеу кезінде есептеу модельдерінің мүмкін болу өзгерістері	Printed	Вестник КазАТК, 2021, №1(116), с.76-82	0,25	М.Ж. Туркебаев, Н.З. Сүлєєва
42.	Перспективы развития железнодорожного транспорта Казахстана	Printed	Вестник КазАТК, 2021, №3(118), с.7-14	0,5	М.Ж. Туркебаев, Р.К. Кибитова
43.	Штамповарная тележка грузового вагона с повышенной осевой нагрузкой	Printed	Патент на изобретение РК №34489 30.07.2020г., бюл. №30.	0,3	Аркенов Б.Е., Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Муракаева М.Н., Болатбай Г.Б
44.	On one method for calculating the stress-deformed state of escalator tunnels	Printed	The Bulletin of KазАТК, 2021, №4 (119), с.13-22	0,5	Махметова Н.М., Ivanovtseva N.V.
45.	Методическое обоснование движения колесной пары экипажа по	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№22272 от 08 декабря 2021г.) на	0,25	Н.З. Сүлєєва, Әзімжан Ә.

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:

Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tyupshrayev ALU University

Vakhtova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
	неравноупругому в вертикальной плоскости пути		научное произведение		
46.	Расчет численности производственных рабочих транспортно-логистического предприятия	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№23029 от 25 января 2022г.) на научное произведение	0,25	-
47.	Assessment of ground surface fluctuations during shield tunneling of subway tunnels	Printed	The Bulletin of KazATC, 2022, №1 (120), с.19-30	0,75	Solonenko V.G., Makhtmetova N.M.
48.	Оптимизация профиля поверхности катания колес пассажирских вагонов TALGO	Printed	Вестник КазАТК, 2022, №2(121), с.30-37	0,5	Ивановцева Н.В., Сулеева Н.З.
49.	Влияние параметров кузова вагонов и перевозимых грузов на их динамику	Printed	Вестник КазАТК, 2022, №3(122), с.100-105	0,5	Туркебаев М.Ж., Ивановцева Н.В., Алгазы Жауыт
50.	Особенности колебаний вагонов при перевозке жидких грузов в недеформируемых резервуарах	Printed	Вестник КазАТК, 2022, №3(122), с.106-111	0,5	М.Ж. Туркебаев, Н.З. Сулеева, Сандугаши Узбекова
51.	К вопросу развития контейнерных перевозок на железных дорогах Казахстана	Printed	Вестник КазАТК, 2022, №4(123), с.72-79	0,5	Ахметова П.Т., Туркебаев М.Ж., Ивановцева Н.В., Алия Хайдарова
52.	Жылжымалы құрамнан пайдалану жүктемелерінің темір жолға әсері мәселесіне	Printed	Вестник КазАТК, 2022, №4(123), с.88-95	0,5	А.Жауыт, К.С.Мустапаев, Н.Г. Мусин, Б.Б.Курмашев
53.	Методические рекомендации по погрузке и креплению	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№33652 от 16 марта 2023г.) на научное произведение	0,5	Алия Хайдарова

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:
Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tyunshpayev ALU University

Vakhitova L.V.



№	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
54.	автомобилей, полуприцепов и прицепов, тягачей на специализированных вагонах- платформах	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№33780 от 20 марта 2023г.) на научное произведение	0,5	Маханбет С.Ж.
55.	Устройство для дистанционного контроля загрузки и мониторинга объема при транспортировке жидких нефтепродуктов	Printed	Вестник КазАТК, 2023, №1(124), с.25-31	0,5	А.У.Утепова, А.К.Касымова, А.Жауыт, С.Ж. Маханбет
56.	Сұйық мұнай өнімдерін тасымалдау кезінде тасымалданатын жүктің жүктелуін бақылауға және көлемінің мониторингіне арналған құрылғы	Printed	Вестник КазАТК, 2023, №1(124), с.32-41	0,5	Ж.С.Мусаев, П.Т.Ахметова, Н.З.Сүлеева, А.К.Касымова, А.Жауыт
57.	Теміржол жолының сенімділігі мен істен шығуын болжау мәселесіне	Printed	Вестник КазАТК, 2023, №2(125), с.34-42	0,5	М.Ж.Туркесбаев, А.У.Утепова, А.К.Касымова, Б.Б.Курмашев
58.	Машинистсыз автоматтандырылған метро желісін енгізу мәселесіне	Printed	Вестник КазАТК, 2023, №6(129), с.33-42	0,5	Н.З.Сүлеева, А.К.Касымова, М.Ж.Туркесбаев, Б.Б.Курмашев
59.	Оптимизация системы ремонта железнодорожного подвижного состава на основе логистического подхода	Printed	Вестник КазАТК, 2023, №6(129), с.50-59	0,5	Н.З.Сүлеева, А.К.Касымова,

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:

Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tynyshpayev ALU University

Vakhitova L.V.



№	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
	пассажирского вагона				Б.Б.Курмашев, Д.Ә.Кунтуган
60.	Методическое обоснование критерия диагностики рессорного подвешивания пассажирского вагона	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№44485 от 10 апреля 2024г.) на научное произведение	0,5	Кунтуган Дарын Әмірханұлы
61.	Методические рекомендации по повышению эффективности тормозных средств вагонов эксплуатируемого парка	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№44491 от 10 апреля 2024г.) на научное произведение	0,5	Туркебаев М.Ж., Имангазин А.А.
62.	Устройство для разогрева вязких и застывающих нефтепродуктов в железнодорожных цистернах	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№44509 от 10 апреля 2024г.) на научное произведение	0,5	Әмірзақ Бакытжан Ержанұлы
63.	On the issue of compliance of the infrastructure of railway transport facilities for servicing low-mobility groups of the population	Printed	Вестник КазАТК, 2024, №2(131), с.16-23	0,5	П.Т.Ахметова, К.С.Мустапаев, А.У.Утепова, А.К.Касымова
64.	Манипулятор для демонтажа рессорного комплекта тележки грузового вагона	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№ 45180 от «26» апреля 2024 года)	0,5	Имангазина Снежанна Арсеновна
65.	Установка для автоматической электродуговой наплавки вагонных колесных пар	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№ 45186 от «26» апреля 2024года)	0,5	Сейдулла Назира Темірханқызы
66.	Способ определения исправности автоцепок на ходу поезда и устройство для его осуществления	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№45183 от «26» апреля 2024года)	0,5	Сулеева Нұрғұл Зинабдинқызы, Абдінатиев Ерсултан
67.	Расчет сил и напряжений, действующих	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на	0,5	Ғалымжанұлы Қасымжан Мәлідр

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:

Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tyunshpayev ALU University

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
	на колесную пару вагона		объект авторского права (№45776 от «15» мая 2024года)		Муратжанкызы, Әбділман Діана Алмаскызы
68.	Вагондардың осьтері мен дөңгелек жұлпырын бұзбайтын бақылауды техникалық және технологиялық камтамасыз ету	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№46765 от «31» мая 2024года)	0,5	Низекеев Арман Камилжанұлы
69.	К вопросу применения гибких оболочек в качестве амортизаторов продольных ударных нагрузок вагона	Printed	Вестник КазАТК, 2024, №3(132), с.93-102.	0,5	П.Т. Ахметова, А.У. Утепова, М.Ж. Туркешбаев, И.А. Аширбаева
70.	К вопросу прогнозирования изменения состояния верхнего строения пути	Printed	Вестник КазАТК, 2024, №5(134), с.18-27.	0,5	П.Т. Ахметова, З.К. Битигеуова, М.Ж. Туркешбаев, Ж.О. Журынова
71.	Методические рекомендации по валидационной оценке технологического процесса	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№51819 от «25» ноября 2024года)	0,5	М.Ж. Султанбеков
72.	Устройство для перевозки длинномерных грузов на сцепе железнодорожных платформ	Printed	Патент на изобретение РК №37061 06.12.2024г., бюл. №49.	0,3	Солоненко В.Г., Махметова Н.М.
73.	К вопросу определения оптимальных показателей надежности вагонов при проектировании	Printed	Вестник КазАТК, 2024, №6(136), с.32-41.	0,5	П.Т. Ахметова, З.К. Битигеуова, Н.В. Ивановцева, А.К. Касымова
74.	Об одном методе расчета колебаний системы с учетом трения в рельсошпальной решетке	Printed	Вестник КазАТК, 2024, №6(136), с.51-60.	0,5	П.Т. Ахметова, З.К. Битигеуова, Н.В. Ивановцева

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:

Dzhakupov N.R.

Head of the Rolling Stock Department

Vakhitova L.V.

Secretary of the Academic Council of M. Tyunshpayev ALU University

№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
75.	Динамика грузовых вагонов с различным состоянием тележек в кривых участках пути	Printed	Вестник КазАТК, 2025, №1(136), с.17-26.	0,5	А.А. Мәлік, П.Т. Ахметова, А.У. Утепова, М.Ж. Туркешбаев
76.	Методические рекомендации по снижению неисправностей буксовых узлов грузовых и пассажирских вагонов	Printed	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№56856 от «16» апреля 2025года)	0,5	М.Ж. Туркешбаев, Турғанқызы Ақерке
77.	Об одном алгоритме управления транспортными потоками на базе систем искусственного интеллекта	Printed	Вестник КазАТК, 2025, №3(138), с.36-46. DOI 10.52167/1609-1817-2025-138-3-36-46	0,5	Л.А. Жанбаева, Ж.С. Мусаев, П.Т. Ахметова, И.А. Базанова, К.М. Бекмамбет
78.	Влияние эксплуатационных параметров подвешивания тележки на величину ее ускорений и напряжений в раме грузового вагона	Printed	Вестник КазАТК, 2025, №4(139), с.26-35. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-139-4-26-37	0,5	Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Мәлік А.А., Наби Егimbaев
79.	Анализ колебаний железнодорожного экипажа при движении по детерминированным и случайным возмущениям пути	Printed	Вестник КазАТК, 2025, №4(139), с.79-89. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-139-4-79-89	0,5	Солоненко В.Г., Махметова Н.М., Мәлік А.А., Ивановцева Н.В.
1.3 Scientific papers published in other journals and conference proceedings					
80.	Studying of soil surface subsidence upon long length underground pipelines penetration	Printed Foreign	В сб.тр.: International journal for science, technics and innovations for the industry MTM, Issue 9, 37-42, 2015 Yarna-Bulgaria. ISSN: 1313-0226	0,4	Algayu Zhaut
81.	Characterization of tribological behavior of high performance rail steel.	Printed Foreign	В сб.тр.: Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 7, 2016, p. 118-123.	0,5	Zhaulyt Algayu, Kassenov Yerlan,

The applicant

Musaev J.S.

The list is correct:

Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tyupshpayev ALU University

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
82.	Seismic resistance of horizontal underground openings in anisotropic rocks.	Printed Foreign	B c6.rp.: Vibroengineering PROCEdia, Vol. 8, 2016, p. 231-236. (SCOPUS)	0,5	Zhaulyt Algyzy, Sagatbek Manap, Matikhan Nurali, Kaliyev Yerbol, Naurushev Batyr
83.	The influence of operational factors on the contact-fatigue effect of couple of wheel-rail friction in curves of small radius.	Printed Foreign	B c6.rp.: Vibroengineering PROCEdia, Vol. 8, 2016, p. 263-268. (SCOPUS)	0,5	Zhaulyt Algyzy, Nurymov Yerlik, Mamatova Gulnar, Adilkanov Yerzhan, Alizhan Almas, Chigambaev Timur
84.	The interaction of the freight car and way taking into account deformation of assembled rails and sleepers.	Printed Foreign	B c6.rp.: Vibroengineering PROCEdia, Vol. 8, 2016, p. 269-274. (SCOPUS)	0,5	Abilkaier Zhasatalap, Kaym Talgat, Alpeisov Azamat, Alimbetov Assylkhan, Zhaulyt Algyzy
85.	Modeling of dynamic characteristics of freight car with optimized parameters of wedge-type shock absorber	Printed Foreign	Journal of Vibroengineering JVE, 2017, Volume 19, Issue 2, Pages 1197-1213 ISSN 1392-8716 DOI https://doi.org/10.21595/jve.2017.16901 (ISI Thomson Reuters Impact Factor 0,384)	1,1	Vladimir Solonenko, Narzankul Mahmetova, Mikhail K vashnin, Algyzy Zhaulyt, Toty Buzanova
86.	Optimum distribution of repairs in TS-8 of electric locomotives VL80c between repair depots in the republic of Kazakhstan	Printed Foreign	Transport Problems, INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL Volume 12 Issue 2, pp. 19-31, Katowice 2017, (Poland). (SCOPUS Cite Score 0,39)	0,85	Abdullayev S., Chigambaev T., Malybayev S., Bakyt G.,

The applicant

The list is correct:

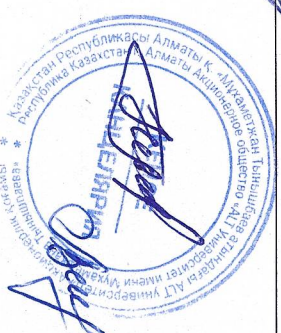
Head of the Rolling Stock Department

Secretary of the Academic Council of M. Tyunyshpayev ALT University

Musayev J.S.

Dzhakupov N.R.

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
87.	The experimental determination of the stress calculation and relative strains in the span elements of railway bridges under the influence of the rolling equipment	Printed Foreign	JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING. SEP-TEMBER 2017, VOLUME 5, ISSUE 3, Pages 125-133 (JME is indexed in Clarivate Analytics (former Thomson Reuters) Web of Science ESCI (Emerging Sources Citation Index) since 2017)	0,65	Algazy Zhauyt, Toty Buzauova, Gulnar Mamatova, Zhaukhar Yessenkluova, Gulnur Abdugaliyeva
88.	The researching of the dynamic properties of long wheel base platforms for the transportation of large capacity containers	Printed Foreign	JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING. SEP-TEMBER 2017, VOLUME 5, ISSUE 3, Pages 182-193 (JME is indexed in Clarivate Analytics (former Thomson Reuters) Web of Science ESCI (Emerging Sources Citation Index) since 2017)	0,75	Nurlan Igembayev, Algazy Zhauyt, Gani Balbayev, Alma Auezova, Gulbarslyn Smailova
89.	The method of limiting speed when passing turnouts of railway vehicles with bogies of model ZK1	Printed	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences ISSN 2224-5278, volume 1, Number 433 (2019), 151-162. https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.19 (SCOPUS Cite Score 0,142), ISI Clarivate Analytics indexing.	0,75	V. G. Solonenko, N. M. Makmetova, S. E. Bekzhanova, M. Ya. Kvashnin
90.	Stresses in elements of metal railway bridges under the action of the crew	Printed	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences ISSN 2224-5278, volume 2, Number 434 (2019), 159-165. https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.50 (SCOPUS Cite Score 0,142) ISI Clarivate Analytics indexing.	0,4	V. G. Solonenko, N. M. Makmetova, S. E. Bekzhanova, M. Ya. Kvashnin
91.	Оценка эксплуатационных характеристик грузовых вагонов в подконтрольной эксплуатации	Printed Foreign	Современные проблемы совершенствования работы железно-дорожного транспорта: межвузовский сб. научных трудов. - Москва: РУТ (МИИТ), 2019, с.136-144.	0,5	В.Г. Солоненко
92.	Study on stress-strain state and deformations occurring in existing roller tables	Printed Foreign	Journal Metallurgiya, №3 (59), 2020, p.340-342. Internet edition: ISSN 1334-2576, ISSN 0543-5846, METABK	0,25	T. O. Chigambaev, Y. B. Kaliyev,

The applicant

Musaev J.S.

The list is correct:

Head of the Rolling Stock Department

Dzhakupov N.R.

Secretary of the Academic Council of M. Tynyshpayev ALU University

Vakhitova L.V.



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
93.	Analysis of dynamic instability of the wheel set of a railway vehicle using the method of generalized Hill determinants	Printed Foreign	B c6. np.: Vibroengineering PROCEEDIA, Vol. 41, 2022, p. 186-191. (SCOPUS, Impact Factor 0,18)	0,5	Algazy Zhaulyt, Balzhan Bahutyar, Rita Kibitova, Kushar Kazhet, Alisher Kussyov, Anar Kabytkarim
94.	Analysis of forced oscillations of wheelset bouncing from multiplicative perturbation specified by harmonic function	Printed Foreign	Journal of Mechanical Engineering, Automation and Control Systems, Vol. 3, No. 2, pp. 47-56, Dec. 2022, https://doi.org/10.21595/jmeacs.2022.23117	0,5	V. Nikolaev, I. Musayev, and A. Zhaulyt,
95.	Research of the operation of the turnstile support-fastening device during the transportation of a long-dimensional heavy load.	Printed Foreign	Vibroengineering PROCEEDIA, Vol. 49, 2023, pp. 80-85 (SCOPUS IF=0.159, Percentile 13-36, DOI: 10.21595/vp.2023.23185)	0,5	J. Musayev, V. Solonenko, A. Zhaulyt, S. Zhunisbekov, G. Smaliova, T. Buzuova.
96.	Method for determining area of parametric resonances of wheelset of railway vehicle	Printed Foreign	22th International Scientific Conference Engineering for rural development, 24-26.05.2023, Jelgava, Latvia, Vol. 22, p. 29-37, 2023 (Thomson Reuters, SCOPUS, IF=0.3), DOI: 10.22616/ER-Dev2023.22.TF005.	0,5	Nikolaev V., Zhaulyt A., Makhanova A., Mukatanova Zh., Kabytkarim A., Kozhakmetov E.
97.	Equations of motion for the rigid and elastic double pendulum using Lagrange's equations	Printed Foreign	Vibroengineering Procedia, Vol. 58, pp. 154-160, May 2025, https://doi.org/10.21595/vp.2025.25010	0,5	A. Zhaulyt, J. Musayev, I. Bazanova, K. Mus- tapayev

The applicant

Musayev J.S.

The list is correct:

Dzhakupov N.R.

Head of the Rolling Stock Department

Vakhitova L.V.

Secretary of the Academic Council of M. Tynyspayev ALT University



№ №	Name of the printed work	Type of publication	Full output data of the printed edition (Name: Journal/ Monograph/ Collection/ Materials/ Textbook/ Textbook, etc., city, publisher, year, no./Volume, pages)	Volume, in printed sheets	Full name of the authors
1.4 СО-AUTHORED MONOGRAPHS, TEXTBOOKS, TEACHING AIDS					
98.	Исследование динамических качеств экипажа инновационного подвижного состава на основе моделирования неровности пути и теоретико-экспериментальных исследований	Printed	Монография. - Алматы: «АЛТ университет имени Мухамеджана Тынышпаева», 2025. – 222 с.	13,88	В.Г. Солоненко, Ж.С. Мусаев, А.А. Малик, Н.М. Махметова, С.Т. Ахатов, Р.К. Кибитова, Н.В. Иванова
99.	Конструкция вагонов	Printed	Учебник. - Алматы: «Академия логистики и транспорта», 2023. – 420 с.	17,5	Картаков А.У., Бекмамбет К.М., Айтуганова Ж.М., Жаманкулов М.

The applicant

The list is correct:

Head of the Rolling Stock Department

Secretary of the Academic Council of M. Tyunyshpayev ALU University

Musayev J.S.

Dzhakupov N.R.

Vakhitova L.V.

