

УДК XXX.XXX

Введите название Вашей статьи здесь

А. А. Иванов^{1,2}, *В. В. Смирнов*²

¹ Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт механики, Россия, 119192, Москва, Мичуринский проспект, 1.

² Самарский государственный технический университет, Россия, 443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244.

Аннотация

Аннотация на русском языке должна содержать 3–5 предложений (не более 500 знаков без пробелов). Рекомендуется структурировать аннотацию: объект исследования, цель, использованные методы и подходы, основные результаты. Аннотация должна быть информативной, отражать основное содержание статьи и результаты исследований, следовать логике описания результатов в статье и не содержать общих слов. Аннотация не должна содержать ссылок на литературу и аббревиатуры (если это возможно).

Ключевые слова: ключевое слово, ключевая фраза, новая мысль.

Введение. Это шаблон статьи для представления рукописей докладов на X Всероссийскую конференцию по механике деформируемого твердого тела.

1. Требования к статье. Редакция просит авторов при оформлении работ придерживаться следующих правил и рекомендаций:

- 1) Объем статьи — не более 3 страниц, включая список литературы, рисунки и таблицы, аннотации на русском и английском языках.
- 2) Статья должна содержать: название работы, список авторов, представленный в алфавитном порядке; аннотацию (объем — до 500 знаков без пробелов), которая дается перед основным текстом; список ключевых слов; основной текст, который рекомендуется разделять на подразделы с целью облегчения чтения работы; заключение с краткой характеристикой основных полученных результатов; название работы на английском языке с указанием всех авторов; список ключевых слов на английском языке; аннотацию на английском языке; сведения о всех авторах на русском и английском языках: должность, степень, звание,


Образец для цитирования

Иванов А. В., Смирнов В. В. Введите название Вашей статьи здесь / *Материалы X Всероссийской научной конференции по механике деформируемого твердого тела* (18–22 сентября 2017 г., Самара, Россия). Самара: СамГТУ, 2017. С. 1–х.

Сведения об авторах

Андрей Алексеевич Иванов  <http://orcid.org/0000-0000-0000-xxxx>

кандидат физико-математических наук, доцент; старший научный сотрудник; лаб. упругости и пластичности; e-mail: anton@ya-mail.ru

Владимир Викторович Смирнов  <http://orcid.org/0000-0000-0000-xxxx>

доктор физико-математических наук, профессор; заведующий кафедрой; каф. упругости и пластичности; e-mail: vlad_smirnov@ya-mail.ru

вуз, его полный почтовый адрес, email. Название работы должно адекватно отражать ее содержание и быть, по возможности, кратким. Не допускается включение формул в название работы и текст аннотации.

- 3) Статья должна быть снабжена индексом универсальной десятичной классификации (УДК) и классификатором MSC (<http://www.ams.org/msc/>).
- 4) Текст статьи должен быть подготовлен средствами издательской системы L^AT_EX 2_ε с использованием стиля [mdtt-samara.sty](http://www.mathnet.ru/~mdtt-samara.sty). Рисунки представляются отдельно в формате wmf, png с разрешением не менее 600 dpi. Изменение стандартных стилевых файлов недопустимо.
- 5) Библиографические ссылки оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 с помощью пакета [samgtu-bib.sty](http://www.mathnet.ru/~samgtu-bib.sty).
- 6) Статью в формате tex и pdf версию необходимо загрузить через личный кабинет участника конференции (<http://mdtt.su/personal/>) и продублировать по электронному адресу radch@samgtu.ru. Для подачи также можно использовать share-ссылку из Overleaf.

Обратите внимание что в нашем стилевом файле используется команда секционирования `\Section`. Просим Вас использовать именно её. Если раздел не надо нумеровать, то воспользуетесь вариантом `\Section[N]`.

2. Набор формул и организации ссылок. Для набора формул Вы можете пользоваться любым руководством по L^AT_EX 2_ε. Мы рекомендуем использовать краткое руководство от К. В. Воронцова (<http://www.ccas.ru/voron/download/voron05latex.pdf>).

Ссылки на формулы оформляются только командой `\eqref`. Ссылки на таблицы и рисунки оформляются командой `\ref`. Для ссылок на литературу можно использовать команды `\cite` и `\citen`. Обратите внимание, что в нашем журнале нумеруются только те объекты (формулы, рисунки, таблицы, элементы списка литературы), на которые есть ссылки. Ссылки на формулы или другие объекты, которые не «помечены», будут обозначаться так (??) или так [?].

3. Пользуйтесь окружениями для теорем, лемм, задач и прочего. Вы можете использовать следующие определенные в пакете `samgtu` окружения `definition`, `lemma`, `example`, `remark`, `task`, `proof`.

ЛЕММА. Это текст леммы.

ЗАМЕЧАНИЕ 1. Это текст замечания. Номер окружениям `definition`, `lemma`, `example`, `remark`, `task` проставляется пока вручную.

ТЕОРЕМА. Это теорема.

Доказательство. Это доказательство теоремы \square

4. Вставляйте рисунки и таблицы. Рисунки и таблицы вставляются с помощью окружений `figure` и `table`. Обратите внимание, что рисунки размещаются в каталоге `./OOPIC/`.

В табл. 1 приведены значения параметров аппроксимации для дробного аналога модели Кельвина.

5. Немного про библиографический список. Для оформления библиографического здесь используется пакет `samgtu-bib`. Этот пакет — модификация пакета `amsbib`, который размещён на сайте [Math-Net.Ru](http://mathnet.ru) и используется в ведущих журналах Отделения математических наук РАН. Поэтому

Значения параметров аппроксимации и погрешности для дробного аналога модели Кельвина

σ_0 , МПа	α	E_1 , МПа	E_2 , МПа	η	Δ , %
4.655	0.355	145.525	1163.800	190.067	2.586
6.288	0.326	133.601	898.329	158.793	4.097
8.738	0.394	140.194	1028.000	128.956	3.168
10.372	0.318	97.571	829.733	158.840	3.468
12.005	0.400	127.962	857.500	113.856	3.121

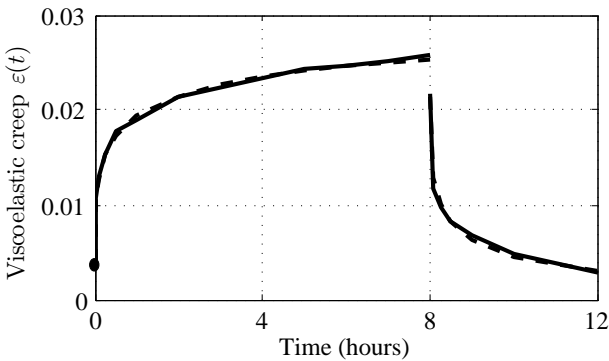


Рис. 1. Экспериментальная (сплошная линия) и расчетная (штриховая линия) кривые вязкоупругого деформирования поливинилхлоридного пластика при напряжении $\sigma_0 = 4.655$ МПа с последующей разгрузкой

для пакета `samgtu-bib` верны все примеры, которые приводятся в руководстве к пакету `amsbib` (<http://www.mathnet.ru/poffice/amsbib.pdf>).

Просим Вас приводить в библиографическом списке выверенную информацию. Не приводите источники, которые трудно найти, например, тезисы конференций, препринты, не имеющие электронного варианта в сети интернет. Также не рекомендуем приводить ссылки на web-ресурсы, не являющиеся научными журналами.

Старайтесь в библиографическом списке приводить оригинальную, не переводную литературу.

Если Вы ссылаетесь на статью, размещенную на портале [Math-Net.Ru](http://www.mathnet.ru), то смело может копировать её цитирование в формате `amsbib` с портала.

Заключение (Выводы). Каждая статья должна заканчиваться заключением или выводами по работе. Приведите здесь краткую формулировку результатов своего исследования. После этого раздела (перед библиографическим списком) Вы можете выразить благодарности своим коллегам или предоставить другую информацию с помощью команды `\AdditionalContent`.

Не забудьте сгенерировать страницу с информацией о статье на английском языке с помощью команды `\makeentitle`.

Благодарность. Работа поддержана

Библиографический список

1. Решин О. А., Кумькова С. К. Внутренне-краевая задача с операторами Римана-

- Лиувилля для уравнения смешанного типа третьего порядка // *Вестн. Сам. гос. техн. ун-та. Сер. Физ.-мат. науки*, 2016. Т. 20, № 1. С. 43–53. doi: [10.14498/vsgtu1461](https://doi.org/10.14498/vsgtu1461).
2. Работнов Ю. Н. *Ползучесть элементов конструкций*. М.: Наука, 1966. 752 с.
 3. Uchaikin V. V. Heredity and Nonlocality / *Fractional Derivatives for Physicists and Engineers*. vol. 1, Background and Theory. Berlin: Springer Berlin Heidelberg, 2013. pp. 3–58. doi: [10.1007/978-3-642-33911-0_1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-33911-0_1).
 4. Бронский А. П. Явление последействия в твёрдом теле // *ПММ*, 1941. Т. 5, № 1. С. 31–56.

MSC: YYYYYY, ZZZZZ, DDDDD

Enter your paper title here

A. A. Ivanov^{1,2}, V. V. Smirnov²

¹ Lomonosov Moscow State University,
Institute of Mechanics,
1, Michurinsky prospekt, Moscow, 119192, Russian Federation.

² Samara State Technical University,
244, Molodogvardeyskaya st., Samara, 443100, Russian Federation.

Abstract

An abstract is a succinct summary of a longer piece of work, usually academic in nature, which is published in isolation from the main text and should therefore stand on its own and be understandable without reference to the longer piece. It should report the latter's essential facts, and should not exaggerate or contain material that is not there. Its purpose is to act as a reference tool (for example in a library abstracting service), enabling the reader to decide whether or not to read the full text.

The abstract should reflect only what appears in the original paper. The Abstract should:

- Describe the main objective(s) of the study;
- Explain how the study was done, including any model organisms used, without methodological detail;
- Summarize the most important results and their significance.

Abstracts should not include citations and abbreviations, if possible.

Keywords: keyword, key phrase, new thought.

Please cite this article in press as:

Ivanov A. V., Smirnov V. V. Enter your paper title here, In: *Proceedings of the Tenth Russian Conference on Solid Mechanics* (September, 18–22, 2017, Samara, Russian Federation), Samara State Technical Univ., Samara, 2017, pp. 1–x (In Russian).

Authors' Details:

Andrew A. Ivanov  <http://orcid.org/0000-0000-0000-xxxx>

Cand. Phys. & Math. Sci., Associate Professor; Senior Researcher; Lab. of Elasticity and Plasticity; e-mail: anton@ya-mail.ru

Vladimir V. Smirnov  <http://orcid.org/0000-0000-0000-xxxx>

Dr. Phys. & Math. Sci., Professor; Head of Department; Dept. of Elasticity and Plasticity; e-mail: vlad_smirnov@ya-mail.ru