

YUGOSLAV SOCIETY OF MECHANICS
ЮГОСЛАВСКОЕ ОБЩЕСТВО МЕХАНИКИ

THEORETICAL AND APPLIED
MECHANICS

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ
МЕХАНИКА

17

BEOGRAD, 1991.

„Теоретическая и прикладная МЕХАНИКА“ является органом Югославского общества механики, в котором публикуются 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:

Математички институт
Кнеза Михаила 35
11001 Београд, п.п. 367
Югославия

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 механики, п.п. 550
11001 Београд
Югославия

Все рукописи рецензируются. Решение редакции не подлежит апелляции.

„Theoretical and Applied MECHANICS“ is the official journal of the Yugoslav Society of Mechanics for the publication of original scientific contributions of members of the Society and other experts in the fields of theoretical mechanics and its applications to other sciences.

Manuscripts intended for publication should be prepared according to the rules and regulations on the inside of the back cover and should be sent to the following address:

Matematički institut
Kneza Mihaila 35
11001 Beograd, p.p. 367
Yugoslavia

Scientific institutions, academies of science, scientific societies and publishing houses in all fields of natural sciences and technology interested in exchange of their publications for this journal should write directly to the address:

Prirodno-matematicki fakultet
Institut za mehaniku, p.p. 550
11001 Beograd
Yugoslavia

All papers shall be reviewed and the decision on their publication by the Editorial Board is final.

Using boundary conditions ($\sigma_R(r = a) = -\rho_2$, $\sigma_R(r = R) = -\rho_1$) integration

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

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

Рукопись 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 языков.

Рукопись должна быть написана на пишущей машине с газетным пробелом и корочая чем 16 страниц. Каждая рукопись должна иметь номер УДК классификации. Рисунки должны быть сделаны в величине в которой будут печатаны (1:1).

Автор должен оставить себе одну копию рукописи.

Все работы подлежают 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.

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

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 journal for publication will be taken into consideration only if the manuscripts are prepared in accordance with the following instructions.

Manuscripts should be sent in duplicate, one original and one copy, double-spaced, with one set of original india ink illustrations (scaled 1:1) being numbered consecutively with captions listed on a separate page.

Papers should not exceed 15 printed pages. Each paper should bear the UDC classification number.

Manuscripts should be written in one of the following languages: English, Russian, French or German.

Summaries should be typewritten separately in one of these languages, but not in the same one in which the paper is written. The Editorial Board would prefer the paper to be written in English, and the summary in Russian or vice versa.

Each author is requested to keep a copy of the manuscript.

All papers shall be reviewed.

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

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

For printer's use, names of Greek letters and other special symbols should be written out on the margin of the manuscript, when used for the first time.

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

By statute rules of the periodical, no fees shall be paid to the authors.

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

Jugoslovenski autori uz rad i rezime na stranom jeziku treba da prilože i izvod do 200 reči na našem jeziku.