

## К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

Исполнительный Совет ИФТоММа (Международная федерация по содействию наукам о машинах и механизмах) Грузии 23 июня 2000 года основал рецензируемый и реферируемый Международный научный журнал «ПРОБЛЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ».

Решением Исполнительного Совета ИФТоММа (30-31 август, 2003 г. Чикаго) было утверждено новое название журнала «Проблемы механики».

Решением Исполнительного Комитета ИФТоММа Грузии (20 января, 2016) журнал «Проблемы Механики» будет опубликован как Международный Научный Журнал.

Журнал является периодическим и печатается в год четыре раза; научные работы необходимо представлять на английском языке.

Представленные научные работы должны удовлетворять следующим требованиям:

1. Максимальный объем работы определяется 6-25 максимально заполненными печатными страницами на формате бумаги А4, с рисунками, графиками, таблицами и литературными источниками (не более 25 наименований). Литература должна быть оформлена строго по стандарту ISO (см. приложение 1).

2. При подготовке работы на компьютере необходимо соблюдение следующих требований:

- а) работа подготавливается в **Microsoft Word** с использованием редакторов таблиц и формул;
- б) размеры поля рабочего листа: верхнее — 35 мм, нижнее — 25 мм; левое — 25 мм; правое — 20 мм;
- в) компьютерный вариант чертежей необходимо сохранять в форматах **TIF** или **PCX**;
- г) работа собирается шрифтом **Times New Roman.ttf**;

д) название работы собирается шрифтом 14; фамилия, имя, отчество автора — шрифтом 13; должность, место работы и название организации, где выполнена работа, указывается в скобках — шрифтом 13; резюме работы выполняется курсивным шрифтом 12; ключевые слова — шрифтом 12; текст работы — шрифтом 12 через 1.5 интервала; к работе после литературы шрифтом 12 прилагается резюме на русском языке с указанием названия труда, имени, отчества и фамилии автора(ов);

3. Работа представляется собранной на компьютере дискеткой и одним экземпляром, напечатанным на формате бумаги А4;

4. Дополнительно, работа должна содержать на отдельном листе рефераты на английском и русском языках;

5. Объем каждого резюме не должен превышать 15-20 строк с указанием названия труда, имени, отчества и фамилии автора(ов);

6. Работы можно представить по следующим научным направлениям журнала (см. приложение 2), причем необходимо указать какой научной области она касается;

7. К работе прилагаются данные об авторе(ах): научная степень и звание; должность, адрес (домашний, служебный, учебный), телефон, факс, электронная почта;

**8. Научные работы должны быть оформлены грамотно, без стилистических и технических ошибок, а рисунки и фотографии должны быть высококачественными;**

9. Автор(ы) несет(ут) ответственность за содержание и качество работы;

**10. Работа, представленная в журнале, передается на рецензирование известному ученому-специалисту в соответствующей области о целесообразности ее напечатания и лишь при наличии положительной рецензии статья будет включена для публикации;**

**11. Журнал самофинансируемый; web-page: <http://www.pam.edu.ge>**

12. При несоблюдении указанных требований научная статья не будет принята.

Дополнительную информацию можно получить от профессора Давиташвили Нодара Сумбатовича

Адрес: Грузинский технический университет. Ул. М. Костава, 77, 0175, Тбилиси, Грузия

Телефон: +995 32 254 55 97; Тел./Факс: + 995 32 225 26 25; E-mail: nodav@pam.edu.ge

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ОФОРМЛЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТАНДАРТУ ISO

Литературные источники можно указать либо в алфавитном порядке, либо в порядке их упоминания в тексте научной работы.

При оформлении литературы, когда упоминаются книги или монографии, необходимо указать: фамилию(ии) автора (ов); инициалы; название книги (монографии); место публикации; издательство; год выпуска; количество листов. Пример:

[1] Давиташвили Н.С., Шарашенидзе Г.С. Основы динамического анализа рычажной системы торможения вагонов. Тбилиси: Комитет ИФТоММа Грузии, 2004. -264 с.

Если указывается научная работа, необходимо сперва указать фамилию(ии) автора(ов); название работы; две наклонные линии, выделяющие заглавие работы и название журнала (конференции, конгресса и т.д.); место публикации; год издания; номер тома (журнала); страницы. Пример:

[2] Баранов Г.В., Мартиненко З.С. Динамический анализ рычажных механизмов с учетом упругости звеньев//Проблемы прикладной механики. Тбилиси, 2002. № 3(4), с. 55-67.

При указании авторских свидетельств или патентов указываются: название изобретения (патента); государство, которому принадлежит изобретение (патент); номер изобретения (патента); две наклонные линии; автор(ы); место и год публикации. Пример:

[3] Механизм преобразования движения. Патент России; № 25686//Иванов В.Е. Данилов П.Г., Мамедов М.О. Оpubл. в России, 2001. Бюл. № 86.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЖУРНАЛА «ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ»

**История механики**

**Теоретическая механика**

**Гиродинамика**

**Вибрации**

**Контроль механических систем**

**Анализ и синтез механизмов**

**Проектирование механизмов и машин**

**Кинематика и динамика механизмов и многоподвижных систем**

**Трибология**

**Надежность**

**Биомеханика**

**Роботы и манипуляторы**

**Микромашины**

**Механические передачи**

**Кинетозластодинамика машин**

**Экспериментальная механика**

**Магнето-/Гидро-/Аэро-механика**

**Промышленные машины и их применение**

**Компьютерная кинематика**

**Техническое проектирование с помощью компьютеров**

**Новое проектирование машин**

**Проверка прототипов и машин**

**Применение**