

Название статьи*

*И. О. Фамилия*¹, *И. О. Фамилия*²

¹ Название организации,

Страна, индекс, город, улица, номер дома

² Название организации,

Страна, индекс, город, улица, номер дома

Для цитирования: *Фамилия И. О., Фамилия И. О.* Название статьи // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 20XX. Т. X (XX). Вып. X. С. XX–XX. <https://doi.org/XXXXXXXXXX>

Аннотация на русском языке объемом 150–250 слов. Аннотация должна представлять собой единый абзац, соответствовать содержанию работы, отражать главные выводы, являться самодостаточной при чтении отдельно от статьи. Аннотация не должна содержать нумерованных/маркированных списков, а также ссылок на литературу. Не приветствуется использование аббревиатур (кроме общеизвестных) и формул.

Ключевые слова: 5–10 ключевых слов, среди которых не должно быть сложных словосочетаний и фраз.

1. Введение. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера. Ссылки на литературу лучше делать вручную, например, так [1, 2].

2. Название раздела. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

Теорема 1. *Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.*

Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

3. Название раздела. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

3.1. Название подраздела. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

Таблица 1. Название таблицы

Текст для примера	Показатель 1	Показатель 2	Показатель 3	Показатель 4
h	0.22635	0.20274	0.16963	0.15086
σ	1.49409	1.57688	1.72182	1.82464

3.2. Название подраздела. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.

*Работа выполнена при финансовой поддержке XXXX (грант № XXXXXXXX).

© Санкт-Петербургский государственный университет, 20XX

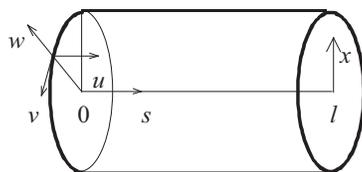


Рис. 1. Подпись к рисунку.

4. Заключение. Текст для примера. Текст для примера. Текст для примера.
Текст для примера.

Литература

1. Фаддеев Д. К., Фаддеева В. Н. *Вычислительные методы линейной алгебры*. Санкт-Петербург, Лань (2002).
2. Поляхов Н. Н., Зегжда С. А., Юшков М. П. *Теоретическая механика*. Москва, Юрайт (2015).
3. Lemieux C. *Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Sampling*. New York, Springer (2009).
4. Golan J. S. *Semirings and Affine Equations Over Them: Theory and Applications*. In Ser.: Mathematics and Its Applications, vol. 556. New York, Springer (2003).
5. Невзоров В. Б. *Рекорды. Математическая теория*. Москва, Фазис (2000).
6. Дейт К. Дж. *Введение в системы баз данных*, пер. с англ. Москва, Вильямс (2006).
7. Фортов В. Е. (ред.). *Энциклопедия по низкотемпературной плазме*. Москва, Наука (2000).
8. Абрамовиц М., Стиган И. (ред.). *Справочник по специальным функциям*. Москва, Наука (1979).
9. Cuninghame-Green R. A. *Minimax algebra and applications*. In Ser.: Hawkes P. W. (ed.). Advances in Imaging and Electron Physics, vol. 90. San Diego, Academic Press (1994).
10. Седов Л. И. *Механика сплошной среды*. Т. I. Москва, Наука (1983).
11. Андреев К. А. Виктор Яковлевич Буныковский. Некрологический очерк. В кн.: *Сообщения и протоколы заседаний Математического общества при Императорском Харьковском университете*. Т. 2, 149–161. Харьков (1891).
12. Бельков И. В., Невзоров В. Б. Об одной задаче оптимального выбора рекордных величин. *Записки научных семинаров ПОМИ* **466**, 30–37 (2017).
13. Kholshchevnikov K. V., Shaidulin V. Sh. Existence of a class of irregular bodies with a higher convergence rate of Laplace series for the gravitational potential. *Celest. Mech. Dyn. Astr.* **122** (4), 391–403 (2015). <https://doi.org/10.1007/s10569-015-9622-7>
14. Товстик П. Е. Двухмерная модель анизотропной пластины второго порядка точности. *Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия* **6** (64), вып. 1, 157–169 (2019). <https://doi.org/10.21638/11701/spbu01.2019.112>
15. Belyaev A. K., Morozov N. F., Tovstik P. E., Tovstik T. P. The Kapitza's problem for a deformable rod. *AIP Conference Proceedings* **1959**, 020001 (2018). <https://doi.org/10.1063/1.5034577>
16. Ermakov S. M. PS-Algorithms and Stochastic Computations. *Springer Proceedings in Mathematics Statistics*, 157–166 (2014).
17. Косовская Т. М. Построение многоуровневой базы для уменьшения вычислительной сложности решения задачи конъюнктивный булевский запрос. *Материалы конференции «Информационные технологии в управлении» (ИТУ-2018)*, 2–4 октября 2018 г., Санкт-Петербург, 33–38 (2018).
18. Басов В. В., Черных А. С. Канонические формы двумерных однородных кубических систем с квадратичным общим множителем. *Дифференц. уравнения и процессы управления*, № 3, 66–190 (2016). Доступно на: <http://www.math.spbu.ru/diffjournal/pdf/basovch.pdf> (дата обращения: 28.04.2022).

Статья поступила в редакцию XX месяц XXXX г.;
доработана XX месяц XXXX г.;
рекомендована в печать XX месяц XXXX г.

Контактная информация:

Фамилия Имя Отчество — уч. степень, должность; <https://orcid.org/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX>, e-mail

Фамилия Имя Отчество — уч. степень, должность; <https://orcid.org/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX>, e-mail

Название статьи на английском языке*

И. О. Фамилия¹, И. О. Фамилия²

¹ Название организации на английском языке, транслитерация названия улицы, номер дома, название города на английском языке, индекс, название страны на английском языке

² Название организации на английском языке, транслитерация названия улицы, номер дома, название города на английском языке, индекс, название страны на английском языке

For citation: Фамилия И. О., Фамилия И. О. Название статьи на английском языке. *Vestnik of Saint Petersburg University. Mathematics. Mechanics. Astronomy*, 20XX, vol. X (XX), issue X, pp. XX–XX. <https://doi.org/XXXX> (In Russian)

Аннотация на английском языке объемом 150–250 слов. Аннотация на английском языке должна соответствовать аннотации на русском языке.

Keywords: ключевые слова на английском языке должны соответствовать ключевым словам на русском языке.

References

1. Faddeev D. K., Faddeeva V. N. *Computational methods of linear algebra*. St Petersburg, Lan' Publ. (2002). (In Russian)
2. Polyakhov N. N., Zegzhda S. A., Yushkov M. P. *Theoretical mechanics*. Moscow, Urait Publ. (2015). (In Russian)
3. Lemieux C. *Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Sampling*. New York, Springer (2009).
4. Golan J. S. *Semirings and Affine Equations Over Them: Theory and Applications*. In Ser.: Mathematics and Its Applications, vol. 556. New York, Springer (2003).
5. Nevzorov V. B. *Rekordy. Matematicheskaya teoriya*. Moscow, Fazis Publ. (2000). (In Russian) [Eng. transl.: Nevzorov V. B. *Records. Mathematical theory*. In: Translations of Mathematical Monographs, vol. 194. AMS (2001)].
6. Date C. J. *An Introduction to Database Systems*. Pearson (2004). [Rus. ed.: Date C. J. *Vvedenie v sistemy baz dannykh*. Moscow, Vil'jams Publ. (2006)].
7. Fortov V. E. (ed.). *Encyclopedia on low-temperature plasma*. Moscow, Nauka Publ. (2000). (In Russian)
8. Abramowitz M., Stegun I. (eds). *Handbook of Mathematical Functions*. Moscow, Nauka Publ. (1979). (In Russian)
9. Cunnigham-Green R. A. *Minimax algebra and applications*. In Ser.: Hawkes P. W. (ed.). *Advances in Imaging and Electron Physics*, vol. 90, 1–121. San Diego, Academic Press (1994). [https://doi.org/10.1016/S1076-5670\(08\)70083-1](https://doi.org/10.1016/S1076-5670(08)70083-1)
10. Sedov L. I. *Mekhanika sploshnoi sredy*. T. 1. Moscow, Nauka Publ. (1983). (In Russian) [Eng. transl.: Sedov L. I. *A course in continuum mechanics*. Vol. 1. Netherlands, Wolters-Noordhoff Publ. (1971)].
11. Andreev K. A. Victor Yakovlevich Bunjakovskij. Necrologic essay. In: *Reports and minutes of meetings of mathematical society at Imperial Kharkov University*. Vol. 2, 149–161. Kharkov (1891). (In Russian)
12. Bel'kov I. V., Nevzorov V. B. On one problem of the optimal choice of record values. *Zapiski Nauchnykh Seminarov POMI* **466**, 30–37 (2017). (In Russian)
13. Kholshchevnikov K. V., Shaidulin V. Sh. Existence of a class of irregular bodies with a higher convergence rate of Laplace series for the gravitational potential. *Celest. Mech. Dyn. Astr.* **122** (4), 391–403 (2015). <https://doi.org/10.1007/s10569-015-9622-7>
14. Tovstik P. E. Two-Dimensional Model of Second-Order Accuracy for an Anisotropic Plate. *Vestnik of Saint Petersburg University. Mathematics. Mechanics. Astronomy* **6** (64), iss. 1, 157–169 (2019).

*The work is supported by XXXX (grant no. XXXXXXXX).

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu01.2019.112> (In Russian) [Eng. transl.: *Vestnik St Petersburg University, Mathematics* **52**, iss. 1, 112–121 (2019). <https://doi.org/10.3103/S1063454119010126>].

15. Belyaev A. K., Morozov N. F., Tovstik P. E., Tovstik T. P. The Kapitza’s problem for a deformable rod. *AIP Conference Proceedings* **1959**, 020001 (2018). <https://doi.org/10.1063/1.5034577>

16. Ermakov S. M. PS-Algorithms and Stochastic Computations. *Springer Proceedings in Mathematics & Statistics*, 157–166 (2014).

17. Kosovskaya T. M. A level base construction for computational complexity decreasing of Conjunctive Boolean Query problem. *Proceedings of conference “Information Technologies in Control” (ITC–2018)*, 2–4 October, 2018, St Petersburg, 33–38 (2018). (In Russian)

18. Basov V. V., Chermnykh A. S. Canonical Forms of Two-dimensional Homogeneous Cubic Systems with a Common Square Factor. *Differential Equations and Control Processes*, no. 3, 66–190 (2016). Available at: <http://www.math.spbu.ru/diffjournal/pdf/basovch.pdf> (accessed: April 28, 2022). (In Russian)

Received: Месяц XX, XXXX

Revised: Месяц XX, XXXX

Accepted: Месяц XX, XXXX

Author’s information:

Имя О. Фамилия — <https://orcid.org/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX>, e-mail

Имя О. Фамилия — <https://orcid.org/XXXX-XXXX-XXXX-XXXX>, e-mail