

Список трудов доцента кафедры «Механика»
Михайлова В.Ф.

- 1 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Моделирование случайных процессов // Вестник КарГУ. Серия математика. — 2009. — №2. — С.98-103.
- 2 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Динамическая устойчивость систем при случайных параметрических возбуждениях // Вестник КарГУ. Серия математика. — 2004. — №2. — С.40-45.
- 3 Михайлов В.Ф. Метод статистического моделирования в решении задач статистической динамики // Материалы VIII Международной научной конференции «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан — 2030». — Караганда, 2005. — С.74-76.
- 4 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Решение нелинейного стохастического уравнения методом спектральных представлений // Материалы I Международной научно-практической конференции «Передовые научные разработки». — Белгород: Роснаучкнига, 2006. — С.21-24.
- 5 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Применение спектрального метода к решению нестационарных задач статистической динамики // Материалы X Международной научной конференции «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан — 2030». — Караганда, 2007. — С.70-72.
- 6 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Исследование стохастической устойчивости параметрических систем спектральным методом // Материалы II Международной научно-практической конференции «Перспективные разработки науки и техники». Т.10. — Перемышль: Наука и образование, 2007. — С.6-10.
- 7 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Применение спектрального метода к анализу нелинейных случайных колебаний // Доклады АН ВШ. Естественные науки. — 2008. — №1(10). — С.6-15.
- 8 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Исследование устойчивости случайных нелинейных колебаний // Материалы V Международной научно-практической конференции «Динамика современной науки» Т.15. — София: Бял ГРАД-БГ, 2009. — С.8-12.
- 9 Бакиров М.Ж., Михайлов В.Ф. Стохастическая устойчивость нестационарных параметрических систем // Материалы I Международной научно-практической конференции «Основные проблемы в современной науке». Т.20 — София: Бял ГРАД-БГ, 2009. — С.14-18.
- 10 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Анализ колебаний механических систем при случайном параметрическом и внешнем возбуждении // Труды КарГТУ. — 2009. — №3. — С.60-62.
- 11 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Исследование стохастической устойчивости нестационарных систем методом усреднения // Материалы XII Международной научной конференции «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан — 2030». — Караганда, 2009. — С.304-306.

12 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Анализ случайных параметрических колебаний нестационарных систем методом усреднения // Наука и образование Южного Казахстана. — 2009. — №4(77). — С.16-21.

13 Бакиров Ж.Б., Бакиров М.Ж., Михайлов В.Ф. Анализ нелинейных случайных колебаний методом усреднения // Материалы II Международной научно-практической конференции «Становление современной науки». Т.15 — Прага: Publishing House “Education and Science”, 2009. — С.10-14.

14 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Применение метода моментных функций к анализу нелинейных случайных колебаний // Материалы XIII Международной научной конференции «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан — 2030». — Караганда, 2010. — С.

15 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Применение метода усреднения к решению нелинейных стохастических уравнений. Тезисы Первого международного Джолдасбековского симпозиума. — Алматы, 2011. — с. 48-49

16 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Имитационное моделирование случайных колебаний // Материалы XIV Международной научной конференции «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан — 2030». — Караганда, 2011. — С.

17 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Исследование устойчивости стохастических систем спектральным методом // Вестник НГТУ. — Новосибирск, 2012. — №4. — С. 80-90.

18 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. Стохастическая устойчивость механических систем при комбинированных воздействиях

// Труды КарГТУ. — 2012. — №4.

19 Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф. АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНЫХ СЛУЧАЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ МЕТОДОМ УСРЕДНЕНИЯ // Прикладная математика и механика. — М: Наука, 2014. — №5. — С. 714-720