



Национальный
исследовательский

**Томский
государственный
университет**

ТРЕБОВАНИЯ

**к оформлению авторских рукописей
для передачи в Издательский Дом
Томского государственного университета**

ТОМСК
2017

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие Требования определяют порядок оформления авторского оригинала, в соответствии с которым осуществляется процедура подготовки и издания научной и учебно-методической литературы в университете. Издательским Домом Томского государственного университета выпускаются следующие виды научной и учебно-методической литературы:

- методические пособия по изучению учебных дисциплин в соответствии с их программами;
- методические пособия по выполнению контрольных, лабораторных и квалификационных работ;
- сборники задач;
- учебные пособия по разделам дисциплин;
- конспекты лекций по новым, не освещенным в учебниках разделам;
- монографии;
- сборники научных трудов и научные журналы;
- тезисы докладов конференций;
- материалы конференций.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящие требования разработаны на основании следующих документов:

- ОСТ 29.115-88. «Оригиналы авторские и текстовые издательские. Общие технические требования».
- ГОСТ 7.1-84. «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления».
- ГОСТ 7.1-2003. «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».
- ГОСТ 7.86-2005. «Издания. Общие требования к издательской аннотации».
- ГОСТ 7.12.-93. «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».
- ГОСТ 7.11-78. «Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании».
- ГОСТ 7.88-2003. «Правила сокращения заглавий и слов в заглавиях публикаций».

- ГОСТ 7.9-95. «Реферат и аннотации. Общие требования». ГОСТ Р 7.0.4-2006. «Издания. Выходные сведения».
- ГОСТ Р 7.0.53-2007. «Издания. Международный стандартный книжный номер».
- ГОСТ Р 7.0.3-2003. «Издания. Основные элементы. Термины и определения».
- ГОСТ 7.84-2002. «Издания. Обложки и переплеты. Общие требования и правила оформления».
- ГОСТ 5373-90. «Издания книжные и журнальные. Форматы».
- ГОСТ 7.5-98. «Журналы, сборники, информационные издания. Издательское оформление публикуемых материалов».
- ГОСТ Р 7.0.1-2003. «Издания. Знак охраны авторского права».

3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

НИ ТГУ – Национальный исследовательский Томский государственный университет

ТГУ – Томский государственный университет.

РФ – Российская Федерация.

ГОСТ – государственный стандарт.

ГОСТ РФ – Государственный стандарт Российской Федерации.

ОСТ – отраслевой стандарт.

СИБИД – система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

УДК – классификационная система библиотечной классификации изданий.

ББК – библиотечно-библиографическая классификационная система библиотечной классификации.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Издательский процесс подготовки и выпуска научной и учебно-методической литературы регламентируется документами системы СИБИД.

В соответствии с пунктом 1.3 ОСТ 29.115-88 авторские текстовые оригиналы делятся на:

- машинописные;
- печатные для переиздания без изменений (повторные);
- печатные для переиздания с изменениями;
- распечатки с **кодированных оригиналов** (подготовленных на персональных ЭВМ);
- рукописные.

Авторский лист в соответствии с «Инструкцией по исчислению произведения в авторских листах» равен 40 000 знакам (включая пробелы, знаки препи-

нения), что соответствует 16–22 страницам. Такой значительный разброс объясняется тем, что автоматизированный подсчет знаков не может правильно учесть наличие в произведении рисунков, графиков и таблиц.

Исходя из вышесказанного, за авторский лист **условно** принимаются 16–18 страниц текста, набранного шрифтом Times New Roman, 10–11 пт, с одинарным межстрочным интервалом на бумаге формата А5 (размер 148 × 210 мм).

5. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К АВТОРСКОМУ ОРИГИНАЛУ В ИЗДАТЕЛЬСКОМ ДОМЕ ТГУ

Каждое издательство предъявляет свои требования к авторскому текстовому оригиналу и сопроводительной документации к нему.

К изданию в Издательском Доме Томского государственного университета принимаются авторские текстовые оригиналы, утвержденные Редакционно-издательским советом университета в план изданий на год и оформленные в соответствии с настоящими требованиями.

5.1. Документы, представляемые авторами в Издательский Дом ТГУ

5.1.1. Авторы представляют в издательство:

– **один экземпляр авторского текстового оригинала**, распечатанного на принтере с кодированных оригиналов на одной стороне писчей бумаги формата А4 (210×297 мм) и заверенного подписью автора на обороте первой или последней страницы рукописи;

– **электронную версию** этого текстового оригинала, выполненного в формате текстового редактора *Microsoft Word* с расширением *.doc*; графические элементы рукописи (рисунки, таблицы, графики) должны быть выделены в отдельные файлы;

– **выписку из протокола заседания кафедры** с одобрением и рекомендацией к изданию;

– **оригиналы рецензий** (копии не допускаются). На все методические указания и сборники задач – одна внутренняя рецензия; на учебные пособия и конспекты лекций – одна внутренняя и одна внешняя рецензии от специалистов ведущего вуза в данной отрасли науки и техники. Рецензии и протоколы должны быть подписаны и заверены печатью;

– **выписка из протокола о присвоении грифа**, если он присвоен изданию.

5.1.2. Методические указания к лабораторным работам в обязательном порядке должны содержать **раздел «Охрана труда»**.

Текстовый оригинал должен полностью соответствовать электронной версии.

В случае обнаружения несоответствий срок выпуска работы переносится.

5.2. Требования к содержанию авторских текстовых оригиналов

Авторские текстовые оригиналы должны включать:

- материалы для обложки (фотографии, рисунки, сведения об авторах);
- титульный лист (для учебных пособий и конспектов лекций, монографий и сборников);
- оборот титула с индексами УДК и ББК, авторским кодом, аннотацией и библиографическим описанием (ГОСТ 7.9-95), сведениями о научном редакторе и рецензентах;
- оглавление или содержание.

В моноработах (монографиях, учебниках, учебных пособиях) используется оглавление, в сборниках – содержание. Наличие оглавления (или содержания) в учебной и научной книге обязательно;

- список используемой или рекомендуемой литературы должен соответствовать ГОСТ 7.1-84 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления». Литературу рекомендуется оформлять в алфавитном порядке и нумеровать;

- текст рукописи.

Нумеровать страницы оригинала рекомендуется по центру внизу страницы. Для методических разработок нумерация начинается со страницы 2; для конспектов лекций и учебных пособий – со страницы 3.

Индексы **УДК** и **ББК** предназначены для организации библиотечных фондов, систематических каталогов и карточек и присваиваются научной библиотекой университета.

5.3. Требования к авторскому оригиналу

5.3.1. **Компьютерная верстка** должна **полностью соответствовать авторскому оригиналу на бумаге** и оформлена следующим образом:

- в виде файла на электронном носителе в формате текстового редактора *Microsoft Word*;
- файлы авторского оригинала в электронном виде должны иметь *сквозную нумерацию страниц*;
- поля:
 - для формата А5: верхнее – 2,6 см, нижнее – 2,6 см, левое – 2 см, правое – 2 см;
 - для формата А4: верхнее – 2,4 см, нижнее – 2,4 см, левое – 2 см, правое – 2 см.
- *шрифт* Times New Roman;

- *размер шрифта* для литературы формата А5 – 10–11 пт., для литературы формата А4 – предпочтительно 12 пт.
- *межстрочный интервал* – одинарный;
- *абзац (автоматический)* – не менее 0,5 см (для формата А5), 1 см (для формата А4);
- текст должен быть *выровнен по ширине*;
- использовать *автоматический перенос слов*;
- в тексте *не должно быть несколько пробелов* подряд, а также пробелов и табуляций, не выполняющих особых функций, ни в начале, ни в конце абзаца; списков с автоматической маркировкой или нумерацией;
- недопустимо пробелами делать *отступы* (левые, правые), для создания отступов и выравниваний необходимо использовать соответствующие средства *Microsoft Word*;
- *перед названием нового раздела* следует пропустить не менее двух межстрочных интервалов;
- *заголовки подразделов* сверху и снизу отделяются от текста одним межстрочным интервалом;
- *ширина таблиц и рисунков не более*: для формата А5 – 11,2 см, для формата А4 – 17,4 см.

5.3.2. *Насыщенность букв и знаков* должна быть равной по всему оригиналу. Оттиски шрифта на бумаге – четкими и чистыми. Образец оформления страницы компьютерного набора в Приложении 1.

5.3.3. Требования к иллюстрациям

РАСТРОВАЯ графика предоставляется в форматах: TIFF или PSD. При полноцветной публикации допускается использовать только цветовую палитру CMYK, при одноцветной – GRAYSCALE.

Файлы не должны содержать дополнительных путей, каналов, слоев, не используемых в данном макете. Оптимальное разрешение для растровых изображений не более 300 dpi.

ВЕКТОРНАЯ графика.

Векторную графику оптимально предоставить в формате PDF. Также используются программы InDesign (package), Illustrator, CorelDraw (не более 14 версии). Встроенные шрифты необходимо переводить в кривые (!). Сложные спецэффекты (тени, линзы, powerclip, прозрачности, и пр.) должны быть сконвертированы в растровое изображение. Черный текст в векторных файлах должен быть 100% ВЛАК. Минимальный размер текста, окрашенного более чем в одну краску – 9 pt.

Если иллюстрации сделаны в программе WORD (графики, схемы), они должны быть сгруппированы(!);

Иллюстрации должны быть четкими, контрастными, с подрисовочными подписями (на 2 пт. меньше размера шрифта основного текста); без лишних деталей (элементов, нарисованных «от руки»); со ссылкой в тексте; последовательно пронумерованы; размещены внутри текста оригинала, а также прилагаться к рукописи в отдельных графических электронных файлах (для удобства их доработки в случае необходимости).

5.3.4. *Таблицы* нумеруются и ссылками отражаются в тексте. Если таблица не умещается на одной странице, то на последующих страницах в правом углу пишется «Продолжение табл. 1» (см. ниже), а на последней странице – «Окончание табл. 1».

Для вставки таблиц использовать инструменты меню «Таблица» *Ms Word*.

Не допускаются: дорисовка таблиц с использованием инструментов панели «Рисование» (линия, стрелка, прямоугольник и т.д.), вставка отсканированных таблиц. *Шрифты в таблице на два пункта меньше шрифтов основного текста.*

5.3.5. *Тексты на иностранных языках, математические и химические формулы, специальные знаки, буквы редко применяемых алфавитов* следует целиком печатать на компьютере (комбинация частично напечатанных и написанных букв и цифр не допускается).

5.3.6. *Экспликация формул* дается отдельной строкой без абзацного отступа. При наличии в тексте ссылок на формулы последние необходимо нумеровать арабскими цифрами. Номер формулы ставят в правый край страницы в круглых скобках. Ссылки в тексте на формулы также дают в круглых скобках.

В редакторе *Microsoft Word* набираются простые однострочные формулы, не содержащие знаки интеграла, суммы и т.д.

Сложные формулы (со знаками суммы, интеграла, многострочные и т.д.) набираются в *Microsoft Equation 3.0* (встроенном редакторе формул *Microsoft Word*). Допускается использование более совершенного редактора формул *MathType* (версии не позднее 6.0).

Образцы оформления титульных листов, оборотов титула, таблиц, подписей к рисункам, библиографических описаний приведены в Приложениях 1–8.

Образец оформления страницы компьютерного набора

выровнен по ширине

Исследования по возрастной физиологии, биохимии, геронтологии показывают, что развитие любой функции организма человека идёт непрерывно от рождения до старости, причём разные функции и их стороны развиваются не в одном порядке, не «линейно», а в разных планах: одни функции начинают стареть уже с момента рождения, другие, достигнув высокого совершенства, ухудшаются только в старости, а третьи даже в престарелом возрасте имеют тенденцию к улучшению. В частности, было установлено, что более высокая продуктивность произвольного запоминания имеется у учащихся младших классов по сравнению со старшеклассниками и взрослыми, тогда как произвольное запоминание неуклонно улучшается с возрастом. Развитие памяти есть многогранный процесс даже в престарелом возрасте. Наиболее изученными оказались периоды развития памяти в детском и пожилом возрасте. Особый интерес в контексте нашего исследования представляет память в зрелом возрасте, как наиболее активном и творческом, многие представители которого продолжают своё образование, работают или совмещают работу и учёбу.

↔ Многочисленные исследования памяти показали, что связанное со старением ухудшение памяти не является настолько общим и настолько серьёзным, как считалось ранее (Perlmutter, Adams, Barry, Kaplan, Person & Verdonik, 1987). Многие проблемы с памятью, от которых страдают пожилые люди, нельзя считать неизбежными последствиями старения. Они в большей степени обусловлены другими факторами, такими как депрессия, прекращение активной деятельности и т.д. Однако проводимые исследования позволяют говорить о том, что пожилые люди все же способны принимать и удерживать чуть меньше информации, чем молодые. Сохранность функций памяти пожилых людей в значительной степени зависит от особенностей той деятельности, которой они занимаются.

Анализ специальной литературы по развитию интеллекта в зрелом возрасте показал, что умственные способности человека до 60-летнего возраста не снижаются, а у многих людей они даже увеличиваются вплоть до преклонного возраста.

одинарный

Образец оформления титульного листа методического пособия

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ
ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

Учебно-методическое пособие
по курсу «Органическая химия»
для студентов химического факультета
направлений подготовки 020100 – Химия
и специальности 020201 –
Фундаментальная и прикладная химия

Томск
2014

**Образец оформления оборота титульного листа
методического пособия**

РАССМОТРЕНО И УТВЕРЖДЕНО методической комиссией химического факультета

Протокол № 7 от «25» февраля 2014 г.

Председатель МК ХФ В.В. Хасанов

Пособие составлено в соответствии с тематикой семинарских занятий и программой курса «Органическая химия» студентов химического факультета направлений подготовки 020100 – Химия и 020201 – Фундаментальная и прикладная химия. Особое внимание уделено механизмам реакций взаимодействия органических соединений и их реакционной способности. Пособие содержит программы семинарских занятий, методические указания к их проведению с использованием рейтингового контроля и задачи, предлагаемые для рассмотрения на семинарских занятиях.

Для преподавателей, аспирантов, студентов и магистрантов, слушателей ФПК.

СОСТАВИТЕЛИ: *К.А. Дычко, Т.Т. Куряева, С.С. Кравцова,
Т.Н. Матвеева, Б.С. Прялкин, Ю.Г. Слижов, В.В. Хасанов*

**Образец оформления титульного листа учебного пособия,
конспекта лекций**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М.А. Шеремет, В.А. Штанько

**ОСНОВЫ КУРСА
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ**

Том 2

Динамика

Учебное пособие

Томск
2012

**Образец оформления оборота титульного листа
учебного пособия, конспекта лекций**

УДК 531.1/2(075.8)
ББК 22.2я73
Ш49

Шеремет М.А., Штанько В.А.

Ш49 Основы курса теоретической механики : учебное пособие. –
Т. 2: Динамика. – Томск : Издательский Дом
Томского государственного университета, 2012. – 336 с.

В работе рассматривается один из основных разделов теоретической механики – динамика. Приведено много примеров и задач, при решении которых применяются различные подходы.

Для студентов университетов и вузов.

УДК 531.1/2(075.8)
ББК 22.2я73

Рецензенты:

И.М. Васенин, доктор физико-математических наук, профессор;

О.В. Матвиенко доктор физико-математических наук, профессор

© М.А. Шеремет, В.А. Штанько, 2012
© Томский государственный университет, 2012

Образцы оформления таблиц

Шрифт заголовков и содержания таблиц на 2 кегля меньше размера шрифта основного текста.

Т а б л и ц а 2

Физиолого-биохимическая характеристика работы различной мощности (интенсивности)

№	Показатель	Зоны мощности			
		максимальная	субмаксимальная	большая	умеренная
1	Продолжительность работы	До 20–30 с	От 20–30 с до 3–5 мин	От 3–5 до 30–40 мин	> 40 мин
2	Удельный расход энергии	До 4 ккал/с	1,5 ккал/с	0,4–0,5 ккал/с	Около 0,3 ккал/с
4	Минутный запрос O ₂ , л/мин	До 40	До 25	5–7	3–4

П р о д о л ж е н и е т а б л . 2

№	Показатель	Зоны мощности			
		максимальная	субмаксимальная	большая	умеренная
5	Абсолютный O ₂ -долг, л	До 8	До 22–25	До 12–20	До 4
6	Минутный объем дыхания, л/мин	До 30–40	К концу работы до 120–140	Максимально доступный, 140–160	Ниже максимального, 80–100
7	Работа сердца (ЧСС, уд/мин)	160–170 после работы	Нарастает до максимума, 190–200	Близка к максимуму, до 200	Ниже максимума, 150–180

О к о н ч а н и е т а б л . 2

№	Показатель	Зоны мощности			
		максимальная	субмаксимальная	большая	умеренная
8	Длительность восстановления	30–40 мин	1–2 ч	Несколько часов	2–3 сут
9	Источники энергии	АТФ, КрФ	АТФ, КрФ, гликолиз	Смешанный аэробно-анаэробный гликолиз	Аэробный гликолиз с использованием углеводов и жиров

Образцы оформления подписей к рисункам

Шрифт подрисуночной подписи на 2 кегля меньше размера шрифта основного текста.

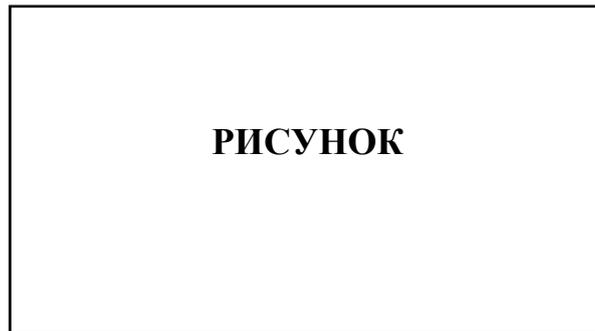


Рис. 1. Принципиальная схема усиления на биполярном транзисторе

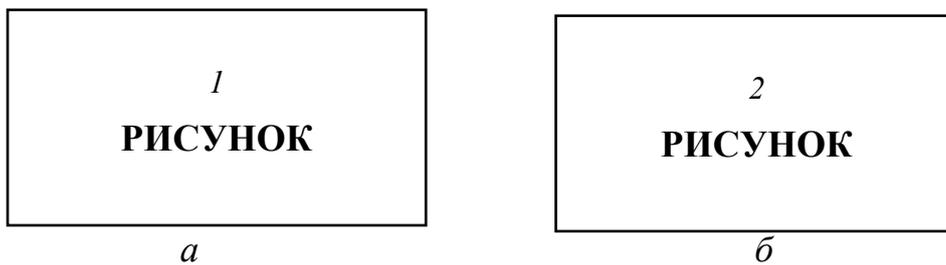


Рис. 6. Зависимость подачи насоса от частоты вращения вала:
а – фрагмент насоса; *б* – часть вала; *1* – откачивающая секция;
2 – начинающая секция

Примеры библиографических описаний

Книги одного, двух и трех авторов

1. *Агулова Л.П.* Хронобиология : учеб. пособие. Томск : Томский государственный университет, 2012. 260 с.
2. *Бех И.А., Данченко А.М.* Библиографический указатель отечественной литературы по кедровым соснам за 1959–2011 гг. 2-е изд., доп. Томск : Томский государственный университет, 2012. 248 с.
3. *Барашкова Н.К., Кижнер Л.И., Кужевская И.В.* Атмосферные процессы: динамика, численный анализ, моделирование : учеб. пособие / под ред. Г.О. Задде. Томск : Томский государственный университет, 2012. 312 с.

Книги более четырех авторов

1. *Шилько В.Г., Радаева С.В., Загневская А.И. и др.* Примерные планы-конспекты занятий по дисциплине «Физическая культура» со студентами специальной медицинской группы вуза : метод. разработка. Томск : Томский государственный университет, 2013. 120 с.
2. *Стрижак М.В., Гуртовой М.Е., Лупенко Б.Е. и др.* Физика быстрых нейтронов. М. : Автомиздат, 1977. 228 с.

Нормативно-технические документы

1. *ГОСТ 7.1-84.* Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления. М. : Изд-во стандартов, 1984. 64 с.
2. *ГОСТ 4.25-83.* Нефтепродукты. Топлива жидкие. Номенклатура показателей. Система показателей качества продукции : стандарт. Взамен ГОСТ 4.25-71. Введ. с 01.07.84. М. : Изд-во стандартов, 1983. 19 с.

Депонированные научные работы

1. *Кузнецов Ю.С. и др.* Изменение скорости звука в холодильных расплавах. М., 1982. 10 с. Деп. в ВИНТИ 01.06.82, № 2691.

Диссертации и авторефераты

1. *Шеремет М.А.* Сопряженный тепломассоперенос в областях с локальными источниками энергомассовыделения : дис. ... д-ра физ.-мат. наук. Томск, 2012. 425 л.

2. *Кузьмина Ю.В.* Самооценка уровня здоровья и образа жизни студентов во взаимосвязи с биосоциальными факторами и личностными ресурсами : автореф. дис. ... канд. психол. наук. Томск, 2011. 24 с.

Электронные ресурсы

1. *Шидловский С.В.* Автоматическое управление. Реконфигурируемые системы : учеб. пособие. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2010. URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000394275>

2. *Фоминых С.Ф.* Творцы университетской науки и образования // Официальный сайт Национального исследовательского Томского государственного университета. URL: <http://tsu.ru/content/tsu/tsutoday/history.php> (дата обращения: 22.05.2013).

Составные части документов

(статьи из книг, журналов, сборников трудов и т.д.)

1. *Кабрин В.И.* Транскомуникативный подход в интерпретации личностной одаренности и креативности // Вестник Томского государственного университета. 2013. № 369. С. 154–160.

2. *Лащинский Н.Н., Тищенко М.П.* Лесные луга подтайги Обь-Иртышского междуречья // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2011. № 3 (15). С. 92–97.

3. *Ожередов Ю.И., Ковтун И.В.* Малоизвестные упоминания о Томской писанице конца XIX – начала XX в. // Культуры и народы Северной и Центральной Азии в контексте междисциплинарного изучения : сб. Музея археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского. Томск : Томский государственный университет, 2013. Вып. 3. С. 206–210.

4. *Залевский Г.В.* Фанатизм в контексте проблемы фиксированных форм поведения человека и социальных сообществ // Залевский Г.В. Избранные труды : в 6 т. Томск : Томский государственный университет, 2013. Т. 2 : Экспериментально-психологические исследования личности в норме и патологии. С. 327–362.