

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины»

Д.Н. ДРОЗДОВ

**ФИЗИОЛОГИЯ ПОВЕДЕНИЯ  
ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ**

для студентов заочного факультета специальности 1-23 01 04  
«Психология»

Гомель УО «ГГУ им. Ф. Скорины»  
2012

УДК ББК  
612(075.8) 28.707.3 + 28.673я73 Д-261

Рецензент:

кафедра физиологии человека и животных учреждения образования  
«Гомельский государственный университет имени Франциска  
Скорины»

Рекомендовано к изданию научно - методическим советом  
учреждения образования «Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины»

**Дроздов, Д.Н.**

Д - 261 Физиология поведения : задания к контрольным работам для  
студентов заочного факультета специальности 1-23 01 04  
«Психология» / Д.Н. Дроздов; М - во образ. РБ, Гомельский гос. ун-т  
им. Ф. Скорины - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2012. - 31 с.

Задания к контрольным работам содержат варианты контрольных  
работ, общие требования к их выполнению, список литературы и  
адресованы студентам заочного факультета специальности 1-23 01  
04 «Психология»

УДК 612(075.8)  
ББК 28.707.3я73 + 28.673  
© Дроздов Д.Н., 2012 © УО  
«Гомельский государственный  
университет им. Ф. Скорины»,  
2012

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Введение  | 4  |
| Требования к оформлению контрольных работ                           | 5  |
| Задания к контрольным работам                                       | 7  |
| Контрольная работа 1  |    |
| Морфологическая и физиологическая организация<br>управляющих систем | 7  |
| Контрольная работа 2  |    |
| Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности<br>(ВНД)  | 13 |
| Литература  | 19 |
| Приложения  | 23 |

## **Введение**

Контрольная работа, являясь составной частью изучения студентами заочного факультета специальности «Психология» курса «Физиология поведения», способствует углубленному изучению предмета, прививает навыки самостоятельной работы с литературой, отражает уровень знаний и навыков студентов.

Дисциплина «Физиология поведения» состоит из четырех основных разделов:

- 1 Клеточная организация и физиология нервной ткани.
- 2 Основы функциональной анатомии.
- 3 Физиология центральной нервной системы.
- 4 Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности.

Курс построен таким образом, что изучение предыдущего раздела будет способствовать усвоению содержания следующего. Например, большинство вопросов, касающихся физиологии структур головного мозга, рассматривается в общем виде, а затем - с детализацией и с учетом участия этих структур в обеспечении различных видов психической деятельности и поведенческих реакций человека. Это способствует не только лучшему пониманию и усвоению учебного материала, но и расширению кругозора, развитию навыков анализа и обобщения.

Цель контрольной работы заключается в том, чтобы привить студентам навыки самостоятельной работы с литературой и углубить их знания по таким разделам физиологии поведения как основы функциональной анатомии, физиология центральной нервной системы, физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности.

## Требования к оформлению контрольных работ

К выполнению контрольной работы предъявляются следующие требования:

1 Вариант контрольной работы соответствует номеру студента в учебном журнале.

2 Контрольная работа включает следующие структурные элементы:

- титульный лист (титульный лист контрольной работы оформляется в соответствии с приложением А),
- содержание;
- основная часть (задание по соответствующему варианту контрольной работы);
- список использованной литературы;
- приложения (если есть).

3 Объем контрольной работы не должен превышать 15 страниц машинописного текста формата А4 или 22 страниц ученической тетради, включая рисунки и схемы (не более 3),

4 При использовании рисунков и схем необходимо приводить подписи к ним (максимально краткие); в тексте должны быть ссылки на приводимые иллюстрации;

5 Работа должна быть выполнена аккуратно, разборчивым почерком или с применением печатающих устройств вывода на одной стороне листа белой бумаги.

6 При компьютерном наборе печать производится через одинарный интервал, шрифт 14 пунктов, гарнитура Times New Roman.

Текст контрольной работы необходимо печатать, соблюдая следующие параметры страницы: левое поле - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее - 25 мм, нижнее - 20 мм.

Нумерация страниц в правом верхнем углу, начиная со 2 - ой. Шрифт печати должен быть четким, лента - черного цвета средней жирности. Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему тексту.

Плотность текста должна быть одинаковой (38-42 строки на странице).

7 Теоретический материал необходимо излагать, начиная с названия вопроса, делать сноски на используемые цитаты. Изложение материала должно быть логически последовательным. Качество контрольной работы оценивается по тому, насколько грамотно освещены вопросы темы и показаны знания рекомендованной

литературы. Недопустимо дословное переписывание текста опубликованных источников.

8 В конце работы следует привести список использованных источников. Библиографическое описание литературных источников осуществляется в соответствии с ГОСТом 7.11-2004 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическое описание документа» (приложение Б).

Источники в списке располагают с абзаца в порядке появления ссылок по тексту контрольной работы и нумеруют арабскими цифрами.

Ссылки на источники по тексту следует указывать порядковым номером и заключать в квадратные скобки. *Пример* - [1] (1 - первый литературный источник, на который дается ссылка). При использовании части сведений из источников с большим количеством страниц в том месте текста, где дается ссылка, необходимо указать номера страниц (от и до), иллюстраций, таблиц на которые дается ссылка в тексте. *Пример* - [1, с. 25, таблица 1] (1 - номер источника в списке, 25 - номер страницы, 1 - номер таблицы).

9 Выполненная и оформленная в соответствии с требованиями контрольная работа подписывается студентом с указанием даты ее выполнения.

10 Студент должен предоставить контрольную работу на рецензирование не позже срока установленного графиком учебного процесса.

Рецензирование и защита контрольной работы поводится в соответствии с «Положением о контрольной работе студента заочного факультета и порядке ее рецензирования» от 23 февраля 2005 года.

Все сделанные рецензентом замечания студент обязан учесть и внести в работу необходимые исправления и дополнения.

11 Студенты, не получившие зачет по контрольной работе, к экзамену по соответствующей дисциплине не допускаются.

# ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ

## Семестр 1

### **Контрольная работа 1**

**«Морфологическая и физиологическая организация управляющих систем»**

#### **Вариант 1**

Нейрон как структурно-функциональная единица нервной системы  
Структура нервной клетки

#### **Вариант 2**

Функции нервных волокон  
Физиология синапсов

#### **Вариант 3**

Свойства химических синапсов  
Медиаторы

#### **Вариант 4**

Освобождение медиаторов  
Механизм действия медиаторов

#### **Вариант 5**

Механизм формирования возбуждающего постсинаптического потенциала  
Механизм открытия ионного канала у метаботропных рецепторов

#### **Вариант 6**

Тормозные постсинаптические потенциалы  
Завершение синаптических процессов

#### **Вариант 7**

Особенности возникновения возбуждения в нейроне  
Торможение в центральной нервной системе

#### **Вариант 8**

Постсинаптическое торможение  
Пресинаптическое торможение

### **Вариант 9**

Тормозные нейронные сети

Нервный центр

### **Вариант 10**

Свойства нервных центров

Принципы координационной деятельности центральной нервной системы

### **Вариант 11**

Принцип рефлекса

Определение рефлекса

### **Вариант 12**

Классификация рефлексов

Принципы дивергенции, конвергенции, центральное облегчение, окклюзия

### **Вариант 13**

Принцип доминанты

Физиология клеток глии

### **Вариант 14**

Классификация глиальных клеток

Функции глиальных клеток

### **Вариант 15**

Морфофункциональная организация спинного мозга

Проводниковая функция спинного мозга

### **Вариант 16**

Рефлекторная деятельность спинного мозга

Спинальный шок

### **Вариант 17**

Физиология ствола мозга

Морфофункциональная организация ствола мозга

### **Вариант 18**

Ретикулярная формация ствола мозга

Рефлексы ствола мозга



### **Вариант 19**

Физиология мозжечка

Морфофункциональная организация мозжечка

### **Вариант 20**

Функции мозжечка

Мозжечок и вегетативные функции

### **Вариант 21**

Физиология промежуточного мозга

Таламус. Морфофункциональная организация. Функции

### **Вариант 22**

Гипоталамус. Морфофункциональная организация. Функции

Физиология лимбической системы

### **Вариант 23**

Физиология переднего мозга

Базальные ганглии. Морфофункциональная организация.

### **Вариант 24**

Кора больших полушарий головного мозга

Функциональная гистология коры больших полушарий

### **Вариант 25**

Специализация коры больших полушарий головного мозга

Вегетативная (автономная) нервная система

### **Вариант 26**

Рефлекторная дуга автономного рефлекса

Свойства вегетативных ганглиев

### **Вариант 27**

Симпатический и парасимпатический отделы автономной нервной системы

Строение нервных клеток на клеточном и субклеточном уровнях

классификация нервных волокон

### **Вариант 28**

Филогенетическое и онтогенетическое развитие нервной системы

Филогенез (эволюционное развитие) нервной системы

### **Вариант 29**

Онтогенетическое (индивидуальное) развитие центральной нервной системы

Форма, топография, основные отделы спинного мозга

### **Вариант 30**

Серое вещество спинного мозга

Белое вещество спинного мозга

### **Вариант 31**

Восходящие пути спинного мозга

Нисходящие пути спинного мозга

### **Вариант**

Общий обзор головного мозга

Строение и функции ромбовидного мозга

### **Вариант 32**

Продолговатый мозг

Анатомическое строение моста

### **Вариант 33**

Строение ромбовидной ямки

Функции продолговатого мозга и моста

### **Вариант 34**

Строение мозжечка

Функции мозжечка

### **Вариант 35**

Строение и функции среднего мозга

Внешнее и внутреннее строение среднего мозга

### **Вариант 36**

Функции среднего мозга

Промежуточный мозг

### **Вариант 37**

Таламус (зрительный бугор)

Эпиталамус

### **Вариант 38**

Метаталамус

Гипоталамус

### **Вариант 39**

Конечный мозг

Эволюция конечного мозга

### **Вариант 40**

Строение конечного мозга

Строение коры (плаща) мозга

### **Вариант 41**

Наружное строение плаща мозга: поверхности полушарий, основные борозды и извилины

Лимбическая система: входящие в нее структуры, функциональное значение системы

### **Вариант 42**

Гистологическое строение коры большого мозга

Локализация у человека корковых центров неспецифических функций

### **Вариант 43**

Локализация корковых центров функций, специфичных для человека

Базальные ядра конечного мозга

### **Вариант 44**

Белое вещество полушарий большого мозга, основные проводящие системы конечного мозга

Основные проводящие пути (системы) головного мозга

### **Вариант 45**

Основные восходящие пути головного мозга

Основные нисходящие пути головного мозга

### **Вариант 46**

Желудочки мозга, оболочки головного и спинного мозга,

Подоболочечные пространства, спинномозговая жидкость

### **Вариант 47**

Система желудочков головного мозга  
Оболочки спинного и головного мозга

### **Вариант 48**

Происхождение, циркуляция и роль спинномозговой жидкости  
Кровоснабжение головного и спинного мозга

### **Вариант 49**

Кровоснабжение головного мозга  
Артерии головного мозга

### **Вариант 50**

Вены головного мозга  
Кровоснабжение спинного мозга

### **Вариант 51**

Периферическая нервная система  
Черепные нервы

### **Вариант 52**

Чувствительные черепные нервы  
Двигательные черепные нервы

### **Вариант 53**

Смешанные черепные нервы  
Спинномозговые нервы: строение, образование нервных сплетений и области иннервации

### **Вариант 54**

Строение спинномозговых нервов, основные ветви  
Шейное сплетение

### **Вариант 55**

Плечевое сплетение  
Поясничное сплетение

## Семестр 2

### Контрольная работа 2

#### Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности (ВНД)

##### Вариант 1

Классификация анализаторов

Структурно-функциональная организация анализаторов

##### Вариант 2

Свойства анализаторов

Кодирование информации в анализаторах

##### Вариант 3

Регуляция деятельности сенсорных систем

Зрительный анализатор

##### Вариант 4

Структурно-функциональная характеристика

Механизмы, обеспечивающие ясное видение в различных условиях

##### Вариант 5

Цветовое зрение, зрительные контрасты и последовательные образы

Слуховой анализатор

##### Вариант 6

Структурно-функциональная характеристика

Восприятие высоты, силы звука и локализации источника звука

##### Вариант 7

Вестибулярный и двигательный (кинестетический) анализаторы

Вестибулярный анализатор

##### Вариант 8

Двигательный (кинестетический) анализатор

Внутренние (висцеральные) анализаторы

### **Вариант 9**

Кожные анализаторы  
Температурный анализатор

### **Вариант 10**

Тактильный анализатор  
Вкусовой анализатор

### **Вариант 11**

Обонятельный анализатор  
Болевой анализатор

### **Вариант 12**

Виды боли и методы ее исследования  
Обезболивающая (антиноцицептивная) система

### **Вариант 13**

Развитие концепции рефлекса. Нервизм и нервный центр  
Развитие представлений о ВНД

### **Вариант 14**

Методы исследования ВНД  
Врожденные формы деятельности организма

### **Вариант 15**

Приобретенные формы поведения (научение)  
Характеристика условных рефлексов

### **Вариант 16**

Классификация условных рефлексов  
Стадии и механизм образования условных рефлексов

### **Вариант 17**

Торможение условных рефлексов  
Формы научения

### **Вариант 18**

Общая характеристика памяти  
Кратковременная и промежуточная память

### **Вариант 19**

Долговременная память  
Роль отдельных структур мозга в формировании памяти

### **Вариант 20**

Основные типы ВНД животных и человека

Основные положения по формированию типа ВНД и темперамента индивидуальности

### **Вариант 21**

Влияние генотипа и среды на развитие нейрофизиологических процессов в онтогенезе

Роль генома в пластических изменениях нервной ткани

### **Вариант 22**

Роль генотипа и среды в формировании личности

Потребности

### **Вариант 23**

Мотивации

Эмоции (чувства)

### **Вариант 24**

Виды психической деятельности

Электрофизиологические корреляты психической деятельности

### **Вариант 25**

Психическая деятельность и электроэнцефалограмма

Психическая деятельность и вызванные потенциалы

### **Вариант 26**

Особенности психической деятельности человека

Деятельность и мышление человека

### **Вариант 27**

Вторая сигнальная система

Развитие речи в онтогенезе

### **Вариант 28**

Латерализация функций головного мозга

Социально-детерминированное сознание

### **Вариант 29**

Осознаваемая и подсознательная деятельность мозга

Понятия и нейроанатомия функционального состояния организма

### **Вариант 30**

Бодрствование и сон. Сновидения

Сон и сновидения, оценка глубины сна, значение сна

### **Вариант 31**

Механизмы бодрствования и сна

Гипноз

### **Вариант 32**

Уровни интегративной деятельности мозга

Концептуальная рефлекторная дуга

### **Вариант 33**

Функциональная система поведенческого акта

Основные структуры мозга, обеспечивающие формирование поведенческого акта

### **Вариант 35**

Активность нейронов и поведение

Механизмы управления движением

### **Вариант 36**

Асимметрия полушарий головного мозга человека

Височные отделы мозга и организация слухового восприятия

### **Вариант 37**

Затылочные отделы мозга и зрительное восприятие

Участие коры в организации наглядных пространственных синтезов

### **Вариант 38**

Лобные доли мозга и регуляция психической деятельности человека

Карта цитоархитектонических полей коры большого мозга

### **Вариант 39**

Модулирующие системы мозга

Основы функциональной организации двигательных систем мозга

### **Вариант 40**

Концепция нейронной организации рефлекторной дуги

Схема организации инстинктивного поведения



### **Вариант 41**

Возникновение реакции страха влияния (по Л.В. Вальдману. ММ. Козловской. 1973)

Привыкание как стимул-зависимое обучение

### **Вариант 42**

Условные рефлексы как эффект-зависимое обучение

Функциональные основы замыкания временной связи

### **Вариант 43**

Доминанта и условный рефлекс

Временная организация памяти

### **Вариант 44**

Схема уровней памяти (по ГЛ. Вартапяну, 1986)

Структурно-функциональные основы памяти и обучения

### **Вариант 45**

Клеточные и молекулярные механизмы обучения и памяти

Стадии поведенческого акта.

### **Вариант 46**

Потребности и воспитание

Биологическая мотивация

### **Вариант 47**

Общие свойства различных видов мотивации

Мотивация как доминанта

### **Вариант 48**

Нейроанатомия мотивации

Нейрохимия мотивации

### **Вариант 49**

Регуляция пищевого мотивационного возбуждения на молекулярном уровне

Функции эмоций

### **Вариант 50**

Физиологическое выражение эмоций

Нейроанатомия эмоций

**Вариант 51**

Структурная основа эмоций

Нейрохимия эмоций

**Вариант 52**

Механизмы управления движением

Механизмы инициации движения

**Вариант 53**

Функциональное состояние в структуре поведения

Зависимость между функциональным состоянием, уровнем бодрствования, инстинктивным поведением

**Вариант 54**

Нейроанатомия функциональных состояний

Слово как сигнал сигналов

**Вариант 55**

Речь и ее функции

Развитие речи у ребенка

## Литература

1. Смирнов, В.М. Физиология сенсорных систем и высшая нервная деятельность / В.М.Смирнов, С.М. Будылина. - М.: Медицина, 2003. - 304 с.
2. Смирнов, В.М. Нейрофизиология и высшая нервная деятельность детей и подростков / В.М. Смирнов. - М.: Академия, 2000. - 400 с.
3. Смирнов, В.М. Физиология центральной нервной системы / В.М. Смирнов, В.Н. Яковлев. - М.: Академия, 2002. - 352 с.
4. Симонов, П.В. Созидающий мозг. Нейробиологические основы творчества /П.В. Симонов. - М.: Наука, 1983. - 108 с.
5. Анатомия человека: В 2-х кн. /под ред. М.Р. Сапина. - М: Оникс 21 век, 2001.- 660 с.
6. Основы физиологии функциональных систем / под ред. К.В. Судакова. - М.: Медицина, 1983. - 272 с.
7. Александров, Ю.И. Психофизиология / Ю.И.Александров. - М.: Медицина, 2001.-230 с.
8. Батуев, А.С. Физиология поведения. Нейрофизиологические закономерности / А.С. Батуев. - Л.: Наука, 1986. - 340 с.
9. Батуев, А.С. Физиология поведения / А.С.Батуев. - Л.: Наука, 1987. - 411с.
10. Данилова, Н.Л. Физиология высшей нервной деятельности / Н.Л. Данилова, А.Л. Крылова. - Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 480 с.
11. Данилова, Н.Н. Психофизиология / Н.Н. Данилова. - М.: Аспект Пресс, 2000. - 373 с.
12. Жданов, Д.А. Лекции по функциональной анатомии человека / Д.А. Жданов. - М.: Медицина, 1979. - 316 с.
13. Крылова, Н.В. Анатомия в схемах и рисунках (спинной, головной мозг и черепные нервы) /Н.В. Крылова, И.А. Искренко. - М: Изд - во Университета дружбы народов, 1986. - 168 с.
14. Коган, А.В. Основы физиологии высшей нервной деятельности / А.В. Коган. - М.: Высшая школа, 1988. - 368 с.
15. Самусев, Р.Л. Атлас анатомии человека / Р.Л. Самусев, В.Л. Липченко. - М.: Оникс 21 век; Мир и Образование, 2002. -704 с.
16. Сапин, М.Р. Анатомия и физиология человека с возрастными особенностями детского организма / Р.М. Сапин. - М.: Академия, 1999. - 448 с.
17. Лурия, А.А. Основы нейропсихологии / А.А. Лурия. - М.:

Наука, 1975. - 374 с.

18. Шульговский, В.В. Основы нейрофизиологии / В.В. Шульговский. - М.: Аспект Пресс, 2002. - 277 с.

19. Марютина, Т.М. Введение в психофизиологию / Т.М. Марютина, О.Ю. Ермолаев. - М.: Московский психолого-социальный институт Флинта, 2002. -400 с.

20. Общий курс физиологии человека и животных: в 2 кн. Кн. 2. Физиология висцеральных систем / под ред. А.Д. Ноздрачева. - М.: Высшая школа, 1991.-527 с.

21. Судаков, К.В. Основы функциональных систем / К.В.Судаков. - М.: Медицина, 2000. - 112 с.

22. Чувин, Б.Т. Физиологическая регуляция функций организма человека / Б.Т.Чувин. - М.: Медицина, 2003. - 98 с.

23. Козлов, В.И. Анатомия нервной системы / В.И. Козлов, Т.А. Цехмистренко. - М.: Мир, 2003.-208 с.

24. Кулланда, К.М. Практикум по физиологии с материалами для программирования контроля знаний / под ред. К.М. Кулланды. - М.: Медицина, 1970.-361 с.

25. Синельников, Р.Д. Атлас анатомии человека. Учение о нервной системе, органах чувств и внутренней секреции / Р.Д.Синельников. - М.: Медицина, 1999.-560 с.

26. Андреева, Н.Г. Морфология нервной системы / Н.Г. Андреева, Д.К.Обухов, Г.Т. Демьяненко. - Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1985. - 160 с.

27. Бакеева, Н.А. Функциональная анатомия в схемах и рисунках: методическое руководство/ Н.А. Бакеева. - Казань, 1975. - 168 с.

28. Беленков, Н.Ю. Принцип целостности в деятельности мозга / Н.Ю. Беленков. - М.: Медицина, 1980. - 3 11 с.

29. Бехтерева, Н.Л. Нейрофизиологические аспекты психической деятельности человека / Н.Л. Бехтерева. - Л.: Медицина, 1974. - 151с.

30. Братина, И.Л. Функциональные асимметрии человека / И.Л. Брагина, Т.Ф. Доброхотова. - М.: Медицина, 1988. - 105 с.

31. Вартамян, Г.А. Взаимодействие возбуждения и торможения в нейроне / Г.А. Вартамян. - М.: Медицина, 1970. - 215 с.

32. Вартамян, Г.А. Нейробиологические основы высшей нервной деятельности / Г.А. Вартамян. - Л.: Паука, 1991. - 167 с.

33. Вартамян, Г. А. Химическая симметрия и асимметрия мозга / Г.А. Вартамян, Б. Л. Клементьев. - Л.: Наука, 1991. - 150 с.

34. Восприятие речи. Вопросы функциональной асимметрии мозга / под ред. В. Л. Морозова и др. - Л.: Наука, 1988. - 215 с.

35. Воронин, Л.Г. Физиология высшей нервной деятельности / Л.Г. Воронин. - М.: Высшая школа, 1979. - 312 с.
36. Гусельников, В.Ц. Электрофизиология головного мозга / В.Ц. Гусельников. - М.: Высшая школа, 1978. - 423 с.
37. Дубровинская, Н.В. Нейрофизиологические аспекты внимания/Н.В. Дубровинская. - Л.: Наука, 1985. -144 с.
38. Дмитриев, А.С. Физиология ВНД / А.С. Дмитриев. - М.: Высшая школа, 1974. - 443 с.
39. Зяблов, В.И. Общий обзор строения центральной нервной системы / В.И. Зяблов. - Симферополь, 1990. - 62 с.
40. Карамян, А.И. Функциональная эволюция головного мозга позвоночных/А.И. Карамян. - М.: Наука, 1970. - 305с.
41. Кибяков, А.Б. Рассказы о медиаторах / А.Б. Кибяков, Д.А. Сахаров. - М.: Знание, 1978. - 64 с.
42. Костюк, П.Г. Физиология центральной нервной системы / П.Г. Костюк. - Киев: Вища школа, 1974. - 320 с.
43. Костандов, Э.Л. Восприятие и эмоции / Э.А. Костандов. - М.: Медицина, 1977. -175 с.
44. Костандов, Э.А. Функциональная асимметрия полушарий мозга и неосознаваемое восприятие / Э.Л. Костандов. - М.Наука, 1983.-170 с.
45. Котляр, Б.И. Физиология центральной нервной системы / Б.И. Котляр. В.В. Шульговский. - М.: Изд-во Московского университета, 1979.-342 с.
46. Конорский, Ю.М. Интегративная деятельность мозга / Ю.М. Конорский. - М.: Мир, 1970. - 421с.
47. Курепина М.М. Анатомия человека / М.М. Курепина, О.Л. Ожигова, А.А. Никитина. - М.: ВЛАДОС,2002. - 384с.
48. Логанов, А.В. Физиология с основами анатомии человека / А.В. Логанов. - М.: Медицина, 1983. - 496 с.
49. Моренков, Э.Д. Морфология мозга человека / Э.Д. Моренков. -М.: Изд- во Московского университета, 1978. - 196 с.
50. Невская, А.А. Асимметрия полушарий и опознание зрительных образов / А.А. Невская, Л.И. Леушина. - Л.: Наука, 1990. - 150 с.
51. Недоспасов, В.О. Физиология центральной нервной системы / В.О. Недоспасов. - М.: Психология,2002. - 377 с.
52. Общий курс физиологии человека и животных: в 2 кн. / под ред. А.Д. Ноздрачева. - М.: Высшая школа, 1991. - Кн. 2. Физиология висцеральных систем. - 527 с.
53. Рахимов, Я.Л. Очерки по функциональной анатомии / Я.Л. Рахимов, М.К. Каримов, Л.Е. Этинген. - Душанбе: Дониш, 1982. - 350

с.

54. Русалов, В.М. Биологические основы индивидуально-психологических различий / В.М. Русалов. - М. : Наука, 1979. - 352 с.

55. Хризман, Т.П. Эмоции, речь и активность мозга человека / Т.П. Хризман, В.Л. Еремеева, Т.Д. Лоскутова. - М.: Педагогика, 1991. - 231с.

56. Чайченко, Г.М. Основы физиологии высшей нервной деятельности / Г.М.Чайченко. - Киев: Выша школа, 1987. - 176 с.

57. Чайченко, Г.М. Физиология высшей нервной деятельности / Г.М.Чайченко. - Киев : Выша школа, 1981. - 290 с.

58. Чуприкова, Н.И. Психика и сознание как функции мозга / Н.И. Чуприкова. - М.: Наука, 1985. - 200 с.

59. Шляхтин, Г.В. Анатомия и эволюция нервной системы / Г.В. Шляхтин. - Саратов: Изд - во Саратовского университета, 1984. - 126 с.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

Учреждение образования  
«Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины»

Заочный факультет  
Кафедра физиологии человека и животных

### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА по курсу «Физиология поведения»

Тема \_\_\_\_\_  
название темы

Вариант \_\_\_\_\_

Выполнил (а)  
студент (а) группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Домашний адрес: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Гомель, 2012

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ИСТОЧНИКОВ (списка использованных источников)

*Источники в списке располагаются с абзаца, по мере появления их по тексту. После номера источника точка не ставится.*

#### **Законодательные материалы**

##### ***Запись под заголовком***

1 Канстытуцыя Рэспублікі Беларусь 1994 года (са змян. і дап.) [Тэкст] : прынята на рэсп. рэф. 24 лютап. 1996 г. : афц. тэкст. - Мн. : Полымя, 2002. - 93 с.

2 Налоговый кодекс Республики Беларусь [Текст] : принят Палатой представителей 15 нояб. 2002 г.; одобр. Советом Республики 2 декабр. 2002 г. (с измен, и доп. закона от 4 января 2007 г., № 205-3) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь-2007. - №15,2/1302.

3 Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях [Текст] : принят Палатой представителей 17 декаб. 2002 г.; одобр. Советом Республики 2 апр. 2003 г. (с измен, и доп. закона от 3 декабря 2007 г., № 288-3) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь -2007. - № 291, 2/1385.

4 Инвестиционный кодекс Республики Беларусь [Текст] : принят Палатой представителей 30 мая 2001 г.; одобр. Советом Республики 8 июня 2001 г. (с измен, и доп. закона от 18 июня 2006 г., № 159-3) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь-2006. -№122,2/1256.

#### **Законы**

1 О бюджете Республики Беларусь на 2005 год [Текст] : закон Республики Беларусь от 18 нояб. 2004 г., № 339-3// Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 189.

2 О государственной статистике [Текст] : закон Республики Беларусь от 28 нояб. 2004 г., № 345-3 // Гл. бухгалтер. - 2005. - № 5.

3 О защите прав потребителей [Текст] : закон Республики Беларусь от 9 янв. 2002 г., № 90-3; по состоянию на 15 марта 2004 г. - Мн.: Дикта, 2004. - 52 с.

4 О нормативных правовых актах: закон Республики Беларусь от 10 янв. 2000 г., № 361-3 // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь.- 2000. -№ 5.



5 О гражданстве Республики Беларусь [Текст] : закон Республики Беларусь от 1 авг. 2002 г., № 136-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2002. - № 88.

6 О правовом положении иностранных граждан и лиц без гражданства в Республике Беларусь [Текст] : закон Республики Беларусь от 3 июня 1993 г., № (с измен, и доп. от 19 июля 2005 г., № 41-3 ) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - № 121.

### *Декреты*

1 О совершенствовании работы с населением [Текст] : декрет Президента Республики Беларусь от 14 янв. 2005 г., № 2 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - № 7.

2 О некоторых мерах по противодействию торговле людьми [Текст] : декрет Президента Республики Беларусь от 9 марта 2005 г., № 3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - №40.

### *Указы*

1 О совершенствовании государственного регулирования аудиторской деятельности [Текст] : указ Президента Республики Беларусь от 12 фев. 2004 г., № 67 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 26.

2 О стимулировании в 2005 году развития промышленного производства [Текст] : указ Президента Республики Беларусь от 1 фев. 2005 г., № 57 // Вестник Мин-ва по налогам и сборам Республики Беларусь. - 2005. - № 7-8.

### *Постановления*

1 О программе совершенствования деятельности потребительской кооперации на 2005-2010 годы [Текст] : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 авг. 2004 г., № 1038 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 214.

2 О некоторых вопросах защиты прав потребителей [Текст] : постановление Министерства торговли Республики Беларусь от 23 дек. 2004г., № 54 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. -№10.

### *Другие нормативные документы*

1 Положение о порядке предоставления и возврата средств республиканского бюджета в виде бюджетного займа, бюджетной

ссуды [Текст] : утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 дек. 2004 г., № 1619 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2005. - № 1

2 Инструкция о порядке изменения в 2005 году цен (тарифов) на товары (работы, услуги), на которые в соответствии с действующим законодательством осуществляется государственное регулирование [Текст] : утв. постановлением Министерства экономики Республики Беларусь от 30 нояб. 2004 г., № 257 // Гл. бухгалтер. Ценообразование. - 2005. - № 1.

3 Инструкция о порядке отражения в бухгалтерском учете налога на добавленную стоимость [Текст] : утв. постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 16 дек. 2003 г., № 176 // Гл. бухгалтер. - 2004. - № 4.

4 Инструкция о порядке переоценки основных средств по состоянию на 1 января 2005 года [Текст] : утв. постановлением Министерства статистики и анализа Республики Беларусь от 24 дек. 2004 г., № 231 // Гл. бухгалтер. - 2005. - № 1.

5 Межотраслевая типовая инструкция по охране труда при работе с персональными компьютерами [Текст] : утв. постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 нояб. 2004 г., № 138 // Бюллетень Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь. - 2005. - № 2.

6 Программа «Качество» Гомельской области на 2004 -2006 годы [Текст] : утв. решением Гомельского областного Совета депутатов от 27 авг. 2004 г., №10 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2004. - № 153. - С. 7-10.

#### *Архивные документы*

1 Описание синагоги в г. Минске (план части здания синагоги 1896) [Текст] // Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ). - Фонд454.-Оп.3.-Д.21.-Л. 18-19.

2 Дела о выдаче ссуды под залог имений, находящихся в Минской губернии (имеются планы имений) 1884-1918 гг. [Текст] // Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ). - Фонд 255. - Оп.1.- Д.802-1294, 4974-4978, 4980-4990,4994-5000, 5015-5016.

#### *Книги одного автора*

1 Смыкоуская, В. І. Беларуская лггаратура. 6 клас. Рознаузроуневая заданіі [Тэкст] : дапаможшк для настаунжау агульнаадукацыйных устаноу / В. І, Смыкоуская.,- Мн. : Аверсэв, 2005.-208 с.

2 Савицкий, А. А. Основы ценообразования [Текст] : учеб. посо-

бие для вузов / А. А. Савицкий. - Мн. : ДизайнПро, 2004. - 119 с.

3 Гоголь, Н. В. Петербургские повести. Пьесы [Текст] / Н. В. Гоголь; [сост., коммент. В. А. Воропаева]. - М. : Дрофа: Вече, 2004. - 365 с.

4 Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. Л. Глинка. - Л. : Химия, 1987. - 702 с.

5 Семенов, В. В. Философия : итог тысячелетий. Философская психология [Текст] / В. В. Семенов. - Пушкино: ПНЦ РАН, 2000. - 64 с.

#### *Книги двух и трех авторов*

1 Старовойтов, М. И. Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. Исторический очерк [Текст] : науч. изд. / М. И. Старовойтов, А. И. Зеленкова, М. П. Савинская. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2005.-359 с.

2 Михайлушкин, А. И. Экономика [Текст] : учеб. для вузов / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2004. - 488 с.

3 Агафонова, Н. Н. Гражданское право : [Текст] учеб. пособие

для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушакова; под общ. ред. А. Г. Калпина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрист, 2002. - 542 с.

Бахвалов, Н. С. Численные методы : [Текст] учеб. пособие для физ.-мат. специальностей вузов / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков; под общ. ред. Н. И. Тихонова. - 2-е изд. - М. : Физмалит: Лаб. базовых данных; СПб. : Нев. диалект, 2002. - 630 с.

6 Введение в литературоведение [Текст] : учеб. пособие для вузов по направлению и специальности «Филология» / Л. В. Чернец [и др.]; под ред. Л. В. Чернец. - М. : Высшая школа, 2004. - 679 с.

#### *Книги без авторов*

1 Бухгалтерский учет и контроль в Республике Беларусь [Текст] : сб. нормат. актов. - Мн. : Амалфея, 2004.-512 с.

2 Вяселле на Гомельшчыне [Тэкст] : фальклорна-этнаграфічны зб. / уклад., уступны арт., рэд.: І. Ф. Штэйнер, В. С. Нбвак. - Мн.: ЛМФ "Неман", 2003.-470 с.

3 Золотой ключик: сказки рос. писателей [Текст] / сост. И. Полякова. - М. : Оникс, 2001.-381 с.

4 Налог на добавленную стоимость [Текст]. - 7-е изд., перераб. - Мн. : Информпесс, 2004. - 147 с.

5 Менеджмент [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. ВВ. Лукашевича, Н. И. Астаховой. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005.-255 с.

### *Сборники научных трудов*

1 Слова і час: Навуковыя чытанш, прысвечаныя памяц прафесара У. В. Ашчэню [Тэкст] : зб. навук. артыкулау: у 2 ч, / адк. рэд. А. А. Станкевіч. - Гомель: ГДУ іМ. Ф. Скарыны, 2003. Ч. 1-277 с. Ч. 2 - 245 с.

2 Потребительская кооперация: теория, практика. Проблемы и перспективы развития [Текст] : сб. науч. тр. / Белкоопсоюз, Бел. торг.-экон. ун-т. - Гомель: Бел. торг.-экон. ун-т., 2004. - 236 с.

### *Книги четырех и более авторов*

1 Налоги и налогообложение [Текст] : учеб. для студ. экон. вузов / Н. Е. Заяц [и др.]; под общ. ред. Н. Е. Заяц. - Мн. : Выш. шк., 2004. -302 с.

2 Основы идеологии белорусского государства [Текст] : учеб.-метод. пособие для вузов / В. В. Шинкарев [и др.]. - Мн. : БГПУ, 2004.-150 с.

3 История России [Текст] : учеб. пособие для студентов всех специальностей / В. Н. Быков [и др.] ; отв. ред. В. Н. Сухов, при участии Т. А. Суховой. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СПбЛТА, 2001. -231с.

4 Практикум по неорганической химии [Текст] : учеб. издание для вузов / В. П. Зломанов [и др.]. - М. : Изд-во МГУ, 1994. - 354 с.

5 Исследование рынка труда в Беларуси [Текст] / Д. И. Ванеев [и др.]; под общ. ред. Д. И. Ванеева. - Мн. : НИИ труда, 2001. - 108 с. 28

### *Материалы конференций*

1 Воспитательный процесс в высшей школе России // Международная науч.- практическая конф. (2001; Новосибирск). Межвузовская научно-практическая конференция «Воспитательный процесс в высшей школе России», 26-27 апр. 2001 г. [Текст] : [посвящ. 50-летию НГАВТ: материалы] /редкол. : А. Б. Борисов [и др.]. – Новосибирск :НГАВТ,2001.-157с.

2 Старообрядчество как историко-культурный феномен // Международная науч.- практическая конф. (2003; Гомель). Международная научно-практическая конференция «Старообрядчество как историко-культурный феномен», 27-28 февр. 2003 г. [Текст] : материалы / редкол. О. Г. Ященко (гл. ред.), О. А. Макушников, А. А. Станкевич. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2005. - 359 с.

3 Война в славянской литературе // Международная научная конф. (2005, Гомель). Международная научная конференция «Война в славянской литературе», 18-19 мая 2005 г. [Текст] : [посвящ. 60-летию

Великой Победы и 75-летию Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины : сборник материалов] / сост. И. Н. Афанасьев, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. - Мозырь : Белый ветер, 2006. - 402 с.

4 Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург). Отчетная археологическая сессия (2002). Отчетная археологическая сессия за 2002 год [Текст] : тез. докл. / Гос. Эрмитаж. - СПб. : Изд-во Гос. Эрмитажа, 201. - 62 с.

### ***Устав***

Белорусский проф. союз работников здравоохранения. Устав Белорусского профессионального союза работников здравоохранения [Текст] : [принят в новой ред. V Пленумом Респ. ком. профсоюза работников здравоохранения 27 апр. 1999 г. : доп. и изм. в Устав внес. VI Пленумом Респ. ком. Белорус, профсоюза работников здравоохранения 29 нояб. 2002 г.]. - Мн., 2002. - 22 с.

### ***Правила***

Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов [Текст] : [утв. Госпроматомнадзором Беларуси 22.08.94 : с изм. и доп., утв. Проматомнадзором 30.06.2000]. - 3-е изд. - Мн. : Диэкос, 2003.-217 с.

### ***Стандарт***

#### ***Запись под заголовком***

1 СТБ ИСО 14031-2003 (180 14031:1999, ЮТ). Управление окружающей средой. Оценка экологической эффективности. Общие требования [Текст]. - Введ. 01.05.04. - Мн. : БелГИСС : Госстандарт Беларуси, 2004. - 26 с.

2 ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. - Введ. 2003-01-01. - Мн. : БелГИСС, 2002. - 16 с.

#### ***Запись под заглавием***

1 Безопасность оборудования. Термины и определения: ГОСТ ЕН 1070-2003. - Введ. 01.09.04. — Мн.: Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации : Белорус, гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2004. - 21 с.

2 Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования: ГОСТ Р 517721-2001. - Введ. 2002-01-01.-М.: Изд-во стандартов, 2001. - 27 с.

### *Депонированные научные работы*

1 Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе [Текст] / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев; Ин-т экономики города. - М., 2002. - 210 с. - Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.

2 Влияние деформации и больших световых потоков на люминесценцию монокристаллов сульфида цинка с микропорами / В. Г. Клюев [и др.]; Воронеж, ун-т. - Воронеж, 1993. - 14 с. у Деп. в **ВИНИТИ** 10.06.93, № 1620-В93 // Журн. приклад, спектроскопии. - 1993. - Т. 59, №3-4.-С. 368.

### *Составные части документов*

1 Шамякша, Т. М1фалагема сусветнага дрэва як код прасторавачасавых працэсау у фальклоры (на матэрыяле замоу) [Тэкст] / Т. Шамякша, М. Афонша // М1фалопа - фальклор - літаратура:

праблемы паэтыю: [зб. навук. арт.]. - Мн., 2003. - С. 200-211.

2 Ярмоленко, А. С. Минимаксное оценивание при неизвестных корреляционных моментах в коррелятном способе уравнивания [Текст] // Геодезическое и информационное обеспечение земельного кадастра : сб. науч. тр. Белорус гос. с.-х. акад. - Горки, 2003. - С. 4-8.

### *Из периодических изданий*

1 Бадуеу, А. І. Спартыуны калейдаскоп: поспехі і перспектывы : [гутарка з гал. трэнерам нац. лёгкаатлет. зборнай Беларусі А. Т. Балуювым / запяуау У. Старасценка] // Крынца. Славян, свет. -2003.-№ 10.

2 Бутэв1ч, А. А самых лепшых час не беражэ [Тэкст] : [успамшы пра паэтэсу Яугенпо Яшшчыц] / Анатоль Бутэв1ч // ЛіМ. - 2003. - 21 л 1 стап. (№ 47).

3 Грыль, Ф. С. Мастак фантастычнага рэалізму [Тэкст] : уплыу лгг. па творчасць графжа В. Славука / Ф.С. Грфль; пер. з ням. Г. Скакун //Дзеяслоу.-2003.-№4.

4 Дзюбак, М. На мопльшку [Тэкст] : цыкл вершау / Марыя Дзюбак // Настаун. газ. - 2004. - 31 студз.

5 Каль, С. Язык і мова - рабочы матэрыял Себасцяна Каля [Тэкст] : [гутарка з ням. палам] / гутарыу І. Св1рын // Культура. - 2004.-24-30 студз. (№4).

6 Рахленка, В. З. Валяшпіа Рахлепка: «Шукаю у вачах дзяцей сонейка» [Тэкст]: [ясльсад № 353 г. Мшска] // Пралеска. - 2004. - № 5.

### *Авторефераты диссертаций*

1 Толкачева, Е. Г. Развитие методик анализа финансовой устойчивости предприятий торговли на основе изучения денежных потоков: автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. экон. наук / Е. Г. Толкачева; Бел. торг.-экон. ун-т. - Мн., 2004. - 20 с.

2 Шакун, Н. С. Крыла-Мяфодзеўская традыцыя на Тураушчыне: (да праблемы лакальных тыпаў старажытнаславянскай мовы): аўтарэф. дыс. ... канд. фшал. навук: 10.02.03 / Н. С. Шакун, Беларус. дзярж. ун-т. - Мінск, 2005. - 16 с.

**Учебное издание**

**Дроздов Денис Николаевич**

**ФИЗИОЛОГИЯ ПОВЕДЕНИЯ**  
**ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ**

для студентов заочного факультета специальности 1 - 23 01 04  
«Психология»

***В авторской редакции***

Подписано в печать 20.02.2009 (29) Формат 60 x 84 1/16. Бумага писчая  
№1. Гарнитура «Тайме». Усл. печ. л. 2,03. Уч. - изд.л. 1,4. Тираж 30 экз.

Отпечатано в учреждении образования  
«Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины»  
246019, г. Гомель, ул. Советская, 104