Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2022. С. 1–5. EDN

*Izvestiya of Saratov University. Mathematics. Mechanics. Informatics*, 2022, pp. 1–5. EDN

Научная статья
УДК 517.98

# Наименование статьи

**И. А. Иванов**[1], **И. И. Петров**[2]✉

[1]Название организации 1, Страна, индекс, г. Город, ул. Улица, д. номер дома

[2]Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Россия, 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83

**Иванов Игорь Александрович**, кандидат физико-математических наук, преподаватель кафедры математики, i.a.ivanov@gmail.com, https://orcid.org/0000-0000-0000-0000, AuthorID: 0000

**Петров Иван Иванович**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа, petrovii@sgu.ru, https://orcid.org/0000-0000-0000-0000, AuthorID: 0000

**Аннотация.** В аннотации кратко излагаются основные результаты исследования без общих фраз. Основные требования:

– аннотация должна отражать содержание статьи, сохраняя ее структуру — введение, цели и задачи, методы исследования, результаты, заключение (выводы);

– оптимальный объем 200–250 слов;

– содержание аннотации не должно дословно повторять название или часть статьи;

– ссылки на список литературы в аннотации недопустимы;

– избегайте формул, особенно сложных, так как это часто приводит к некорректному представлению статьи в различных базах данных и системах цитирования;

– не используйте длинные сложноподчиненные предложения, особенно имеющие двоякие толкования;

– следует избегать лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...»). Исторические справки, если они не составляют основное содержание документа, описание ранее опубликованных работ и общеизвестные положения в аннотации не приводятся;

– аннотации на русском и английском языках не должны значительно отличатся по содержанию.

Помните, что качество перевода аннотации на английский язык в том числе зависит от качества текста на русском языке. Хорошо написанная аннотация повышает шансы статьи быть процитированной.

**Ключевые слова:** ключевые слова служат ориентиром для читателя и используются для поиска статей в электронных базах. Рекомендуемое количество ключевых слов — 5–8, которые приводятся через запятую, без точки на конце.

**Благодарности:** Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 00-00-00000)

Article

# Article title

**I. A. Ivanov**[1], **I. I. Petrov**[2]✉

[1]Name of the Organization, Address
[2]Saratov State University, 83 Astrakhanskaya St., Saratov 410012, Russia

**Igor A. Ivanov**, i.a.ivanov@gmail.com, https://orcid.org/0000-0000-0000-0000, AuthorID: 0000
**Ivan I. Petrov**, petrovii@sgu.ru, https://orcid.org/0000-0000-0000-0000, AuthorID: 0000

**Abstract.** Содержание аннотаций на русском и английском языках не должны значительно отличаться. Качественный перевод аннотации на английский язык позволяет:

– зарубежному ученому ознакомиться с содержанием статьи и определить интерес к ней, независимо от языка статьи и наличия возможности прочитать ее полный текст;

– преодолевать языковый барьер ученому, не владеющему русским языком.

**Keywords:** должны быть идентичны по количеству и содержанию ключевым словам русского блока. Выбирайте термины, которые используются в профильной англоязычной литературе

**Acknowledgements:** The was supported by the Russian Foundation for Basic Research (project No. 00-00-00000)

## Введение

К публикации принимаются научные статьи (10–12 страниц) и краткие сообщения (до 6 страниц), содержащие новые оригинальные результаты по всем основным разделам математики, механики и информатики, а также обзорные статьи по актуальным направлениям (до 40 страниц). Статьи бóльшего объема принимаются только по согласованию с редколлегией журнала.

Редколлегией не рассматриваются статьи:

– носящие исключительно прикладной характер;

– ранее опубликованные или представленные для публикации в другие издания.

Редколлегия журнала следует редакционной этике журналов «Известия Саратовского университета. Новая серия». Авторы, направляя рукопись для опубликования, и рецензенты, соглашаясь рецензировать рукопись, также обязуются соблюдать указанные этические нормы.

Все статьи перед направлением на рецензирование проверяются редколлегией на наличие некорректных заимствований с помощью системы «Антиплагиат.ВУЗ».

## 1. Как подать заявку на публикацию

Подача заявки на публикацию производится через сайт журнала (кнопка «Загрузить статью»).

Вместе с рукописью статьи авторы должны загрузить экспертное заключение о возможности открытого опубликования.

Прежде чем подать заявку, необходимо проверить, все ли авторы зарегистрированы на сайте. Для этого в левом меню Авторы следует осуществить поиск по фамилии и просмотреть соответствующую карточку. Здесь же можно увидеть список статей автора, опубликованных в нашем журнале.

В случае утраты логина и/или пароля следует воспользоваться кнопкой «Забыли пароль?». Информация придет на адрес электронной почты, который автор указывал в своих статьях.

Автор, который загружает статью, автоматически считается ответственным за переписку (далее Автор) и в дальнейшем изменить это будет нельзя. Соавторы могут видеть всю информацию по статье, доступную Автору, но не имеют возможности

ее редактировать, отправлять замечания к корректуре, т.е. выполнять какие-либо активные действия в системе. При необходимости Соавторы могут отправить сообщение редактору из личного кабинета либо по адресу mmi@sgu.ru

После авторизации появляется доступ к меню Автор (горизонтальное меню). Оно содержит следующие элементы:

- Профиль
- Загрузить новую статью
- Список статей в работе
- Отправить письмо ответственному редактору
- Выход

Файл статьи в формате pdf загружается отдельно с обязательной отметкой «Доступно рецензенту». Файл статьи в формате tex и файлы рисунков загружаются одним архивом (zip, rar, 7z) без отметки «Доступно рецензенту». Имя файла статьи обязательно должно содержать фамилию первого автора на английском языке (например, Ivanov, Ivanov-Petrov, Ivanov_et_al).

## 2. Нумерация и ссылки

В списке источников должны быть указаны только процитированные в статье работы. Нумерация источников должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. Для ссылок на источник используется команда `\cite`, например, [1, 2], [1–3], [3, с. 52].

**Теорема 1.** *Для формул, теорем, лемм и пр. следует использовать автоматическую нумерацию. Формулы нумеруются только те, на которые в тексте статьи есть ссылки.*

$$|\langle f, g\rangle| \leq [\langle f, f\rangle]^{\frac{1}{2}}[\langle g, g\rangle]^{\frac{1}{2}}, \qquad f, g \in C^k(X), \tag{1}$$

*В тексте для ссылок на формулы используется команда* `\eqref`*, для лемм, теорем и пр. —* `\ref`*. Для того чтобы избежать перекрестных ссылок с другими статьями и для лучшей навигации внутри tex-файла, следует использовать в качестве меток несколько букв фамилии первого автора и номер объекта (теоремы, леммы, формулы) по порядку, например, формула* (1)*, теорема 1.*

**Доказательство.** Чтобы исключить возможный конфликт в обозначениях команд между статьями одного выпуска, просьба не вводить новые команды и не переопределять старые. Если в формулах используются русские буквы, то необходимо применять команды `\text` или `\mbox`, в противном случае символы могут не отображаться. □

**Определение 1.** Курсивом выделяется *определяемый объект.*

## 3. Рисунки и таблицы

Рисунки следует представлять файлами в формате eps, при этом файл рисунка должен обеспечивать ясность передачи всех деталей (предпочтительна векторная графика).

Шрифт надписей на рисунке и подписи к нему — 10–11 TimesNewRoman (`\small`).

Каждый рисунок должен иметь подрисуночную подпись на русском и английском языках. Подпись должна быть самодостаточной без апелляции к тексту. Если иллюстрация содержит дополнительные обозначения, их следует расшифровать.

Если рисунок состоит из частей (а, б и т.д.), то подпись к рисунку должна содержать описание каждой части (например, отличающиеся параметры).

Каждая таблица нумеруется арабскими цифрами и должна иметь тематический заголовок на русском и английском языках, кратко раскрывающий её содержание. Все столбцы должны иметь максимально краткие и информативные подзаголовки. Единицы измерения указываются после запятой.

В тексте статьи на каждый рисунок и каждую таблицу должна быть ссылка.

## 4. Основные правила оформления русскоязычных источников в References

Если существует переводная версия статьи (книги), то следует представить именно ее. Для книг в этом случае выходные данные русской версии даются как дополнительные сведения в скобках, например (Russ. ed.: Moscow, Nauka, 1996. 152 p.).

Если переводной версии статьи (книги) не существует, то для названия книг, журналов, конференций следует использовать транслитерацию (https://translit.net/ru/bgn/, вариант BGN), обязательно представляется перевод на английский язык (в квадратных скобках) и после описания источника добавляется язык публикации (in Russian). Если журнал или конференция имеют официальное название на английском языке, то можно использовать его без транслитерации.

Для каждого источника указывается (при наличии) DOI и EDN (elibrary.ru, особенно важно для рускоязычных источников, не имеющих DOI).

При подготовке списков литературы рекомендуем использовать ресурсы https://www.mathnet.ru, https://elibrary.ru, https://apps.crossref.org/SimpleTextQuery (для быстрого поиска DOI).

*1

### Список литературы


1. *Ильин В. А.* Избранные труды : в 2 т. Т. 2. Москва : МАКС Пресс, 2008. 692 с.
2. *Бурлуцкая М. Ш., Хромов А. П.* Резольвентный подход в методе Фурье // Доклады Академии наук. 2014. Т. 458, № 2. С. 138–140. https://doi.org/10.7868/S0869565214260041, EDN: SJQEEN
3. *Хромов А. П.* О классическом решении одной смешанной задачи для волнового уравнения // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Математика. Механика. Информатика. 2015. Т. 15, вып. 1. С. 56–66. https://doi.org/10.18500/1816-9791-2015-15-1-56-66, EDN: TMMCLD
4. *Буланов А. П.* Шестой показатель обратной функции Ламберта, представленной цепной экспонентой // Комплексный анализ и приложения : материалы VI Петрозаводской междунар. конф., Петрозаводск, 01–07 июля 2012 года / под ред. проф. В. В. Старкова. Петрозаводск : Петрозаводский гос. ун-т, 2012. С. 5–10. EDN: PSJAPC

*2

## References


1. Il'in V. A. *Izbrannye trudy* [Chosen Works]. Vol. 2. Moscow, MAKS Press, 2008. 692 p. (in Russian).
2. Burlutskaya M. S., Khromov A. P. Resolvent approach in the Fourier method. *Doklady Mathematics*, 2014, vol. 90, iss. 2, pp. 545–548. https://doi.org/10.1134/S1064562414060076
3. Khromov A. P. About the classical solution of the mixed problem for the wave equation. *Izvestiya of Saratov University. Mathematics. Mechanics. Informatics*, 2015, vol. 15, iss. 1, pp. 56–66 (in Russian). https://doi.org/10.18500/1816-9791-2015-15-1-56-66, EDN: TMMCLD
4. Bulanov A. P. The sixth exponent of the inverse Lambert function represented by a chain exponent. In: *Kompleksnyy analiz i prilozheniya* [Comprehensive Analysis and Applications]. Proceedings of the VI Petrozavodsk International Conference, Petrozavodsk, July 01–07, 2012. Petrozavodsk, Petrozavodsk State University Publ., 2012, pp. 5–10 (in Russian). EDN: PSJAPC


## ПРИМЕРЫ

### Список литературы

ВАЖНО:

– авторы (перечисляются все) выделяются курсивом, инициалы должны стоять после фамилии;

– названия журнала, конференции и города даются без сокращений;

– обязательно (при наличии) указываются DOI и EDN (elibrary.ru).

**Описание книги**

*Агаев Г. Н., Виленкин Н. Я., Джафарли Г. М., Рубинштейн А. И.* Мультипликативные системы функций и гармонический анализ на нульмерных группах. Баку : Элм, 1981. 180 с.

*Mason J. C., Handscomb D. C.* Chebyshev Polynomials. New York : Chapman and Hall/CRC, 2002. 360 p. https://doi.org/10.1201/9781420036114

*Каргаполов М. И., Мерзляков Ю. И.* Основы теории групп. Москва : Наука, 1982. 288 с.

*Стейн И., Вейс Г.* Введение в гармонический анализ на евклидовых пространствах. Москва : Мир, 1974. 333 с

***Многотомное издание:***

*Ландау Л. Д., Лифшиц Е. М.* Теоретическая физика : в 2 т. Т. 2. Теория поля. Москва : Наука, 1973. 504 с.

**Описание статьи из журнала**

*Danchenko V. I., Chunaev P. V.* Approximation by simple partial fractions and their generalizations // Journal of Mathematical Sciences. 2011. Vol. 176, iss. 6. P. 844–859. http://dx.doi.org/10.1007/s10958-011-0440-5

*Хромов А. П.* Смешанная задача для дифференциального уравнения с инволюцией и потенциалом специального вида // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Математика. Механика. Информатика. 2010. Т. 10, вып. 4. С. 17–22. https://doi.org/10.18500/1816-9791-2010-10-4-17-22, EDN: NBNMDH

***Статья в рускоязычном журнале, не имеющем DOI:***

*Гладышев Ю. А., Лошкарева Е. А.* О методах построения комплексных обобщенных степеней Берса // Вестник Калужского университета. 2020. № 2 (47). С. 77–80. EDN: ZLPPKC

***Статья на английском языке в рускоязычном журнале:***

*Balashov M. V.* The Lezanski – Polyak – Lojasiewicz inequality and the convergence of the gradient projection algorithm // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2023. Т. 23, вып. 1. С. 4–10. https://doi.org/10.18500/1816-9791-2023-23-1-4-10, EDN: ZSKZLA

***Для переводного журнала обязательно используется рускоязычная версия:***

*Аваков Е. Р., Магарил-Ильяев Г. Г.* Неявная функция. Управляемость. Возмущение задач оптимального управления // Математические заметки. 2021. Т. 109, вып. 4. С. 483–499. https://doi.org/10.4213/mzm12824, EDN: GGTIUM

**Описание статьи в книге**

*Sadyrin E. V., Kislyakov E. A., Karotkiyan R. V., Yogina D. V., Drogan E. G., Swain M. V., Maksyukov S. Yu., Nikolaev A. L., Aizikovich S. M.* Influence of citric acid concentration and etching time on enamel surface roughness of prepared human tooth: *In vitro* study // Plasticity, Damage and Fracture in Advanced Materials / eds.: H. Altenbach, M. Brünig, Z. Kowalewski. Cham : Springer, 2020. P. 135–150. (Advanced Structured Materials, vol. 121). https://doi.org/10.1007/978-3-030-34851-9_8

**Описание статьи из сборника трудов**

*Челноков Ю. Н.* Оптимальная переориентация орбиты космического аппарата посредством реактивной тяги, ортогональной плоскости орбиты // Математика. Механика : сб. науч. тр. Саратов : Изд-во Саратовского ун-та, 2006. Вып. 8. С. 231–234. EDN: UIRYSH

**Описание материалов конференций**

*Калманович В. В., Степович М. А., Серегина Е. В.* О численном решении задач тепломассопереноса с использованием матричного метода и метода обобщенных степеней Берса // Теоретические основы и конструирования численных алгоритмов решения задач математической физики : тезисы докладов XXII Всероссийской конференции, посвященной памяти К. И. Бабенко. Москва : Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН, 2018. С. 51–52. EDN: YLOPJJ

*Jin H., Song Q., Hu X.* Auto-keras: An efficient neural architecture search system // Proceedings of the 25th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. 2019. P. 1946–1956. https://doi.org/10.1145/3292500.3330648

**Описание Интернет-ресурса или статьи, не имеющей печатной версии**

UCI Machine Learning Repository. URL: https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets.php (дата обращения: 05.04.2022).

*Le Q., Zoph B.* Using machine learning to explore neural network architecture // Google Research Blog. 2017. URL: https://research.googleblog.com/2017/05/using-machine-lear ning-to-explore.html (дата обращения: 05.04.2022).

*Орлянская И. В.* Современные подходы к построению методов глобальной оптимизации // Исследовано в России. С. 2097–2108. URL: http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2002/189.pdf (дата обращения: 02.12.2011).

**Описание диссертации или автореферата диссертации**

*Терехин П. А.* Аффинные системы функций и фреймы в банаховом пространстве : дис. . . . д-ра физ.-мат. наук. Саратов, 2010. 230 с.

*Косухин О. Н.* О некоторых нетрадиционных методах приближения, связанных с комплексными полиномами : дис. ... канд. физ.-мат. наук. Москва, 2005. 80 с.

Для автореферата соответствено автореф. дис.

**Патенты**

*Вьюков Н. Н., Акимов А. В., Аверин Н. Н.* ; Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения. Устройство для измерения скорости полета пули и снаряда. Патент на изобретение RU 2089917 C1, МПК G01P 3/66. № 4540242/28 ; Заявл. 15.03.1991 ; Опубл. 10.09.1997.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613608 Российская Федерация. Метод иерархического анализа рисков моделей угроз мобильного объекта информатизации : № 2022612182 : заявл. 21.02.2022 : опубл. 14.03.2022 / Т. З. Аралбаев, Р. Р. Галимов ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». EDN: XXOTXN

**Прочее**

*Akishev G.* On exact estimates of the order of approximation of functions of several variables in the anisotropic Lorentz – Zygmund space. arXiv: 2106.07188v2 [mathCA] 14 Jun 2021. 20 p.

## References

ВАЖНО:

– авторы перечисляются все, инициалы должны стоять после фамилии;

– названия источников (журнал, книга, сборник и т.д.) даются без сокращений и выделяются курсивом;

– в названиях журналов и конференций все значимые слова с большой буквы;

– названия статьи, книги и транслитерированный текст даются строчными;

– обязательно (при наличии) указывается DOI, а для русскоязычных источников EDN.

– для источников (статья, книга) не на английском языке после описания (поле страниц) в скобках обязательно указывается язык публикации, например ( in Russian).

**Описание книги**

Mason J. C., Handscomb D. C. *Chebyshev Polynomials*. New York, Chapman and Hall/CRC, 2002. 360 p. https://doi.org/10.1201/9781420036114

***Описание рускоязычной книги, не имеющая перевода на английский язык***

Agaev G. N., Vilenkin N. Ya., Dzafarli G. M., Rubinstein A. I. *Mul'tiplikativnye sistemy funktsiy i garmonicheskiy analiz na nul'mernykh gruppakh* [Multiplicative Systems of Functions and Harmonic Analysis on Zero-Dimensional Groups]. Baku, Elm, 1981, 180 p. (in Russian).

***Описание переводной книги***

Kargapolov M. I., Merzljakov Ju. I. *Fundamentals of the Theory of Groups*. New York, Springer-Verlag, 1979. 203 p. (Russ. ed. : Moscow, Nauka, 1982. 288 p.).

Stein E. M., Weiss G. Introduction to Fourier Analysis on Euclidean Spaces. Princeton, Princeton University Press, 1971. 312 p. (Russ. ed.: Moscow, Mir, 1974. 333 p.).

***Многотомное издание***

Landau L. D., Lifshitz E. M. *Teoreticheskaya fizika. T. 2. Teoriya polya* [Theoretical Physics. Vol. 2. Field Theory]. Moscow, Nauka, 1973. 504 p. (in Russian).

**Описание статьи из журнала**

Danchenko V. I., Chunaev P. V. Approximation by simple partial fractions and their generalizations. *Journal of Mathematical Sciences*, 2011, vol. 176, iss. 6, pp. 844–859. http://dx.doi.org/10.1007/s10958-011-0440-5

***Для переводных журналов указывается англоязычая версия статьи***

Avakov E. R., Magaril-Il'yaev G. G. Implicit function. Controllability. Perturbation of optimal control problems. *Mathematical Notes*, 2021, vol. 109, iss. 4, pp. 503–516. https://doi.org/10.1134/S0001434621030196

**Для рускоязычных журналов используется либо название журнала на английском языке (если есть), либо после транслитерации названия (выделяется курсивом) дается его перевод (в квадратных скобках, курсивом не выделяется)**

Khromov A. P. The mixed problem for the differential equation with involution and potential of the special kind. *Izvestiya of Saratov University. Mathematics. Mechanics. Informatics*, 2010, vol. 10, iss. 4, pp. 17–22 (in Russian). https://doi.org/10.18500/1816-9791-2010-10-4-17-22, EDN: NBNMDH

Gladyshev Yu. A., Loshkareva E. A. On methods of constructing complex generalized degrees of Bers. *Vestnik Kaluzhskogo universiteta* [Vestnik of Kaluga University], 2020, iss. 2 (47), pp. 77–80 (in Russian). EDN: ZLPPKC

Balashov M. V. The Lezanski – Polyak – Lojasiewicz inequality and the convergence of the gradient projection algorithm // *Izvestiya of Saratov University. Mathematics. Mechanics. Informatics*, 2010, vol. 23, iss. 1, pp. 4–10. https://doi.org/10.18500/1816-9791-2023-23-1-4-10, EDN: ZSKZLA

**Описание статьи в книге**

Sadyrin E. V., Kislyakov E. A., Karotkiyan R. V., Yogina D. V., Drogan E. G., Swain M. V., Maksyukov S. Yu., Nikolaev A. L., Aizikovich S. M. Influence of citric acid concentration and etching time on enamel surface roughness of prepared human tooth: *In vitro* study. In: Altenbach H., Brünig M., Kowalewski Z. (eds.) *Plasticity, Damage and Fracture in Advanced Materials*. Advanced Structured Materials, vol. 121. Cham, Springer, 2020, pp. 135–150. https://doi.org/10.1007/978-3-030-34851-9_8

**Описание статьи из сборника трудов**

Chelnokov Yu. N. Optimal reorientation of spacecraft's orbit through thrust orthogonal to the plane of orbit. *Matematika. Mekhanika* [Mathematics. Mechanics]. Saratov, Saratov State University Publ., 2006, iss. 8, pp. 231–234 (in Russian). EDN: UIRYSH

**Описание материалов конференций**

Kalmanovich V. V., Stepovich M. A., Seregina E. V. On the numerical solution of heat and mass transfer problems using the matrix method and the method of generalized degrees of Bers. *Teoreticheskie osnovy i konstruirovaniya chislennykh algoritmov resheniya zadach matematicheskoi fiziki* [Theoretical Foundations and Design of Numerical Algorithms for Solving Problems of Mathematical Physics]. Abstracts of the XII All-Russian Conference dedicated to the memory of K. I. Babenko. Moscow, Keldysh Institute of Applied Mathematics Publ., 2018, pp. 51–52 (in Russian). EDN: YLOPJJ

Jin H., Song Q., Hu X. Auto-keras: An efficient neural architecture search system. *Proceedings of the 25th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining*, 2019, pp. 1946–1956. https://doi.org/10.1145/3292500.3330648

**Описание Интернет-ресурса или статьи, не имеющей печатной версии**

*UCI Machine Learning Repository*. Available at: https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets.php (accessed April 5, 2022).

Le Q., Zoph B. Using machine learning to explore neural network architecture. *Google Research Blog*, 2017. Available at: https://research.googleblog.com/2017/05/using-machine-learning-to-explore.html (accessed April 5, 2022).

Orlyanskaya I. V. Modern approaches to global optimization methods building. *Issledovano v Rossii* [Researched in Russia], pp. 2097–2108 (in Russian). Available at: http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2002/189.pdf (accessed December 2, 2012).

**Описание диссертации или автореферата диссертации**

Terekhin P. A. *Affine systems of functions and frames in Banach space*. Diss. Dr. Sci. (Phiz. and Math.). Saratov, 2010. 230 p. (in Russian).

Kosukhin O. N. *On some unconventional approximation methods related to complex polynomials*. Diss. Cand. Sci. (Phiz. and Math.). Moscow, 2005. 80 p. (in Russian).

Для автореферата соответствено Thesis Diss.

**Патенты**

V'jukov N. N., Akimov A. V., Averin N. N. *Projectile velocity-measuring device*. Patent RU 2089917 C1.

**Прочее**

Akishev G. *Estimates of the order of approximation of functions of several variables in the generalized Lorentz space*. arXiv: 2105.14810v1 [mathCA] May 31, 2021. 18 p.