

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
на диссертацию Минкова Станислава Сергеевича
«Толстые аттракторы и косые произведения»
по специальности 01.01.02 «дифференциальные уравнения, динамические
системы и оптимальное управление».

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук (МИАН).

119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8.

Телефон: 8 (495) 984-81-41

E-mail: steklov@mi.ras.ru

Официальный сайт: <http://www.mi.ras.ru>

Основные публикации:

1. Bowen L., Bufetov A., Romaskevich O. Mean convergence of Markovian spherical averages for measure-preserving actions of the free group // *Geom. Dedicata*. 2016. V. 181, no 1. Pp. 293–306.
2. Bufetov A. I., Limit theorems for translation flows // *Ann. of Math.* 2014. V. 179, no. 2. Pp. 431–499.
3. Bufetov A. I., Khristoforov M., Klimenko A., Cesàro convergence of spherical averages for measure-preserving actions of Markov semigroups and groups // *Int. Math. Res. Not. IMRN*. 2012. V. 21. Pp. 4797–4829.
4. Буфетов А. И., Клименко А. В. Максимальное неравенство и эргодические теоремы для марковских групп // *Тр. МИАН*. 2012. Т. 277. С. 33–48.

Официальный оппонент: Гонченко Сергей Владимирович (e-mail: sergey.gonchenko@mail.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.02), профессор, заведующий кафедрой дифференциальных уравнений НИИ ПМК ФГБОУ "Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского".

603005, Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.10

Основные публикации:

1. Гонченко А. С., Гонченко С. В., О существовании аттракторов лоренцевского типа в неавтономной модели «кельтского камня», Нелинейная динамика, 2013, т. 9, № 1, с. 77-89.
2. Гонченко А. С., Гонченко С. В., Шильников Л. П., К вопросу о сценариях возникновения хаоса у трехмерных отображений, Нелинейная динамика, 2012, т. 8, № 1, с. 3-28.
3. Гонченко С. В., Стенькин О. В., Гомоклинический Ω -взрыв: интервалы гиперболичности и их границы, Нелинейная динамика, 2011, т. 7, № 1, с. 3-24.
4. Гонченко С. В., Гонченко А. С., Малкин М. И., О классификации классических и полуориентируемых подков в терминах граничных точек, Нелинейная динамика, 2010, т. 6, № 3, с. 549-566.
5. Гонченко С.В., Овсянников И.И., Тураев Д.В. On the effect of invisibility of stable periodic orbits at homoclinic bifurcations // Physica D: Nonlinear Phenomena.– 2012.– Том 241 Номер 13.– с. 1115-1122.

Официальный оппонент: Пилюгин Сергей Юрьевич (e-mail: s.pilyugin@spbu.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.02), профессор кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета ФГБОУ "Санкт-Петербургский государственный университет".

198504, Россия, Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский пр., дом 28.

Основные публикации:

1. S.Yu.Pilyugin. Shadowing in Dynamical Systems. Lect. Notes Math., Vol. 1706, Springer-Verlag, 1999.
2. С.Ю.Пилюгин. Пространства динамических систем. "Рег. и хаотич. динамика", М.-Ижевск, 2008.
3. S. Yu. Pilyugin. Mañé theorem and the theory of shadowing of pseudotrajectories. Differential Equations & Control Processes . 2014, Vol. 2014 Issue 4, p 1-11.
4. Бодунов Н.А., Колбина С.А., Пилюгин С.Ю. Преvalентность локально параметрически идентифицируемых систем // Вестник СПбГУ. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. 2015. №4.
5. A.V.Osipov, S.Yu.Piyugin, S.B.Tikhomirov: Periodic shadowing and Omega-stability, Reg. & Chaotic Dynamics, vol. 15, N2-3, 404-417 (2010).
6. S.Yu.Pilyugin: Variational shadowing, Discr. Cont. Dyn. Syst., ser. B, vol. 14, N2, 733-737 (2010).
7. S.Yu.Pilyugin, S.B.Tikhomirov: Lipschitz shadowing implies structural stability, Nonlinearity, vol. 23, 2509-2515 (2010).

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 501.001.85 на базе МГУ им. М.В. Ломоносова

доктор физико-математических наук, профессор




Власов В.В.