

Уважаемые коллеги!

Научный журнал «Физико-математическое образование» выходит с периодичностью 3-4 раза в год и публикует актуальные статьи, в которых описаны и (или) решены научно-методические и практические проблемы по следующим направлениям:

1. *Актуальные проблемы математики и методики обучения математики*
2. *Актуальные проблемы физики и методики обучения физики*
3. *Компьютерные науки и методика их обучения*
4. *Теория и методика профессионального образования*
5. *Экономическое образование в информационном обществе*
6. *Информационные технологии в образовании*

В статьях подается материал, который не публиковался ранее, по следующей структуре: **постановка проблемы, анализ актуальных исследований, цель статьи, изложение основного материала, выводы, список использованных источников.**

Научный журнал «Физико-математическое образование» издается в печатном и электронном виде

Индексирования

«Физико-математическое образование» является научным изданием в области педагогических наук, внесенный в 35 научно-метрических базах мира, в том числе **Google Академия** и **Index Copernicus** (<http://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-24>).



Журнал внесен в "Перечень научных **специализированных изданий Украины**" (Приказ Министерства образования и науки Украины №996 от 11.07.2017 в области педагогических наук (13.00.02 - теория и методика обучения физике, математике, информатике).

Сроки подачи

Электронная версия статьи после заполнения регистрационной формы на сайте журнала (<http://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-18>) направляется на электронный адрес: fmo-journal@fizmatsspu.sumy.ua

выпуск 1 статьи подаются **до 1 марта**;
выпуск 2 - статьи подаются **до 1 июня**;

выпуск 3 - статьи подаются **до 1 сентября**;
выпуск 4 - статьи подаются **до 1 декабря**.

В случае получения положительной рецензии, которую проводят эксперты редакционной коллегии, авторам высылается сообщение о принятии статьи к печати и ожидаемую дату выхода издания.

Редакционная коллегия оставляет за собой право направлять материалы на дополнительное рецензирование, отклонять статьи, что не соответствуют требованиям или научным направлениям журнала, переносить часть статей до следующего издания журнала.

Язык публикации – украинский, русский или английский.

1. Статьи принимаются в электронном варианте (*.doc, *.docx).

Объем статьи – 3-5 страниц.

Лист – А4 (210x297 мм) все поля по 25 мм.

Шрифт – Calibri, размер шрифта – 10.

Абзац – 10 мм, интервал – одинарный.

2. Форматирование отдельных объектов. Все иллюстрации, схемы, программные коды и таблицы должны быть расположены сразу после упоминания в тексте (в конце статьи).

Формулы и отдельные математические символы и буквы для обозначения величин должны быть набраны в редакторе MS Equation, без обрамления и заливки. Выравнивание по центру, нумерация в круглых скобках справа.

Рисунки должны быть подписаны, пронумерованы, сгруппированы, четкие, выровненные по центру.

Таблицы называются и нумеруются.

3. Структура статьи

1-я строка: УДК (*слева*)

2-я строка: инициалы и фамилия автора (*полужирный, справа*)

3-я строка: название учреждения (*курсив, справа*)

4-я строка: e-mail автора (*курсив, справа*)

5-я строка: пустая строка

6-я строка: название статьи (*большими буквами, посередине*)

7-я строка: пустая строка

Затем – аннотация украинская или российская (*не менее 2000 символов с пробелами включительно*) и ключевые слова (5-7).

Далее пустая строка и текст статьи

Потом – Список использованных источников и References

(В References каждый украинско- или русскоязычный источник должен быть приведен на английский язык. Транслитерация фамилий авторов выполняется в зависимости от языка оригинала источника в соответствии с требованиями Постановления Кабинета Министров Украины "Об упорядочении транслитерации украинского алфавита латиницей" для украинского языка или требованиям системы BGN/HCN для русского языка)

В конце:

Название статьи на английском языке (*большими буквами, посередине*)

Имя и фамилия автора на английском языке (*курсив, по центру*)

Название учреждения и страна на английском языке (*курсив, по центру*)

Аннотация на английском языке (*не менее 2000 символов с пробелами включительно*)

Ключевые слова на английском языке (5-7)

Более подробно см. пример или шаблон
(<http://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-10>).

Авторы статей несут ответственность за достоверность приведенной информации (точность приведенных в статье данных, цитат, статистических материалов и т.п.) и за нарушение прав интеллектуальной собственности других лиц. Высказанные авторами мысли могут не совпадать с точкой зрения редакции.

Академическая добродетель

Каждая присланная в журнал статья проверяется на подлинность.

Для публикации статьи в журнале уникальность присланного текста должна составлять не менее 70%.

Контакты

Сумской государственный педагогический университет имени А.С. Макаренко
40002, Украина, Сумы, ул. Роменская, 87

Главный редактор: Семенихина Елена Владимировна

Телефон: +38 (0542) 68-59-72

Сайт журнала: <http://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua>

E-mail: fmo-journal@fizmatsspu.sumy.ua



ФОРМАТИРОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Материал должен быть изложен кратко, без повторений данных таблиц и рисунков в тексте. Недопустимо использовать такие элементы форматирования как "разрыв раздела с новой страницы" и колонтитулы.

Рисунки

Рисунки подписываются «Рис.» с точкой и номером (диаграммы, фото, схемы и др.), представляются в цветном или черно-белом изображении вместе с текстом в местах ссылок на них. Формат подписи рисунка: выравнивание по центру, курсив, шрифт – Calibri 9pt, положение – под рисунком.

Символы, подписи, линии рисунка должны согласовываться с размерами рисунка. Схемы и рисунки, которые созданы с помощью Microsoft Word, должны быть сгруппированы.

Перед рисунком и после подписи необходимо оставить одну пустую строку. При ссылке на рисунок используют обращения (рис.1) в конце предложения.

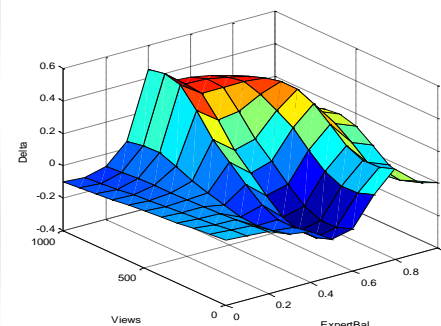


Рис. 1. Поверхность погрешностей системы Сугено

Таблицы

Таблицы нумеруются, выравниваются по центру без отступов, подписываются словом «Таблица 1» курсивом справа, шрифт – Calibri 9pt. Формат названия таблицы: по центру, полужирный, положение – над таблицей. После таблицы необходимо оставить одну пустую строку.

Таблица 1

Дидактические возможности вебинар ориентированных платформ

Дидактические задачи	Средства вебинар ориентированной платформы
Сообщение учебной информации, иллюстрация объяснений учителя	<ul style="list-style-type: none">– аудио-, видеоконференция;– электронная доска;– совместное посещение веб-сайтов;– демонстрация работы программного обеспечения;– демонстрация презентаций и файлов различных форматов.

Списки

Списки оформляются следующим образом:

– нумерованные – «1.», «1)», «а)»;

– маркированные – « – ».

Формулы

Формулы и отдельные математические символы и буквы для обозначения величин в тексте должны быть набраны в редакторе MS Equation, без обрамления и заливки. Выравнивание по центру, нумерация в круглых скобках справа.

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left(a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right) \quad (1)$$

References и Список использованных источников

References нужно приводить полностью отдельным блоком, повторяя список использованных источников, который подается на языке статьи независимо от того, есть в нем иностранные источники или нет. Если в списке есть ссылки на иностранные публикации, они полностью повторяются в списке, приведенном латиницей.

Переведенный и транслитерированный латиницей список использованных источников оформляется следующим образом:

- фамилии авторов и названия журналов, издательств транслитерируются;
- названия статей, конференций переводятся на английский язык;
- после каждой ссылки необходимо в скобках указать язык оригинала источника (in Russian) или (in Russian).

Для перевода фамилий авторов, названий статей, книг, издательств стоит пользоваться онлайн-конвертерами отдельно для украинского и русского языков:

- для источников на украинском языке – «Стандартная украинская транслитерация» в режиме паспортный стандарт (<http://translit.kh.ua/?passport>);
- для источников на русском языке – «ТРАНСЛИТ.СС» (<http://translit.cc>)

Список использованных источников, который предшествует References, должен содержать ссылку на украинском/русском языке, которые описаны с правилами действующего в Украине стандарта ДСТУ 8302:2015 «Библиографическая ссылка. Общие положения и правила составления». Источники на английском языке в обоих списках должны быть описаны по международным правилам (<https://goo.gl/kpspSY>).

Ссылки в тексте фиксируются квадратными скобками. Источники приводятся в порядке цитирования в тексте.

УДК (Универсальный десятичный классификатор: <http://www.udcc.org/udccsummary/php/index.php?lang=uk>)

Инициалы и Фамилия

Место работы или учебы, страна

e-mail

Инициалы и Фамилия (для каждого соавтора)

Место работы или учебы, страна

e-mail

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Аннотация. Текст аннотации пишется на языке основного текста (в данном случае на русском). Содержание аннотации должно кратко и достаточно информативно описать основные идеи и полученные результаты. Размер аннотации должен составлять от 2000 символов с пробелами. Заметьте, что данные об авторах, название, ключевые слова и аннотация будут использованы как метаданные для описания Вашей статьи, поэтому они должны максимально четко описывать ее содержание. Для более качественного поиска данного контента в сети, пожалуйста, избегайте слишком сложных формулировок, используйте только общеизвестные аббревиатуры.

Ключевые слова: 5-7 ключевых слов.

Постановка проблемы. В этой части статьи описывается в общем виде проблема, которой посвящено исследование и ее связь с важными научными или практическими задачами.

Анализ актуальных исследований. В этой части осуществляется анализ имеющихся наработок по данной проблеме и выделяются ранее нерешенные вопросы, которым посвящена статья.

Обратите внимание на то, что:

- ссылки на источники подаются в квадратных скобках, например [10];
- страницы в ссылках отделяются запятой [3, с. 35] – 3-го источника 35-я страница;
- несколько источников разделяются точкой с запятой! [3, с. 35; 5; 7, с. 2-45].

Цель статьи. Формулировка целей статьи (постановка задачи). Например, «...учитывая это, целью статьи является освещение подходов „cloud computing“, позволяющие эффективно и с минимальными затратами строить сервис-ориентированную систему обучения, построенную на платформе Moodle. ...».

Изложение основного материала. В этой части раскрывается решения обозначенной проблемы или задачи, описываются методики с полученными результатами, эксперимент и тому подобное.

Выводы. В этой части кратко суммируются полученные результаты и указываются направления дальнейших исследований.

Список использованных источников

1. Источник1
2. Источник2
3. ...

References

1. Источник1
2. Источник2
3. ...

TITLE OF THE ARTICLE

Name and Surname

Place of work or study, country

Abstract. Abstract's text in English. Abstract should briefly and quite informative to summarize main ideas and received research results. Abstract's size should consist of 2000 characters, including spaces. As search engines crawl the magazine's content by title, keyword, and annotations, as well they should describe the content of your article. To provide a better search of the content on the network, please avoid too generalized and complex language, use only well-known abbreviations.

Key words: 5-7 key words.