

## СПИСОК

опубликованных научных работ **Бондарь Ивана Сергеевича**  
после защиты КД за 2020-2023 гг. (по состоянию на 27,04,2023г)

Scopus Author ID: 57221852403

Web of Science Researcher ID: ACF-8425-2022

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7376-5643>

№ 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
<b>1.1. Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базу данных Scopus показатель процентиля по Cite Score не менее 35</b>					
1.	Determination of natural modes of railway overpasses	Печатный Зарубеж.	Journal of Applied Research and Technology 19 (2021) 1-10 ISSN 1665-6423. Volume 19, Number 1 February (2021), Pages 1 – 10, quartile=Q1, показатель SJR равен 0.554 <a href="https://jart.icat.unam.mx/index.php/jart/issue/view/82">https://jart.icat.unam.mx/index.php/jart/issue/view/82</a> .	0,625	Seidulla S. Abdullayev, Gabit B. Bakyt, Muslim N. Aikumbekov, Yerlan T. Auyesbayev
2.	Influence of the deformed state of a road bridge on operational safety	Печатный СНГ	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (7 (116)), 29–34. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.255275">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.255275</a> Квартиль Q2 Процентиль 52	0,375	M. Ya. Kvashnin, Dinara Aldekeyeva, Saule Bekzhanova, AliyaIzbairova, Assem Akbayeva

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
Ассоциированный профессор АЛит  
Список верен:  
И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»

Секретарь Ученого совета



Бондарь И.С.

Исмагулова С.О.

Ермолдина Г.Т.

№ 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
<b>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</b>					
1.	Study of stability of a tank-container with a filled liquid at longitudinal oscillations	Печатный РК	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. ISSN 2224-5278. Volume 6, Number 444 (2020), Pages 228 – 235, quartile=Q3 <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.151">https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.151</a>	0,5	V. G. Solonenko, N. M. Makhmetova, V. A. Nikolaev, M. Ya. Kvashnin, K. K. Joldassova, M. M.
2.	Interaction of frame structures with rolling stock	Печатный РК	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. ISSN 2224-5278. Volume 1, Number 445 (2021), Pages 22 – 28, quartile=Q3 <a href="https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.3">https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.3</a>	0,625	S. S. Abdullayev G. B. Bakyt G. K. Ashirbayev A. M. Budiukin Ye. Ye. Baubekov
3.	Напряжённо-деформированное состояние железобетонного путепровода под нагрузкой	Печатный ВАК РФ	Мир транспорта. – Москва, 2020. – Том 18, № 2. – С. 68-81. <a href="https://doi.org/10.30932/1992-3252-2020-18-68-81">https://doi.org/10.30932/1992-3252-2020-18-68-81</a>	0,875	Квашнин М.Я. Алдекеева Д.Т.
4.	Методики обработки экспериментальных данных мониторинга состояния мостовых конструкций	Печатный ВАК РФ	Мир Транспорта. – Москва, 2021. Т. 19. № 4 (95). С. 22–33.	0,75	Квашнин Н.М., Квашнин М.Я.
5.	Моделирование дефектов в балочных металлических пролетных строениях железнодорожных мостов	Печатный МНВО РК	Вестник КазНУТУ №1(137) 2020- с. 378-383	0,375	Д.Т. Алдекеева, А.С. Хамзин
6.	Армирование бетонных конструкций неметаллической арматурой	Печатный МНВО РК	Вестник КазНУТУ №2(138) 2020- с. 201-206	0,375	Квашнин М.Я., Шекейбаева М.М.
7.	Экспериментальная диагностика балочных пролетных строений железнодорожных	Печатный МНВО РК	Монография. КазАТК. – Алматы, 2020. –132с.	8,56	-

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
Ассоциированный профессор АЛит  
Список верен:  
И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»

Секретарь Ученого совета



Бондарь И.С.  
Исмагулова С.О.  
Ермолдина Г.Т.

	МОСТОВ				
8.	Analysis of the stress-strain state of travel pipes with the use of hardware and software complex	Печатный ПК	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. ISSN 2224-5278. Volume 1, Number 439 (2020), Pages 181 – 188, quartile=Q3 <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.22">https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.22</a>	0,5	V. Solonenko, N. Mahmetova, V. Nikolaev, S. Bekzhanova, M. Ya. Kvashnin S. Mirzabaev
9.	Development of safety methods on artificial structures of railway lines.	Печатный СНГ	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (1 (120)), 43–52. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.269964">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.269964</a> Квартиль Q2 Процентиль 52	0,625	Akbayeva, A., Muratbekova, G., Altayeva, Z., Abibullayev, S., Bekzhanova, S., Kvashnin, M.
10.	К вопросу расчета железобетонных предварительно напряженных конструкций методом конечных элементов	Печатный МНВО РК	Вестник КазАТК. №2(125) 2023- с.	0,375	Махметова Н.М., Квашнин М.Я.
<b>1.3 Научные работы, опубликованные в других журналах и в материалах конференций</b>					
1.	Stress State Assessment of the Rails Switches Under the Influence of Truck with the Axial Load 245 kN	Печатный СНГ	Lecture Notes in Networks and Systems, 2022, 403 LNNS, стр. 538–546. Квартиль Q4, Процентиль 26	0,5625	Kosenko, S., M. Ya. Kvashnin, Revyakin, A.
2.	Ensuring the Passage of Freight Trains with Increased Axle Loads on Railway Bridges	Печатный СНГ	XII International Conference on Transport Infrastructure: Territory Development and Sustainability Transportation Research Procedia 61 (2022) 627–635. <a href="https://doi.org/10.1016/j.trpro.2022.01.101">https://doi.org/10.1016/j.trpro.2022.01.101</a> Процентиль 56	0,5625	S. A. Kosenko, M. Ya. Kvashnin, G. I. Chekmareva
3.	Experimental assessment of the railway bridges metal spans bearing elements stress state	Печатный СНГ	Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles: Volume 1, 2023, том 509. стр. 347–355. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-11058-0_33">https://doi.org/10.1007/978-3-031-11058-0_33</a>	0,5625	Kosenko S., Kvashnin M., Vorobyov A., Pokrovskaya O.

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
Ассоциированный профессор АЛИТ  
Список верен:  
И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»

Секретарь Ученого совета



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Бондарь И.С.

Исмагулова С.О.

Ермолдина Г.Т.

4.	Analysis of the impact of dynamic loads on the superstructures of railway bridges	Печатный АлиТ	International Journal of Advanced Logistics, Transport and Engineering Accepted on March 28, 2022, DOI 10.52167/2790-5829-2022-1-1-1-9	0,5625	Mikhail Kvashnin, Gulnaz Beishanova
5.	Оценка воздействия подвижного состава с осевыми нагрузками до 27 ТС на железнодорожные мосты Республики Казахстан	Печатный	Вестник КазАТК № 4 (115), 2020, С. 16-26.	0,625	М.Я. Квашнин, Е.Н. Урдабаев
6.	Оценка прочности грунта в основании земляного полотна автомобильных дорог	Печатный	Вестник КазАТК № 4 (115), 2020, С. 26-31.	0,3125	М.Я. Квашнин, А.Ш. Айымбетов
7.	Эффективные мероприятия по защите от снежных заносов автомобильных дорог Казахстана	Печатный	Вестник КазАТК. – Алматы, 2021. – № 1 (116). – С.10-17. <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2020-116-1-10-17">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2020-116-1-10-17</a>	0,4375	Алдекеева Д.Т., Жуандык А.
8.	Reinforcement of reinforced concrete structures with composite materials	Печатный	Вестник КазАТК. – Алматы, 2021. – № 1 (116). – С.17-24. <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2020-116-1-17-24">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2020-116-1-17-24</a>	0,4375	Салман А., Куатбаева Т.К., Алдекеева Д.Т.
9.	К вопросу безопасной эксплуатации искусственных сооружений железнодорожных магистралей	Печатный	Вестник КазГАСА. – Алматы, 2021. – № 1 (79) С. 229-241. <a href="https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.1-30">https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.1-30</a>	0,75	М.Я. Квашнин, С. Е. Бекжанова, А.С. Акбаева, А.К. Курбенова
10.	Определение напряжений и динамических коэффициентов при испытаниях железнодорожных путепроводов	Печатный	Вестник КазГАСА. – Алматы, 2021. – № 2 (80) С. 229-237. <a href="https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.2-14">https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.2-14</a>	0,5	М.Я. Квашнин, С.С. Хасенов, Г.С. Бихожаева
11.	Исследования напряженно-деформированного состояния железобетонных балок, армированных углепластиками	Печатный	Вестник КазГАСА. – Алматы, 2021. – №4 (81) – с. 101-110. <a href="https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.4-05">https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.4-05</a>	0,5	Салман Дауд Салман Аль-Дулайми, Д.Т. Алдекеева, Р.С. Имамбаева
12.	Method of hardening of non-rigid road clothes	Печатный	Вестник КазГАСА,– Алматы, 2021. – №4 (81) – с. 111-118. <a href="https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.4-06">https://doi.org/10.51488/1680-080X/2021.4-06</a>	0,5	Квашнин М.Я., Алдекеева Д.Т., Имамбаев Н.С.

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
Ассоциированный профессор АлиТ  
Список верен:  
И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»

Секретарь Ученого совета



*(Handwritten signatures)*

Бондарь И.С.

Исмагулова С.О.

Ермолдина Г.Т.



			– путь в будущее» г. Алматы: КазАДИ, 2020, С. 43-47.		
19.	Методика упрочнения нежестких дорожных одежд	Печатный	Материалы I Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика». г. Алматы: АЛИТ, 2021. – Том 2, С. 181-183.	0,1875	М.Я. Квашнин, Е.Г. Кан.
20.	Особенности технологического процесса по ремонту пути с применением путеремонтного комплекса SMD-80	Печатный	Материалы I Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика». г. Алматы: АЛИТ, 2021. – Том 2, С. 187-190.	0,1875	М.Я. Квашнин, Ұ.Е. Кабдеш.
21.	Определение упругих характеристик пролетных строений мостов	Печатный	Материалы I Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика». г. Алматы: АЛИТ, 2021. – Том 2, С. 190-193.	0,1875	М.Я. Квашнин, О.А. Тен.
22.	Защита автомобильных дорог от снежных заносов	Печатный	Материалы I Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика». г. Алматы: АЛИТ, 2021. – Том 2, С. 193-196.	0,1875	А.М. Жуандык.
23.	Плоская кривая в строительных конструкциях	Печатный	Материалы I Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика». г. Алматы: АЛИТ, 2021. – Том 2, С. 196-199.	0,1875	Н.М. Махметова, Д.И. Истлеу.
24.	Исследование напряженно-деформированного состояния водопропускной трубы в теле насыпи земляного полотна	Печатный	Материалы I Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика». г. Алматы: АЛИТ, 2021. – Том 2, С. 212-215	0,1875	Н.М. Махметова, М.Я. Квашнин,
25.	Обеспечение пропуска тяжеловесных составов по железнодорожным мостам	Печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Транспортный потенциал Казахстана: истоки и перспективы», посвященной 30-летию Независимости Казахстана и 80-летию государственного деятеля Н.К.	0,1875	Н.М. Махметова, М.Я. Квашнин

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
Ассоциированный профессор АЛИТ  
Список верен:  
И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»

Секретарь Ученого совета



Бондарь И.С.

Исмагулова С.О.

Ермолдина Г.Т.

			Исингарина, г. Алматы: АЛИТ, 2021. С. 18-20.		
26.	Оценка напряженного состояния металлической балки железнодорожного моста	Печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Транспортный потенциал Казахстана: истоки и перспективы», посвященной 30-летию Независимости Казахстана и 80-летию государственного деятеля Н.К. Исингарина, г. Алматы: АЛИТ, 2021. С. 24-26.	0,1875	Н.М. Махметова, М.Я. Квашнин
27.	Оценка напряженного состояния металлической фермы железнодорожного моста	Печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Транспортный потенциал Казахстана: истоки и перспективы», посвященной 30-летию Независимости Казахстана и 80-летию государственного деятеля Н.К. Исингарина, г. Алматы: АЛИТ, 2021. С. 27-29.	0,1875	Н.М. Махметова, М.Я. Квашнин
28.	Напряженное состояние стрелочных переводов при воздействии тяжеловесных составов	Печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Транспортный потенциал Казахстана: истоки и перспективы», посвященной 30-летию Независимости Казахстана и 80-летию государственного деятеля Н.К. Исингарина, г. Алматы: АЛИТ, 2021. С. 30-32.	0,1875	М.Я. Квашнин, С.С. Хасенов
29.	Применение метода конечных элементов для оценки напряжений мостовых конструкций	Печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Транспортный потенциал Казахстана: истоки и перспективы», посвященной 30-летию Независимости Казахстана и 80-летию государственного деятеля Н.К. Исингарина, г. Алматы: АЛИТ, 2021. С. 33-35.	0,1875	М.Я. Квашнин, О.А. Тен
30.	Диагностика пролетных строений мостов методом импульсного воздействия	Печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Транспортный потенциал Казахстана: истоки и перспективы», посвященной 30-летию Независимости Казахстана и 80-летию государственного деятеля Н.К. Исингарина, г. Алматы: АЛИТ, 2021. С. 42-44.	0,1875	М.Я. Квашнин, Е.О. Төлеш

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
 Ассоциированный профессор АЛИТ  
 Список верен:  
 И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»  
 Секретарь Ученого совета



*(Handwritten signatures)*

Бондарь И.С.  
 Исмагулова С.О.  
 Ермолдина Г.Т.

31.	Некоторые результаты импульсного воздействия на железобетонный железнодорожный мост	Печатный	Международный научно-практический журнал «XIV Глобальная наука и инновация 2021: Центральная Азия», серия «Технические науки», № 3(14), г. Нур-Султан, 2021. С. 53-58.	0,375	М.Я. Квашнин, Е.О. Төлеш
32.	Обеспечение пропуска грузовых поездов с повышенными осевыми нагрузками по железнодорожным мостам	Печатный	Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца, XVIII международная научно-техническая конференция - Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути (г. Москва 27 октября - 28 октября 2021 г.) с. 203-207.	0,3125	Квашнин М.Я. Зайцев А.А. Хардииков П.Г.
33.	Напряженное состояние стрелочных переводов при воздействии поездов с повышенными осевыми нагрузками	Печатный	Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца, XVIII международная научно-техническая конференция - Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути (г. Москва 27 октября - 28 октября 2021 г.) с. 208-211.	0,25	Квашнин М.Я. Замуховский А.В., Жангабылова А.М.
34.	Исследование напряженного состояния стрелочных переводов при воздействии тележки вагона с нагрузкой на ось 245 кН	Печатный	IV книжная коллекция «Международная энциклопедия талантливой молодежи» «Лучший студент - 2022» Содружества Независимых государств. Нур-Султан, 2022, V том, - С. 16-26.	0,6875	Седышев В.В.
35.	Обеспечение прочности связных глинистых грунтов железнодорожной насыпи	Печатный	УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ НА ТРАНСПОРТЕ (УЭРТ-2022). ФГБОУ ВО "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I". 2022. С. 180-187. URL: <a href="https://kutaf.editorum.ru/ru/nauka/conference_article/7759/view">https://kutaf.editorum.ru/ru/nauka/conference_article/7759/view</a>	0,5	Квашнин М.Я., Косенко С.А., Акимов С.С.
36.	Оценка эксплуатационной надежности рельсовых плетей	Печатный	УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ НА ТРАНСПОРТЕ (УЭРТ-2022). ФГБОУ ВО "Петербургский государственный	0,5	Косенко С. А., Акимов С. С., Шефер Е.А.

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
Ассоциированный профессор АЛИТ  
Список верен:  
И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»

Секретарь Ученого совета



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Бондарь И.С.

Исмагулова С.О.

Ермолдина Г.Т.

			университет путей сообщения Императора Александра I". 2022. С. 167-174. <a href="https://kutaf.editorum.ru/ru/nauka/conference_article/7757/view">https://kutaf.editorum.ru/ru/nauka/conference_article/7757/view</a>		
37.	Исследования напряженно-деформированного состояния железобетонных балок, армированных углепластиками	Печатный	II Международную конференцию «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, производство», АЛиТ, 2022, С. 249-254	0,375	Н.М. Махметова, М.Я. Квашнин,
38.	EXPERIMENTAL DETERMINATION OF DYNAMIC CHARACTERISTICS OF A RAILWAY TRACK	Печатный	II Международную конференцию «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, производство», АЛиТ, 2022, С. 239-244	0,375	Mikhail Kvashnin, Almas Kopyysbai
<b>1.4 Единолично написанные монографии, учебники, учебные пособия</b>					
1.	Геотехника в строительстве	Печатный	Учебное пособие. КазАТК, Алматы, 2021. – 93 с.	5,8125	-
2.	Техническая диагностика мостовых сооружений на автомобильных дорогах	Печатный	Учебное пособие. КазАТК, Алматы, 2021. – 97 с.	6,0625	-
<b>1.5 В соавторстве написанные монографии, учебники, учебные пособия</b>					
3.	Экспериментальная диагностика промежуточных рельсовых скреплений	Печатный	Монография. КазАТК. – Алматы, 2021. –154с.	9,625	Квашнин М.Я., Махметова Н.М., Жангабылова А. М.
4.	Проектирование фундаментов опор мостов	Печатный	Учебное пособие. КазАТК, Алматы, 2020. – 82 с.	5,125	Квашнин М.Я., Бихожаева Г.С.
5.	Техническая эксплуатация, обследование, испытания и диагностика мостов	Печатный	Учебное пособие. КазАТК, Алматы, 2021. – 142 с.	8,875	Квашнин М.Я.

к.т.н. ВАК РФ, Ph. D МОН РК  
Ассоциированный профессор АЛиТ  
Список верен:  
И.О. зав. кафедрой «Строительная инженерия»

Секретарь Ученого совета



*[Handwritten signatures]*

Бондарь И.С.

Исмагулова С.О.

Ермолдина Г.Т.