

Сведения о научном руководителе

по диссертации Фильченкова Андрея Сергеевича

«Топологически транзитивные косые произведения на клетках в R^n ($n \geq 2$)» на соискание
ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 –
дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Научный руководитель:	
Фамилия, имя, отчество	Ефремова Людмила Сергеевна
Учёная степень	Кандидат физико-математических наук
Учёное звание	Доцент
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»
Почтовый индекс, адрес организации	603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23
Веб-сайт	http://www.unn.ru/
Телефон	+7 831 462-30-03
Адрес электронной почты	lefunn@gmail.com
Наименование подразделения, должность	Кафедра «Дифференциальных уравнений и математического анализа», доцент
<p>Список основных публикаций научного руководителя по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Belmesova S. S., Efremova L. S., On the Concept of Integrability for Discrete Dynamical Systems. Investigation of Wandering Points of Some Trace Map. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, 2015, V. 112. Ch. 7, 127-158. 2. Belmesova S. S., Efremova L. S., Fournier-Prunaret D., Invariant Curves of Quadratic Maps of the Plane from the One-parameter Family Containing the Trace Map. ESAIM: PROCEEDINGS AND SURVEYS, 2014, V.46, 96-108. 3. Л. С. Ефремова, Отсутствие C^1-Ω-взрыва в пространстве гладких простейших косых произведений. СМФН, 48 (2013), 36-50; англ. пер.: Journ. Math. Sci. (N.Y.) 2014, 202:6, 794-808. 4. С. С. Бельмесова, Л. С. Ефремова, Об однопараметрическом семействе квадратичных отображений плоскости, содержащем эндоморфизмы Морса–Смейла. Изв. вузов. Матем., 2013, № 8, 80-85; англ. пер.: Russian Mathematics (Izvestiya VUZ. Matematika), 2013, 57:8. 70-74. 5. Л. С. Ефремова, Теорема о разложении пространства C^1-гладких косых произведений со сложной динамикой факторотображения. Матем. сб., 204:11 (2013), 55–82; англ. пер.: Sbornik: Mathematics, 2013, 204:11, 1598-1623. 6. L. S. Efremova, Example of the Smooth Skew Product in the Plane with the One-dimensional Ramified Continuum as the Global Attractor. ESAIM: Proceedings, 2012, V. 36, 15-24. 	

7. Л. С. Ефремова, А. С. Фильченков, Топологическая транзитивность косых произведений в плоскости с отрицательным шварцианом семейства отображений в слоях. Труды МФТИ., 2012, Т.4, №4, 82-93.
8. Ефремова Л. С., Фильченков А. С. О простейших топологически транзитивных косых произведениях в плоскости. Современная математика и её приложения, 2012, Т.85, 64-72; англ. пер.: Journal of Mathematical Sciences (N. Y.), 2014, V. 200. N. 1, 71-81.

Научный руководитель

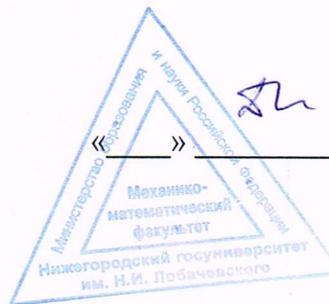


Л. С. Ефремова

Верно:

И. о. декана

механико-математического факультета



Д. Т. Чекмарёв

_____ 2015 г.