

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ
Журнала Вестник Евразийского национального университета имени
Л.Н. Гумилева (естественно-техническое направление)

1. Автору, желающему опубликовать статью в журналах

- a) Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. *Серия:* Математика. Механика. Информатика
- b) Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. *Серия:* Физика. Астрономия
- c) Eurasian Bioscience Journal
- d) Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. *Серия:* Химия. Медицина. География. Экология
- e) Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. *Серия:* Технические науки и технологии

необходимо представить рукопись в твердой копии (распечатанном варианте) в одном экземпляре, подписанном автором в редакцию (по адресу: 010008, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Сатпаева, 2. Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Главный корпус, каб. 408) и по e-mail (названия журналов по направлениям, соответствующий e-mail и язык публикаций см. в Таблице №1) в формате PDF и Тех. При этом должно быть строго выдержано соответствие между Тех-файлом, твердой копией и PDF-файлом.

Таблицу №1 – Названия журналов по направлениям, соответствующий e-mail и язык публикаций журнала

Название журнала	E-mail	Язык публикаций
Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. <i>Серия:</i> Математика. Механика. Информатика	vest_math@enu.kz	Казахский, русский, английский
Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. <i>Серия:</i> Физика. Астрономия	vest_phys@enu.kz	Казахский, русский, английский
Eurasian Bioscience Journal	eurjourbio@enu.kz	Английский
Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. <i>Серия:</i> Химия. Медицина. География. Экология	vest_chem@enu.kz	Казахский, русский, английский
Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. <i>Серия:</i> Технические науки и технологии	vest_techsci@enu.kz	Казахский, русский, английский

2. Отправление статей в редакцию означает согласие авторов на право Издателя, Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева, издания статей в журнале и переиздания их на любом иностранном языке. Представляя текст работы для публикации в журнале, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций.

3. Рукопись должна содержать результаты научных исследований по актуальным проблемам в области естественно-технического направления.

4. Объем статьи не должен превышать 18 страниц (от 6 страниц).

5. Схема построения статьи

- **МРНТИ** <http://grnti.ru/>

- **Инициалы и Фамилию автора(ов)**

- **Полное наименование организации, город, страна** (если авторы работают в разных организациях, необходимо поставить одинаковый значок около фамилии автора и соответствующей организации)

- **E-mail** автора(ов)

- **Название статьи**

- **Аннотация** (100-200 слов; **не должна** содержать формулы, по содержанию повторять название статьи; **не должна** содержать библиографические ссылки; должна отражать краткое содержание статьи, сохраняя структуру статьи – **введение, постановка задачи, цели, история, методы исследования, результаты/обсуждение, заключение/выводы**).

- **Ключевые слова** (6-8 слов/словосочетаний)

Ключевые слова должны отражать основное содержание статьи, использовать термины из текста статьи, а также термины, определяющие предметную область и включающие другие важные понятия, позволяющие облегчить и расширить возможности нахождения статьи средствами информационно-поисковой системы.

- **Основной текст** статьи должен содержать введение, постановку задачи, цели, историю, методы исследования, результаты/обсуждение, заключение/выводы.

- **Таблицы, рисунки** необходимо располагать после упоминания. С каждой иллюстрацией должна следовать надпись. Рисунки должны быть четкими, чистыми, несканированными.

- В статье нумеруются лишь те **формулы**, на которые по тексту есть ссылки.

- Все **аббревиатуры и сокращения**, за исключением заведомо общеизвестных, должны быть расшифрованы при первом употреблении в тексте.

- Сведения о **финансовой поддержке** работы указываются на первой странице в виде сноски.

- **Список литературы**

В тексте ссылки обозначаются в квадратных скобках. Ссылки должны быть пронумерованы строго по порядку упоминания в тексте. Первая ссылка в тексте на литературу должна иметь номер [1], вторая - [2] и т.д. Ссылка на книгу в основном тексте статьи должна сопровождаться указанием использованных страниц

(например, [1, 45 стр.]). Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. Нежелательны ссылки на нецензурируемые издания.

Пример оформления списка литературы (ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»):

1. Аксартов Р. М., Айзиков М. И., Расулова С. А. Метод количественного определения леукомизина // Вестн. КазНУ. Сер. хим – 2003. – Т. 1. № 8. - С. 40-41. doi: ...**(при наличии)** – **статья из журнала**
2. Абимкульдина С. Т., Сыдыкова Г. Е., Оразбаева Л. А. Функционирование и развитие инфраструктуры сахарного производства // Инновация в аграрном секторе Казахстана: Матер. Междунар. конф., Вена, Австрия, 2009. – Алматы, 2010. – С. 10-13 – **труды конференций**
3. Курмуков А. А. Ангиопротекторная и гипополидемическая активность леукомизина. – Алматы: Бастау, 2007. – С. 3-5 – **газетные статьи**
4. Соколовский Д. В. Теория синтеза самоустанавливающихся кулачковых механизмов приводов [Электрон.ресурс]. – 2006. – URL: http://bookchamber.kz/stst_2006.htm (дата обращения: 12.03.2009) - **интернет источники**
5. Петушкова, Г.И. Проектирование костюма : учеб. для вузов / Г.И. Петушкова. - М.: Академия, 2004. - 416 с. – **книга**

- В конце статьи, после списка литературы, необходимо указать **библиографические данные** на русском и английском языках (если статья оформлена на казахском языке), на казахском и английском языках (если статья оформлена на русском языке) и на русском и казахском языках (если статья оформлена на английском языке).

На английском языке **библиографические данные** оформляются следующим образом:

- Инициалы и Фамилию автора(ов) {*транслитерация*};
- Полное наименование организации, город, страна {*Официальное название на английском языке*};
- Название статьи {*качественный перевод на английский*};
- Аннотация {*качественный перевод на английский*};

Качественно оформленная и переведенная аннотация повышает интерес к статье, а также вероятность цитирования статьи зарубежными коллегами.

- Ключевые слова {*качественный перевод на английский*}.

Далее приводится комбинация англоязычной и транслитерированной частей списка литературы:

Описание журналов:

Авторы (транслитерация) Название статьи в транслитерированном варианте [перевод названия статьи на английском языке], название источника на казахском (русском) языке [перевод названия источника на английский язык], номер тома следует за названием журнала без предшествующей запятой и выделяется жирным шрифтом, номер выпуска заключается в скобки и следует за номером тома, через запятую за номером выпуска следует интервал номеров страниц (сокращение «с.»)

перед интервалом страниц не употребляется), год публикации заключается в скобки и следует за интервалом номеров страницы.

ПРИМЕР:

На русском языке: Темиргалиев Н. *Компьютерный (вычислительный) поперечник как синтез известного и нового в численном анализе*// Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева -2014. –Т. 4. № 101. –С. 16-33.

Перевод на английский: Temirgaliyev N. Komp'yuternyj (vychislitel'nyj) poperechnik kak sintez izvestnogo i novogo v chislenном analize [Computational (numerical) diameter as a synthesis of the known and the new in numerical analysis], Vestnik Evrazijskogo nacional'nogo universiteta imeni L.N. Gumileva [Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University], 4 (101), 16–33 (2014). [in Russian]

Далее приведены примеры описания изданий¹.

Пример описания книг:

На русском языке: Локуциевский О.М., Гавриков М.Б. Начала численного анализа. -М.: ТОО «Янус», 1995. -581 с.

Перевод на английский: Lokucievskij O.M., Gavrikov M.B. Nachala chislenного analiza [Elements of numerical analysis] (Yanus, Moscow, 1995).

Пример описания материалов конференций:

На русском языке: Жубанышева А.Ж., Абикенова Ш. О нормах производных функций с нулевыми значениями заданного набора линейных функционалов и их применения к поперечниковым задачам // Функциональные пространства и теория приближения функций: Тезисы докладов Международной конференции, посвященная 110-летию со дня рождения академика С.М.Никольского, Москва, Россия, 2015. – Москва, 2015. -С.141-142.

Перевод на английский: Zhubanysheva A.Zh., AbikenovaSh.K. O normah proizvodnyh funkcij s nulevymi znachenijami zadannogo nabora linejnyh funkcionalov i ih primenenija k poperechnikovym zadacham [About the norms of the derivatives of functions with zero values of a given set of linear functionals and their application to the width problems]. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoj konferencii, posvjashhennaja 110-letiju so dnja rozhdenija akademika S.M.Nikol'skogo "Funkcional'nye prostranstva i teorija priblizhenija funkcij" [International conference on Function Spaces and Approximation Theory dedicated to the 110th anniversary of S. M. Nikol'skii]. Moscow, 2015, pp. C.141-142.

Пример описания статьи из электронного журнала:

На русском языке: Кыров В.А., Михайличенко Г.Г. Аналитический метод вложения симплектической геометрии//Сибирские электронные математические известия -2017. –Т.14. –С. 657-672. doi: 10.17377/semi.2017.14.057. - URL: <http://semr.math.nsc.ru/v14/p657-672.pdf>. (дата обращения: 08.01.2017).

Перевод на английский: Kyrov V.A., Mihajlichenko G.G. Analiticheskij metod vlozhenija simplekticheskoj geometrii [The analytic method of embedding symplectic geometry], Cibirskie jelektronnye matematicheskie izvestija [Siberian Electronic Mathematical Reports], 14, 657-672 (2017). doi: 10.17377/semi.2017.14.057. Available at: <http://semr.math.nsc.ru/v14/p657-672.pdf>. [in Russian]. (accessed 08.01.2017).

Пример описания интернет ресурса:

¹ При составлении требований к списку литературы и других разделов данного положения были использованы рекомендации с [Кириллова О.В. Редакционная подготовка научных журналов по международным стандартам. Рекомендации эксперта БД Scopus. Ч.1. –М., 2013. -90 с.] и библиографической.

Kondrat'ev V.B. Global'naja farmacevticheskaja promyshlennost'[The global pharmaceutical industry]. Available at: http://www.perspektivy.info/book/globalnaja_farmaceuticheskaja_promyshlennost_2011-07-18.htm (accessed 08.01.2018)

Пример описания диссертации или автореферата диссертации:

Nauryzbaev N.Zh. О "vnutrennih svojstvah" setok v chislenom integrirovanii i vytekajushhie iz nee obshhie vyvody. PhD diss. [About the "internal properties" of grids in numerical integration and the general conclusions that follow from it. PhD thesis]. Almaty, 2012. 80 p.

Для транслитерации на латиницу см. <http://Translite.ru>.

- **Сведения об авторах:** фамилия, имя, отчество, должность, место работы, полный служебный адрес, телефон, e-mail. – на казахском, русском и английском языках.

6. Рукопись должна быть **тщательно выверена**. Рукописи, не соответствующие техническим требованиям, будут возвращены на доработку. Возвращение на доработку не означает, что рукопись принята к опубликованию.

Образец оформления статьи

МРНТИ 27.25.19

А.Ж. Жубанышева¹, Н. Темиргалиев², А.Б. Утесов³

¹²*Институт теоретической математики и научных вычислений Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан*

³*Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, Актюбе, Казахстан*

(E-mail: ¹axaulezh@mail.ru, ²ntmath10@mail.ru, ³adilzhan_71@mail.ru)

Численное дифференцирование функций в контексте Компьютерного (вычислительного) перечника

Аннотация: В рамках компьютерного (вычислительного) перечника полностью решена задача приближенного дифференцирования функций, принадлежащих классам Соболева по неточной информации, полученной от произвольного конечного множества тригонометрических коэффициентов Фурье-Лебега дифференцируемой функции... [100-200 слов]

Ключевые слова: приближенное дифференцирование, восстановление по неточной информации, предельная погрешность, компьютерный (вычислительный) перечник.

Основной текст статьи должен содержать

- введение,
- постановка задачи,
- цели,
- история,
- методы исследования,
- результаты/обсуждение,

-заключение/выводы.

Список литературы

1. Темиргалиев Н. Компьютерный (вычислительный) поперечник как синтез известного и нового в численном анализе// Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева - 2014. –Т. 4. № 101. – С. 16–33.
2. Локуциевский О.М., Гавриков М.Б. Начала численного анализа. -М.: ТОО «Янус», 1995. -581 с.
3. Жубанышева А.Ж., Абикенова Ш. О нормах производных функций с нулевыми значениями заданного набора линейных функционалов и их применения к поперечниковым задачам// Функциональные пространства и теория приближения функций: Тезисы докладов Международной конференции, посвященная 110-летию со дня рождения академика С.М.Никольского, Москва, Россия, 2015. – Москва, 2015. -С.141-142

А.Ж. Жұбанышева¹, Н. Темірғалиев², А.Б. Утесов³

¹²*Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің теориялық математика және ғылыми есептеулер институты, Астана, Қазақстан*

³*Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, Ақтөбе, Қазақстан*

Компьютерлік (есептеуіш) диаметр мәнмәтінінде функцияларды сандық дифференциалдау

Аннотация: Компьютерлік (есептеуіш) диаметр мәнмәтінінде Соболев класында жататын функцияларды олардың тригонометриялық Фурье-Лебега коэффициенттерінің ақырлы жиынынан алынған дәл емес ақпарат арқылы жуықтау есебі толығымен шешілді... [100-200 сөз]

Кілт сөздер: жуықтап дифференциалдау, дәл емес ақпарат бойынша жуықтау, шектік қателік, Компьютерлік (есептеуіш) диаметр.

A.Zh.Zhubanysheva¹, N. Temirgaliyev², A.B. Utesov³

¹²*Institute of theoretical mathematics and scientific computations of L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan*

³*K.Zhubanov Aktobe Regional State University, Aktobe, Kazakhstan*

Numerical differentiation of functions in the context of Computational (numerical) diameter

Abstract: The computational (numerical) diameter is used to completely solve the problem of approximate differentiation of a function given inexact information in the form of an arbitrary finite set of trigonometric Fourier coefficients... [100-200 words]

Key words: approximate differentiation, recovery from inexact information, limiting error, computational (numerical) diameter, massive limiting error.

References

1. Temirgaliyev N. Komp'yuternyj (vychislitel'nyj) poperechnik kak sintez izvestnogo i novogo v chislenom analize [Computational (numerical) diameter as a synthesis of the known and the new in numerical analysis], Vestnik Evrazijskogo nacional'nogo universiteta imeni L.N. Gumileva [Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University], 4(101), 16–33 (2014). [in Russian]
2. Lokucievskij O.M., Gavrikov M.B. Nachala chislenogo analiza [Elements of numerical analysis] (Yanus, Moscow, 1995).
3. Zhubanysheva A.Zh., AbikenovaSh.K. O normah proizvodnyh funkcionov s nulevymi znachenijami zadannogo nabora linejnyh funkcionov i ih primenenija k poperechnikovym zadacham [About the norms of the derivatives of functions with zero values of a given set of linear functionals and their application to the width problems]. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoj konferencii, posvjashhennaja 110-letiju so dnja rozhdenija akademika S.M.Nikol'skogo "Funkcional'nye prostranstva i teorija priblizhenija funkcionov" [International conference on Function Spaces and Approximation Theory dedicated to the 110th anniversary of S. M. Nikol'skii]. Moscow, 2015, pp. 141-142.

Сведения об авторах:

На каз.:

Жұбаньшева А.Ж. – Теориялық математика және ғылыми есептеулер институтының аға ғылыми қызметкері, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Сәтпаев көш. 2, Астана, Қазақстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 33-411). E-mail: axaulezh@mail.ru.

Темірғалиев Н. – Теориялық математика және ғылыми есептеулер институтының директоры, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Сәтпаев көш. 2, Астана, Қазақстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 33-325). E-mail: ntmath10@mail.ru.

Утесов А.Б. - физика-математика ғылымдарының кандидаты, Математика кафедрасының доценті, Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, А.Молдағұлов даңғ. 34, Ақтөбе, Қазақстан. E-mail: adilzhan_71@mail.ru.

На рус.:

Жубаньшева А.Ж. – Старший научный сотрудник Института теоретической математики и научных вычислений, Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, ул. Сатапаева 2, Астана, Казахстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 31-411). E-mail: axaulezh@mail.ru.

Темирғалиев Н. – Директор Института теоретической математики и научных вычислений, Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, ул. Сатапаева 2, Астана, Казахстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 31-411). E-mail: ntmath10@mail.ru.

Утесов А.Б. - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры Математики, Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, пр. А.Молдагуловой 34, Актөбе, Казахстан. E-mail: adilzhan_71@mail.ru.

На англ.:

Zhubanysheva A.Zh. – Senior researcher of the Institute of theoretical mathematics and scientific computations, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Satpayev str., Astana, Kazakhstan. Tel.: +7 (7172)709-500 (31-411). E-mail: axaulezh@mail.ru.

Temirgaliyev N. – Head of the Institute of theoretical mathematics and scientific computations, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Satpayev str., Astana, Kazakhstan. Tel.: +7 (7172)709-500 (33-325). E-mail: ntmath10@mail.ru.

Utesov A.B. - candidate of physical and mathematical sciences, Associate Professor of the Department of Mathematics, K.Zhubanov Aktobe Regional State University, A.Moldagulova Prospect, 34, Aktobe, Kazakhstan. E-mail: adilzhan_71@mail.ru.

7. Работа с электронной корректурой

- Статьи, поступившие в редакцию, отправляются на анонимное рецензирование.

– Все рецензии по статье отправляются автору. Авторам в течение **трех** дней необходимо отправить корректуру статьи. Статьи, получившие отрицательную рецензию к повторному рассмотрению не принимаются. Исправленные варианты статей и ответ автора рецензенту присылаются в редакцию.

– Статьи, имеющие положительные рецензии, представляются редколлегии журнала для обсуждения и утверждения для публикации.

– После опубликования авторам высылается по электронной почте PDF файл верстки статьи.

8. Оплата. Авторам, получившим положительное заключение к опубликованию необходимо произвести оплату по следующим реквизитам.

Реквизиты:

Цеснабанк: КБЕ16

БИН 010140003594

РНН 031400075610

ИИК KZ 91998

ВТВ 0000003104

TSES KZ KA

Размер оплаты на ежегодной основе определяется издателем и вывешивается на сайте журнала. В 2018 году оплата для сотрудников ЕНУ – 4500 тенге. Для сторонних организаций – 5500 тенге.