

### Публикации Бакирова Ж. Б. за 2010-2015 гг.

№ п.п.	Название	Характер работы	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Объем стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1.	Методика расчета эффективности и проектирования нелинейных виброизоляторов при гармонических воздействиях	Печатная	Материалы международной научной конференции «Механика и строительство транспортных сооружений». –Алматы, 2010. С. 351-355	5	Таженова Г.Д.
2.	Кездейсоқ факторларды ескеріп стержндердің күдіктіден кейінгі деформациясын зерттеу	Печатная	Вестник КарГУ имени Букетова. Математика, №2 – Караганда, 2010. С. 96-102.	7	Танирбергенова А.А.
3.	Иілгіш стержендердің сенімділігін есептеу	Печатная	Моделирование процессов и технологии, №1. Тараз, 2010. С. 61-65.	5	Танирбергенова А.А.
4.	Расчет надежности деталей машин по усталостному разрушению	Печатная	Труды международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан -2030». Вып. 4. Караганда, 2010. С. 100-103.	4	Танирбергенова А.А.
5.	Исследование нелинейных случайных колебаний методом моментных функций	Печатная	Труды международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан -2030». Вып. Караганда, 2010. С. 106-107.	4	Михайлов В.Ф.
6.	Решение задач устойчивости пластин с помощью ПК ANSYS	Печатная	Материалы международной конференции «III Ержановские чтения». Актобе, 2010. С. 167-172.	6	Бакиров М.Ж.
7.	Кернеулердің ықтималдық сипаттамаларының сандық есебін автоматтандыру	Печатная	Наука и образование Южного Казахстана. №4 – Чимкент, 2010. С. 72-78	7	Танирбергенова А.А.
8.	Бөлшектердің ұзақ уақыт жұмыс жасауының ықтималдық есебі	Печатная	Труды университета. Выпуск 3 – Караганда: изд. КарГТУ, 2010. С. 13-16	4	Танирбергенова А.А.
9.	Имитационное моделирование систем виброзащиты колесного транспорта	Печатная	Труды междун. симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» часть 1. Караганда, 2010. С. 90-93	4	Таженова Г.Д.
10.	Применение метода усреднения к	Печатная	Тезисы Первого международного	1	Михайлов В.Ф.

	решению нелинейных стохастических уравнений		Джолдасбековского симпозиума. –Алматы, 2011. С. 48-49.		
11.	Виброзащита механизмов с учетом упругости звеньев	Печатная	Материалы VII международной научно-практической конференции «Настоящие исследования и развитие-2011» (январь 2011). Том 14. Технологии. Здание и архитектура. «Бялград-БГ» ООД, София, 2011. С. 17-22.	6	Солонуха А.С. Таженова Г.Д.
12.	Берілген сенімділіктегі конструкция элементтерін жобалау	Печатная	Труды университета. Вып. 1 – Караганда: КарГТУ, 2011. С. 70-73.	4	Танирбергенова А.А., Зялаев С.К.
13.	Об одном точном решении задачи устойчивости кольцевых пластин	Печатная	Труды университета. Вып. 1 – Караганда: КарГТУ, 2011. С. 63-66	4	Шалбаев К.Ш., Айтмуханова П.М.
14.	Имитационное моделирование случайных колебаний	Печатная	Материалы международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2030». Часть III – Караганда, 2011. С. 34-37.	4	Михайлов В.Ф.
15.	Сенімділікті ескерумен тиімдеу есептері	Печатная	Материалы международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2030». Часть III – Караганда, 2011. С. 42-45.	4	Танирбергенова А.А., Шалбаев К.Ш.

1	2	3	4	5	6
16.	Расчет нелинейных виброизоляторов при гармоническом воздействии	Печатная	Научный НГТУ №4(45) – Новосибирск, 2011. С. 49-59.	10	Таженова Г.Д.
17.	Виброизоляторы с нелинейным демпфированием	Печатная	Труды международной научно-практической конференции «Горно-металлургический комплекс Казахстана: перспективы и проблемы инновационного развития» Часть 2. Караганда, 2011. – С.158-16г.	5	Таженова Г.Д.
18.	К вопросу использования САПР и графических программ в преподавании инженерной графики	Печатная	Материалы международной научно-методической конференции «Современное состояние, развитие инженерной геометрии к компьютерной графики» - Алматы: КазНТУ, 2011. С	7	Рахымбаева Г.Ж. Поверникова С.Д.

			194-201		
19.	Моделирование и анализ динамических процессов в встряхивающих формовочных машинах	Печатная	Монография. Издательство ВКГТУ. Усть-Каменогорск, 2011.	122	Касымханов С.Ж.
20.	Теория и практика добычи руд месторождений благородных металлов для кучного выщелачивания	Печатная	Монография. Издательство Казахстанско-Российского университета. Караганда, 2012	306	Турсунбаева А.К., Портнов В.С., и др.
21.	Стационарные случайные колебания подвески автомобиля	Печатная	Материалы VIII междун. научно-проект. конф. «Efektivni nastroje modernich ved-2012». Том31 – Praha, Publishink Huse «Edication and Science», 2012.-С46-52.	7	Бакиров М.Ж.
22.	Анализ колебаний при комбинированном случайном нагружении	Печатная	Сборник докладов международной научной конференции. «Механики –XXI веку» - Братск, 2012.	5	Михайлов В.Ф.

1	2	3	4	5	6
23.	Вариационные уравнения устойчивости круглых пластин	Печатная	Материалы международной научной конференции «Наука и образование –ведущий фактор стратегии «Казахстан -2030» часть – Караганда, 2012 С-33-36	4	Бакиров М.Ж.
24	Кездейсоқ параметрлердегі механикалық жүйелердің сенімділігін есептеу әдісі	Печатная	Материалы международной научной конференции «Наука и образование –ведущий фактор стратегии «Казахстан -2030» часть – Караганда, 2012 С-42-45	4	Танирбергенова А.А.
25.	Стохастическая устойчивость механических систем при комбинированных случайных воздействиях	Печатная	Труды университета. Вып. 4. – Караганда: КарГТУ, 2012. с. 24-27	3	Михайлов В.Ф.
26.	Конструкцияның сенімділігін кернеудің біркелкі және экстремальдің таралуынан анықтау	Печатная	Труды университета. Вып. 3. – Караганда: КарГТУ, 2012. с. 58-61	3	Танирбергенова А.А.
27.	Расчет виброизоляторов при ударных воздействиях	Печатная	Уголь №7 г.Москва, 2012. с. 77-80	4	Таженова Г.Д. Портнов В.С. Малыбаев Н.С.
28.	Автоматизация численных расчетов вероятностных характеристик напряжений	Печатная	Научный вестник НГТУ, №3 - Новосибирск, 2012 – С. 77-87	10	Танирбергенова А.А.
29.	Расчет нелинейных виброизоляторов при ударных воздействиях	Печатная	Материалы VIII международной научно-практической конференции «Образование и наука на XXI век – 2012». Октябрь 2012. Том 46 – София БялГРАД-БГ» ООД, 2012 – с. 15-21	7	Таженова Г.Д.
30.	Решение задач устойчивости пластин с помощью ПК ANSYS	Печатная	Материалы международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке». Часть III. – Караганда: КарГТУ, 2012. – с. 36-39.	4	Бакиров М.Ж.
31.	Исследование устойчивости стохастических систем спектральным методом	Печатная	Научный Вестник НГТУ, №4 (49) Новосибирск, 2012. – с. 93-104.	12	Михайлов В.Ф.

1	2	3	4	5	6
32.	Стохастические задачи механических колебаний	Печатная	Монография. Издательство КарГТУ. 239 с. Караганда, 2012.	239	
33.	Исследование устойчивости кольцевых пластин МКЭ	Печатная	Научный Вестник НГТУ, №1 (50) Новосибирск, 2013. – с. 93-105.	12	Бакиров М.Ж.
34.	Қажу бұзылу бойынша машина бөлшектерінің сенімділігін есептеу	Печатная	Труды университета. Вып. 1. – Караганда: КарГТУ, 2013. с. 19-23	5	Танирбергенова А.А.
35.	Нелинейный анализ устойчивости пластин	Печатная	Материалы международной научной конференции «Сагиновские чтения № 5». Часть 1 – Караганда: КарГТУ, 2013. с. 144-147	3	Бакиров М.Ж. Такишов А.А.
36.	Динамические процессы в встряхивающих формовочных машинах. Моделирование и анализ	Печатная	Монография. Saarbrücken, Германия: Lambert Academic Publishing, 2013 – 153 с.	153	Касымханов С.Ж.
37	Развитие силового критерия механики разрушения	Печатная	Труды университета. Вып. 3. – Караганда: КарГТУ, 2013. С. 65-69.	5	Бакиров М.Ж. Такишов А.А.
38	Оптимизация конструкции по надежности	Печатная	Материалы IX международной научно-практ. конференции “Europejska nauka XXI poweka – 2013” Том 29. Техн. науки. Przemysl: Nauka i Studia, 2013. – С. 6-8.	3	Танирбергенова А.А.
39	Имитационное моделирование работы встряхивающих формовочных машин	Печатная	Совместный выпуск. Вычислительные технологии. Том 18, №4. Институт вычислительных технологии СОРАН. Вестник ВКГТУ, №3. – Усть-Каменогорск, 2013. С. 20-26.	7	Касымханов С.Ж. Касымханова А.Ж.
40	Случайные нестационарные колебания механических систем	Печатная	Материалы X международной научно-практ. Конференции «Бъдещите изследования» Том 46. Технологии. – София «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2014. – С 8-12.	5	Бакиров М.Ж.
41	Механикалық тербелістердің стохастикалық есептері	Печатная	Монография. Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.	238	
42	Напряженное состояние массива при импульсном нагружении	Печатная	Материалы IV международной научной конференции «Актуальные проблемы механики и машиностроения» - Алматы, 2014. – С. 166-174.	9	Бакиров М.Ж.
43	Определение напряжении вокруг	Печатная	Материалы международной научной	4	Бакиров М.Ж.

	выработки рудного месторождения		конференции «Сагиновские чтения № 6». Часть 2 – Караганда: КарГТУ, 2014. - С. 232-235.		
44	Виброзащита оператора транспортных средств	Печатная	Научный Вестник НГТУ, №2. Новосибирск, 2014. – С. 7-19.	13	Таткеева Г.Г. Ахмедиев С.К.
45	Анализ нелинейных случайных колебаний методом усреднения	Печатная	Прикладная математика и механика. Том 78. Вып. 5. 2014. С. 714 – 720.	7	Михайлов В.Ф.
46	Стержендік жүйелердің сенімділігін есептеу	Печатная	Труды университета. Вып. 4. – Караганда: КарГТУ, 2014..		Танирбергенова А.А.
47	Методика анализа объемного напряженного состояния выработки с помощью ПК ANSYS	Печатная	Материалы XIV междун. Байконуровских чтений. – Жезказган: ЖезУ, 2014. – С. 3-10.		Бакиров М.Ж. Такишов А.А.
Учебные и учебно-методические издания					
1.	Материалдар кедергісі бойынша зертханалық практикум.	Печатная	Оқу құралы. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, 2010 – 73 бет.	73	Оразбекова А.А., Танирбергенова А.А.
2.	Машиналар динамикасы	Печатная	1 бөлім. Оқу құралы. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, 2010 – 112 б.	112	
3.	Машина бөлшектерін беріктікке есептеу	Печатная	Оқу құралы. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, 2010 – 70 бет.	70	Хон Н.В., Елемес Д.Е.
4.	Расчет металлоконструкций на прочность	Печатная	Учебное пособие. Караганда: Издательство КарГТУ, 2011. – 70 с.	70	Хон Н.В.
5.	Виртуальные лабораторные работы по сопротивлению материалов	Печатная	Учебное пособие. Караганда, КарГТУ, 2012 – 56 с.	56	Таженова Г.Д.
6.	Материалдар кедергісі бойынша виртуалдық зертханалық жұмыстар	Печатная	Оқу құралы. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, 2013 – 57 бет.	57	Танирбергенова А.А.
7.	Инженерная механика для строительных специальностей	Печатная	Учебник. Караганда: Издательство КарГТУ, 2013 – 282 с.	282	Ахмедиев С.К., Байджанов Д.О.
8	Механика	Печатная	Учебник. Караганда: Издательство КарГТУ, 2014 – 361 с.	361	Бакиров М.Ж.

1	2	3	4	5	6
Электронные издания					
1	Инженерная механика 2	Базовая версия	Электронный учебник. Караганда: КарГТУ. Сертификат № 2257 от 25.03.10		Танирбергенова А.А.
2	Прикладная механика	Базовая версия	Электронный учебник. Караганда: КарГТУ. Сертификат № 2442 от 26.05.10		
3.	Инженерная механика 1	Базовая версия	Электронный учебник. Караганда: КарГТУ. Сертификат № 2807 от 17.01.11		Оразбекова А.А.
4.	Инженерная механика 2	Интернет-версия	Электронный учебник. Караганда: КарГТУ. Сертификат № 3422 от 8.11.11		Танирбергенова А.А.
5.	Инженерная механика 1	Интернет-версия	Электронный учебник. Караганда: КарГТУ. Сертификат № 1272 от 24.05.12		Оразбекова А.А.
6.	Сопротивление материалов	Базовая версия	Электронный учебник. Караганда: КарГТУ. Сертификат № 4866 от 23.04.14		Танирбергенова А.А.
7	Слайд-лекций по сопротивлению материалов		Электронное учебное пособие. Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Свидетельство №1216 от 4.10.12.		Бакиров М.Ж. Таженова Г.Д.
8	Слайд-лекций по прикладной механике		Электронное учебное пособие. Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Свидетельство №1645 от 12.12.13.		Бакиров М.Ж. Таженова Г.Д.
9	Материал кедергісінен слайд-дәріс		Электронное учебное пособие. Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Свидетельство №1857 от 8.10.14.		Танирбергенова А.А.