УДК 599.722

**Название статьи**

© Иванов Иван Иванович1, Петров Петр Петрович2, Кузнецов Кирилл Кириллович3

1Инновационный центр , 121121, Россия

2ООО «Петров», 131131, Россия

3НИИ гусеничных машин, Москва, 125005, Россия

[ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru), [petrov@mail.ru](mailto:petrov@mail.ru), kuzk.k@mail.ru

*Аннотация на русском языке (400 знаков с пробелами, пишется в следующем ключе: рассмотрено… представлено… показано… сделаны выводы, что…). Аннотация должна кратко излагать предмет доклада и основные результаты, содержащиеся в ней. Подробнее о правилах написания аннотации см. http://engjournal.ru/uploaded/recc.pdf.*

***Ключевые слова:*** *не менее пяти ключевых слов и словосочетаний, словосочетания должны включать не более трех слов. Ключевые слова обозначают тематику поиска доклада в информационном пространстве, это не просто тезисы или словосочетания из нескольких слов.*

Размер шрифта 14 пунктов, межстрочный интервал – полуторный, абзацный отступ – 1 см, выравнивание по ширине страницы.

Текст доклада на русском языке. Встречающиеся в тексте условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при первом упоминании их в тексте. Единицы физических величин, используемых в докладе, должны входить в Международную систему единиц (СИ). Допускается использование единиц, разрешенных к применению наряду с единицами СИ, а также кратных и дольных единиц.

Все формулы набираются полностью в редакторе формул MathType с выравниванием по центру страницы. Номера формул проставляются в скобках справа. Не принимаются к изданию тексты доклада с формулами, представленными в виде рисунков.

Таблицы должны располагаться в пределах рабочего поля. Название таблицы выравнивается по центру страницы, номер таблицы выравнивается по левому краю страницы. Таблицы нумеруются в порядке их упоминания в тексте. Информация, представленная в виде диаграмм и графиков, не должна дублироваться в виде таблиц.

Иллюстрации (рисунки, диаграммы, графики, фотографии) размещаются в рамках специального рабочего поля в тексте доклада, исходя из логики изложения, и нумеруются в порядке их упоминания в тексте. Иллюстрации должны быть понятными, а надписи на них соответствовать тексту. Допускается использование рисунков в форматах JPEG, PNG, TIFF. На каждый рисунок должна быть как минимум одна ссылка в тексте.

Использованные в тексте сканированные изображения должны иметь разрешение не менее 300dpi.

Подписи к рисункам должны содержать достаточно полную информацию для того, чтобы приводимые данные могли быть понятны без обращения к тексту (если эта информация уже не дана на другой иллюстрации). Аббревиатуры расшифровываются в подрисуночных подписях, если это не было ранее сделано в тексте.

Список литературы. Количество позиций в списке не должно быть менее 4 и не более 12. Все источники должны быть тщательно проверены и оформлены в соответствии с требованиями прилагаемого образца. Список литературы формируется в соответствии с порядком упоминания литературы в тексте. Ссылки должны быть сделаны на все позиции. Ссылки на источники по тексту статьи указывают в квадратных скобках (например, [7, с. 17] или [7]). Нумерация источников в списке литературы происходит автоматически. Источники в списке литературы приводятся на языке оригинала (в варианте текста на русском языке). Если вы подаете материал на английском языке, текст описания русскоязычных источников необходимо транслитерировать. При вводе основного текста доклада список литературы добавлять не нужно. В список не должны включаться неопубликованные материалы или материалы, не находящиеся в общественном доступе. Если в качестве библиографической ссылки используется URL или DOI, автору следует проверить корректность их написания и доступность ресурса по ссылке. Также следует избегать ссылок на крупные сайты без указания расположения на нем конкретного документа (например, абсолютно бессмысленно ссылаться на «Википедию» в стиле http://ru.wikipedia.org).

ЛИТЕРАТУРА

1. Васин С.А. Прогнозирование виброустойчивости инструмента при точении и фрезеровании. М.: Машиностроение, 2006. 384 с.
2. Кудинов В.А. Динамика станков. М.: Машиностроение, 1967. 359 с.
3. Тимошенко С.П. Колебания в инженерном деле. М.: Наука, 1967. 444 с.
4. Банах Л.Я., Перминов М.Д. Исследование сложных динамических систем с использованием слабых связей между подсистемами // Машиноведение. 1972. № 4. С. 3–8.
5. Писаренко Г.С., Яковлев А.П., Матвеев В.В. Вибропоглощающие свойства конструкционных материалов Справочник. Киев: Наукова думка. 1971. 375 с.
6. Марпл-мл. С.Л. Цифровой спектральный анализ и его применения. М.: Мир, 1990. 584 с.
7. Нашиф А., Джоунс Д., Хендерсон Дж. Демпфирование колебаний. М.: Мир, 1988. 448 с.
8. Van Overschee Р., de Moor В. Subspace Identification for Linear Systems: Theory, Implementation, Applications. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1996. 254 p.
9. Кухаpенко Б.Г. Технология спектpального анализа на основе быстрого преобразования Пpони // Инфоpмационные технологии. 2008. № 4. С. 38–42.

**Article title**

© I.I. Ivanov1, P.P. Petrov2,

K.K. Kuznetsov3

1Innovation center, 121121, Russia

2OOO "Petrov", 131131, Russia

3 INSTITUTE of tracked vehicles, Moscow, 125005, Russia

[ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru), [petrov@mail.ru](mailto:petrov@mail.ru), kuzk.k@mail.ru

*The abstract should summarize the subject of the report and the main results contained therein. For more information about the rules for writing an annotation, see http://engjournal.ru/uploaded/recc.pdf .*

***Keywords:*** *at least five keywords and phrases, phrases should include no more than three words. Keywords indicate the topic of the report search in the information space, they are not just abstracts or phrases of several words.*