

## Список публикаций Алексеевой Елены

### 2017 год:

1. Alekseeva E.S., Rassadin A.E. Explicit asymptotic solution of the degenerate Duffing equation // International conference on Dynamical Systems 'Shilnikov WorkShop 2017' (Nizhny Novgorod, Russia, December 15-16, 2017). Book of abstracts. P. 59. Режим доступа: <http://www.shilnikov.unn.ru/en/news.html?id=11> .
2. Алексеева Е.С., Рассадин А.Э. Коэффициенты нелинейных искажений наблюдаемых, определяемых вырожденным уравнением Дуффинга // XXVI Научная сессия Совета РАН по нелинейной динамике (18-19 декабря 2017 г., Москва, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН). Краткие аннотации выступлений. С. 6. Режим доступа: <http://ocean.ru/index.php/arkhiv-dokumentatsii/category/27-xxvi-nauchnaya-sessiya> .

### 2018 год:

3. Алексеева Е.С., Рассадин А.Э. Применение равенства Парсевала к периодическим решениям дифференциальных уравнений // Математический вестник педвузов и университетов Волго-Вятского региона. 2018. Вып. 20. С. 57-66. Режим доступа: <http://матвест.рф/> .
4. Alekseeva E.S., Rassadin A.E. Asymptotic description of one-dimensional classical motion of mass point in potential wells with small damping // Путь в науку. Математика: Материалы V Международной молодежной научно-практической конференции / Гл. ред. Д.А. Куликов. – Ярославль: ЯрГУ, 2018. С. 19-20.
5. Alekseeva E.S., Rassadin A.E. Applications of the Kolmogorov type inequalities to solution of one functional-differential equation // International Conference-School “Dynamics, Bifurcations and Chaos 2018 (DBC V)” (Nizhny Novgorod, Russia, July 16-20, 2018). Book of abstracts. p. 1-2. Режим доступа: <http://nonlin.unn.ru/en/news.html?id=909> .
6. Alekseeva E.S., Rassadin A.E. On damped classical oscillations in the modified Pöschl-Teller potential well // Интегрируемые системы и нелинейная динамика: тезисы докладов. — Ярославль: ЯрГУ, 2018. (Международная научная конференция, 1–5 октября 2018 г., Ярославль). С. 11-13. Режим доступа: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/5122/> .
7. Алексеева Е.С., Рассадин А.Э. Асимптотический анализ уравнения Клейна-Гордона-Фока с чисто кубической нелинейностью // Материалы VIII Международной научной молодежной школы-семинара «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» имени Е.В. Воскресенского (Россия, Саранск, 16-20 июля 2018 г.). 4 стр. – в печати.