

Введение

Регулярной традицией каждого учебного года стало участие студентов и выпускников учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» в ежегодно проводимом Республиканском конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь. Высокое качество представляемых на конкурс работ отмечается дипломами Министерства образования Республики Беларусь и подтверждается высоким уровнем внедрения результатов исследований студентов и выпускников в образовательный процесс и практическое здравоохранение, а также научноисследовательскую работу организаций.

Студенческое научное общество БГМУ ежегодно издаёт сборник предложений для внедрения в образовательный процесс и практическое здравоохранение по результатам исследований, проводимых студентами и молодыми учёными, «Студенты и молодые учёные Белорусского государственного медицинского университета – медицинской науке и здравоохранению Республики Беларусь».

В настоящем методическом пособии приведены основные требования к написанию и оформлению статей для последующего опубликования в издаваемом сборнике предложений для внедрения. Целью данного пособия является доступное и системное изложение важнейших принципов и требований к написанию и оформлению научных статей, в которых приведены собственные результаты исследований и содержится информация об апробации результатов исследований (публикации, акты внедрения в образовательный процесс или производство, патенты на изобретения, рационализаторские предложения и др.).

Данное пособие предназначено студентам, аспирантам, магистрантам и другим молодым учёным.

*Студенческое научное общество
Белорусского государственного медицинского университета*

Раздел 1. Общие требования

1.2. Статья должна содержать материалы, содержащие собственные результаты исследований, соответствовать нормам авторского права и содержать информацию о внедрении результатов исследования в образовательный или производственный процесс, научную работу организаций (информация о публикациях, актах внедрения, патентах на изобретения, рационализаторских предложениях и др.).

1.3. Статью следует оформлять в соответствии с нижеизложенными правилами и образцом оформления статьи (приложение 1).

1.4. Формат печати - А4, ориентация – книжная. **1.5. Максимальный объём статьи – 3 страницы** машинописного текста.

Раздел 2. Структурные элементы статьи

Статья должна содержать следующие разделы:

- «шапку» на русском языке;
- «шапку» на английском языке;
- ключевые слова на русском и английском языках (не более 5 слов);
- резюме на русском и английском языках (не более 3 машинописных строк);
- актуальность, цель, материал и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, заключение, информация о внедрении результатов исследования;
- перечень использованных литературных источников (до 5 источников).

Раздел 3. Шрифты и интервалы

3.1. Статью следует печатать в текстовом редакторе Microsoft Office Word печатным шрифтом Times New Roman.

3.2. Размер шрифта «шапки» (название статьи, информация об авторах, учебном заведении), основного текста статьи – 14 пт;

3.3. Размер шрифта текста резюме и ключевых слов, списка литературы, названий рисунков (схем, диаграмм) и таблиц, текста раздела информации о внедрении результатов исследования в образовательный или производственный процесс – 12 пт;

3.4. Текст таблиц печатается шрифтом 12 пт.

3.5. Междустрочный интервал - одинарный.

Раздел 4. Поля, отступы, выравнивания, переносы, нумерация страниц

4.1. Размеры полей следует установить по умолчанию следующими:

- слева, сверху и снизу – 2 см, - справа – 1 см.

4.2. Отступ первой строки (абзацный отступ) - 1,25 см.

4.3. Выравнивание «шапки», названий рисунков по центру **без абзацного отступа 1,25**; названия таблицы – по левому краю без отступа 1,25; текста статьи - по ширине;

4.4. Авто расстановка переносов (Разметка страницы > Расстановка переносов > Авто).

4.5. Нумерацию страниц не производить.

Раздел 5. Оформление «шапки» статьи

«Шапкой» статьи называют информацию об авторах, названии статьи, научных руководителях и организациях, на базе которых выполнено исследование.

5.1. Первый абзац - инициалы и фамилия автора/соавторов (соавторы перечисляются через запятую) – печатаются полужирным курсивом.

5.2. Второй абзац – название работы прописными (заглавными) буквами, выделенными полужирным шрифтом.

5.3. Третий абзац – сведения о научном руководителе (-ях): учёная степень, учёное звание, при необходимости – должность (в случае отсутствия учёной степени и (или) звания), инициалы, фамилия – печатаются жирным курсивом. Если научных руководителей несколько, то их следует перечислять через запятую.

Информацию об учёных степенях и званиях, должностях, следует сокращать в соответствии с общепринятыми правилами сокращения обозначений учёных степеней, званий, должностей, воинских званий (прил. 2);

5.4. Четвёртый абзац – название кафедры (подразделения). Абзац оформляется курсивом.

5.5. Пятый абзац - наименование учреждения (-ий), в котором работает(ют) автор(-ы), город. Абзац оформляется курсивом.

5.6. Шестой абзац – пустая строка.

5.7. Седьмой-одиннадцатый абзацы – пункты **5.1-5.5** на английском языке.

5.8. Двенадцатый абзац – пустая строка.

5.9. Тринадцатый абзац – текст статьи.

Раздел 6. Оформление рисунков, графиков, диаграмм, формул и таблиц

6.1. Рисунки обязательно должны быть подписаны и пронумерованы (слово «**Рис. 1**» - полужирным шрифтом, название рисунка – с прописной (заглавной) буквы без выделения и курсива; между словом «**Рис. 1**» и названием рисунка ставится тире, выравнивание подписи по центру без отступа 1,25).

6.3. Рисунки, графики, таблицы, диаграммы размещаются по центру в соответствии с размерами границ. Подписи к рисункам, диаграммам размещаются по центру. Подписи к таблице размещаются по левому краю без абзацного отступа.

6.4. Рисунки следует подписывать снизу и представлять в формате «jpg».

6.5. Примечания к рисункам следует приводить в тексте статьи.

6.6. Графики, диаграммы и формулы оформляются по таким же правилам, как и рисунки, подписываются снизу, начиная словом «**Рис. 1**».

Пример оформления рисунка:



Рис. 1 – Название рисунка

6.5. Таблицы должны быть подписаны и пронумерованы (слово «**Табл. 1**» - полужирным шрифтом, название таблицы - с прописной (заглавной) буквы без выделения и курсива; между словом «**Табл. 1**» и названием таблицы ставится точка). Таблицы следует подписывать сверху.

Пример оформления таблицы:

Табл. 1. Название таблицы

Раздел 7. Оформление раздела «Информации о внедрении результатов исследования»

7.1. В данном разделе указывается информация о публикациях, актах внедрения в образовательный процесс и производство, патентах на изобретения, рационализаторских предложениях и прочих документах, подтверждающих внедрение результатов исследования в научную работу, образовательный и производственный процессы.

7.2. Оформлять настоящий раздел статьи следует согласно примеру, приведённому в образце оформления статьи (приложение 1, раздел «Информация о внедрении результатов исследования»).

Раздел 8. Оформление перечня литературных источников

8.1. Ссылки на литературу печатаются внутри статьи в квадратных скобках после цитаты соответственно алфавитному порядку, заявленному в списке литературы.

8.2. Перечень литературных источников следует оформлять в соответствии с примерами оформления источников литературы (приложение 3).

8.3. Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1 (<http://snoskainfo.ru/>).

Приложение 2

Общепринятые правила сокращения обозначений учёных степеней, званий, должностей, воинских званий

Ученые степени		Ученые звания, должности		Воинские звания	
полное название	сокращение	полное название	сокращение	полное название	сокращение
академик доктор кандидат медицинских биологических химических фармацевтических физических физико- математических технических филологических исторических наук член- корреспондент национальный академия	акад. др канд. мед. биол. хим. фарм. физ. физ.мат. техн. филол. ист. наук чл.-кор. нац. акад.	профессор доцент ассистент старший преподаватель аспирант магистрант врач интерн ординатор	проф. доц. ассист. ст. преп. асп. магистр. врач интерн ординатор	полковник подполковник майор капитан старший лейтенант медицинской службы запаса	п-к п/п-к м-р кап. ст. лт м/с запаса

Приложение 3

Примеры оформления источников литературы

Книги (1, 2, 3 авторов)

1. Богачев, С. П. Основы новой теории спроса / С. П. Богачев. – Калуга: Облиздат, 2001. – 160 с.
2. Глебанов, А. Ю. Теоретические вопросы аспектов международной торговли инновациями / А. Ю. Глебанов, В. В. Лебедев. – М.: МАКС-пресс, 2001. – 63 с.
3. Андреев, Г. И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности : учеб. пособие для аспирантов и соискателей / Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомров. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 270 с. – Библиогр.: с. 262–267.

Книги (4-х и более авторов)

Управление персоналом организации / А. Я. Кибанов, И. А. Баткаева, И. Е. Ворожейкин [и др.]; под ред. А. Я. Кибанова. – М.: Инфра-М, 2001. – 295 с.

Книги (без авторов)

1. Автоматизация сбора, обработки и представления гелиогеофизической информации / под ред. С. И. Авдюшина, Ф. И. Дликмана. – М.: Гидрометеиздат, 1995. – 95 с.
2. Дебюты: сб. твор. работ старшеклассников / сост. С. Л. Копотев. – Ижевск: Изд-во Удмурт. ун-та, 1995. – 92 с.
3. Ресурсный потенциал Иркутской области и эффективность его использования : материалы науч.-практ. конф., 17-18 мая 2001 г., Иркутск / под ред. Д. Ю. Федотова. – Иркутск: Изд-во ИГЭА, 2001. – 54 с.

Официальные документы

При составлении библиографического описания на официальные документы допускается запись под заголовком или под заглавием. В первом случае (запись под заголовком) сначала приводят название страны или

административно-территориального образования, затем – наименование органа власти, *например*:

Республика Удмуртия. Конституция (1994). Конституция Удмуртской Республики: принята пост. Верховного Совета УР от 07.12.1994 г. № 663–ХІІ, в ред. законов УР 1995–2003 гг. – Ижевск: Удмуртия, 2004. – 40 с.

Во втором случае (запись под заглавием), заголовок опускается, описание начинается с заглавия документа, *например*:

Конституция Удмуртской Республики: принята пост. Верховного Совета УР от 07.12.1994 г. № 663–ХІІ, в ред. законов УР 1995–2003 гг. – Ижевск: Удмуртия, 2004. – 40 с.

Многотомное издание

1. Справочник практического врача: в 2 т. / сост. В. И. Бородулин. – 8-е изд. – М.: РИПОЛ классик, 2001.

2. Аверченко, А. Т. Сочинения: в 2 т. / А. Т. Аверченко. – М.: ЛАКОМ, 2000.

Описание отдельного тома

1. Соловьев, В. С. Полное собрание сочинений и писем. В 20 т. Т. 1. Сочинения. 1873-1876 / В. С. Соловьев. – М.: Наука, 2000. – 390 с.

Описание электронных источников

1. Толковый словарь живого великорусского языка Владимира Даля [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: АСТ, 1998. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: IBM PC с процессором 486.

2. Цветков, В. Я. Компьютерная графика [Электронный ресурс] : рабочая программа для студентов заоч. формы обучения геодез. и др. специальностей / В. Я. Цветков. – Электрон. дан. и прогр. – М.: МИИГАиК, 1999. – 1 дискета. – Систем. требования: IBM PC.

3. Атлас-98 [Электронный ресурс] : 3 D. – Электрон. дан. и прогр. – [М.], 1998. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. – Систем. требования: PC 486 DX–

33.

4. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ ; ред. Т. В. Власенко; web-мастер Н. В. Козлова. – Электрон. дан. – М. : Рос. гос. б-ка, 1997. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru>. (дата обращения: 3.05.01).

5. Исследовано в России [Электронный ресурс] / Моск. физ.-техн. ин-т. – Электрон. журн. – Дол-гопрудный : МФТИ, 1998. – Режим доступа к журн.: <http://zhurnal.mipt.rssi.ru>. (дата обращения: 15.01.99). Доступен также на дискетах.

Статья одного, двух, трех авторов:

1. Ушакова, Г. А. Репродуктивный потенциал современной популяции детей и концепция его сохранения [Текст]* / Г. А. Ушакова // *Мать и Дитя в Кузбассе*. – 2001. – № 2. – С. 27-30.

2. Проничев, Е. Ю. Оптимизация анестезиологического обеспечения у пострадавших с травматическим шоком [Текст]* / Е. Ю. Проничев // *Молодые ученые Кузбассу. Взгляд в XXI век. Медико-биологические науки* : сб. тр. обл. науч. конф. – Кемерово, 2001. – С. 159-164.

Аналогично дается библиографическое описание на статью двух-трех авторов.

Статья более трех авторов:

1. Клинико-диагностическая характеристика пневмонии у новорожденных при герпетических инфекциях [Текст]* / Н. И. Кудашов, В. В. Зубков, В. Г. Помелова и др. // *Педиатрия*. – 2001. – № 3. – С. 8-13.

2. Ошибки и осложнения уретеролитоэкстракции контактной уретеролитотрипсии [Текст]* / В. Я. Фарбирович, И. А. Эйзенах, С. А. Худяшов и др. // *Актуальные вопросы урологии: материалы науч.-практ. конф.* – Кемерово, 2002. – С. 34.

Диссертации и авторефераты диссертаций:

1. Штатолкина, М. А. Значение циркулирующих в крови стволовых клеток костного мозга и фак-тора стволовых клеток в процессах восстановительной регенерации у больных инфарктом миокарда [Текст]*: автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.01.05, 14.03.03 / М. А. Штатолкина. – Томск, 2010. – 26 с.

Патент

1. Способ дренирования заднего гнойного медиастинита : пат. 2269312 Рос. Федерация : МПК51 А 61 В 17/00 / Е. В. Лишов, Г. О. Остапенко ; заявитель и патентообладатель Кемеровская гос. ме-дицинская академия. – № 2004121631/14 ; заявл. 14.07.2004 ; опубл. 10.02.2006, Бюл. № 4. – 4 с.

Тезисы авторов докладов конференций:

Тезисы одного, двух и трех авторов:

1. Колесников, В. В. Клинические особенности сочетанных повреждений / В. В. Колесников // Политравма: диагностика, лечение и профилактика осложнений : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 сент. 2005 г., г. Ленинск-Кузнецкий / Научно-клинический центр охраны здоровья шах-теров (г. Ленинск-Кузнецкий), Департамент охраны здоровья населения Кемеровской области. – Новосибирск : Издатель, 2005. – С. 103-104. 2. Солодовник, А. Г. Проблемы гериатрической фармакотерапии / А. Г. Солодовник, Г. А. Винни-кова // Сборник материалов научно-практических конференций : тез. конф., Седьмая международ-ная выставкярмарка «МЕДИНТЕКС» / Кемеровская гос. медицинская академия. – Кемерово, 2005. – 218 с.

3. Кудрявцева, Ю. А. Перспектива создания биологического протеза венозного клапана / Ю. А. Куд-рявцева, А. Т. Титов, И. Ю. Журавлева // Стандартизация медицинских технологий, реабилитация в ангиологии и сосудистой хирургии : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Кемерово : Медицина и Просвещение, 2006. – С. 133-134.

Тезисы более 3-х авторов:

1. Медико-организационное моделирование специализированной медицинской помощи / А. И. Бабенко, А. И. Тоцкая, Е. Г. Орехова, Г. Г. и др. // Здоровье населения и экология: состояние, про-блемы, пути решения : материалы XLII науч.-практ. конф. с междунар. участием / Российская Академия медицинских наук ; под ред. В. В. Захаренкова. – Новокузнецк, 2007. – 220 с.

Методические рекомендации

Методические рекомендации 1, 2, 3-х авторов:

1. Чеченин, М. Г. Кинетическая терапия в лечении респираторного дистресссиндрома взрослых : метод. рекомендации для врачей / М. Г. Чеченин; Новокузнецкий ГИУВ, Каф. анестезиологии и реаниматологии. – Новокузнецк, 2000. – 14 с.

2. Марцияш, А. А. Санаторно-курортное лечение : методические рекомендации к семинарским занятиям для студ. лечебного фак-та / А. А. Марцияш, Ю. И. Нестеров ; Кемеровская государственная медицинская академия. – Кемерово, 2001. – 53 с.

3. Еращенко, П. П. Компьютерная рН-метрия желудка и пищевода. Клиническое значение метода : метод. рекомендации № 15 / П. П. Еращенко; А. А. Ильченко, Э. Я. Селезнева ; Центральный научно-исследовательский институт гастроэнтерологии. – М., 2001. – 39 с.

Методические рекомендации 1, 2, 3-х составителей:

1. Прегравидарная подготовка и реабилитация репродуктивной функции женщин с гипоталамическим синдромом : метод. рекомендации для врачей акушеров-гинекологов, терапевтов, эндокри-нологов, аспирантов, врачейинтернов / Департамент охраны здоровья населения Кемеровской обл. ; КГМА ; Сост. Н. В. Артымук. – Кемерово, 2002. – 21 с.

2. Методические рекомендации по гинекологии для проведения практических занятий со студентами V курса леч. фак-та / Сост. Г. А. Ушакова, С. И. Елгина ; Кемеровская гос. мед. академия, каф. акушерства и гинекологии № 1. – Кемерово, 2000. – 239 с.

3. Диагностика эндогенной интоксикации у больных клещевым энцефалитом : метод. рекоменда-ции / Департамент охраны здоровья населения администрации Кемеровской обл. ; Сост. : А. В. Субботин, Н. В. Чебаненко, С. Ф. Зинчук. – Кемерово, 2001. – 25 с.

4. Переливание крови, ее компонентов и препаратов : метод. рекомендации для студентов, вра-чей-интернов, кл. ординаторов и практ. врачей / Кемеровская гос. Медицинская академия ; Сост. : Ю. И. Кривов, В. И. Рудаев, В. В. Володин и др. ; Под ред. А. П. Торгунакова. – Кемерово, 2001. – 43 с.