

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:

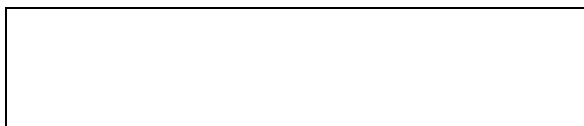


Рис. 1 – Название рисунка

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.