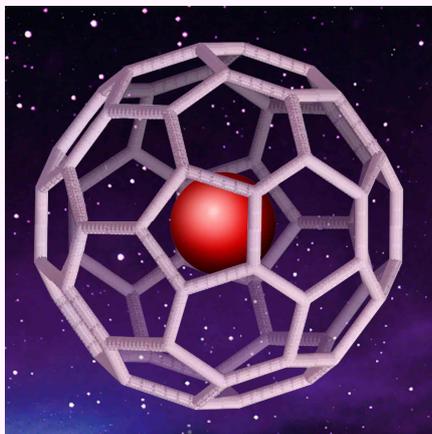


# Новые поступления по биотехнологиям



## Февраль 2014



**Гидранович, Л. Г. Лабораторные занятия по биоорганической химии : для студентов 1 курса лечебного факультета : учебно-методическое пособие / Л. Г. Гидранович ; Министерство образования Республики Беларусь, Витебский государственный медицинский университет. – 2-е изд. – Витебск : ВГМУ, 2012. – 168 с.**

Написано в соответствии с типовой учебной программой по биоорганической химии для студентов высших медицинских учреждений образования. Предназначено для освоения теоретического курса биоорганической химии студентами 1 курса лечебного факультета и выполнению лабораторных работ.



**Неорганическая химия : практикум для слушателей подготовительного отделения / Г. Э. Атрахимович [и др.]; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный медицинский университет, Кафедра общей химии. – Минск : БГМУ, 2013. – 126 с.**

Издание включает в себя обучающий и контролирующий материал по каждой из шести тем неорганической химии, который представляет все типы упражнений и задач, предлагаемых в ходе централизованного тестирования. Помимо теоретических заданий, представлено более 300 типовых задач, 600 тестовых заданий для самоконтроля и более 250 цепочек химических превращений. *Предназначено для слушателей подготовительного отделения и преподавателей химии.*



**Тесты по дисциплинам кафедры зоологии: учебное пособие. В 3 ч. Ч. 1: Для студентов I курса / А. А. Лешко [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Витебский государственный университет имени П.М. Машерова", Кафедра зоологии. – Витебск : ВГУ им. П.М. Машерова, 2013. - 56 с.**



**Тесты по дисциплинам кафедры зоологии: учебное пособие. В 3 ч. Ч.2: Для студентов II-III курсов / А. А. Лешко [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Витебский государственный университет имени П.М. Машерова", Кафедра зоологии. – Витебск : ВГУ им. П.М. Машерова, 2013. - 56 с.**



**Тесты по дисциплинам кафедры зоологии: учебное пособие. В 3 ч. Ч.3: Для студентов IV курса / А. А. Лешко [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Витебский государственный университет имени П.М. Машерова", Кафедра зоологии. – Витебск : ВГУ им. П.М. Машерова, 2013. – 58 с.**

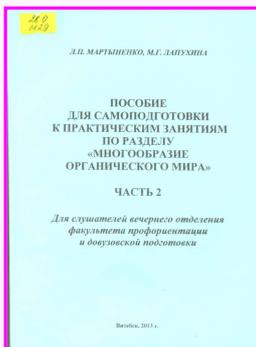
Включает тесты по трем дисциплинам: «Цитология», «Цитология. Гистология» и «Зоология беспозвоночных». Тесты помогут целостно изучить материал и оперативно внести изменения в процесс изучения и подготовки к экзамену по предложенным дисциплинам.



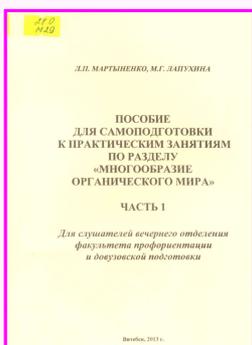
**Первая учебно-полевая зоолого-ботаническая практика. Ботаника : методические указания / сост.: С. В. Зеркаль [и др.] ; Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина. – Брест : БрГУ, 2013. – 57 с.**

Указания разработаны в соответствии с программой учебной практики «Первая учебно-полевая зоолого-ботаническая практика». Включает разделы, относящиеся к практическому закреплению знаний по морфологии растений, овладению методикой морфологического анализа и таксономического определения растений. Содержат правила сбора, гербаризации и этикетирования растительного материала, данные по таксономии и номенклатуре растений, структуру оформления дневника-отчета и индивидуальной работы, перечень индивидуальных заданий. Для студентов биологического факультета.



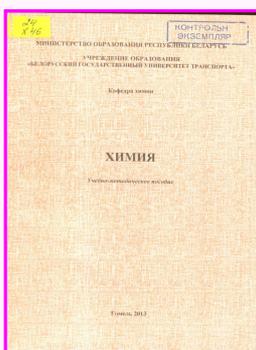


**Мартыненко, Л. П. Пособие для самоподготовки к практическим занятиям по разделу "Многообразие органического мира" : для слушателей факультета профориентации и довузовской подготовки. Ч. 2 / Л. П. Мартыненко, М. Г. Лапухина ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Витебский государственный медицинский университет". – 2-е изд., доп. и перераб. – Витебск : ВГМУ, 2013. – 355 с.**



**Мартыненко, Л. П. Пособие для самоподготовки к практическим занятиям по разделу "Многообразие органического мира": для слушателей факультета профориентации и довузовской подготовки. Ч. 1 / Л. П. Мартыненко, М. Г. Лапухина ; Министерство образования Республики Беларусь, УО Витебский государственный медицинский университет". - 2-е изд., доп. и перераб. – Витебск : ВГМУ, 2013. – 314 с.**

Написано в соответствии с ныне действующей программой по биологии для поступающих в вузы, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь. Излагаются общие программно-методические указания и краткий теоретический материал по вопросам современной классификации живых организмов, строения и функции вирусов, прокариотических клеток, протистов, морфологии, физиологии и систематики растений, грибов, лишайников. Лучшему усвоению материала способствует применение рисунков, схем и таблиц. Самоконтроль усвоения знаний обеспечивает наличие тестов различных видов сложности.



**Химия : учебно-методическое пособие по дисциплине "Химия" для студентов-заочников / И. М. Миронович [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Белорусский государственный университет транспорта", Кафедра химии. – Гомель : БелГУТ, 2013. – 58 с.**

Рассмотрены программные темы и разделы дисциплины «Химия» с кратким содержанием и рекомендациями по их изучению в межсессионный период, приведены контрольные вопросы по каждой теме и даны образцы решения отдельных задач. В конце пособия имеется таблица вариантов контрольных работ. *Предназначено для студентов.*





**Физическая и коллоидная химия: методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов агрономического факультета / А. Р. Цыганов [и др.] ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия", Кафедра химии. – Горки : БГСХА, 2013. – 73 с.**

Представлены краткие теоретические основы физической и коллоидной химии, приведены указания по выполнению лабораторных работ.



**Белик, В. В. Физическая и коллоидная химия : учебник / В. В. Белик, К. И. Киенская. – 8-е изд., испр. – М.: Академия, 2013. – 288 с.**

Учебник соответствует программе по физической и коллоидной химии для фармацевтических вузов и фармацевтических факультетов медицинских высших учебных заведений. Изложены основы термодинамики и молекулярной спектроскопии; приведены материалы по теории растворов, фазовым равновесиям, электрохимии, химической кинетике, гомогенному и гетерогенному катализам, физикохимии, поверхностным явлениям, свойствам коллоидных систем, аэрозолей и порошков, суспензий и эмульсий, поверхностно активных и высокомолекулярных веществ. Показано значение физической и коллоидной химии для фармации.



**Ерохин, Ю. М. Сборник тестовых заданий по химии / Ю. М. Ерохин. – М. : Академия, 2012. – 128 с.**

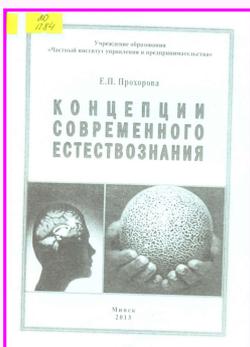
В учебное пособие включены тестовые задания по всем темам курса «Химия». Предлагаемые задания помогут закрепить знания и подготовиться к единому государственному экзамену по химии. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. **Может быть полезно учащимся старших классов и преподавателям химии средних общеобразовательных учреждений.**



**Ерохин, Ю. М. Химия: задачи и упражнения : учебное пособие / Ю. М. Ерохин. – 2-е изд., стереотип. – М. : Академия, 2014. – 288 с.**

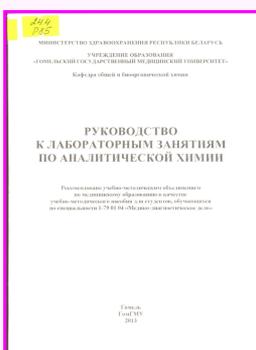
В учебном пособии предложены задачи и упражнения различной степени сложности, а также вопросы для контроля за усвоением материала по основным разделам курса химии. Даны примеры решения типовых заданий, приведены варианты итоговых контрольных работ. **Для обучающихся в учреждениях начального и среднего профессионального образования. Может быть полезно учащимся старших классов и преподавателями химии средних общеобразовательных учреждений.**





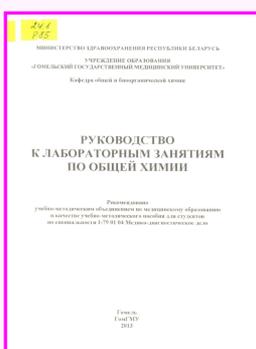
**Прохорова, Е. П. Концепции современного естествознания: учебно-методическое пособие / Е.П. Прохорова ; УО "Частный институт управления и предпринимательства". – Минск: Частный институт управления и предпринимательства, 2013. – 84 с.**

В соответствии с учебной программой курса «Основы современного естествознания» изложены основные понятия и положения указанной учебной дисциплины. *Предназначено для студентов дневной и заочной форм обучения.*



**Руководство к лабораторным занятиям по аналитической химии : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 1-79 01 04 Медико-диагностическое дело / М. В. Одинцова [и др.] ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гомельский государственный медицинский университет", Кафедра общей и биоорганической химии. – Гомель : ГомГМУ, 2013. – 172 с.**

Описаны лабораторные работы, помогающие освоению теоретических основ аналитической химии и экспериментальных методов, непосредственно применяемых в медицине. Руководство содержит также типовые задачи и необходимый справочный материал. *Для студентов медицинских вузов.*



**Руководство к лабораторным занятиям по общей химии: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 04 Медико-диагностическое дело / А. В. Лысенкова [и др.] ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гомельский государственный медицинский университет", Кафедра общей и биоорганической химии. – Гомель : ГомГМУ, 2013. – 176 с.**

Включает основные теоретические вопросы, лабораторный практикум по курсу общей химии, а также задачи и упражнения для самоконтроля знаний и эталоны решения задач. *Предназначено для студентов.*

