

**Список научных работ профессора кафедры “Механика”  
Бакирова Жетписбая Бакировича  
за период с сентября 2015 по сентябрь 2018**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характер работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем п.л.</b>	<b>Соавторы</b>
1	2	3	4	5	6
1	Анализ напряженного состояния выработки с помощью ПК ANSYS	Печатная	Материалы международной научно-практ. конференции «Актуальные проблемы механики и строительства транспортных сооружений» - Алматы, 2015. – С. 156-160.	0,31	Такишов А.А., Бакиров М.Ж.
2	Оптимальный выбор параметров инерционного гасителя колебаний	Печатная	Материалы международной научно-практ. конференции «Актуальные проблемы механики и строительства транспортных сооружений» - Алматы, 2015. – С. 276-280.	0,31	Бакиров М.Ж.
3	Расчет систем виброзащиты при случайных воздействиях	Печатная	Труды университета. Вып. 2. – Караганда: КарГТУ, 2015. С. 91-94	0,25	Таженова Г.Д.
4	Применение теории марковских процессов к анализу случайных колебаний	Печатная	Научный Вестник НГТУ, №2. Новосибирск, 2015. – С. 73-88.	1	Бакиров М.Ж.

Соискатель

\_\_\_\_\_ М.Ж. Бакиров

Ученый секретарь

\_\_\_\_\_ А.А. Жижите

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

1	2	3	4	5	6
5	Методика анализа безопасности повторной отработки рудного месторождения	Печатная	Материалы международной научной конференции «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации" (Сагиновские чтения № 7). Часть 2 – Караганда: КарГТУ, 2015. - С. 114-117.	0,18	
6	Оценка прочности элементов конструкций с трещиноподобными дефектами	Печатная	Материалы международной научно-практической конференции "Наука, техническое регулирование и инжиниринг в строительстве: состояние, перспективы" - Караганда: КарГТУ, 2016. – с. 73-76.	0,25	
7	Анализ напряженного состояния вокруг полевой выработки рудного месторождения	Печатная	Материалы международной научной конференции «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации" (Сагиновские чтения № 7). Часть 3 – Караганда: КарГТУ, 2016. - С. 20-23.	0,25	Такишов А.А.
8	Расчет надежности и долговечности при случайных колебаниях	Печатная	Материалы Республиканской научно-методической конференции «Актуальные вопросы механики и математики" - Астана, ЕНУ, 2016. С. 10-14.	0,31	Бакиров М.Ж.

Соискатель

\_\_\_\_\_ М.Ж. Бакиров

Ученый секретарь

\_\_\_\_\_ А.А. Жижите

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

1	2	3	4	5	6
9	Методика определения свода естественного равновесия выработки рудного месторождения	Печатная	Материалы международной научной конференции «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации" (Сагиновские чтения № 9). Часть 3 – Караганда: КарГТУ, 2017. - С. 27-29.	0,18	Бакиров М.Ж. Такишов А.А.
10	Надежность конструкции при комбинированном случайном нагружении	Печатная	Труды университета. Вып. 2. – Караганда: КарГТУ, 2017. С. 68-71	0,25	Бакиров М.Ж.
11	О возможности применения плоской модели полевых выработок	Печатная	Труды университета. Вып. 2. – Караганда: КарГТУ, 2018. С. 52-55	0,18	Такишов А.А.
12	Регрессионные зависимости для определения размеров свода естественного равновесия полевых выработок	Печатная	Материалы международной научной конференции «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации" (Сагиновские чтения № 10). Часть 3 – Караганда: КарГТУ, 2018. - С. 163-165.	0,18	

Соискатель

\_\_\_\_\_ М.Ж. Бакиров

Ученый секретарь

\_\_\_\_\_ А.А. Жижите

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.