

Правила оформления списка литературы для журнала «Нелинейная динамика»

1. Оформление списка литературы на русском языке

1.1 Книги и сборники

Для книг указываются последовательно фамилия и инициалы автора (редакторов), название книги, том, место издания, издательство, год; страницы при необходимости; для сборников — название сборника, фамилии и инициалы редакторов, место издания, издательство, год, страницы при необходимости.

Примеры:

- Филиппов А. Ф. Дифференциальные уравнения с разрывной правой частью. Москва: Наука, 1985. 223 с.
- Бейтмен Г., Эрдейи А. Высшие трансцендентные функции: Т. 1. Москва: Наука, 1973. 294 с.
- Drazin P. G. and Reid W. H. Hydrodynamic Stability. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2004. 2nd ed.
- Мобильные роботы: робот-колесо и робот-шар / А. В. Борисов, И. С. Мамаев, Ю. Л. Каравачев (ред.). Москва – Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2013. 532 с.

1.2 Статьи в сборниках

Указываются фамилия и инициалы автора, название статьи, название сборника, фамилия и инициалы редактора, место издания, издательство, год, номера страниц статьи.

Примеры:

- Андронов А. А., Фабрикант А. Л. Затухание Ландау, ветровые волны и свисток // Нелинейные волны / А. В. Гапонов-Грехов. Москва: Наука, 1979. С. 68–104.
- Fabrikant A. Plasma-Hydrodynamic Analogy for Waves and Vortices in Shear Flows // Sound-Flow Interactions / Y. Auregan. et al. Lecture Notes in Phys., vol. 586. New York: Springer, 2002. Pp. 192–209.

1.3 Статьи в журналах

Указываются фамилия и инициалы автора, название статьи, название журнала, том, номер, страницы, год.

Примеры:

- Анищенко В. С., Николаев С. М. Механизмы синхронизации предельного цикла на двумерном торе // Нелинейная динамика, 2008, т. 4, № 1, с. 39–56.
- Braden H. W. A Completely Integrable Mechanical System // Lett. Math. Phys., 1982, vol. 6, pp. 449–452.

1.4 Труды конференций

Указываются фамилия и инициалы автора, название доклада, название конференции, дата и место проведения конференции, страницы.

Примеры:

- Chen W.-H., Chen Ch.-P., Yu W.-Sh., Lin Ch.-H., Lin P.-Ch. Design and implementation of an omnidirectional spherical robot Omnicron // IEEE/ASME Internat. Conf. on Advanced Intelligent Mechatronics (Kachsiung, Taiwan, 2012), pp. 719–724.

- Волкова Л. Ю., Яцун С. Ф. Исследование различных режимов движения робота, перемещающегося с отрывом от поверхности // Международн. молодежн. конф. «Мехатроника. Современное состояние и тенденции развития» (г. Орехово-Зуево, 2012): Сб. научн. тр. С. 66–71.
- Гоцуленко В. В. Релаксационные периодические автоколебания, определяемые неявно сингулярно возмущенными системами обыкновенных дифференциальных уравнений // Тр. 4-ой Междунар. науч. конф. молодых ученых по дифференциальным уравнениям и их приложениям, посвященная Я. Б. Лопатинскому (15–17 ноября 2012 года, Донецкий национальный университет). С. 36–37.

1.5 Авторефераты и диссертации

Указываются фамилия и инициалы автора, название диссертации, степень, место защиты (город, учреждение), год.

Примеры:

- Адлер В. Э. Классификация дискретных интегрируемых уравнений: дис. ... докт. физ.-мат. наук. Москва: ИТФ им. Л. Д. Ландау, 2010. 289 с.
- Luenberger D. G. Determining the state of a linear system with observers of low dynamic order: Ph. D. Dissertation, Dept. of Elec. Engrg., Stanford University, Stanford, CA, 1963.

1.6 Препринты

Указываются фамилия и инициалы автора, название работы, ссылка на архив препринтов в интернете или номер препринта, место издания, год.

Пример:

- Winternitz P. Symmetries of discrete systems, arxiv:nlin/0309058v1 (22 Sep 2003).
- Андреев В. К. Решения Бириха уравнений конвекции и некоторые его обобщения: Препринт № 1-10, Красноярск: ИВМ СО РАН, 2010. 68 с.

2. Примеры оформления англоязычного списка литературы

2.1 Книги и сборники

- Arnol'd V. I. *Mathematical methods of classical mechanics*, 2nd ed., New York: Springer, 1989.
- Bott R., Tu L. W. *Differential forms in algebraic topology*, New York: Springer, 1982.
- Samsonov V. A. *Issues on Mechanics: Some Problems, Phenomena, and Paradoxes*, Moscow: Nauka, 1980 (Russian).
- *Mobile Robots: Ball-Shaped Robot and Wheel Robot*, A. V. Borisov, I. S. Mamaev, Yu. L. Karavaev (Eds.), Izhevsk: R&C Dynamics, Institute of Computer Science, 2013 (Russian).
- *Handbook of chemistry: In 7 vols.: Vol. 3*, B. P. Nikolski (Ed.), Moscow: Khimiya, 1965 (Russian).
- Gantmacher F. R. *The Theory of Matrices: Vols. 1, 2*, New York: Chelsea, 1959.
Если цитируется многотомное издание, опубликованное за несколько лет, то должны быть указаны даты публикации всех томов:
- Tillich P. *Systematic Theology, 3 vols.*, Chicago: Univ. of Chicago Press, 1951–1963.
Ссылка на один из нескольких томов:
- Wright S. *Evolution and the Genetics of Populations, vol. 4: Variability within and among Natural Populations*, Chicago: Univ. of Chicago Press, 1978.

2.2 Статьи в сборниках

- Shalumov B. Z., Kuznetsov A. I., Rastorguev Y. I. Synthetic Procedure for Preparation of Alloyed Materials Based on Silicon Dioxide, in *The Preparation of Substances for Fiber Optics*, Moscow: Nauka, 1980, pp. 8–10.
- Smale S. Stability and isotopy in discrete dynamical systems, in *Dynamical systems: Proc. Sympos. (Univ. Bahia, Salvador, 1971)*, M. M. Peixoto (Ed.), New York: Acad. Press, 1973, pp. 527–530.

2.3 Статьи в журналах

- Parker L., Fulling S. Quantized Matter Fields and Avoidance of Singularities in General Relativity, *Phys. Rev. D*, 1973, vol. 7, pp. 2357–2374.
- Damour T., Mukhanov V. F. Inflation without Slow Roll, *Phys. Rev. Lett.*, 1998, vol. 80, no. 16, pp. 3440–3443.

Статьи из русскоязычных журналов:

- Ivanov A. P., Shuvalov N. D., Ivanova T. B., On Detachment Conditions of a Top on an Absolutely Rough Support, *Vestn. Udmurtsk. Univ. Mat. Mekh. Komp. Nauki*, 2012, no. 3, pp. 103–113 (Russian).

Статьи из переводных журналов:

- Ivanov A. P. The Conditions for the Unique Solvability of the Equations of the Dynamics of Systems with Friction, *J. Appl. Math. Mech.*, 2008, vol. 72, no. 4, pp. 372–382; see also: *Prikl. Mat. Mekh.*, 2008, vol. 72, no. 4, pp. 531–546.

2.4 Труды конференций

- Nikolaev S. M., Shabunin A. V., Astakhov V. V. Multistability of partially synchronous regimes in a system of three coupled logistic maps, in *Proc. of the Internat. Conf. «Physics and Control» (St. Petersburg, Russia, Aug 20–22)*, pp. 169–173.
- Gotsulenko V. V. Relaxation periodic self-oscillations defined implicitly singularly perturbed systems of ordinary differential equations, in *Proc. of the 4th Internat. Conf. for Young Mathematicians on Differential Equations and Its Applications dedicated to Ya. B. Lopatynsky (Donetsk, 2012)*, Donetsk: DonNU, 2012, pp. 36–37 (Russian).
- Franks J. Anosov diffeomorphisms, in *Global Analysis: Proc. Symp. in Pure Math. (Berkeley, CA, 1968): Vol. 14*, Providence, R.I.: AMS, 1970, pp. 61–93.

2.5 Диссертации

- Schroll G. C. *Design of a spherical vehicle with flywheel momentum storage for high torque capabilities*: Dissertation (bachelor of science), Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., 2008.
- Or Y. Frictional Equilibrium Postures for Robotic Locomotion — Computation, Geometric Characterization, and Stability Analysis, *PhD Thesis*, Technion, Haifa, Israel, 2007.
- Hall B. Why Does Chalk Squeak?, *Master's Thesis*, University of Bristol, Department of Engineering Mathematics, 2009.

2.6 Препринты

- Winternitz P. Symmetries of discrete systems, arxiv:nlin/0309058v1 (22 Sep 2003).
- Markeev A. P., On Points Mapping Method and Some Its Application in Three-Body Problem, *Preprint No 49*, Keldysh Institute of Applied Mathematics of Academy of Sciences USSR, Moscow, 1973.