**РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО НАПИСАНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

**для студентов 1 курса**

специальности 1-31 80 01 Биология

заочной формы получения

высшего образования **второй ступени**

Курсовая работа, предусмотренная образовательным стандартом высшего образования второй ступени (магистратура) ОСВО 1-31 80 01-2019 для специальности 1-31 80 01 Биология и учебным планом от 30.05.2019 г. рег. № G-31-2-135/ЗФ, является видом самостоятельной работы, которая должна быть направлена на поэтапное выполнение научного биологического исследования в рамках магистерской диссертации.

Курсовая работа студента магистратуры является частью исследования, которое завершается на втором курсе написанием и защитой магистерской диссертации. **Тема** курсовой работы студентов магистратуры должна соответствовать тематике магистерской диссертации.

**Цели** курсовой работы – углубление и развитие профессиональных компетенций по избранной специальности; формирование навыков владения научным аппаратом; обучение нормам научной этики; выработка навыков работы с информационными источниками (документами), научной литературой; формирование умения грамотно излагать и аргументировать свою позицию; проведение сбора и анализа материалов для будущей магистерской диссертации.

При подготовке курсовой работы наиболее рациональным является проведение информационного поиска и обзора отобранной научной информации по теме исследования, а также овладение методикой исследования в соответствии с целями и задачами, которые будут решены при выполнении магистерской диссертации.

Обзор литературных источников по теме должен показать основательное знакомство исследователя с первоисточниками и научными исследованиями, его умение их систематизировать, выделять существенное, определять главное в современном состоянии изученности проблемы.

Требования к написанию курсовой работы в магистратуре имеют ряд принципиальных отличий от требований, которые предъявляются к курсовым работам при получении высшего образования на I ступени. Это отличие касается *уровня* научных информационных источников и *объема* самой информации, с которыми студент работает и использует для выполнения научной работы в рамках магистерской диссертации. Таким образом, магистрант при написании курсовой работы должен:

1. продемонстрировать умение работать с различными информационными источниками, в частности

* с научной англоязычной литературой из баз данных ведущих мировых научных издательств, таких как Science Direct, Springer, Blackwell Publ. и др.;
* с патентной документацией патентных фондов Республики Беларусь и зарубежных стран;
* с диссертациями и авторефератами диссертаций;
* с публикациями в научных журналах уровня ВАК Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины;
* со сборниками международных научно-практических конференций Республики Беларусь и зарубежных стран;

1. критически анализировать информацию об уже имеющихся достижениях в области выбранного направления научных исследований, определять собственные интересы и научно аргументировать свою точку зрения;
2. владеть различными методами исследований и методиками анализа в рамках тематики магистерской диссертации;
3. владеть различными методами статистической обработки результатов исследований и уметь подбирать наиболее оптимальные статистические приемы, которые предполагается использовать при подготовке магистерской диссертации.

**При выставлении оценки**за курсовую работу учитываются:

* самостоятельность  работы;
* владение историей и теорией изучаемого вопроса;
* навыки сбора и обработки информации;
* информационная насыщенность работы (широта использованных данных, их актуальность);
* навыки научного анализа источников и литератур;
* качество структуры работы (логичность, адекватность поставленным целям);
* грамотность письменной речи;
* аккуратность и грамотность оформления, умение работать с научным аппаратом;
* соблюдение норм научной этики.

|  |
| --- |
| *Структура курсовой работы* должна включать следующие обязательные компоненты:  титульный лист (рисунок 1),  содержание (оглавление),  введение  перечень сокращений и (или) условных обозначений (при необходимости)  основную часть (текст), представленную 1–3 главами,  заключение,  список использованной литературы (библиографический список),  приложения (при необходимости). |

|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  Учреждение образования «Брестский государственный университет  имени А.С. Пушкина»  Биологический факультет  Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Курсовая работа  СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  БРАССИНОСТЕРОИДОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (ФИО)  студент 1 курса специальности 1-31 80 01 Биология  заочной формы получения второй ступени  высшего образования  Научный руководитель:  кандидат биологических наук,  доцент  Иванов И.И.  Брест 2020 |

**Рисунок 1 – Пример структуры титульного листа курсовой работы**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ОФОРМЛЕНИЮ**

**КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

(на основании Инструкции по оформлению магистерской диссертации *http://www.brsu.by/sites/default/files/instrukciya\_po\_oformleniyu\_dissertacii\_2014.pdf)*

Построение структуры курсовой работы, требования к еѐ элементам и оформлению рекомендуется производить в соответствии с методическими рекомендациями, изложенными в «Инструкции по оформлению магистерской диссертации» (сайт указан выше). Приводим ряд выдержек из данной инструкции, на которые необходимо обратить внимание при оформлении курсовой работы.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

**Общие требования**

1 Курсовая работа печатается с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297 мм).

2 Набор текста курсовой осуществляется с использованием текстового редактора Word. При этом рекомендуется использовать шрифты типа **Times New Roman** размером **14 пунктов.** **Межстрочный интервал** должен составлять **18 пунктов** (1 межстрочный интервал), выравнивание текста осуществляется **по ширине листа**, количество текстовых строк на странице - 39 - 40.

В случае вставки в строку формул допускается увеличение межстрочного интервала.

3 В курсовой устанавливаются следующие **размеры полей** листа: верхнего и **нижнего – 20 мм, левого – 30 мм, правого – 10 мм**. Шрифт печати должен быть прямым, светлого начертания, четким, черного цвета, одинаковым по всему объему текста диссертации. *Разрешается* использовать компьютерные возможности для акцентирования внимания на определениях, терминах, теоремах, важных особенностях, *применяя разное начертание шрифта*, включая курсивное, полужирное, курсивное полужирное, выделение с помощью рамок, разрядки, подчеркивания.

4 **Объем курсовой**, как правило, не должен превышать 35 страниц текста. Иллюстрации, таблицы, список использованной литературы и приложения при подсчете объема курсовой не учитываются.

5 Заголовки **структурных частей** «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ГЛАВА», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК», «ПРИЛОЖЕНИЯ» печатают прописными буквами в середине строк, используя полужирный шрифт с размером на 1–2 пункта больше, чем шрифт в основном тексте. Так же печатают заголовки глав.

6 Заголовки **разделов** печатают строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером на 1 - 2 пункта больше, чем в основном тексте.

7 Заголовки **подразделов** печатают с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой прописной) полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста.

8 Пункты, как правило, заголовков не имеют. При необходимости заголовок пункта печатают с абзацного отступа полужирным шрифтом с размером шрифта основного текста в подбор к тексту.

9 *В конце* заголовков глав, разделов и подразделов *точку не ставят*. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой (точками). В конце заголовка пункта ставят точку.

10 Расстояние между заголовком (за исключением заголовка пункта) и текстом должно составлять 2 - 3 межстрочных интервала. Если между двумя заголовками текст отсутствует, то расстояние между ними устанавливается в 1,5-2 межстрочных интервала. Расстояние между заголовком и текстом, после которого заголовок следует, может быть больше, чем расстояние между заголовком и текстом, к которому он относится. Каждую структурную часть диссертации следует начинать с нового листа.

11 **Нумерация страниц** дается арабскими цифрами. Первой страницей диссертации является титульный лист, который включают в общую нумерацию страниц диссертации. На титульном листе номер страницы не ставят, на последующих листах номер проставляют в центре верхней части листа без точки в конце.

12 **Нумерация глав**, разделов, подразделов, пунктов, рисунков, таблиц, формул, уравнений дается арабскими цифрами без знака «№».

13 Номер главы ставят после слова «ГЛАВА». Разделы «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И (ИЛИ) УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» не нумеруются.

14 Разделы нумеруют в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из номера главы и порядкового номера раздела, разделенных точкой, например: «2.3» (третий раздел второй главы).

15 Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, разделенных точками, например: «1.3.2» (второй подраздел третьего раздела первой главы).

16 Пункты нумеруются арабскими цифрами в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из порядковых номеров главы, раздела, подраздела, пункта, разделенных точками, например: «4.1.3.2» (второй пункт третьего подраздела первого раздела четвертой главы). Номера пунктов выделяют полужирным шрифтом.

17 Заголовок главы печатают с новой строки, следующей за номером главы. Заголовки разделов, подразделов, пунктов приводят после их номеров через пробел. Пункт может не иметь заголовка. В конце нумерации глав, разделов, подразделов, пунктов, а также их заголовков точку не ставят.

18. **Иллюстрации, фотографии, рисунки, чертежи, схемы, диаграммы, графики, карты (далее - иллюстрации) и таблицы** следует располагать в курсовой непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или отдельно на следующей странице. Они должны быть расположены так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота диссертации или с поворотом по часовой стрелке. Иллюстрации и таблицы, которые расположены на отдельных листах курсовой, включают в общую нумерацию страниц. Если их размеры больше формата А4, их размещают на листе формата АЗ и учитывают как одну страницу.

19 Иллюстрации и таблицы обозначают соответственно словами «рисунок» и «таблица» и нумеруют последовательно в пределах каждой главы. На все таблицы и иллюстрации должны быть ссылки в тексте курсовой. Слова «рисунок», «таблица» в подписях к рисунку, таблице и в ссылках на них не сокращают.

20 *Номер иллюстрации* (таблицы) должен состоять из номера главы и порядкового номера иллюстрации (таблицы), разделенных точкой. Например: «рисунок 1.2» (второй рисунок первой главы), «таблица 2.5» (пятая таблица второй главы). Если в главах курсовой приведено лишь по одной иллюстрации (таблице), то их нумеруют последовательно в пределах курсовой в целом, например: «рисунок 1 », «таблица 3».

21 Иллюстрации должны быть выполнены с помощью компьютерной техники либо чернилами, тушью или пастой черного цвета на белой непрозрачной бумаге. Качество иллюстраций должно обеспечивать возможность их четкого копирования. Допускается использовать в качестве иллюстраций распечатки с приборов, а также иллюстрации в цветном исполнении.

22 Иллюстрации, как правило, имеют наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст), располагаемые по центру страницы. Пояснительные данные помещают под иллюстрацией, а со следующей строки - слово «Рисунок», номер и наименование иллюстрации, отделяя знаком тире номер от наименования. Точку в конце нумерации и наименование иллюстрации не ставят. Не допускается перенос слов в наименовании рисунка. Слово «**Рисунок**», **его номер и наименование** иллюстрации печатают **полужирным** шрифтом, причем слово «Рисунок», его номер, а также пояснительные данные к нему - **уменьшенным на 1 - 2 пункта размером шрифта**.

23 Каждая **таблица** должна иметь краткий заголовок, который состоит из слова «Таблица», ее порядкового номера и названия, отделенного от номера знаком тире. Заголовок следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа.

24 При оформлении таблиц необходимо руководствоваться следующими правилами: допускается применять в таблице шрифт на 1-2 пункта меньший, чем в тексте диссертации; не следует включать в таблицу графу «Номер по порядку»; таблицу с большим количеством строк допускается переносить на следующий лист. При переносе части таблицы на другой лист ее заголовок указывают один раз над первой частью, слева над другими частями пишут слово «Продолжение»; заголовки граф и строк следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф - со строчной, если они составляют одно предложение с заголовком, и с прописной, если они имеют самостоятельное значение. Допускается нумеровать графы арабскими цифрами, если необходимо давать ссылки на них по тексту диссертации.

25 При необходимости следует давать пояснения или справочные данные к содержанию иллюстрации (таблицы) или к тексту в виде примечаний, которые приводят непосредственно под ними. Если примечание одно, то после слова «*Примечание*», написанного с абзацного отступа, ставится тире и с прописной буквы излагается примечание. В случае нескольких примечаний каждое из них печатается с новой строки с абзацного отступа и нумеруется арабскими цифрами. Слово «Примечания» и их содержание печатаются шрифтом с размером на 1 - 2 пункта меньше размера шрифта основного текста.

26 **Список использованных источников**

1. «Список использованных источников» формируется в порядке появления ссылок в тексте курсовой либо в алфавитном порядке фамилий первых авторов и (или) заглавий, либо в хронологическом порядке.

2.В списке использованных источников сведения об источниках нумеруют арабскими цифрами.

3. Сведения об источниках печатают с абзацного отступа. В списке использованных источников после номера ставится точка.

4. При формировании списка использованных источников в алфавитном порядке он представляется в виде трех частей. В первой части представляются библиографические источники, в которых для описания используется кириллица, во второй части - латиница, в третьей - иная графика (например: иероглифы, арабское письмо). Если для описания используется иная графика, то после необходимых библиографических данных на языке оригинала в скобках приводится их перевод на русский язык.

**5 Примеры оформления** библиографического описания в списке используемых источников представлены в **Приложении А.**

**27 Приложения**

1 Раздел «Приложения» оформляют в конце рукописи либо в виде отдельной части (книги), располагая их в порядке появления ссылок в тексте диссертации. Не допускается включение в приложение материалов, на которые отсутствуют ссылки в тексте курсовой

2 Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами. Приложение должно иметь содержательный заголовок, который размещается с новой строки по центру листа с прописной буквы.

3 Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, 3, И, О, Ч, Ь, Ы, Ъ), например: «ПРИЛОЖЕНИЕ А», «ПРИЛОЖЕНИЕ Б», «ПРИЛОЖЕНИЕ В». Допускается обозначать приложения буквами латинского алфавита, за исключением букв I и О.

4 При оформлении приложений отдельной частью (книгой) на титульном листе под названием диссертации печатают прописными буквами слово «ПРИЛОЖЕНИЯ».

5 Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы и подразделы, которые нумеруются в пределах каждого приложения, при этом перед номером раздела (подраздела) ставится буква, соответствующая обозначению приложения (например: А 1.2 - второй подраздел первого раздела приложения А). Так же нумеруются в приложении иллюстрации, таблицы, формулы и уравнения.

(смотри Инструкция по оформлению магистерской диссертации *http://www.brsu.by/sites/default/files/instrukciya\_po\_oformleniyu\_dissertacii\_2014.pdf)*

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**Примеры оформления библиографического описания**

**в списке используемых источников**

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика источника | Пример оформления |
| Один, два или три автора | Котаў, А. І. Гісторыя Беларусі і сусветная цывілізацыя / А. І. Котаў. – 2-е выд. – Минск : Энцыклапедыкс, 2003. – 168 с. |
| Шотт А.В. Курс лекций по частной хирургии / А. В. Шотт, В. А. Шотт. – Минск : Асар, 2004. – 525 с. |
| Чикатуева Л. А. Маркетинг : учеб. пособие / Л. А. Чикатуева, Н. В. Третьякова ; под ред. В. П. Федько. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 413 с. |
| Дайнеко А. Е. Экономика Беларуси в системе всемирной торговой организации / А. Е. Дайнеко, Г. В. Забавский, М. В. Василевская ; под ред. А. Е. Дайнеко. – Минск : Ин-т аграр. экономики, 2004. – 323 с. |
| Шелестюк П. И. Перитонит / П. И. Шелестюк, Е. М. Благитко, А. В. Ефремов ; Новосиб. гос. мед. акад. – Новосибирск : Наука, Сиб. изд. фирма, 2000. – 303 с. |
| Четыре и более авторов | Культурология : учеб. пособие для вузов / С. В. Лапина [и др.] ; под общ. ред. С. В. Лапиной. – 2-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2004. – 495 с. |
| Новые ресурсосберегающие технологии и композиционные материалы / [Ф. Г. Ловшенко и др.] – М. : Энергоатомиздат ; Гомель : Белорус. гос. ун-т трансп., 2004. – 519 с. |
| Основы геологии Беларуси / [А. С. Махнач и др.] ; под общ. ред. А. С. Махнача ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т геол. наук. – Минск : ИГН, 2004. – 391 с. |
| Коллективный автор | Сборник нормативно-технических материалов по энергосбережению / Ком. по энергоэффективности при Совете Министров Респ. Беларусь ; сост. А. В. Филипович. – Минск : Лоранж-2, 2004. – 393 с. |
| Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Нац. комис. по устойчивому развитию Респ. Беларусь ; [редкол.: Л. М. Александрович и др.]. – Минск : Юнипак, 2004. – 202 с. |
| Военный энциклопедический словарь / М-во обороны Рос. Федерации, Ин-т воен. истории ; редкол.: А. П. Горкин [и др.] – М. : Большая рос. энцикл. : РИПОЛ классик, 2002. – 1663 с. |
| Четыре и более организаций | Здоровье населения и окружающая среда г. Минска в 2002 году / Мин. гор. исполн. ком. [и др.] – Минск, 2003. – 127 с. |
| Многотомное издание | Летопись жизни и творчества А. П. Чехова : в 5 т. / Рос. акад. наук, Ин-т мировой лит. им. А. М. Горького. – М. : Наследие, 2000. – Т. 1–5. |
| Ершов П.М. Искусство толкования : [в 2 ч.] / П. М.Ершов. – Дубна : Феникс, 1997. – Ч. 1 : Режиссура как практическая психология. – 347 с. ; Ч. 2 : Режиссура как художественная критика. – 591 с. |
| Отдельный том в многотомном издании | Традыцыйная мастацкая культура беларусаў : у 6 т. / Беларус. дзярж. ін-т праблем культуры, Упр. культуры Віцеб. аблвыканкама ; [навук. рэд. і склад. Т. Б. Варфаламеева]. – Мінск : Беларус. навука, 2004. – Т. 2 : Віцебскае Падзвінне / [Т. Б. Варфаламеева і інш.]. – 910 с. |
| Российский государственный архив древних актов : путеводитель : в 4 т. / [редкол.: М. П. Лукичев (отв. ред.) и др.] – М. : Археогр. центр, 1997. – Т. 3, ч. 1 / сост.: Ю. М. Эскин, М. В. Бабич, Л. А. Тимошина. – 720 с. |
| Сборник статей, трудов | Современные аспекты изучения алкогольной и наркотической зависимости : сб. науч. ст. / Нац. акад. наук Беларуси, Гос. науч. учреждение “Ин-т биохимии” ; науч. ред. В. В. Лелевич. – Гродно : Ин-т биохимии, 2004. – 223 с. |
| Достоверность и доказательность в исследованиях по теории и истории культуры : [сб. ст. / Рос. гос. гуманитар. ун-т ; сост. и отв. ред. Г. С. Кнабе]. – М. : Изд. центр РГГУ, 2002. – 360 с. |
| Информационное обеспечение науки Беларуси : к 80-летию со дня основания ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси : сб. науч. ст. / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. науч. б-ка им. Я. Коласа ; [редкол.: Н. Ю.Березкина (отв. ред.) и др.] – Минск : ЦНБ НАНБ, 2004. – 174 с. |
| Сборники без общего заглавия | Лист Франц фон. Задачи уголовной политики ; Преступление как социально-патологическое явление : [перевод] / Ф. Фон Лист. – М. : Инфра-М, 2004. – 103 с. |
| Вехи : [сб. ст. о рус. интеллигенции] ; Из глубины : [сб. ст. о рус. революции / Журн. “Вопр. философии” и др. ; сост. и подгот. текста А. А.Яковлева ; примеч. М. А. Колерова и др.]. – М. : Правда, 1991. – 607 с. |
|  | Соколов И. Как стать президентом : технология популярности / И. Соколов. Искусство информации : выборы: работа с общественностью / А. Лаптенок. – Минск : Белорус. о-во “Книга” : Этоним, 1995. – 159, 119 с. |
| Певзнер Н. Английское в английском искусстве / Николай Певзнер ; пер. О. Р. Демидовой. Идеологические источники радиатора “роллс-ройса” / Эрвин Панофский ; пер. Л. Н.Житковой. – СПб. : Азбука-классика, 2004. – 318 с. |
| Материалы конференций | Материалы Международной конференции “Достижение первой цели тысячелетия: концептуальные подходы и пути реализации”, 2–3 нояб. 2004 г., Минск, Беларусь. – Минск, 2004. – 227 с. |
| Воспитательное пространство внешкольного учреждения: восхождение к будущему : междунар. науч.-практ. конф., 28-29 апр. 2004 : сб. материалов / науч.-ред. совет: Ю. А. Гусев, В.В. Чечет, В. А. Янчук. – Минск : Белорус. мед. акад. последиплом. образования, 2004. – 395 с. |
| Религиоведение и востоковедение : материалы науч. конф. / Первые Торчиновские чтения, Санкт-Петербург, 20–21 февр. 2004 г. ; [сост. и отв. ред. С. В.Пахомов]. – СПб. : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2004. – 162 с. |
| Мірскі замак як гісторыка-культурны феномен XV – пачатку XX стагоддзя. Новыя даследаванні : навук.-практ. канф., 29 мая 2004 г., г. п. Мір Гродзен. вобл., ў рамках II Беларус. фестывалю мастацтваў “Мірскі замак – 2004” / навук. рэд. Н. Ф.Высоцкая. – Мінск : Белпрынт, 2004. – 191 с. |
| Фундаментальные пролемы оптики – 2002 : тр. конф., Санкт-Петербург, 14–17 окт. 2002 / Междунар. оптич. конгр. “Оптика – XXI век”. – СПб., 2002 – 158 с. |
| Стандарт | ГОСТ 30054-2003. Консервы, пресервы из рыбы и морепродуктов. Термины и определения. – Взамен ГОСТ 30054-93 ; введ. 01.09.04. – Минск : Госстандарт Респ. Беларусь : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. – 7 с. |
| Безопасность оборудования. Термины и определения : ГОСТ ЕН 1070-2003. – Введ. 01.09.04. – Минск : Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. – 21 с. |
| Инструктивные материалы и материалы нормативного характера | Межотраслевая типовая инструкция по охране труда для работников, выполняющих погрузочно-разгрузочные и складские работы : утв. М-вом труды и соц. Защиты Респ. Беларусь 30.11.04 : текст по состоянию на 25 янв. 2005 г. – Минск : Дикта, 2005. – 32 с. |
| Порядок санитарно-технического контроля консервированных пищевых продуктов при производстве, хранении и реализации на производственных предприятиях, оптовых базах, организациях торговли и общественного питания : инструкция 2.3.4.11-13-34.2004 : утв. Гл. гос. санитар. врачом Респ. Беларусь. – Минск, 2004. – 87 с. |
| Палажэнне аб медыка-рэабілітацыйных экспертных камісіях : зацв. Саветам Міністраў Рэсп. Беларусь 31.12.92 : тэкст па стану на 20 студз. 2005 г. – Мінск : Дикта, 2005. – 11 с. |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте : утв. М-вом по чрезвычайн. ситуациям Респ. Беларусь 12.04.01 : введ. в действие 01.09.01. – Минск, 2001. – 99 с. |
| Нормативно-технические документы | Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в машиностроении и металлообрабатывающих производствах : [утв. М-вом труда и соц. Защиты Респ Беларусь 26.22.03 : вступает в силу с 01.01.04]. – Минск : ЦОТЖ, 2004. – 199 с. |
| Государственная система стандартизации Республики Беларусь. Порядок проведения экспертизы стандартов : РД РБ 03180.53-2000 : [утв. Госстандартом Респ. Беларусь : введ. 01709.00]. – Минск : Госстандарт : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2000. – III, 6 с. |
| Указания по конструированию, расчету и применению полиуретановых опорных частей мостов : ВСН 38-86 / Миндорстрой БССР : срок введ. в действие 01.02.87. – Минск, 1991. – 16 с. |
| Законы и законодательные материалы | Конституция Республики Беларусь 1994 года : (с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г.). – Минск : Амалфея, 2005. – 48 с. |
| Конституция Российской Федерации : принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г. : офиц. текст. – М. : Норма : Инфра-М, 2001. – 51 с. |
| О нормативных правовых актах Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь от 10 янв. 2000 г. № 361-3 : с изм. и доп. : текст по состоянию на 1 дек. 2004 г. – Минск : Дикта, 2004. – 59 с. |
| Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях : [принят на одиннадцатой сес. Верхов. Совета Беларуси десятого созыва 6 дек. 1984 г. : введ. в действие с 1 июля 1985 г.] : текст с изм. и доп. по состоянию на 1 февр. 2003 г. – Минск : Амалфея, 2003. – 305 с. |
| Кодекс Республики Беларусь о земле : принят Палатой представителей 25 нояб. 1998 г. : одобр. Советом Респ. 19 дек. 1998 г. : текст по состоянию на 10 окт. 2003 г. – Минск : Амалфея, 2002. – 110 с. |
| Учебно-методические материалы | Философия и методология науки : учеб.-метод. комплекс для магистратуры / [А. И. Зеленков и др.] ; под ред. А. И.Зеленкова. – Минск : Белорус. гос. ун-т, 2004. – 108 с. |
| Методические рекомендации по определению запасов промысловых донных беспозвоночных в водоемах Беларуси / [Нац. акад. наук Респ. Беларусь, Респ. унитар. предприятие “Ин-т рыб. хоз-ва НАН Беларуси”, Гос. инспекция охраны растит. и живот. мира ; сост.: В. Г. Костоусов, Т. И. Попиначенко]. – Минск, 2004. – 24 с. |
| Использование креативных методов в коррекционно-развивающей работе психологов системы образования : учеб.-метод. пособие : в 3 ч. / Акад. последиплом. образования ; авт.-сост. Н. А. Сакович. – Минск : АПО, 2004. – Ч. 2 : Сказкотерапевтические технологии. – 84 с. |
| Информационные издания | Паказальнік бібліяграфічных дапаможнікаў Беларусі, 2003 : дзярж. бібліягр. паказ. / М-ва інфарм. Рэсп. Беларусь, Нац. кн. палата Беларусі ; [склад. С. В. Яфіменка]. – Мінск : НКПБ, 2004. – 290 с. |
| Реклама на рубеже тысячелетий : рестросп. библиогр. указ. (1998 - 2003) / М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. публич. науч.-техн. б-ка России (ГПНТБ России) ; [сост.: В. В. Климова, О. М. Мещеркина]. – М. : ГПНТБ России, 2004. – 288 с. |
| Щадов И.М. Технолого-экономическая оценка экологизации угледобывающего комплекса Восточной Сибири и Забайкалья / И. М. Щадов. – М. : ЦНИЭИуголь, 1992. – 48, [1] с. – (Обзорная информация / Центр. науч.-исслед. ин-т экономики и науч.-техн. информ. угол. пром-сти). |
| Каталог | Шедевры Национального художественного музея Республики Беларусь : кат. выст в Гос. Третьяк. галерее (Москва, май – июль 2004 г.) / [сост.: Н. Ф. Высоцкая и др.]. – Минск : Белпринт, 2004. – 23 с. |
| Памятные и инвестиционные монеты России из драгоценных металлов, 1921 – 2003 : каталог-справочник / [ред.-сост. Л. М. Пряжникова]. – М. : ИнтерКрим-пресс, 2004. – 462 с. |
| Гадалова Г. С. Кириллические издания в хранилищах Тверской земли (XVI в. – 1725 г.) : каталог / Г. С. Гадалова, Е. В. Перелевская, Т. В. Цветкова ; под ред. И. В. Поздеевой ; Науч. б-ка Твер. гос. ун-та [и др.]. – Тверь : Лилия принт, 2002. – 303 с., [12] л. ил. |
| Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О. Р. Александрович [и др.] ; Фонд фундам. исслед. Респ. Беларусь. – Минск : ФФИ РБ, 1996. – 103 с. |
| Авторское свидетельство | А. с. 1007970 СССР, МКИ3 B 25 J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР) . - № 3360585/25-08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12 // Открытия. Изобретения. – 1983. – № 12. – С. 82. |
| Инерциальный волнограф : А. С. 1696865 СССР, МКИ5 G 01 C 13/00 / Ю. В. Дубинский, Н. Ю. Мордашова, А. В. Ференец ; Казан. авиац. ин-т. – № 4497433 ; заявл. 24.10.88 ; опубл. 07.12.91, Бюл. № 45 // Открытия. Изобретения. – 1991. - № 45. – С. 28. |
| Патент | Пат. 4601572 США, МКИ G 03 B 27/74. Microfilming system with zone controlled adaptive lighting / Wise David S. (США) ; McGraw-Hill Inc. – № 721205 ; заявл. 09.04.85 ; опубл. 22.06.86 ; НКИ 355/68. – 3 с. |
| Устройство для очистки газа : пат. 1 C1 BY, МПК B01D 53/04, B01D 53/26, B01D53/56 / Фатеев Г. А., Заватко А. М., Десюкевич И. С. – № 224 А ; заявл. 30.03.93 ; опубл. 30.05.94 // Афіцыйны бюлетэнь / Дзярж. пат. ведамства Рэсп. Беларусь. – 1994. – № 1. – С. 30. |
| Пат. 1785417, МКІ 5 Ф 01 М 7/00. Способ десикации сельскохозяйственных культур и устройство для его осуществления / В. Д. Гришин, В. А. Грозубинский, Ю. М. Залеский, Н. К. Ижик. – № 4880168 ; заявл. 07.08.90 ; опубл. 30.12.92 // Изобретения. – 1992. – № 48. – С. 193. |
| Автореферат диссертации | Герасимова А. Г. Совершенствование технологии формообразования пластическим девормированием рессорных полос переменной толщины : автореф. дис... канд. техн. наук : (05.03.05) / Герасимова А. Г. ; Белорус. нац. техн. ун-т. – Минск, 2005. – 21 с. |
| Шакун Н. С. Кірыла-Мяфодзіеўская традыцыя на Тураўшчыне : (да праблемы лакальных тыпаў старажытнаславян. мовы) : аўтарэф. дыс... канд. філал. навук : (10.02.03) / Шакун Н. С. ; Беларус. дзярж. ун-т. – Мінск, 2005. – 16 с. |
| Голуб Л. В. Эффективность применения тредмилэргометрии для оценки ограничения передвижения больных терапевтического профиля в практике медико-социальной экспертизы и реабилитации : автореф. дис.... канд. мед. наук : (14.00.05 ; 14.00.51) / Голуб Л. В.; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гос. высш. учеб. учреждение “Белорус. мед. акад. последиплом. образования”. – Минск, 2005. – 21 с. |
| Диссертация | Емельяненко В. Н. Равновесие изомеризации и термодиинамика алифатических кетонов : дис. ... канд. хим. наук : 02.00.04 : защищена 15.04.03 : утв. 15.10.03 / Емельяненко В. Н. – Могилев, 2003. – 148 л. |
| Стрелкова О. А. Повышение эффективности отпуска теплоты от ТЭЦ путем оптимизации режимов работы основного оборудования и температурных графиков тепловой сети : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.14 : защищена в 2004 г. : утв. 16.06.04 / Стрелкова О. А. – Минск, 2004. – 160 л. |
| Лук’янюк Ю. М. Сучасная беларуская філасофская тэрміналогія : (семант. і структур. аспекты) : дыс. ... канд. філал. навук : 10.02.01 : абаронена ў 2003 г. : зацв. 19.05.04 / Лук’янюк Ю. М. – Мінск, 2003. – 129 л. |
| Отчет о НИР | Разработка и внедрение диагностикума аденовирусной инфекции птиц : отчет о НИР (заключ.) / Всесоюз. науч.-исслед. ветеринар. ин-т птицеводства ; рук. темы А. Ф. Прохоров. – М., 1989. – 14 с. – № ГР 01870082247. |
| Комплексное (хирургическое) лечение послеоперационных и рецидивных вентральных грыж больших и огромных размеров : отчет о НИР / Гродн. гос. мед. ин-т ; рук. В. М. Колтонюк. – Гродно, 1994. – 42 с. – № ГР 1993310. |
| Оценка эффективности автоматизированных информационно-поисковых систем научно-технической информации на стадиях проектирования : отчет о НИР (промежуточ.) / Всесоюз. науч.-техн. информ. центр ; рук. А. П. Северцов. – М., 1982. – № ГР 01821100006. – Инв. № Б452743. – Ч. 1. – 90 с. |
| Препринт | Губич Л. В. Подходы к автоматизации проектно-конструкторских работ в швейной промышленности / Л. В. Губич. – Минск : ИТК АНБ, 1994. – 40 с. – (Препринт / Акад. наук Беларуси, Ин-т техн. кибернетики ; № 3). |
| Прогноз миграции радионуклидов в системе водосбор – речная сеть / В. В. Скурат [и др.]. – Минск, 2004. – 51 с. – (Препринт / Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т энергет. и ядер. исслед. – Сосны ; ОИЭЯИ-15). |
| Шумилова М. М. Некоторые аспекты демографического развития Карельской АССР / М. М. Шумилова. – Препр. – Петрозаводск : КНЦ АН СССР, 1991. – 28 с. – (Научные доклады / Акад. наук СССР, Карел. науч. центр). |
| Депонированные научные работы | Влияние деформации и больших световых потоков на люминесценцию монокристаллов сульфида цинка с микропорами / В. Г. Клюев, М. П. Кулаков, М. А. Кушнир [и др.] ; Воронеж. ун-т. – Воронеж, 1993. – 14 с. – Деп. в ВИНИТИ 10.06.93, № 1620-В93 // Журнал прикладной спектроскопии. – 1993. – Т. 59. – № 3-4. – С. 368. |
| Сагдиев А.М. О тонкой структуре субарктического фронта в центральной части Тихого океана / А. М.Сагдиев ; Рос. акад. наук, Ин-т океанологии. – М., 1992. – 17 с. – Деп. в ВИНИТИ 08.06.92, № 1860-82 // РЖ: 09. Геофизика. – 1992. - № 11-12. – 11В68ДЕП. – С. 9. |
| Севастьянов Л. А. Решение задачи Штурма-Лиувилля – математическая модель регулярного оптического волновода / Л. А. Севастьянов, К. М. Резанур ; Рос. ун-т дружбы народов. – М., 1994. – 23 с. – Деп. в ВИНИТИ 12.09.94, № 2182-В94 // РЖ: 18Л. Физика. – 1994. - № 11. – 11Л34ДЕП. – С. 4. |
| Широков А. А. Исследование возможности контроля состава гальванических сред абсорбционно-спектроскопическим методом / А. А. Широков, Г. В. Титова ; Рос. акад. наук, Ульян. фил. Ин-та радиотехники и электроники. – Ульяновск., 1993. – 12 с. – Деп. ВИНИТИ 09.06.93, № 1561-В93 // Журнал прикладной спектроскопии. – 1993. – № 3-4. – С. 368. |
| Электронные ресурсы | Православная икона [Электронный ресурс] : собр. репрод. икон, фресок и кн. миниатюры из Византии, Руси, стран Вост. Европы, Армении и Грузии с V по XX в. – Электрон. дан. – М. : ДиректМедиа паблишинг, 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : цв. – (Электронная библиотека ; 4). |
| Нарматыўна-прававое забяспячэнне дзейнасці бібліятэк [Электронны рэсурс] / Нац. б-ка Беларусі ; склад. В. А. Сабалеўская ; рэд. Л. Г. Кірухіна. – Электрон. тэкставыя дан. і прагр. – Мінск : НББ, 2004. – 1 электрон. апт. дыск (CD-ROM). |
| Регистр СНГ – 2004 [Электронный ресурс] : промышленность, полиграфия, торговля, ремонт, транспорт, строительство, сел. хоз-во. – Электрон. текстовые дан. и прогр. – Минск : И. Н.Комлев, cop. 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). |
|  | Театр [Электронный ресурс] : энциклопедия : по материалам изд-ва “Большая рос. энцикл.” : в 3 т. – Электрон. дан. – М. : Кордис & Медиа, 2003. – Электрон. опт. диски (CD-ROM) : зв., цв. - Т. 1 : Балет. – 1 диск ; Т. 2 : Опера. – 1 диск ; Т. 3 : Драма. – 1 диск. |
| Кони А. Ф. Собрание сочинений [Электронный ресурс] : тр. по юриспруденции. Биогр. очерки. Воспоминания о рус. писателях. Письма, иллюстраци / А. Ф. Кони. – Электрон. дан. и прогр. – М. : Адепт : ИДДК групп, 2003. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. |