

Список публикаций, включенных в цикл работ
«Устойчивость консервативных и диссипативных систем», представленный на соискание
премии Санкт-Петербургского государственного университета за научные труды
в категории «За фундаментальные достижения в науке» в 2019 году
коллективом авторов: Бибиков Ю.Н. – руководитель, соавторы
Букаты В. Р. (исполнитель), Савельева А.Г. – (исполнитель)

1. Бибиков Ю.Н. Об устойчивости в гамильтоновых системах с двумя степенями свободы, Математические заметки, 2014. Т. 95, вып. 2, с. 202-209.
2. Бибиков Ю.Н. Об устойчивости положения равновесия осциллятора при периодических возмущениях, Математические заметки, 2014. Т. 95, вып. 6, с. 948-951.
3. Бибиков Ю.Н., Букаты В.Р., Трушина Н.В. Об устойчивости положения равновесия при периодических возмущениях осциллятора со степенной восстанавливающей силой с рациональным показателем // Прикладная математика и механика. 2016. Т.80. Вып.6. С.517-524.
4. Бибиков Ю.Н., Савельева А.Г. Периодические возмущения нелинейного осциллятора, Дифференциальные уравнения , 2016. Т. 52, N 4, с. 411-418.
5. Бибиков Ю.Н., Савельева А.Г. Периодические возмущения неконсервативного центра, Дифференциальные уравнения, 2018. Т. 54, № 3, с. 301-308.