

YUGOSLAV SOCIETY OF MECHANICS  
ЮГОСЛАВСКОЕ ОБЩЕСТВО МЕХАНИКИ

THEORETICAL AND APPLIED  
**MECHANICS**

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ  
**МЕХАНИКА**

12

BEOGRAD, 1986.

„Теоретическая и прикладная МЕХАНИКА” является органом Югославского общества механики, в котором обявляются оригинальные работы членов общества и другие соответствующие работы по теоретической механике и её применением в других отраслях науки и техники.

Рукописи для печати должны приготовляться по указаниям которые находятся на задней странице обёртки и посыпаться на адрес:

Югославское общество механики, Кнеза Милоша 9, 11000 Београд.

Академии Наук, научные учреждения и общества и издательства научной литературы могут получать настоящую периодику в обмен за свои издания. Для обмена просим обращаться по адресу: Природно-математички факултет, Институт механике, 11001 Београд, п.л. 550, Югославия.

Все рукописи рецензируются. Решение редакции не подлежит апелляции.

»Theoretical and applied MECHANICS« is the official periodical of the Yugoslav Society of Mechanics for the publishing of original scientific papers of members of the Society and other corresponding scientific papers from the field of Theoretical mechanics and its applications to other sciences.

Manuscripts submitted for publication have to be prepared according to the propositions given on the back cover, and have to be sent to the following address: Jugoslovensko društvo za mehaniku, Kneza Miloša 9, 11000 Beograd, Yugoslavia.

Scientific institutions, Academies of Science, scientific societies and publishing houses in the field of sciences that would like to exchange their publications for this periodical, are to write directly to the address: Prirodno-matematički fakultet, Institut za mehaniku, p.p. 550, 11000 Beograd, Yugoslavia.

All papers are bound to be reviewed and the decision of the Editorial Board is final.

Рукописи, присланые в редакцию, берутся в оценку только тогда, когда отвечают следующим требованиям:

Рукопись должна быть в двух экземплярах, а рисунки для клише — в одном.

Рукописи и резюме должны быть написаны на одном из языков: русский, английский, французский и немецкий.

Рукопись и резюме одной и той же работы не пишутся на одном и том же языке.

Желательно большее употребление английского и русского языка.

Рукопись должна быть написана на пишущей машине с газетным пробелом. Рисунки должны быть большей величины чем они печатаются (2 : 1).

Автор должен оставить себе одну копию рукописи.

Все работы подлежат рецензии.

Если работа не принята в печать, тогда один экземпляр рукописи возвращается автору почтой, а другой остается в архиве редакции. За потерю на почте, редакция не несет ответственности перед автором.

С технической стороны, рукописи должны приготавляться соответственно технической стороне печати текущего номера. Просим авторов не употреблять необычные математические обозначения.

Греческие буквы и другие специальные обозначения которые впервые появляются в тексте положено писать на маргинале рукописи, чтобы обеспечить правильную печать.

Редакция оставляет за собой право делать необходимые технические изменения в рукописи в ходе подготовки к печати.

Авторские гонорары не платятся.

Автор получает бесплатно 20 оттисков своей работы.

Papers sent to this periodical for publication will be taken into consideration only if the manuscripts are prepared to conform the following instructions.

Manuscripts are to be sent in duplicate, one original and one copy, double-spaced, plus one set of original india ink illustrations being numbered consecutively with captions listed on a separate page.

Manuscripts are to be written in any of the following languages; English, Russian, French or German.

Summaries are also to be type-written in one of these languages, but not in the same in which the paper is presented. The Editorial Board will have less difficulties if the paper is written in English, and the summary in Russian or vice versa.

Each author is requested to save a copy of his manuscript for himself.

All papers will be reviewed.

The copy of the paper not accepted for publication will be returned by mail to its author, while the original will be kept in the Editorial Board miles. The Editorial Board do not assume any responsibility for materials lost at the Post Office.

From the technical point of view, papers are to be prepared according to texts published in the current issue of this periodical. The authors are kindly requested to avoid unusual mathematical symbols, letters and signs.

For printer's use, write out names of Greek letters and other special symbols in margin of manuscript at point of first use.

The Editorial Board reserves the right to make minor changes in manuscripts due to printing reasons.

By statute rules of the periodical, no fees are to be expected by the authors.

The author is entitled to twenty reprints of his paper free of charge.