

## Список публикаций

### Статьи в научных изданиях, соответствующих п. 18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий

1. Вареникова, Е.В. Квадратичные системы с одинаковыми отражающими функциями / Е.В. Вареникова // Веснік Мазырскага дзяржаўнага педагагічнага ўніверсітэта. – 2007. – № 1(16). – С. 3–6.
2. Вареникова, Е.В. О решениях двухточечной краевой задачи для одной неавтономной дифференциальной системы с кубической по фазовым переменным правой частью / Е.В. Вареникова // Вестник Брянского государственного университета. – 2008. – № 4. – С. 27–31.
3. Вареникова, Е.В. О периодических решениях неавтономных двумерных дифференциальных квадратичных систем / Е.В. Вареникова // Вестник Брянского государственного университета. – 2010. – № 4. – С. 18–20.
4. Вареникова, Е.В. О периодических решениях неавтономных двумерных дифференциальных квадратичных систем / Е.В. Вареникова // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 2. – 2011. – № 1. – С. 20–23.
5. Вареникова, Е.В. Отражающая функция и решения двухточечных краевых задач для неавтономных двумерных дифференциальных систем / Е.В. Вареникова // Дифференц. уравнения. – 2012. – Т.48, № 1 – с. 143–147.

### Статьи в других научных журналах

6. Вареникова, Е.В. Временные симметрии двумерных неавтономных дифференциальных систем / Е.В. Вареникова // Проблемы физики, математики и техники. – 2010. – № 1 – С. 22–24.

### Материалы научных конференций

7. Вареникова, Е.В. О решениях двухточечной краевой задачи для неавтономной дифференциальной системы с кубической по фазовой переменной правой частью / Е.В. Вареникова // Актуальные проблемы науки и образования: труды и материалы XI междунар. научн.-метод. конф. Новозыбков, 22-23 окт. 2008 г.: в 2 т. – Брянск: РИО БГУ, 2008. – Т.2. – С. 8–12.
8. Вареникова, Е.В. Отражающая функция одной неавтономной дифференциальной квадратичной системы / Е.В. Вареникова // Российско-

белорусско-украинское пограничье: аспекты взаимодействия в контексте единого социокультурного пространства – история и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Новозыбков, 21–22 окт. 2010 г. – Брянск: РИО БГУ, 2010 – С. 54–56.

9. Вареникова, Е.В. О периодических решениях одной неавтономной дифференциальной системы / Е.В. Вареникова // Российско-белорусско-украинское пограничье: 25-летие экологических и социально-педагогических проблем в постчернобыльский период : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Новозыбков, 26–27 апр. 2011 г. – Брянск: РИО БГУ, 2011 – С. 451–454.

### **Тезисы докладов**

10. Вареникова, Е.В. Кубические неавтономные системы, эквивалентные в смысле совпадения отражающих функций линейным автономным / Е.В. Вареникова// ЕРУГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2007 : тез. докл. XII междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям, Пинск, 16 – 19 мая 2007 г. / Ин-т математики НАН Беларуси, Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В.В. Амелькин [и др.] – Минск, 2007 – С. 12–13.

11. Вареникова, Е.В. Об отражающей функции одной двумерной неавтономной системы и ее периодических решениях / Е.В.Вареникова // ЕРУГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2009 : тез. докл. XIII междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям, Пинск, 26 – 29 мая 2009 / Ин-т математики НАН Беларуси, Белорус. гос. ун-т; редкол. : В.В. Амелькин [и др.] – Минск, 2009. – С. 28–30.

12. Вареникова, Е.В. О периодических решениях неавтономных двумерных дифференциальных кубических систем / Е.В. Вареникова // Пятые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям : тез. докл. междунар. матем. конф., Минск, 7 – 10 дек. 2010 г. / Ин-т математики НАН Беларуси, Белорус. гос. ун-т; редкол.: С.Г. Красовский [и др.]. – Минск, 2010. – С. 27.

13. Вареникова, Е.В. О периодических решениях одной неавтономной двумерной кубической системы дифференциальных уравнений / Е.В. Вареникова // ЕРУГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2011 : тез. докл. XIV междунар. научн. конф. по дифференциальным уравнениям, Новополоцк, 12 – 14 мая 2011 / Ин-т математики НАН Беларуси, Белорус. гос. ун-т; редкол.: В.В. Амелькин [и др.] – Минск, 2011. – С. 42–43.