**СПИСОК**

**опубликованных научных работ Мусаева Жаната Султанбековича**

**после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

**Scopus Author ID: 56698370700, Web of Science Researcher ID: S-4806-2017, ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-7382-5626>,

**h-индекс** *Хирша*: **4** по базе данных SCOPUS, **h-индекс** *Хирша*: **3** по базе данных Web of Science

| №  п/п | Наименование работы | Тип  публикации | Полные выходные данные печатного издания (Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы) | Объем,  п.л. | Ф.И.О.  авторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| * 1. **Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящие в 1 и 2 квартиль по данным**   **Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или**  **входящих в базу данных Scopus показатель процентиль по Cite Score *не менее 50*** | | | | | |
| 1. | Analysis of disturbing influence of traffic load on soil body | Печатный  Зарубеж. | 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, Процентиль 56, SJR= Q2) | 0,45 | Algazy Zhaut |
| 2. | Some aspects of the experimental assessment of dynamic behavior of the railway track | Печатный  Зарубеж. | Journal of theoretical and applied mechanics Volume 55, Issue 2, pp. 421-432, Warsaw 2017, DOI: 10.15632/jtam-pl.55.2.421  http://ptmts.org/jtam/index.php/jtam/issue/current/showToc,  (2017: CiteScor 1.3, Процентиль 61, SJR= Q2) | 0,75 | Vladimir Solonenko,  Narzankul Mahmetova,  Mikhail Kvashnin  Azamat Alpeisov,  Algazy Zhauyt |
| 3. | Experimental Evaluation of Railway Crew Impact on Tension Rails | Печатный  Зарубеж. | 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  (2024: 2024: CiteScore 2,8 процентиль 50, SJR=0.263  Q2 (Mechanical Engineering)) | 0,6 | Maral Murzakayeva,  Mikhail Kvashnin,  Seitbek Zhunisbekov,  Algazy Zhauyt and Marzhan Azilkiyasheva |
| 4. | [Theory and Practice of Determining the Dynamic Performance of Traction Rolling Stock](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85191368355&origin=resultslist) | Печатный  Зарубеж. | Applied Sciences 13, no. 22: 12455. 2023.https://doi.org/10.3390/app132212455  (2023: процентиль 79, CiteScore 5.3 SJR= Q1) | 1,75 | Algazy Zhauyt,  Sarakul Ismagulova, Saltanat Yussupova |
| **1.2. Статьи, опубликованные в изданиях по профилю, рекомендуемых Комитетом МОН РК/ Монографии/ Автор. свид., Патенты, Предпатенты, Свидетельства об интеллектуальной собственности/ в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК стран СНГ** | | | | | |
| 5. | Анализ динамики наливного поезда при установившемся режиме движения | Печатный | Вестник КазАТК, 2010. - №3 (64). - С. 35 – 40. | 0,3 | - |
| 6. | Динамическая устойчивость цистерн при переходных режимах движения наливного поезда | Печатный | Вестник КазАТК, 2010. - №3 (64). - С. 40 – 45. | 0,3 | - |
| 7. | К вопросу составления дифференциальных уравнений колебаний цистерны, частично заполненной жидкостью | Печатный | Вестник КазАТК, 2010. - №4 (65). - С. 20 – 24. | 0,3 | - |
| 8. | Определение гидродинамических коэффициентов уравнений движения котла железнодорожной цистерны | Печатный | Вестник КазАТК, 2010. - №4 (65). - С. 25 – 27. | 0,3 | - |
| 9. | Моделирование клинового гасителя колебаний тележек грузовых вагонов в программном комплексе «Универсальный механизм» | Печатный | Вестник КазАТК, 2010. - №6 (67). - С. 26 – 32. | 0,4 | Адильханов Е.Г.,  Секерова Ш.А. |
| 10. | Анализ научно-исследовательских работ по продольной динамике грузового поезда | Печатный | Вестник КазАТК, 2010. - №6 (67). - С. 32 – 36. | 0,4 | Адильханов Е.Г.,  Секерова Ш.А. |
| 11. | Катковый испытательный стенд для исследования динамических хараткеристик моделей железнодорожных экипажей | Печатный | Патент на изобретение №24952, 15.11.2011г., бюл. №11 | 0,3 | Солоненко В.Г. |
| 12. | Анализ конструктивных рекомендаций по устранению повреждений контейнеров при соударениях вагонов в эксплуатации | Печатный | Вестник КазАТК, 2011. - №5 (72). - С. 4 – 7. | 0,25 | Канарбаев Е.Т. |
| 13. | Аккумулятивно-ротапринтная смазка опор скольжения вагонных тележек | Печатный | Вестник КазАТК, 2011. - №5 (72). - С. 7 – 11. | 0,35 | Каргабаев С.Б. |
| 14. | Опыт эксплуатации и перспективы внедрения подвижного состава «Talgo» на железных дорогах Республики Казахстан | Печатный | Вестник Днепропетровского национального университета ж.д. транспорта им.В.Лазаряна, 2011. - Вып.38. - С. 32 – 35. | 0,25 | Солоненко В.Г.,  Немасипова А.Н. |
| 15. | Устройство для гашения колебаний жидких нефтепродуктов в железнодорожных цистернах при их транспортировке и нагрева в процессе слива | Печатный | Патент на изобретение №25505 15.02.2012г., бюл. №2 | 0,3 | Солоненко В.Г. |
| 16. | Устройство для интенсификации объемного нагрева нефтепродуктов в железнодорожных цистернах | Печатный | Патент на изобретение №26313 15.10.2012г., бюл. №10 | 0,3 | Солоненко В.Г. |
| 17. | Анализ напряженного состояния боковых рам грузовых тележек с внутренними литейными дефектами | Печатный | Вестник КГУСТА, 2012. – Вып. 3 (37). - С. 112 – 116. | 0,25 | Солоненко В.Г.,  Дюсенгалиева Т.М. |
| 18. | К вопросу появления усталостных дефектов литых деталей тележек грузовых вагонов | Печатный | Вестник КГУСТА, 2012. – Вып. 4 (38). - С. 135 – 142. | 0,35 | Солоненко В.Г.,  Дюсенгалиева Т.М. |
| 19. | Сравнительный анализ продольной динамики железнодорожных экипажей при переходных режимах | Печатный | Известия ВУЗов. Машиностроение. - №1, 2013. - С. 33-38 | 0,25 | Солоненко В.Г.,  Дюсенгалиева Т.М. |
| 20. | Проект линии легкого метро для городов-спутников Алматы | Печатный | Промышленность Казахстана, 2013. - №1 (76). - С. 42 – 45. | 0,25 | Бекмамбет К.М.,  Бержанова Г. |
| 21. | Методы расчетно-экспериментального определения показателей эксплуатационной надежности литых деталей тележек грузовых вагонов | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№627 от 06 апреля 2015г.) на научное произведение | 0,25 | Солоненко В.Г. |
| 22. | Методическое обоснование определения технико-экономических показателей современных транспортеров | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№2027 от 27 октября 2015г.) на научное произведение | 0,25 | Солоненко В.Г. |
| 23. | Методические рекомендации по выполнению измерений узлов и деталей грузовой тележки ZK-1 | Печатный | 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. |
| 24. | Устройство для крепления вагона-цистерны на раме ходовой части | Печатный | Инновационный патент на изобретение № 31148 16.05.2016г., бюл. №5 | 0,3 | Ерназарова М.А. |
| 25. | Устройство для дистанционного управления краном машиниста тормоза длинносоставного железнодорожного поезда | Печатный | Патент на изобретение РК №32361 15.09.2017г., бюл. №17 | 0,3 | Солоненко В.Г.,  Махметова Н.М.,  Бержанова Г.К. |
| 26. | Катковый стенд для натурных испытаний железнодорожных вагонов | Печатный | Патент на полезную модель №251о 04.12.2017г., бюл. №23 | 0,25 | Назкенова Б.Б. |
| 27. | Анализ колебаний обрессоренных масс грузового вагона при различных жесткостях рессорного подвешивания и сопротивления демпферов | Печатный | Вестник КазАТК, 2018, №4 (107), с. 44 – 50. | 0,25 | Кульгильдинов М.С.,  Ибраев Б.М.,  Чигамбаев Т.О. |
| 28. | К вопросу оптимизации процесса сцепления колеса с рельсами при торможении | Печатный | Вестник КазАТК, 2018, №4 (107), с. 50 – 54. | 0,25 | Чигамбаев Т.О., Ибраев Б.М. |
| 29. | К вопросу расчета угона пути тяжеловесными поездами | Печатный | Вестник КазАТК, 2018, №4 (107), с. 60 – 65. | 0,25 | Чигамбаев Т.О.,  Ивановцева Н.В.,  Мурзакаева М.Н. |
| 30. | К вопросу усталостных испытаний литых деталей грузовых тележек | Печатный | Вестник КазАТК, 2019, №2 (109), с. 49 – 57. | 0,25 | Н.З.Сулеева,  Н.Р.Джакупов |
| 31. | К вопросу подконтрольной эксплуатации грузовых вагонов на железных дорогах Казахстана | Печатный | Вестник КазАТК, 2019, №2 (109), с. 82 – 89. | 0,25 | Н.Р.Джакупов |
| 32. | Effect of nonlinear effects on the stressed-deformed state of the earth weight railway train | Печатный | Monograph. Almaty: KazАТC, 2019. – 196p. | 12,25 | Makhmetova N.M. |
| 33. | Алгоритм решения нелинейных задач статики транспортных подземных сооружений | Печатный | Вестник КазАТК, 2019, №3 (110), с. 21 – 28. | 0,25 | Н.М.Махметова,  С.Е. Бекжанова |
| 34. | Конструкция и эксплуатация подвижного состава с раздвижными колесными парами | Печатный | 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 | Печатный | Вестник КазАТК, 2019, №4 (111), с. 38 – 46. | 0,25 | Н.Р.Джакупов,  А.М. Суйнбай |
| 36. | Теория и практика вписывания подвижного состава в габарит | Печатный | Вестник КазАТК, 2020, №1(112), с.61-68 | 0,25 | Ивановцева Н.В., Дарханбаева А.А. |
| 37. | К вопросу испытаний пассажирских вагонов с наклоняемым кузовом | Печатный | 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 | Печатный | Вестник КазАТК, 2020, №3(114), с.222-227 | 0,25 | Туркебаев М.Ж.,  Кибитова Р.К. |
| 39. | Effect of nonlinear effects on the stressed-deformed state of the earth weight railway train | Печатный | Monograph. Almaty: Evero, 2020. – 232p. | 14,5 | Makhmetova N.M. |
| 40. | Турникетное устройство для перевозки длинномерных тяжеловесных грузов на сцепе железнодорожных платформ | Печатный | Патент на изобретение РК №34439 03.07.2020г., бюл. №26 | 0,3 | Солоненко В.Г.,  Махметова Н.М. |
| 41. | Бағдарламалық кешендерді пайдаланумен вагондар  динамикасын анықтау | Печатный | Вестник КазАТК, 2021, №1(116), с.70-76 | 0,25 | Н.В. Ивановцева,  А.К. Маханова |
| 42. | Жүк вагондарының бірқалыпты жүрісін зерттеу кезінде есептеу модельдерінің мүмкін болу өзгерістері | Печатный | Вестник КазАТК, 2021, №1(116), с.76-82 | 0,25 | М.Ж. Туркебаев,  Н.З. Сүлеева |
| 43. | Перспективы развития  железнодорожного транспорта  Казахстана | Печатный | Вестник КазАТК, 2021, №3(118), с.7-14 | 0,5 | М.Ж. Туркебаев,  Р.К. Кибитова |
| 44. | Штампосварная тележка грузового вагона с повышенной осевой нагрузкой | Печатный | Патент на изобретение РК №34489 30.07.2020г., бюл. №30. | 0,3 | Аркенов Б.Е.,  Солоненко В.Г.,  Махметова Н.М.,  Мурзакаева М.Н.,  Болатбай Г.Б |
| 45. | On one method for calculating  the stress-deformed state of escalator tunnels | Печатный | The Bulletin of KazATC, 2021, №4 (119), с.13-22 | 0,5 | Makhmetova N.M., Ivanovtseva N.V. |
| 46. | Методическое обоснование движения колесной пары экипажа по неравноупругому в вертикальной плоскости пути | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№22272 от 08 декабря 2021г.) на научное произведение | 0,25 | Н.З. Сүлеева,  Әзімжән Ә. |
| 47. | Расчет численности производственных рабочих транспортно-логистического предприятия | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№23029 от 25 января 2022г.) на научное произведение | 0,25 | - |
| 48. | Assessment of ground surface fluctuations during shield tunneling of subway tunnels | Печатный | The Bulletin of KazATC, 2022, №1 (120), с.19-30 | 0,75 | Solonenko V.G., Makhmetova N.M. |
| 49. | Оптимизация профиля поверхности катания колес пассажирских вагонов TALGO | Печатный | Вестник КазАТК, 2022, №2(121), с.30-37 | 0,5 | Ивановцева Н.В.,  Сулеева Н.З. |
| 50. | Влияние параметров кузова вагонов и перевозимых грузов на их динамику | Печатный | Вестник КазАТК, 2022, №3(122), с.100-105 | 0,5 | Туркебаев М.Ж.,  Ивановцева Н.В.,  Алғазы Жауыт |
| 51. | Особенности колебаний вагонов при перевозке жидких грузов в недеформируемых резервуарах | Печатный | Вестник КазАТК, 2022, №3(122), с.106-111 | 0,5 | М.Ж. Туркебаев,  Н.З. Сүлеева,  Сандуғаш Узбекова |
| 52. | К вопросу развития контрейлерных перевозок на железных дорогах Казахстана | Печатный | Вестник КазАТК, 2022, №4(123), с.72-79 | 0,5 | Ахметова П.Т.,  Туркебаев М.Ж.,  Ивановцева Н.В.,  Алия Хайдарова |
| 53. | Жылжымалы құрамнан пайдалану жүктемелерінің  темір жолға әсері мәселесіне | Печатный | Вестник КазАТК, 2022, №4(123), с.88-95 | 0,5 | А.Жауыт, К.С.Мустапаев,  Н.Г. Мусин, Б.Б.Курмашев |
| 54. | Методические рекомендации по погрузке и креплению  автопоездов, автомобилей, полуприцепов и прицепов, тягачей на  специализированных вагонах- платформах | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№33652 от 16 марта 2023г.) на научное произведение | 0,5 | Алия Хайдарова |
| 55. | Устройство для дистанционного контроля загрузки и  мониторинга объема при транспортировке жидких нефтепродуктов | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№33780 от 20 марта 2023г.) на научное произведение | 0,5 | Маханбет С.Ж. |
| 56. | Сұйық мұнай өнімдерін тасымалдау кезінде тасымалданатын  жүктің жүктелуін бақылауға жəне  көлемінің мониторингіне арналған құрылғы | Печатный | Вестник КазАТК, 2023, №1(124), с.25-31 | 0,5 | А.У.Утепова, А.К.Касымова, А.Жауыт,  С.Ж. Маханбет |
| 57. | Теміржол жолының сенімділігі мен істен шығуын болжау  мəселесіне | Печатный | Вестник КазАТК, 2023, №1(124), с.32-41 | 0,5 | Ж.С.Мусаев, П.Т.Ахметова,  Н.З.Сүлеева, А.К.Касымова, А.Жауыт |
| 58. | Машинистсыз пойыздармен автоматтандырылған метро желісін енгізу мәселесіне | Печатный | Вестник КазАТК, 2023, №2(125), с.34-42 | 0,5 | М.Ж.Туркебаев,  А.У.Утепова, А.К.Касымова,  Б.Б.Курмашев |
| 59. | Оптимизация системы ремонта железнодорожного подвижного состава на основе логистического подхода | Печатный | Вестник КазАТК, 2023, №6(129), с.33-42 | 0,5 | Н.З.Сулеева, А.К.Касымова, М.Ж.Туркебаев, Б.Б.Курмашев |
| 60. | К вопросу функционального диагностирования рессорного подвешивания пассажирского вагона | Печатный | Вестник КазАТК, 2023, №6(129), с.50-59 | 0,5 | Н.З.Сулеева, А.К.Касымова, Б.Б.Курмашев, Д.Ә.Күнтуған |
| 61. | Методическое обоснование критерия диагностирования  рессорного подвешивания пассажирского вагона | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№44485 от 10 апреля 2024г.) на научное произведение | 0,5 | Күнтуған Дарын Әмірханұлы |
| 62. | Методические рекомендации по повышению эффективности тормозных средств вагонов эксплуатируемого парка | Печатный | 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. |
| 63. | Устройство для разогрева вязких и застывающих нефтепродуктов  в железнодорожных цистернах | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№44509 от 10 апреля 2024г.) на научное произведение | 0,5 | Өмірзақ Бақытжан Ержанұлы |
| 64. | On the issue of compliance of the infrastructure of railway transport facilities for servicing low-mobility groups of the population | Печатный | Вестник КазАТК, 2024, №2(131), с.16-23 | 0,5 | П.Т.Ахметова, К.С.Мустапаев, А.У.Утепова, А.К.Касымова |
| 65. | Манипулятор для демонтажа рессорного комплекта тележки грузового вагона | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№ 45180 от «26» апреля 2024 года) | 0,5 | Имангазина Снежанна Арсеновна |
| 66. | Установка для автоматической электродуговой наплавки  вагонных колесных пар | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№ 45186 от «26» апреля 2024года) | 0,5 | Сейдулла Назира Темірханқызы |
| 67. | Способ определения исправности автосцепок на ходу поезда и  устройство для его осуществления | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№45183 от «26» апреля 2024года) | 0,5 | Сүлеева Нұргүл Зинабдинқызы,  Абдінағиев Ерсұлтан  Ғалымжанұлы |
| 68. | Расчет сил и напряжений, действующих на колесную пару вагона | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№45776 от «15» мая 2024года) | 0,5 | Касымжан Мөлдір Муратжанқызы, Әбділман Диана Алмасқызы |
| 69. | Вагондардың осьтері мен доңғалақ жұптарын бұзбайтын бақылауды техникалық және технологиялық қамтамасыз ету | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№46765 от «31» мая 2024года) | 0,5 | Низекеев Арман Камилжанұлы |
| 70. | К вопросу при­менения гибких оболочек в качестве амортизаторов продольных ударных нагрузок вагона | Печатный | Вестник КазАТК, 2024, №3(132), с.93-102. | 0,5 | П.Т.Ахметова, А.У.Утепова, М.Ж.Туркебаев, И.А.Аширбаева |
| 71. | К вопросу прогнозирования изменения состояния верхнего строения пути | Печатный | Вестник КазАТК, 2024, №5(134), с.18-27. | 0,5 | П.Т. Ахметова,  З.К. Битилеуова,  М.Ж. Туркебаев,  Ж.О. Журынова |
| 72. | Методические рекомендации по валидационной оценке  технологического процесса | Печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (№51819 от «25» ноября 2024года) | 0,5 | М.Ж.Султанбеков |
| 73. | Устройство для перевозки длинномерных грузов на сцепе железнодорожных платформ | Печатный | Патент на изобретение РК №37061 06.12.2024г., бюл. №49. | 0,3 | Солоненко В.Г.,  Махметова Н.М. |
|  | **1.3 Научные работы опубликованные в других журналах и в материалах конференций** | | | | |
| 74. | Studying of soil surface subsidence upon long length underground pipelines penetration | Печатный  Зарубеж. | В сб.тр.: International journal for science, technics and innovations for the industry MTM, Issue 9, 37-42, 2015 Varna-Bulgaria. ISSN: 1313-0226 | 0,4 | Algazy Zhaut |
| 75. | Characterization of tribological behavior of high performance rail steel. | Печатный  Зарубеж. | В сб.тр.: Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 7, 2016, p. 118‑123.  (**SCOPUS**) | 0,5 | Zhauyt Algazy,  Kassenov Yerlan,  Abdish Nurshat, Akhmet Oken |
| 76. | Seismic resistance of horizontal underground openings in anisotropic rocks. | Печатный  Зарубеж. | В сб.тр.: Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 8, 2016, p. 231‑236. (**SCOPUS**) | 0,5 | Zhauyt Algazy,  Sagatbek Manap,  Matikhan Nurali,  Kaliyev Yerbol,  Naurushev Batyr |
| 77. | The influence of operational factors on the contact‑fatigue effect of couple of wheel‑rail friction in curves of small radius. | Печатный  Зарубеж. | В сб.тр.: Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 8, 2016, p. 263‑268. (**SCOPUS**) | 0,5 | Zhauyt Algazy,  Nurymov Yerlik, Mamatova Gulnar, Adilkhanov Yerzhan, Alizhan Almas,  Chigambaev Timur |
| 78. | The interaction of the freight car and way taking into account deformation of assembled rails and sleepers. | Печатный  Зарубеж. | В сб.тр.: Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 8, 2016, p. 269‑274. (**SCOPUS**) | 0,5 | Abilkaiyr Zhastalap, Kaiym Talgat,  Alpeisov Azamat,  Alimbetov Assylkhan, Zhauyt Algazy |
| 79. | Modeling of dynamic characteristics of freight car with optimized parameters of wedge-type shock absorber | Печатный  Зарубеж. | 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 Kvashnin, Algazy Zhauyt,  Toty Buzauova |
| 80. | Optimum distribution of repairs in ТS-8 of electric locomotives VL80с between repair depots in the republic of Kazakhstan | Печатный  Зарубеж. | Transport Problems, INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL Volume 12 Issue 2, pp. 19-31, Katowice 2017,  (Poland). (**SCOPUS** **Cite Score** 0,39)  DOI<http://transportproblems.polsl.pl/pl/Archiwum/2017/zeszyt2/2017t12z2_03.pdf> | 0,85 | Abdullayev S., Chigambaev T., Malybayev S.,  Bakyt G.,  Toilybayev A. |
| 81. | The experimental determination of the stress calculation and relative strains in the span elements of railway bridges under the influence of the rolling equipment | Печатный  Зарубеж. | JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING. SEPTEMBER 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 |
| 82. | The researching of the dynamic properties of long wheel base platforms for the transportation of large capacity containers | Печатный  Зарубеж. | JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING. SEPTEMBER 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, Gulbarshyn Smailova |
| 83. | The method of limiting speed when passing turnouts of railway vehicles with bogies of model ZK1 | Печатный | 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. Makhmetova, S. E. Bekzhanova, M. Ya. Kvashnin |
| 84. | Stresses in elements of metal railway bridges under the action of the crew | Печатный | 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. Makhmetova, S. E. Bekzhanova,  M. Ya. Kvashnin |
| 85. | Оценка эксплуатационных характеристик грузовых вагонов в подконтрольной эксплуатации | Печатный  Зарубеж. | Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта: межвузовский сб. научных трудов. - Москва: РУТ (МИИТ), 2019, с.136-144. | 0,5 | В.Г.Солоненко |
| 86. | Study on stress-strain state and deformations occurring in existing roller tables | Печатный  Зарубеж. | Journal Metalurgija, №3 (59), 2020, р.340-342. Internet edition: ISSN 1334-2576, ISSN 0543-5846, METABK  UDC – UDK 621.771:621.41:621.831:620.16/621-75=111 | 0,25 | T. O. Chigambaev,  Y. B. KaliyeV,  B. T. Kopenov,  M. Zh. Turkebayev,  M. A. Nartov, A. Zhauyt |
| 87. | Analysis of dynamic instability of the wheel set of a railway vehicle using the method of generalized Hill determinants | Печатный  Зарубеж. | В сб.тр.: Vibroengineering PROCEDIA, Vol. 41, 2022, p. 186‑191. (**SCOPUS,** Impact Factor 0,18) | 0,5 | Algazy Zhauyt, Balzhan Bahtiyar, Rita Kibitova,  Kushtar Kazhet, Alisher Kussyov, Anar Kabylkarim |
| 88. | Analysis of forced oscillations of wheelset bouncing from multiplicative perturbation specified by harmonic function | Печатный  Зарубеж. | 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,  J. Musayev, and  A. Zhauyt, |
| 89. | Research of the operation of the turnstile support-fastening device during the transportation of a long-dimensional heavy load. | Печатный  Зарубеж. | Vibroengineering PROCEDIA, 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. Zhauyt,  S. Zhunisbekov,  G. Smailova,  T. Buzauova. |
| 90. | Method for determining area of parametric resonances of wheelset of railway vehicle | Печатный  Зарубеж. | 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/ERDev2023.22.TF005. | 0,5 | Nikolaev V.,  Zhauyt A.,  Makhanova A.,  Mukatanova Zh., Kabylkarim A., Kozhakmetov E. |
|  | **1.4 В СОАВТОРСТВЕ НАПИСАННЫЕ МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ** | | | | |
| 91. | Автоматты басқару теориясының негіздері | печатн. | Оқулық. –Алматы: «Эверо», 2020.–272 б. | 17 | М.Ж.Туркебаев |
| 92. | Математическое моделирование динамических процессов транспортной техники | печатн. | Учебное пособие. Алматы, «Эверо», 2020. - 248 с. | 13 | В.Г.Солоненко |
| 93. | Методика испытаний подвижного состава | печатн. | Учебное пособие. Алматы, «Эверо», 2020. - 244 с. | 12,25 | В.Г.Солоненко |
| 94. | Конструкция вагонов | печатн. | Учебник. - Алматы: «Академия логистики и транспорта», 2023. – 420 с. | 17,5 | Картаков А.У.,  Бекмамбет К.М.,  Айтуганова Ж.М.,  Жаманкулов М. |