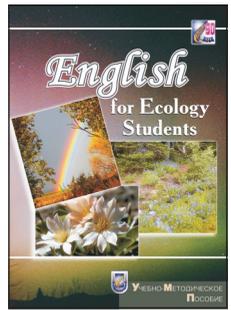
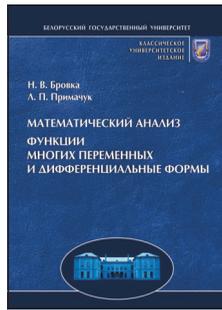
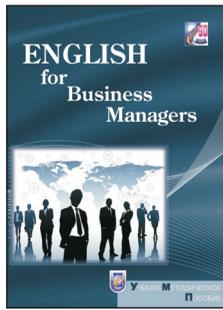
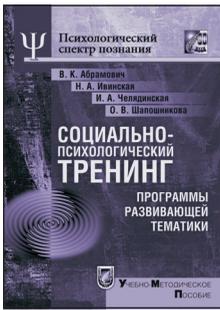




учебные
ИЗДАНИЯ



Абрамович, В. К. Социально-психологический тренинг : программы развивающей тематики : учеб.-метод. пособие / В. К. Абрамович, Н. А. Ивинская, И. А. Челябинская, О. В. Шапошникова; под общ. ред. Р. П. Попка. — Минск : БГУ, 2010. — 111 с. — (Психологический спектр познания).

ISBN 978-985-518-279-6.

Представлены материалы социально-психологических тренингов по программам развивающей тематики (самопознание, выработка лидерских качеств, методики личностного роста).

Издание рассчитано на специалистов в области практической психологии. Может быть использовано при подготовке студентов-психологов.

Английский язык для менеджеров = English for Business Managers : учеб.-метод. пособие для студентов спец. «Менеджмент» / сост. : Е. В. Крылов [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 267 с.

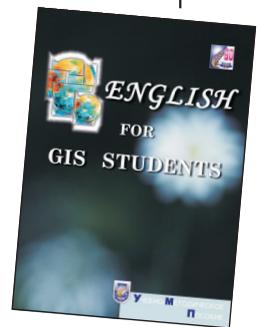
ISBN 978-985-518-297-0.

Пособие представляет собой первую часть учебно-методического комплекса по английскому языку для студентов специальности «Менеджмент». Оно включает 9 разделов (Units), предназначенных для аудиторной самостоятельной работы, а также грамматический практикум. Цель пособия — развитие всех видов речевой деятельности на основе профессионально ориентированного материала.

Английский язык для менеджеров = English for Business Managers: Student's Resource and Activity Manual : практикум для самостоятельной работы студентов специальности «Менеджмент» / сост. И. В. Михальчук [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 96 с.

ISBN 978-985-518-412-7.

Настоящее пособие является составной частью учебно-методического комплекса по английскому языку для студентов специально-



сти «Менеджмент» и разработано на основе статей из оригинальных английских и американских газет. Практикум состоит из 7 разделов и приложения. К каждому разделу составлен комплекс упражнений, имеющий четкую структуру. Статьи сопровождаются переводом наиболее трудных слов и выражений, что снимает трудности при чтении.

Адресовано студентам и аспирантам специальности «Менеджмент» всех форм обучения, а также лицам, самостоятельно изучающим английский язык.

Английский язык для работы в офисе. Итоговые тесты = English for Office Work. Achievement Tests : для студентов, обуч. по спец. «Документоведение» / сост. : С. В. Воробьева [и др.]; под общ. ред. С. В. Воробьевой. — Минск : БГУ, 2010. — 99 с.

ISBN 978-985-518-342-7.

Итоговые тесты предназначены для аудиторной и самостоятельной работы студентов и направлены на выявление уровня приобретенных ими знаний и компетенций по английскому языку при работе в офисе с документацией и в сфере бизнеса.

Английский язык для социальных работников. Книга для преподавателя = English for Social Workers. Teacher's Resource Book / Е. В. Крылов, Н. Ф. Шевцова. — Минск : БГУ, 2010. — 127 с.

ISBN 978-985-518-387-8.

Книга для преподавателя является составной частью учебно-методического комплекса по английскому языку для студентов специальности «Социальная работа» и направлена на повышение эффективности преподавания, углубление творческого диалога преподаватель — студент, тем самым обеспечивая более глубокое и всестороннее усвоение материала.

Английский язык для студентов спец. «Дизайн» = English for Design Students : учеб.-метод. пособие / сост.: Т. И. Сугоняко [и др.]; под общ. ред. Т. И. Сугоняко. — Минск : БГУ, 2010. — 143 с.

ISBN 978-985-518-340-3.

В пособии содержатся тексты из оригинальных источников, раскрывающие фундаментальные понятия изобразительного искусства и рассказывающие об основных направлениях в искусстве и дизайне. Тексты сопровождаются комплексом упражнений, помогающих обучаемым совершенствовать навыки и умения работы с текстом.

Предназначено для эффективной организации самостоятельной работы студентов специальности «Дизайн».

Английский язык для студентов специальности «География (геоинформационные системы)» = English for GIS students : учеб.-метод. пособие / И. Г. Шалимо [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 151 с.

ISBN 978-985-518-422-6.

Пособие состоит из трех разделов. В каждом тематическом разделе содержатся профессионально ориентированные аутентичные тексты с заданиями, направленными на формирование у студента умений и навыков извлечения главной информации, реферирования специальной литературы, ведения дискуссий, а также переводческих навыков.

Предназначено для студентов I—II курсов географического факультета специальности 1-31 02 01-03 «География (геоинформационные системы)».

Английский язык для студентов-правоведов: итоговые тесты = English for Law Students: Achievement Tests / О. И. Васючкова [и др.]; под ред. О. И. Васючковой. — Минск : БГУ, 2010. — 96 с.

ISBN 978-985-518-282-6.

Пособие представляет собой заключительную часть учебно-методического комплекса по английскому языку для студентов юридических специальностей. В него вошли текущие, промежуточные и итоговые тесты для аудиторной и самостоятельной работы студентов.

Предназначено для оценки знаний студентов по английскому языку в области юриспруденции.

Бакарасов, В. А. Экология ландшафтов : пособие для студентов геогр. фак., обучающихся по спец. 1-33 01 02 «Геоэкология» / В. А. Бакарасов. — Минск : БГУ, 2010. — 100 с.

ISBN 978-985-518-271-0.

В пособии излагаются современные теоретические и методологические основы экологии ландшафтов. Рассмотрены ее геофизические, геохимические, структурно-динамические и прикладные аспекты.

Предназначено для студентов БГУ, обучающихся на географическом факультете по специальности 1-33 01 02 «Геоэкология».

Баладныя песні (балады) : метаэд. указанні і іл. матэрыял да правядзення фальк. практыкі студэнтаў I курса філал. фак. / Р. М. Кавалёва [і інш.]; пад рэд. Р. М. Кавалёвай. — Мінск : БДУ, 2010. — 100 с.

ISBN 978-985-518-358-8.

Праблемы баладазнаўства разглядаюцца ў прыкладным аспекце, што паслужыць навуковым і метадычным падмуркам палявой



збіральнічкай працы студэнтаў-практыкантаў. Ілюстрацыйны матэрыял скампанаваны згодна з прынятай класіфікацыяй баладных песень, прадстаўленай у праграме фальклорнай практыкі студэнтаў-філолагаў. Звяртаецца ўвага на становішча баладнага жанру ў літаратуры, пазначаны прыкладныя тэмы курсавых работ. Метадычны ўказанні, даведачны матэрыял, праграма-апытальнік могуць быць выкарыстаны на лекцыях, практычных занятках, практыкуме па фальклорнай практыцы. Для студэнтаў-практыкантаў, кіраўнікоў фальклорнай практыкі. Выданне таксама можа выклікаць цікавасць у гісторыкаў, этнолагаў, культурологаў, мастацтвазнаўцаў.

Беспанская-Павленко, Е. Д. Методические указания по написанию курсовой работы : для студентов, обучающихся по спец. 1-23 01 04 «Психология» / Е. Д. Беспанская-Павленко, О. В. Конькова. — Минск : БГУ, 2010. — 52 с.

ISBN 978-985-518-237-6.

Рассматриваются задачи написания курсовой работы, формулируются требования к ее содержанию и оформлению, подробно описываются основные этапы выполнения курсовой работы, излагаются сведения о процедуре и методах сбора, анализа и обобщения теоретического и эмпирического материала научного исследования, даются рекомендации по подготовке выступления на защите курсовой работы.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Психология».

Беспанская-Павленко, Е. Д. Развитие ведущих психических функций в дошкольном и младшем школьном возрасте : пособие для студентов, обучающихся по спец. 1-23 01 04 «Психология» / Е. Д. Беспанская-Павленко. — Минск : БГУ, 2010. — 195 с.

ISBN 978-985-518-298-7.

В пособии рассматриваются особенности психического развития ребенка, периодизация онтогенетического развития человека. Описыв-

ваются диагностические методики, направленные на выявление уровня сформированности ведущих психических функций в дошкольном и младшем школьном возрасте.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 1-23 01 04 «Психология».

Беспанская-Павленко, Е. Д. **Возрастная психология** : учеб.-метод. пособие для студентов гуманитар. фак. / Е. Д. Беспанская-Павленко. — Минск : БГУ, 2009. — 52 с.

ISBN 978-985-518-236-9.

Учебно-методическое пособие включает тематический план, программу курса, планы семинарских занятий, задания для самостоятельной работы, темы рефератов, вопросы к экзамену, основную и дополнительную литературу по курсу, а также литературу для обязательного конспектирования.

Предназначено для студентов гуманитарного факультета БГУ.

Биофизика : курс лекций. В 2 ч. Ч. 1: Термодинамика и молекулярная биофизика / Д. А. Новиков, М. М. Филимонов. — Минск : БГУ, 2010. — 148 с.

ISBN 978-985-518-277-2.

Целью курса лекций является ознакомление студентов с основными принципами и теоретическими положениями биофизики, объяснение взаимосвязи физического и биологического аспектов функционирования живых систем, формирование навыков биофизического подхода к экспериментальному исследованию биологических явлений и закономерностей.

Курс лекций включает разделы: термодинамика биологических систем, кинетика биопроцессов, молекулярная биофизика, биофизика мембран и транспорт веществ через биомембраны, биоэлектrogenез, молекулярные механизмы процессов энергетического сопряжения, биофизика сократительных систем, регуляция биологических процессов.

Предназначено для студентов биологических специальностей БГУ.

Блохин, А. В. **Тестовые задания по химической термодинамике, кинетике и катализу** : пособие для студентов спец. 1-31 05 01 «Химия (по направлениям)» / А. В. Блохин, Л. М. Володкович, Л. А. Мечковский. — Минск : БГУ, 2010. — 108 с.

ISBN 978-985-518-327-4.

В пособии приведена типовая программа курса физической химии и в соответствии с ней — тестовые задания различного уровня сложности.



Предназначено для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов второго и третьего курсов химического факультета.

Боевое применение противотанковой артиллерии : пособие для студентов воен. фак. / сост. : С. Н. Пузык, И. А. Скворцов. — Минск : БГУ, 2010. — 144 с.

ISBN 978-985-518-300-7.

В пособии рассматриваются основные вопросы боевого применения противотанковой артиллерии.

Предназначено для студентов, обучающихся на военном факультете БГУ по учебной дисциплине «Тактическая подготовка»: ВУС — 030404 («Боевое применение подразделений, частей и соединений противотанковой артиллерии») и ВУС — 139177 («Командир машины 9П149»).

Борздов, В. М. **Основы радиоэлектроники** : лабораторный практикум для студентов фак. радиопластики и электроники / В. М. Борздов, О. Г. Жевняк, А. Н. Сетун. — 2-е изд., перераб. и доп. — Минск : БГУ, 2010. — 151 с.

ISBN 978-985-518-286-4.

В практикуме по курсу «Основы радиоэлектроники» представлены 14 лабораторных работ, которые включают теоретическую часть, расчетные и лабораторные задания, методические указания по выполнению работ, а также контрольные вопросы.

Предназначен для студентов БГУ, обучающихся по специальностям 1-31 04 02 «Радиофизика», 1-31 04 03 «Физическая электроника» и 1-98 01 01-02 «Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства)».

Бровка, Н. В. **Математический анализ. Функции многих переменных и дифференциальные формы** : учеб. пособие / Н. В. Бровка, Л. П. Примачук. — Минск : БГУ, 2010. — 343 с.

ISBN 978-985-518-402-8.

В учебном пособии излагается раздел курса «Математический анализ», который включает непрерывность, дифференцируемость функций многих переменных и интегрирование дифференциальных форм. Приведены необходимые сведения из топологии и полилинейной алгебры. Теоретический материал подкреплён примерами решения задач, даны задания для самостоятельного решения. Для студентов высших учебных заведений по математическим специальностям.

Бурко, Л. Д. **Зоология позвоночных** : словарь терминов и понятий : пособие для студентов, обучающихся по спец. 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)», 1-33 01 01 «Биоэкология» /

Л. Д. Бурко, А. В. Балаш, Н. Е. Бурко. — Минск : БГУ, 2010. — 183 с.

ISBN 978-985-518-245-1.

Приводятся определения терминов и понятий, используемых при изучении особенностей биологии, морфологии, систематики и экологии животных, относящихся к типу хордовых.

Предназначено для студентов биологического факультета БГУ.

Волейбол в спортивной школе : пособие для тренеров по волейболу / Э. К. Ахмеров [и др.]; под общ. ред. проф. Э. К. Ахмерова. — Минск : БГУ, 2010. — 255 с.

ISBN 978-985-518-260-4.

В пособии приводятся подробные исторические сведения о достижениях волейболистов-учащихся и выпускников специализированных спортивных школ в БССР и Республике Беларусь, описывается система многолетней подготовки спортсменов с характеристикой ее специфики в волейболе, а также специальные упражнения обучения волейболу и совершенствования технико-тактического мастерства юных спортсменов на основных этапах их подготовки.

Для тренеров по волейболу.

Волынец, Т. Н. **Современный русский язык : тематический контроль. Словообразование. Морфология** : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Волынец, В. Л. Леонович, И. С. Ровдо. — Минск : БГУ, 2010. — 119 с.

ISBN 978-985-518-318-2.

Подготовлено в соответствии с программой курса «Современный русский язык» для филологических факультетов. Предназначено для выполнения тренировочных и проверочных работ по разделам «Словообразование», «Морфология».

Для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-21 05 02 «Русская филология».

Вооружение армии Республики Беларусь: мины : пособие для курсантов и студентов воен. фак. БГУ / сост. : И. В. Зозуля, О. А. Трунин, Э. В. Зинкевич. — Минск : БГУ, 2010. — 174 с. : ил.

ISBN 978-985-518-264-2.

В пособии подробно описаны устройство и порядок боевого применения мин армии Республики Беларусь.

Предназначено для курсантов и студентов, обучающихся на военном факультете БГУ, при изучении дисциплины «Военно-инженерная подготовка».

Высшая математика : практикум для студентов биол. фак. / сост. Н. В. Кепчик. — Минск : БГУ, 2010. — 99 с.

ISBN 978-985-485-846-3.

В практикуме изложены основные понятия и теоремы, необходимые для решения задач, примеры решения типовых задач, задачи для самостоятельного решения и решения на практических занятиях, а также контрольные задания.

Для студентов биологического факультета БГУ.

Глушен, С. В. **История биологии** : пособие / С. В. Глушен. — Минск : БГУ, 2010. — 91 с.

ISBN 978-985-518-294-9.

Кратко изложены основные философские идеи, научные теории и открытия, которые обеспечили развитие биологических наук в период от Древнего мира до сегодняшнего дня.

Для студентов биологического факультета.

Голубева, Л. Л. **Компьютерная математика. Пакет имитационного моделирования Simulink** : лаб. практикум / Л. Л. Голубева, А. Э. Малевич, Н. Л. Щеглова. — Минск : БГУ, 2010. — 151 с. : ил.

ISBN 978-985-518-265-9.

В лабораторном практикуме подробно рассматривается один из разделов дисциплины «Компьютерная математика», посвященный применению пакета имитационного моделирования и анализа динамических систем Simulink — одного из самых мощных расширений числового пакета MATLAB.

В каждом разделе содержатся: необходимый теоретический материал, список вопросов, примеры и упражнения для самостоятельной работы.

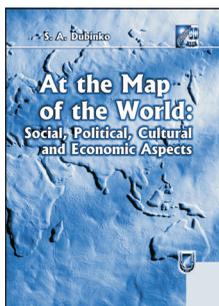
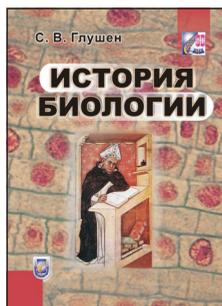
Предназначено для студентов механико-математического факультета БГУ очной формы обучения, а также для студентов физико-математических и инженерных специальностей.



Гомон, Д. Н. **Латинский язык** : учеб.-метод. пособие / Д. Н. Гомон, А. В. Кириченко, О. Г. Прокопчук; под ред. Г. И. Шевченко. — Минск : БГУ, 2010. — 180 с.

ISBN 978-985-518-312-0.

Учебно-методическое пособие включает фонетический и грамматический (морфология и синтаксис) материал латинского языка, практические упражнения по каждой теме, лексический минимум



с дериватами в русском, белорусском, английском, немецком, французском и итальянском языках, а также латинско-русский и русско-латинский словари.

Предназначено для студентов гуманитарного факультета специальности 1-21 06 01 «Современные иностранные языки».

Государственная политика и управление в Республике Беларусь : пособие для студентов юрид. фак., обучающихся по спец. 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)» / С. В. Решетников [и др.]; под ред. С. В. Решетникова. — Минск : БГУ, 2009. — 143 с.

ISBN 978-985-518-258-1.

В пособии раскрываются сущность и содержание современного этапа развития политологии в Республике Беларусь как учебной и научной дисциплины.

Предназначено для студентов юридического факультета, изучающих политологию.

Данилевич, А. А. Уголовный процесс в схемах. Общая часть : учеб.-метод. пособие / А. А. Данилевич, О. В. Петрова, В. И. Самарин. — Минск : БГУ, 2010. — 136 с.

ISBN 978-985-518-316-8.

В учебно-методическом пособии в виде схем представлена Общая часть дисциплины «Уголовный процесс»: теоретические положения, принципы уголовного процесса, правовой статус субъектов и участников уголовного процесса, меры по обеспечению безопасности участников уголовного процесса и иных лиц. Излагаются также положения доказательственного права, основания и порядок применения мер процессуального принуждения, порядок рассмотрения и разрешения гражданского иска, другие вопросы.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)», 1-24 01 01 «Международное право», 1-24 01 02 «Правоведение», 1-24 01 03 «Экономическое право».

Дорожкин, Н. Н. Компьютерное моделирование в физике твердого тела : лаб. практикум для студентов физ. фак. / Н. Н. Дорожкин, Н. Г. Якутович. — Минск : БГУ, 2010. — 107 с.

ISBN 978-985-518-330-4.

В практикум включены теоретические сведения и лабораторные работы по основным методам компьютерного моделирования в физике, таким как метод молекулярной динамики, метод Монте-Карло, методы моделирования электронной структуры и физических свойств твердых тел в рамках функционала плотности. Предназначен для студентов физического факультета БГУ.

Дробушевич, Л. Ф. Визуальное моделирование программных систем с помощью Enterprise Architect 7.0 и UML : пособие для студентов фак. прикл. математики и информатики / Л. Ф. Дробушевич, А. Н. Исаченко. Минск : БГУ, 2009. — 160 с.

ISBN 978-985-518-156-0.

В пособии рассматриваются унифицированный язык моделирования (UML) объектно-ориентированных программных систем и инструмент Enterprise Architect (EA), на доступных примерах демонстрируется полный цикл проектирования типичной системы от начальной фазы и этапа анализа вплоть до этапа конструирования. Для студентов факультета прикладной математики и информатики БГУ.

Дубинко, С. А. У карты мира: социально-политические, культурные и экономические аспекты жизни стран = At the Map of the World: Social, Political, Cultural and Economic Aspects : пособие для студентов экон. спец. фак. междунар. отношений БГУ / С. А. Дубинко. — Минск : БГУ, 2010. — 100 с.

ISBN 978-985-518-432-5.

Пособие включает аутентичный материал, отражающий актуальные социально-экономические и политические аспекты жизни ведущих государств, знание которых необходимо для эффективного кросскультурного взаимодействия между жителями разных стран и регионов. Данная информация носит не только познавательный, но и практический характер, так как способствует достижению взаимопонимания в деловом общении и ведении бизнеса. Серии упражнений направлены на снятие языковых трудностей и развитие навыков эффективного речевого поведения.

Предназначено для студентов экономических специальностей, изучающих английский язык в сфере профессионального общения.

Зоология: учебные тексты = Zoology: Educational Texts : пособие для студентов I курса биол. фак. БГУ / сост. : Т. А. Богомолова [и др.]. — Минск : БГУ, 2009. — 70 с.

ISBN 978-985-518-233-8.

Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов I курса биологического факультета и направлено на формирование навыков чтения и перевода специальной литературы по зоологии, а также на развитие у студентов навыков устной речи и письма.

Зубчонак, Н. А. Беларуская журналістыка ў перыяд станаўлення нацыянальна-дэмакратычнага руху (1906—1916) : дапам. для студэнтаў Інстытута журналістыкі БДУ, якія навучаюцца па спецыяльнасцях 1-23 01 08 «Журналістыка (па напрамках)», 1-23 01 07-01 «Інфармацыя і камунікацыя (тэхналогіі камунікацыі)», 1-23 01 10 «Літаратурная работа (па напрамках)», 1-23 01 09 «Міжнародная журналістыка» / Н. А. Зубчонак. — Мінск : БДУ, 2010. — 99 с.

ISBN 978-985-518-346-5.

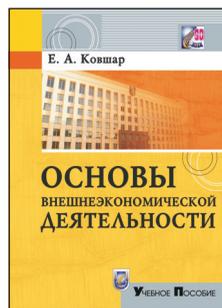
У дапаможніку разглядаюцца асаблівасці развіцця перыядычнага друку на тэрыторыі Беларусі ў 1906—1916 гг., у перыяд, калі адбывалася станаўленне нацыянальна-дэмакратычнага руху, фарміравалася сістэма легальнай прэсы, вызначаліся заканамернасці развіцця перыядычных выданняў у кантэксце грамадска-палітычных працэсаў пачатку XX ст.

Ильина, Е. М. Государственная политика информатизации в Республике Беларусь : метод. указания по курсу : для студентов юрид. фак. спец. 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)» специализации 1-23 01 06-01 «Политология (политико-юридическая деятельность)» / Е. М. Ильина. — Минск : БГУ, 2010. — 64 с.

ISBN 978-985-518-365-6.

Методические указания, основанные на технологиях проблемно-модульного обучения, содержат учебную программу курса, примерный тематический план, содержание учебного (лекционного) курса, планы семинарских занятий, материалы по методике преподавания и изучения курса, по организации самостоятельной работы студентов, рекомендуемую литературу, образцы комплексных и разноуровневых контрольных заданий.

Издание предназначено для обеспечения студентов юридического факультета базовым учебно-методическим материалом по инновационному учебному курсу «Государственная политика информатизации в Республике Беларусь».



Испанский язык : контрольные задания и тесты : пособие для студентов I—II курсов фак. междунар. отношений БГУ / сост. : С. Г. Ваксер, Л. К. Гутор. — Минск : БГУ, 2010. — 115 с. : ил.

ISBN 978-985-518-255-0.

Пособие по испанскому языку состоит из контрольных заданий и тестов, которые помогут студентам начального курса обучения проверить свои знания по изученным лексическим и грамматическим темам, а также расширить словарный запас на основе испанских текстов и заданий к ним.

Предназначено для студентов I—II курсов факультета международных отношений БГУ.

Исследование переходных процессов в полупроводниковых структурах : пособие / Н. А. Поклонский [и др.]. — Минск : БГУ, 2009. — 103 с.

ISBN 978-985-518-248-2.

Рассмотрены основные закономерности переходных процессов в $p-n$ -структурах на кремнии с учетом влияния генерации и рекомбинации неравновесных носителей заряда на точечных радиационных дефектах, а также приведены контрольные вопросы и задания к лабораторным работам.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)».

Кавалёва, Р. М. Фальклорная практика : метад. рэкамендацыі і праграма-апытальнік : для студэнтаў I курса філал. фак., якія навучаюцца па спец. 1-21 05 01 «Беларуская філалогія», 1-21 05 02 «Руская філалогія», 1-21 05 04 «Славянская філалогія» / Р. М. Кавалёва, В. В. Прыемка, Т. А. Марозава. — 2-е выд., дапрац. і дап. — Мінск : БДУ, 2009. — 176 с.

ISBN 978-985-518-246-8.

У дапаможніку прадстаўлены метады збірання фальклорных матэрыялаў, паграбаванні да іх запісу і правілы афармлення твораў

для захавання ў архівах. Практыкантам прапануецца праграма-апытальнік, мэта якой — вызначыць кірунак работы па збіранні фальклору, аблегчыць працэс зносін з выканаўцамі і зафіксаваць асаблівасці функцыяніравання фальклорна-этнаграфічнага матэрыялу ў розных рэгіёнах.

Адрасавана студэнтам-філолагам I курса дзённай і завочнай форм навучання, кіраўнікам груп па правядзенні фальклорнай практыкі.

Камейко, И. В. Подготовка номеров и боевых расчетов зенитных артиллерийских подразделений войсковой ПВО: Батарея (взвод) зенитных установок ЗУ-23 : учеб.-метод. пособие / И. В. Камейко, П. П. Трухан. — Минск : БГУ, 2010. — 179 с. : ил.

ISBN 978-985-518-429-5.

В учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы тактической, технической и специальной подготовки номеров и боевых расчетов 23-мм спаренных зенитных установок (ЗУ-23). Предназначено для курсантов и студентов по военно-учетной специальности 156182 (Командир отделения (ЗУ-23-2)).

Ковшар, Е. А. Основы внешнеэкономической деятельности : учеб. пособие / Е. А. Ковшар. — Минск : БГУ, 2010. — 398 с.

ISBN 978-985-518-273-4.

В учебном пособии изложены теоретические основы осуществления внешнеэкономической деятельности, приведен понятийный аппарат, а также термины и определения. Представлены материалы практического характера.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Мировая экономика». Будет полезно студентам неэкономических специальностей, магистрантам, аспирантам, слушателям бизнес-школ, специалистам в области внешнеэкономической деятельности.

Колосова, Т. Е. Основы литологии : пособие. — Минск : БГУ, 2009. — 163 с. : ил.

ISBN 978-985-518-186-7.

В пособии рассмотрены процессы образования осадочного материала, его переход в осадочные горные породы с последующим их преобразованием на стадиях катагенеза и метagenеза, а также классификация пород. Приводятся данные о составе, строении, закономерностях образования, структурно-текстурных особенностях и распространении осадочных пород.

Предназначено для студентов геологических специальностей.



Кожар, М. В. Основы радиоэлектроники : курс лекций / М. В. Кожар, А. Е. Пряхин. — Минск : БГУ, 2010. — 299 с. : ил.

ISBN 978-985-518-263-5.

Курс лекций содержит последовательное изложение физических принципов функционирования радиоэлектронных цепей и устройств. Изложены базовые вопросы современной радиоэлектроники, начиная от классификации электрических сигналов до особенностей распространения радиоволн.

Предназначено для студентов физических специальностей, может быть использовано специалистами других профессий для самостоятельного изучения основ радиоэлектроники.

Котов, В. М. Дискретная математика. Специальный курс : пособие для студентов спец. 1-31 03 04 «Информатика» / В. М. Котов, В. А. Мощенский. — Минск : БГУ, 2010. — 115 с.

ISBN 978-985-518-157-7.

Излагаются исчисления Поста с доказательством неразрешимости проблемы соответствий, все известные виды алгоритмов, основные классы сложности вычислений и соотношения между ними, аномалии в теории сложности вычислений.

Для студентов факультета прикладной математики и информатики БГУ.

Краткий бизнес-курс = Business Reader : учеб.-метод. пособие для студентов, магистрантов и аспирантов естеств. фак. / О. И. Комкова [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 144 с.

ISBN 978-985-518-291-8.

Пособие предназначено для работы со студентами, магистрантами и аспирантами естественных факультетов, совершенствующими свои знания в области делового английского языка, навыки монологической и диалогической речи.

Кротов, В. Г. LATEX. Компьютерная система подготовки математических текстов : пособие / В. Г. Кротов, А. С. Ляликов. — Минск : БГУ, 2010. — 251 с.

ISBN 978-985-518-306-9.

В пособии изложены основы компьютерной системы верстки LATEX, предназначенной для подготовки текстов, содержащих большое количество математических формул, диаграмм, таблиц, рисунков.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 1-31 03 01 «Математика» и 1-31 03 02 «Механика». Будет полезным для преподавателей, научных работников и аспирантов.

Кузнецова, Н. А. **Русский язык. Научный стиль** : учеб.-метод. пособие для иностранных студентов филол. фак. спец. 1-21 05 02 05 «Русский язык как иностранный» / Н. А. Кузнецова. — Минск : БГУ, 2010. — 56 с.

ISBN 978-985-518-331-1.

В учебно-методическом пособии раскрываются особенности научного стиля речи, предлагается методическая система, призванная помочь студентам-иностранцам в овладении специальной лексикой и конструкциями научного стиля речи, подготовить их к работе с учебными материалами курса «Русский язык».

Адресуется студентам, изучающим русский язык как иностранный.

Куликов, Я. К. **Экологические проблемы Беларуси** : практикум для студентов биол. фак. спец. 1-33 01 01 «Биоэкология» / Я. К. Куликов. — Минск : БГУ, 2009. — 88 с.

ISBN 978-985-518-222-2.

В практикуме рассмотрены вопросы охраны и рационального использования природных ресурсов, разнообразия растительного и животного мира, возможные способы оптимизации взаимодействия человека и природы в процессе производства сельскохозяйственной продукции, а также приведены контрольные вопросы и задания для самостоятельного выполнения.

Предназначен для студентов биологического факультета БГУ специальности 1-33 01 01 «Биоэкология».

Курилкина, С. Н. **Нелинейная оптика** : пособие для студентов физ. фак. спец. 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)» / С. Н. Курилкина, А. А. Минько. — Минск : БГУ, 2010. — 96 с.

ISBN 978-985-518-356-4.

В пособии рассмотрены основные нелинейно-оптические явления: генерация гармоник лазерного излучения, параметрическое взаимодействие световых волн, а также вопросы, связанные с вынужденными рассеяниями, самофокусировкой. Изложены современные проблемы нелинейной оптики.

Для студентов БГУ, обучающихся по специальности 1-31 04 01 «Физика (по направлениям)». Будет полезно студентам, магистрантам и аспирантам специальностей 1-31 04 02 «Радиофизика», 1-31 04 03 «Физическая электроника».

Кухарьков, Ю. В. **Судебно-медицинские исследования потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других физических лиц** : пособие для студентов юрид. фак., обучающихся по спец. 1-24 01 02 «Правоведение» / Ю. В. Кухарьков. — Минск : БГУ, 2010. — 100 с.

ISBN 978-985-518-403-5.

В пособии излагаются вопросы назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы физического лица в уголовном, гражд-

данском, административном процессах. Приведены сведения по определению характера и тяжести телесных повреждений, проведению судебно-медицинских исследований при половых преступлениях, исследованию состояний репродуктивной функции человека, состояния здоровья и причинения вреда здоровью, установлению возраста. Рассмотрены вопросы этики при судебно-медицинском исследовании человека.

Для студентов юридического факультета.

Лаптева, Н. Е. **Немецкий язык для студентов-юристов** : практикум = Deutsch für Jurastudenten : Arbeitsbuch / Н. Е. Лаптева, И. Е. Ковалева. — Минск : БГУ, 2009. — 176 с.

ISBN 978-985-518-253-6.

Практикум является частью учебно-методического комплекса по немецкому языку для студентов-юристов, способствует формированию и совершенствованию лексических и грамматических навыков, развитию умений профессионально ориентированного общения.

Предназначен для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов-юристов.

Лешкевич, С. В. **Основы экологии и энергосбережения** : пособие для студентов фак. радиофизики и электроники специальностей 1-31 04 02 «Радиофизика», 1-31 04 03 «Физическая электроника», 1-98 01 01 «Компьютерная безопасность (по направлениям)» / С. В. Лешкевич. — Минск : БГУ, 2010. — 111 с.

ISBN 978-985-518-382-3.

В пособии рассмотрены закономерности взаимодействия живых организмов с окружающей средой, а также задачи энергосбережения. Основное внимание уделено изучению методов решения экологических проблем.

Для студентов БГУ, обучающихся на факультете радиофизики и электроники.

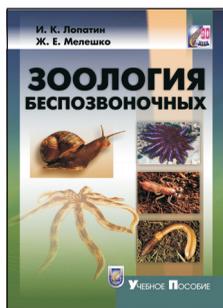


Логинова, Н. В. **Бионеорганическая химия. Комплексы в медицине** : учеб. пособие / Н. В. Логинова. — Минск : БГУ, 2010. — 200 с.

ISBN 978-985-518-247-5.

В учебном пособии рассмотрены роль металлокомплексов, их разработка и применение в качестве противоопухолевых, противомикробных и противовирусных средств, а также как средств защиты организма от отравлений ионами металлов и для коррекции ионного равновесия в организме.

Для студентов химико-фармацевтических специальностей высших учебных заведений.



Лопатин, И. К. Зоология беспозвоночных : учеб. пособие / И. К. Лопатин, Ж. Е. Мелешко. — Минск : БГУ, 2009. — 247 с. : ил.

ISBN 978-985-518-141-6.

Приводятся сведения о характерных признаках и биологии беспозвоночных животных. Дана характеристика жизненных циклов, в том числе ядерных, представлены современные понятия о системе и филогении животных, рассмотрена их роль в биосферных процессах, а также значение в жизни и хозяйстве человека.

Для студентов, обучающихся по биологическим специальностям в высших учебных заведениях.

Лукашѐв, О. В. Геохимические методы поисков : курс лекций / О. В. Лукашѐв. — Минск : БГУ, 2010. — 102 с.

ISBN 978-985-518-269-7.

Излагаются основные разделы программного курса «Геохимические методы поисков», касающиеся методов анализа геохимических проб, особенностей миграции и концентрации химических элементов в верхних оболочках Земли, поисков по первичным и вторичным ореолам рассеяния.

Для студентов географического факультета БГУ специальности 1-51 01 01 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых».

Математический анализ : Предел последовательности. Предел функции. Непрерывность : учеб.-метод. пособие / М. В. Дуатовская [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 95 с.

ISBN 978-985-518-326-7.

В учебно-методическом пособии изложены основы теории предела. Представлены примеры решения отдельных задач, а также приведены задания для самостоятельной работы.

Для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Математика» и «Механика». Может быть полезно магистрантам и аспирантам.

Методы изучения личности военнослужащего : пособие для курсантов и студентов воен. фак. / сост. Т. Е. Пирштук. — Минск : БГУ, 2010. — 95 с.

ISBN 978-985-518-229-1.

В пособии рассматриваются методы социально-психологического изучения личности военнослужащих и методики оценки их индивидуально-психологических особенностей.

Для курсантов и студентов военного факультета БГУ.

Мировая экономика : учеб.-метод. комплекс для студентов фак. междунар. отношений / Е. А. Семак [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 200 с.

ISBN 978-985-518-354-0.

Учебно-методический комплекс содержит 10 проблемно-предметных блоков, охватывающих темы курса «Мировая экономика». В конце каждой темы предложены вопросы для обсуждения, задания, тесты и контрольные вопросы для самостоятельной работы.

Для студентов факультета международных отношений БГУ.

Некрашевич-Короткая, Ж. В. **Латинский язык** : пособие для студентов спец. 1-21 06 01 «Современные иностранные языки (по направлениям)» / Ж. В. Некрашевич-Короткая, Т. В. Федосеева; науч. ред. А. З. Цисык. — Минск : БГУ, 2010. — 216 с.

ISBN 978-985-518-444-8.

Теоретическая часть пособия представляет собой краткое изложение основных сведений из области фонетики, морфологии и синтаксиса латинского языка. В практическую часть включены цитаты и фрагменты из произведений античных и средневековых авторов, а также из латинского перевода Библии (Вульгаты). Представлены материалы по истории латинской письменности Беларуси, а также латиноязычные инскрипции, имеющие отношение к истории культуры Беларуси.

Для студентов БГУ, изучающих базовый курс латинского языка в рамках подготовки по специальности 1-21 06 01 «Современные иностранные языки (по направлениям)».

Немецкий язык для студентов-заочников. Гуманитарные и естественные специальности = Deutsch für Fernstudenten. Geistes- und Naturwissenschaften : учеб.-метод. пособие / сост. : В. Н. Кирись [и др.]; под ред. М. А. Черкаса. — Минск : БГУ, 2010. — 495 с. : ил.

ISBN 978-985-518-324-3.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучения студентов заочного отделения устной и письменной немецкой речи в сфере повседневной и профессиональной коммуникации. Пособие со-

стоит из трех разделов: введение в учебную дисциплину, язык профессионального общения по соответствующей специальности, приложение.

Немецкий язык для студентов-математиков. Книга для преподавателя = Deutsch für Mathematikstudenten. Lehrerhandbuch : метод. пособие / Л. П. Воробьева [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 195 с.

ISBN 978-985-518-270-3.

Книга для преподавателя содержит методико-дидактические рекомендации и указания ко всем модулям учебно-методического пособия «Deutsch für Mathematikstudenten». Раскрывается концепция построения пособия, приводится каталог приемов и методов, рекомендуемых для работы с пособием, даются ключи к основному курсу и рабочей тетради, транскрипты текстов для аудирования, таблицы и правила чтения математических символов и формул.

Немецкий язык. Теория языка и методика преподавания = Deutsch. Sprachtheorie und Fachdidaktik : учеб.-метод. пособие / сост. : В. А. Шевцова [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 179 с.

ISBN 978-985-518-332-8.

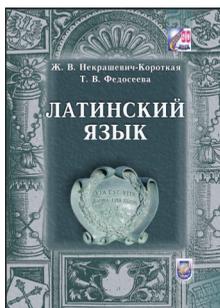
В пособии содержатся учебные материалы по лексикологии, теоретической грамматике, стилистике немецкого языка, методике преподавания немецкого языка как иностранного, предназначенные для подготовки студентов к сдаче госэкзамена. Пособие может быть использовано также преподавателями на лекциях и семинарских занятиях по теоретическим дисциплинам.

Норман, Б. Ю. Лингвистическая прагматика (на материале русского и других славянских языков) : курс лекций / Б. Ю. Норман. — Минск, 2009. — 183 с.

ISBN 978-985-518-267-3.

Первое в Беларуси пособие по лингвистической прагматике — одному из наиболее перспективных направлений современного языкознания. Прагматика изучает функционирование языковых знаков в речи. В 10 лекциях рассказывается, как говорящий с помощью языковых средств регулирует свои отношения с собеседником. Основным источником материала послужили тексты русской художественной литературы от Герцена до Акунина, демонстрирующие все многообразие отношений в человеческом обществе. В сопоставительном плане в лекциях представлен также материал других славянских языков: белорусского, болгарского, польского, сербского, чешского.

Для студентов, аспирантов и преподавателей филологического факультета БГУ.



Общая и неорганическая химия. Задачи, вопросы, упражнения : учеб. пособие / И. Е. Шиманович [и др.]; под ред. акад. А. И. Лесниковича. — Минск : БГУ, 2010. — 231 с.

ISBN 978-985-518-305-2.

В учебном пособии кратко изложены теоретические основы важнейших тем курса общей и неорганической химии. Приведены расчетные задачи разной степени сложности и алгоритмы их решения, а также вопросы и упражнения для самостоятельной работы.

Для студентов нехимических специальностей высших учебных заведений.

Основы устройства и эксплуатации боевой машины ПТУР 9П148 «Конкурс» : пособие для студентов воен. фак. / сост. С. В. Савчук. — Минск : БГУ, 2010. — 132 с.

ISBN 978-985-518-285-7.

В пособии рассматриваются назначение, устройство, принцип действия основных составных частей боевой машины ПТУР 9П148 «Конкурс».

Предназначено для студентов военного факультета БГУ.

Основы устройства и эксплуатации комплекса 2К21 «Василек» : пособие для студентов воен. фак. БГУ / сост. А. А. Матузов. — Минск : БГУ, 2010. — 154 с. : ил.

ISBN 978-985-518-355-7.

Пособие состоит из технического описания и инструкции по эксплуатации комплекса 2К21, 82-миллиметрового автоматического миномета 2Б9 и транспортного автомобиля 2Ф54, входящих в состав системы 2К21. Кроме того, в техническом описании даны сведения об устройстве и назначении боеприпасов, а в инструкции по эксплуатации — сведения о порядке хранения системы и обращения с ней на учебных занятиях.

Предназначено для студентов военного факультета БГУ.

Пазаабрадавыя песні : метад. указанні і іл. матэрыял да правядзення фальк. практыкі студэнтаў I курса філал. фак. / склад. : В. В. Прыемка [і інш.]; пад рэд. Т. А. Марозавай. — Мінск : БДУ, 2010. — 115 с.

ISBN 978-985-518-372-4.

Кніга дапаможа будучым філолагам у падрыхтоўцы да фальклорнай практыкі ў палявых умовах, а таксама ў фарміраванні прафесійнай кампетэнцыі. Выданне будзе карысным кіраўнікам груп фальклорнай практыкі, выкладчыкам па фалькларыстыцы, а таксама работнікам культурных устаноў.

Пипченко, Н. М. Современный русский язык : Синтаксис словосочетания и простого предложения : учеб. пособие / Н. М. Пипченко. — Минск : БГУ, 2009. — 215 с.

ISBN 978-985-518-226-0.

В учебном пособии рассмотрены особенности синтаксической связи, средств ее выражения, грамматического строения, грамматического значения, функций словосочетания, простого предложения и их различных типов.

Предназначено для студентов филологических факультетов высших учебных заведений.

Политология : планы семин. занятий для студентов и преподавателей высш. учеб. заведений / сост. : С. В. Решетников, Н. А. Антанович, Е. М. Ильина. — Минск : БГУ, 2010. — 64 с.

ISBN 978-985-518-368-7.

Планы семинарских занятий составлены в соответствии с типовой учебной программой нового поколения по учебной дисциплине «Политология» для высших учебных заведений (утверждена Министерством образования Республики Беларусь 15 апреля 2008 г., регистрационный № ТДСГ.011/тип.).

Издание учитывает модульную структуру содержания учебной дисциплины «Политология» и компетентностный подход к процессу обучения, включает подробную тематику семинарских занятий, рекомендации по порядку их подготовки и проведения, обновленный список литературы.

Предназначено для студентов и преподавателей высших учебных заведений.



Поплавская, Л. А. Высшая математика : сб. задач для студентов гуманитар. фак. / Л. А. Поплавская, Р. Э. Садкова. — Минск : БГУ, 2010. — 60 с.

ISBN 978-985-518-288-8.

Сборник индивидуальных заданий охватывает семь подразделов курса «Высшая математика». В нем рассматриваются элементы высшей алгебры, линейной алгебры, векторной алгебры, аналитической геометрии на плоскости и в пространстве, введение в математический анализ, а также дифференциальное исчисление функции одной переменной.

Для студентов гуманитарного факультета БГУ.

Поплавская, Л. А. Теория вероятностей : сб. задач для студентов гуманитар. фак. / Л. А. Поплавская. — Минск : БГУ, 2010. — 107 с.

ISBN 978-985-518-287-1.

Сборник включает некоторый минимум практических заданий по всем основным разделам курса «Теория вероятностей», необходимый для закрепления теоретического материала.

Для студентов гуманитарного факультета БГУ, обучающихся по специальностям «Информатика», «Современные иностранные языки», «Менеджмент».

Постовалова, Т. А. Трудовое и социальное право зарубежных стран : учеб.-метод. пособие / Т. А. Постовалова. — Минск : БГУ, 2010. — 111 с.

ISBN 978-985-518-341-0.

В пособии с помощью метода сравнительно-правового анализа рассматриваются наиболее распространенные модели и концепции правового регулирования социально-трудовых вопросов, анализируются основные нормы, положения и институты трудового и социального права некоторых зарубежных стран.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-24 01 02 «Правоведение».

Проверь свои знания по грамматике = Test Your Grammar Skills : учеб.-метод. пособие для студентов, магистрантов и аспирантов мех.-мат. фак. БГУ / сост. : Л. К. Бизюк [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 108 с.

ISBN 978-985-518-274-1.

В пособии содержатся тестовые задания, которые помогут проверить и закрепить знания по шести разделам грамматики — наиболее сложным при изучении английского языка.

Предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов механико-математического факультета БГУ.

Прокопчук, О. Г. Латинский язык : тесты : для студентов I—II курсов филол. фак. / О. Г. Прокопчук. — Минск : БГУ, 2010. — 63 с.

ISBN 978-985-518-366-3.

Тесты содержат шесть частей, каждая из которых включает четыре варианта тестовых заданий. Представлены темы, вынесенные для самостоятельного изучения в качестве контролируемой самостоятельной работы («Числительные», «Местоимения. Местоименные прилагательные», «Неправильные глаголы»), а также темы для повторения и систематизации пройденного материала. Издание снабжено латинско-русским словарем.

Предназначается для студентов I—II курсов филологического факультета. Может использоваться преподавателями на занятиях и студентами для самоконтроля, при подготовке к экзамену.

Радына, А. Я. Пачаткі неархімедавага аналізу : дапам. для студэнтаў мех.-мат. фак. / А. Я. Радына, Я. М. Радына, Я. В. Радына. — Мінск : БДУ, 2010. — 111 с.

ISBN 978-985-518-293-2.

У дапаможніку выкладзены асновы p -адычнага аналізу ў форме, зразумелай студэнтам, знаёмым з базавымі ўніверсітэцкімі курсамі матэматычнага аналізу, алгебры і тапалогіі. Галоўная ўвага надаецца наступным фундаментальным паняццям: паслядоўнасць, шэраг, дыферэнцыяльнае і інтэгральнае злічэнне, тэорыя набліжэнняў, пераўтварэнне Фур'е. Разгледжаны алгебраічныя пашырэнні p -адычных лікаў. Шмат разабраных прыкладаў спрыяюць лепшаму разуменню матэрыялу.

Адрасуецца студэнтам, магістрантам, аспірантам механіка-матэматычнага факультэта БДУ. Можа выкарыстоўвацца для выкладання спецкурса.

Расолько, Г. А. Использование информационных технологий в курсе вузовской математики. В 3 ч. Ч. 1. Решение задач в пакете MathCad : учеб.-метод. пособие / Г. А. Расолько, Ю. А. Кремьен, Н. В. Бровка, Л. Г. Третьякова. — Минск : БГУ, 2010. — 320 с.

ISBN 978-985-518-244-4.

В учебно-методическом пособии на примере системы MathCad рассмотрены возможности информационных технологий, позволяющие решать различные по уровню сложности математические задачи. Приведены примеры решения многих типовых задач фундаментальных математических дисциплин.

Пособие предназначено для студентов математических специальностей вузов.

Савко, Э. И. Приоритет здоровья в физическом воспитании студентов : учеб.-метод. пособие для студентов БГУ / Э. И. Савко. — Минск : БГУ, 2010. — 100 с.

ISBN 978-985-518-407-3.

В учебно-методическом пособии раскрывается роль двигательной активности, физических упражнений и природных факторов в укреплении здоровья. Рассматриваются принципы применения средств физической культуры для обеспечения оптимального уровня жизнеспособности и укрепления здоровья. Даются рекомендации по практическому использованию лечебно-профилактического и стимулирующего воздействия физических упражнений и природных факторов среды на организм человека.

Адресуется студентам и преподавателям физического воспитания БГУ.

Саечников, В. А. Оптика : лабораторный практикум для студентов фак. радиофизики и электроники спец. 1-31 04 02 «Радиофизика», 1-31 04 03 «Физическая электроника», 1-98 01 01-02 «Компьютерная безопасность», 1-31 04 04 «Аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии» / В. А. Саечников, М. И. Хомич, Е. В. Верхотурова. — Минск : БГУ, 2010. — 143 с.

ISBN 978-985-518-361-8.

Лабораторный практикум подготовлен в соответствии с программой общего курса физики, раздел «Оптика», он издан в продолжение физического практикума, вышедшего в 2002 г.

Приведены необходимые теоретические сведения и методические указания к выполнению лабораторных работ по физической и геометрической оптике. Даны описания установок, принципы работы оптических приборов, а также упражнения и вопросы для самопроверки.

Для студентов физических специальностей БГУ.

Самкина, Т. А. Немецкий язык : пособие для студентов-заочников фак. филос. и соц. наук = Deutsch: Studienmaterialien für Fernstudenten (Sozialwissenschaften) / Т. А. Самкина. — Минск : БГУ, 2009. — 99 с.

ISBN 978-985-518-241-3.

Цель пособия — развитие навыков чтения, говорения и письма, а также расширение словарного запаса студентов. В пособие включены контрольные работы, основанные на принципах коммуникативности, комплексности, прогрессии и дифференциации заданий, и образец итогового экзамена.





Предназначено для студентов-заочников факультета философии и социальных наук.

Свирид, Ю. В. Основы теории информации : курс лекций / Ю. В. Свирид. — 2-е изд., испр. и доп. — Минск : БГУ, 2010 — 151 с.

ISBN 978-985-518-378-6.

Курс лекций содержит введение в теорию информации и ее приложения. Понятие информации рассмотрено с синтаксической, семантической и прагматической точек зрения, а также в связи с колмогоровской сложностью объектов. На основе понятия о типичных последовательностях доказаны три фундаментальные теоремы кодирования — о сжатии данных, о передаче данных и о сжатии и передаче данных. Рассмотрены некоторые важные каналы связи и вычислена их пропускная способность. Приведено описание и доказательство оптимальности ряда алгоритмов сжатия данных. Даны теоретико-информационные основы криптологии. Для студентов и аспирантов математических, физических и инженерных специальностей университета.

Сивуха, С. В. Организационная коммуникация : пособие для студентов фак. философии и соц. наук, обучающихся по спец. 1-23 01 07 «Информация и коммуникация (по направлению)» / С. В. Сивуха. — Минск : БГУ, 2010. — 120 с.

ISBN 978-985-518-257-4.

Организационная коммуникация — междисциплинарная область знания, объединяющая идеи менеджмента, социологии, психологии, лингвистики, социальной философии и антропологии. В пособии обсуждаются современные концепции и методы исследования, описания и управления внутри- и межорганизационными коммуникациями.

Сидорцов, В. Н. Методология истории : курс лекций / В. Н. Сидорцов. — Минск : БГУ, 2010. — 207 с.

ISBN 978-985-518-391-5.

В предлагаемом курсе лекций отражен многолетний опыт и раздумья автора над тем, как не только проинформировать, но и обучить современных специалистов премудростям научного познания истории в условиях постмодерна.

Адресуется студентам, магистрантам, аспирантам исторических специальностей.

Скворцов, И. А. Эксплуатация артиллерийского вооружения : пособие для студентов воен. фак. / И. А. Скворцов, А. В. Коклевский. — Минск : БГУ, 2010. — 192 с.

ISBN 978-985-518-309-0.

Рассматриваются основные понятия эксплуатации артиллерийского вооружения и порядок ее организации. Даются практические рекомендации по проведению технического обслуживания и ремонта вооружения в войсках.

Предназначено для студентов военного факультета БГУ, обучающихся по всем артиллерийским военно-учетным специальностям. Может быть использовано офицерами артиллерийских подразделений и курсантами-артиллеристами Военной академии Республики Беларусь.

Сманцер, А. П. Гуманизация педагогического процесса в современной средней школе : учеб. пособие / А. П. Сманцер. — Минск : БГУ, 2010. — 335 с.

ISBN 978-985-518-192-8.

В учебном пособии представлены теоретико-практические аспекты гуманизации педагогического процесса в средней общеобразовательной школе: отслеживается становление гуманизации обучения и воспитания в истории педагогики и педагогической практике, раскрываются существенные характеристики и принципы гуманизации и гуманитаризации учебно-воспитательного процесса.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям.

Совершенствуем навыки чтения = Improve your reading skills : практикум по англ. яз. для студентов фак. прикладной математики и информатики БГУ / сост. : О. Т. Аврейцевич, Д. А. Пастухова. — Минск : БГУ, 2009. — 76 с.

ISBN 978-985-518-232-1.

В практикум включены аутентичные тексты на английском языке с системой оригинальных языковых и речевых упражнений, направленных на развитие навыков чтения и понимания материала в рамках тематики информационных технологий.

Предназначено для студентов факультета прикладной математики и информатики БГУ.

Современный русский язык : хрестоматия. В 3 ч. Ч. 3. Синтаксис / сост. : Е. Е. Долбик, В. Л. Леонович, Л. Р. Супрун-Белевич. — Минск : БГУ, 2010. — 295 с.

ISBN 978-985-518-310-6.

Хрестоматия содержит статьи и извлечения из работ известных русистов по всем разделам вузовского курса современного русского языка. Третья часть предназначена студентам филологических факультетов третьего и четвертого года обучения.

Соловьев, А. И. Основы информационно-коммуникационной деятельности : пособие для студентов Института журналистики БГУ / А. И. Соловьев. — Минск : БГУ, 2009. — 191 с. : ил.

ISBN 978-985-518-181-2.

Основная задача пособия — дать системные и целостные представления в области информационно-коммуникационной деятельности, сочетая общие теоретические положения коммуникационного менеджмента и практические элементы и модули осуществляемой коммуникации.

Предназначено для студентов Института журналистики БГУ.

Сосновский, Л. А. Введение в трибофатику : пособие для студентов мех.-мат. фак., обучающихся по специальности 1-31 03 02 «Механика (по направлениям)» / Л. А. Сосновский, М. А. Журавков, С. С. Щербаков. — Минск : БГУ, 2010. — 79 с.

ISBN 978-985-518-401-1.

В пособии в доступной форме изложены основные сведения по методологии, теоретическим и экспериментальным исследованиям в трибофатике.

Предназначено для студентов механико-математического факультета БГУ. Может быть полезно магистрантам, аспирантам, преподавателям технических специальностей университетов.

Теория вероятностей, математическая статистика. Задачи, упражнения, тестовые задания : учеб. пособие / Ю. С. Харин [и др.]. — Минск : БГУ, 2009. — 302 с. : ил.

ISBN 978-985-518-261-1.

Учебное пособие содержит свыше тысячи задач, упражнений и тестовых заданий по всем разделам курса «Теория вероятностей и математическая статистика».

Тулатин, Д. А. Реактивная система залпового огня 9К57 «Ураган». Основы устройства и подготовки к боевому применению : пособие для студентов военного фак. БГУ / Д. А. Тулатин, В. В. Шлакунов. — Минск : БГУ, 2010. — 92 с. : ил.

ISBN 978-985-518-339-7.

В пособии рассмотрены основные характеристики и боевые возможности комплекса 9К57 «Ураган», являющегося одним из важных звеньев в системе огневого поражения противника соединенной Сухопутных войск.

Для студентов военного факультета БГУ.

Французский язык для студентов-заочников : учеб.-метод. пособие / сост. : М. В. Берестовская [и др.]; под общ. ред. М. В. Берестовской. — Минск : БГУ, 2010. — 319 с.

ISBN 978-985-518-315-1.

В пособие включен лексический и грамматический материал, необходимый для практического овладения французским языком, а также упражнения и тексты, направленные на освоение профессиональной иноязычной лексики.

Предназначено для студентов-заочников высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 1-23 01 08 «Журналистика», 1-21 03 01 «История», 1-21 02 01 «Философия», 1-23 01 05 «Социология», 1-24 01 02 «Правоведение», 1-31 01 01 «Биология», 1-31 02 01 «География».

Хвесеня, Н. П. Микроэкономика : учеб.-метод. комплекс для студентов экон. спец. / Н. П. Хвесеня, С. С. Хвесеня. — Минск : БГУ, 2010. — 231 с.

ISBN 978-985-518-377-9.

Учебно-методический комплекс подготовлен в соответствии с учебной программой по курсу «Микроэкономика» для высших учебных заведений по специальностям «Экономическая теория» и «Экономика». Дидактический материал направлен на обеспечение комплексности системы обучения. В УМК содержится учебная программа и тематический план данного курса, список информационных источников, тексты лекций, практические задания и ответы к ним.

Предназначен для студентов заочного отделения экономического факультета Белорусского государственного университета.



Хромчанка, А. Р. Основы творчай дзейнасці рэдактара : вучэб.-метадыч. комплекс для студэнтаў Ін-та журналістыкі БДУ, якія навучаюцца па спец. 1-23 01 10-02 «Літаратурная работа» / А. Р. Хромчанка. — Мінск : БДУ, 2010. — 107 с.

ISBN 978-985-518-299-4.

Разглядаецца гістарычны і сучасны вопыт рэдакцыйна-выдавецкай дзейнасці ў Беларусі.

Выданне змяшчае лекцыйны курс, заданні для самастойнай працы, спіс літаратуры па тэмах, метадычныя ўказанні для напісання рэфератаў, тэмы рэфератаў і курсавых прац, тэсты, экзаменацыйныя пытанні.

Прызначана для студэнтаў Інстытута журналістыкі БДУ.

Чтение и анализ газетных текстов = Newspaper Critical Reading : учеб.-метод. пособие для студентов фак. междунар. отношений БГУ / сост. : И. Р. Мархасёв, В. А. Зайцева. — Минск : БГУ, 2010. — 122 с.

ISBN 978-985-518-307-6.

Учебно-методическое пособие содержит теоретическую информацию об особенностях современного англоязычного газетного дискурса, а также задания для контролируемой самостоятельной работы студентов в целях пополнения их словарного запаса социально-политической лексикой, развития умений интерпретировать и критически воспринимать содержание английских газетных текстов.

Предназначено для студентов факультета международных отношений специальности 1-21 06 01 «Современные иностранные языки (перевод)».

Чубаров, С. И. Системы медицинской диагностики : курс лекций. В 2 ч. Ч. 2 / С. И. Чубаров, И. А. Малевич, А. В. Поляков. — Минск : БГУ, 2010. — 127 с. : ил.

ISBN 978-985-518-303-8.

В курсе лекций излагаются основные физические принципы работы систем медицинской диагностики: ЯМР, офтальмологических, доплеровских, ИК, диафанографических и абсорбционных. Рассмотрены возможности получения диагностической информации и теория построения изображений, проанализированы основы конструирования и особенности функционирования таких систем.

Предназначено для студентов V курса факультета радиопизики и электроники специальности 1-31 04 03 «Физическая электроника».

Чумак, А. Г. Физиология автономной нервной системы : курс лекций / А. Г. Чумак. — Минск : БГУ, 2010. — 215 с. : ил.

ISBN 978-985-518-325-0.

В курсе лекций изложены современные представления о строении и функционировании автономного отдела нервной системы. Охарактеризованы принципы и закономерности регуляции функций внутренних органов.

Предназначено для студентов биологического факультета специальности 1-31 01 01 «Биология», специализации 1-31 01 01-04 «Физиология человека и животных».

Чупригин, О. А. Математический анализ : предел, непрерывность, дифференцируемость : пособие для студентов физ. фак. / О. А. Чупригин. — Минск : БГУ, 2010. — 270 с.

ISBN 978-985-518-196-6.

В пособии рассматриваются следующие разделы математического анализа: предел, непрерывность, дифференцируемость.

Для студентов физического факультета БГУ.

Шалапенко, Е. С. Прикладная паразитология : учеб. пособие / Е. С. Шалапенко. — Минск : БГУ, 2009. — 184 с.

ISBN 978-985-518-204-8.

В учебном пособии даны сведения о паразитических животных, их биологии, жизненных циклах, распространении и эпидемиологическом значении. Приводятся современные представления о систематическом положении паразитических животных, профилактике паразитарных заболеваний.

Для студентов, обучающихся по биологическим специальностям в высших учебных заведениях.

Шестиловская, Н. А. Социальная психология : курс лекций / Н. А. Шестиловская, Е. Н. Каспарова. — Минск : БГУ, 2010. — 96 с.

ISBN 978-985-518-319-9.

В курсе лекций рассматриваются специфика социально-психологического знания, история формирования и развития западной и отечественной социальной психологии, особенности социально-психологических теорий личности, социально-психологические феномены.

Предназначено для студентов гуманитарного факультета, обучающихся по специальности 1-23 01 04 «Психология».

Шимолин, В. И. Основы фотожурналистики : учеб.-метод. комплекс : (с приложением CD) / В. И. Шимолин. — Минск : БГУ, 2009. — 263 с.

ISBN 978-985-518-139-3.

Рассматриваются причины и предпосылки возникновения фотожурналистики, в том числе и белорусской, наиболее значимые этапы ее развития, анализируются проблемы становления жанров и их место в современных белорусских периодических изданиях, освещается творчество мастеров белорусской фотожурналистики.

Содержит электронное приложение.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-23 01 08 «Журналистика (по направлениям)».

Шишенок, М. В. Основы химии высокомолекулярных соединений : учеб. пособие / М. В. Шишенок, Л. П. Круль. — Минск : БГУ, 2009. — 159 с.

ISBN 978-985-518-167-6.

Учебное пособие содержит вводный материал общего курса «Химия высокомолекулярных соединений». Приведены строгие формулировки основных терминов химии и физики высокомолекулярных соединений; материал по истории, классификации, номенклатуре и структуре высокомолекулярных соединений; информация о промышленном производстве полимерных материалов.

Предназначено для студентов вузов по химическим и химикотехнологическим специальностям. Будет полезно учителям и школьникам, инженерно-техническим работникам, а также всем, кто интересуется полимерами и материалами на их основе.

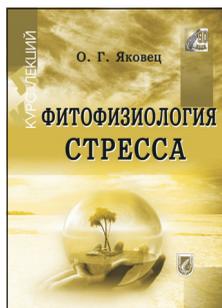
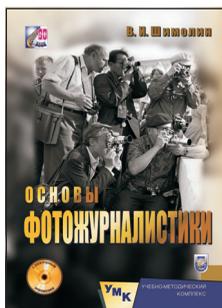


Этнологія Беларусі : традыцыйная культура насельніцтва ў гістарычнай перспектыве : вучэб.-метад. дапам. / Т. А. Навагродскі [і інш.]. — Мінск : БДУ, 2009. — 335 с. : іл.

ISBN 978-985-518-121-8.

Дадзена сістэмнае апісанне гістарыяграфіі айчынай этналогіі, асноўных аспектаў традыцыйнай культуры беларусаў і этнічных меншасцей краіны ў гістарычнай перспектыве.

Дапаможнік прызначаны для студэнтаў вышэйшых навучальных устаноў па спецыяльнасцях 1-21 03 01 «Гісторыя (па напрамках)», 1-23 01 12 «Музейная справа і ахова гісторыка-культурнай спадчыны (па напрамках)». Кніга таксама можа быць цікавай для шырокага кола чытачоў.



Юрик, В. В. Экономика внешнего сектора : пособие для студентов экон. фак., обучающихся по спец. 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)» / В. В. Юрик. — Минск : БГУ, 2010. — 135 с.

ISBN 978-985-518-404-2.

Излагается методология платежного баланса — ключевого элемента макроэкономического анализа, систематизирующего данные о внешнем секторе экономики и позволяющего анализировать взаимоотношения страны с внешним миром. Пособие подготовлено на основе международных научных изданий по вопросам исследования внешнего сектора экономики и международной торговли.

Предназначено для студентов экономического факультета БГУ, изучающих дисциплины «Конъюнктура мировых рынков» и «Международная торговля».

Яковец, О. Г. Фитофизиология стресса : курс лекций / О. Г. Яковец. — Минск : БГУ, 2010. — 103 с. : ил.

ISBN 978-985-518-431-8.

В курсе лекций рассматриваются общие представления о стрессе и адаптации, системы регуляции стрессовых сигналов, механизмы приспособления растений к абиотическим (засуха, температурный режим, почвенное засоление, анаэробный стресс) и биотическим (фитопатогены) стрессовым факторам.

Пособие предназначено для студентов биологического факультета БГУ.

Янович, Е. И. Русский язык в историческом освещении : учеб.-метод. пособие / Е. И. Янович. — Минск : БГУ, 2009. — 223 с.

ISBN 978-985-518-212-3.

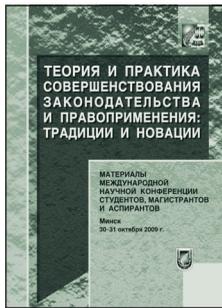
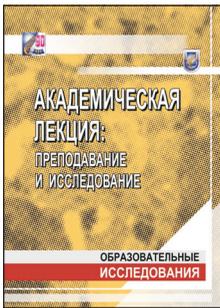
Предлагаемое учебно-методическое пособие включает основные разделы фонетики, грамматики и лексики русского языка в их историческом освещении. Это предполагает не только изложение

сведений о происхождении русского языка, об этапах его становления, истории славянской письменности и особенностях развития русской азбуки, но и раскрытие исторического процесса формирования системы русского языка. Историко-лингвистическое комментирование дается аномальным явлениям (так называемым исключениям из правил), которые представляют собой следы древних системных отношений, разрушенных в настоящее время.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Русская филология», «Белорусская филология», а также может быть полезно учителям-словесникам средних школ, колледжей, лицеев и гимназий.



Научные
ИЗДАНИЯ



Академическая лекция: преподавание и исследование : сб. науч. ст. / под ред. Т. В. Тягуновой, А. А. Полонникова. — Минск : БГУ, 2010. — 280 с. — (Образовательные исследования).

ISBN 978-985-518-433-2.

В сборнике представлены исследования, посвященные эмпирическому анализу лекционной университетской практики. На основе материалов реальных лекционных занятий рассматриваются различные аспекты организации и осуществления практики чтения академической лекции, особенности конспектирования во время лекций, дискурсивного конституирования профессионального Я в преподавательском дискурсе, выявляются коммуникативные и образовательные эффекты чтения академической лекции.

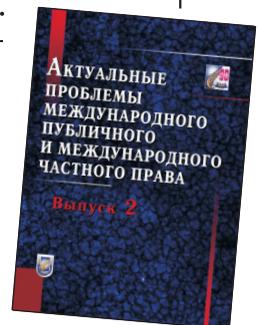
Для преподавателей университетов, исследователей университетского образования, аспирантов, студентов.

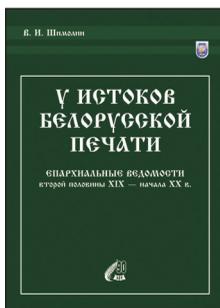
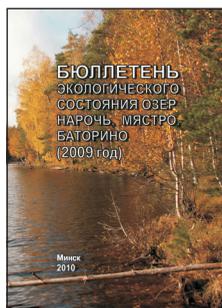
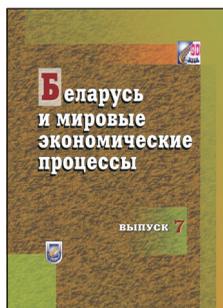
Актуальные проблемы международного публичного и международного частного права : сб. науч. тр. Вып. 2 / редкол. : Ю. П. Бровка (пред.), Е. В. Бабкина, А. Е. Вашкевич (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 311 с.

ISBN 978-985-518-362-5.

В сборнике содержатся научные труды ученых-юристов, посвященные актуальным проблемам международного публичного и международного частного права. В статьях использованы законодательство и международно-правовые акты по состоянию на 1 ноября 2009 года.

Предназначено для научных и практических работников, а также преподавателей, студентов и аспирантов юридических специальностей.





Беларусь и мировые экономические процессы : сб. науч. ст. Вып. 7 / редкол. : А. В. Данильченко (пред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 191 с.

ISBN 978-985-518-278-9.

В сборник включены статьи сотрудников и преподавателей кафедр международных экономических отношений факультета международных отношений Белорусского государственного университета, а также других организаций Республики Беларусь. Статьи посвящены исследованиям актуальных проблем развития мировой экономики и международных экономических отношений, а также интеграции Республики Беларусь в мировые экономические процессы.

Для научных работников, преподавателей, студентов, аспирантов и всех, кто интересуется проблемами мировой экономики.

Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино (2009 год) / А. П. Остапеня [и др.]; под общ. ред. А. П. Остапени. — Минск : БГУ, 2010. — 86 с. : ил.

ISBN 978-985-518-390-8.

«Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мястро, Баторино» — межведомственное ежегодное издание, подготовленное коллективом авторов, включает результаты гидроэкологических исследований озер (физико-химические и биологические показатели их экологического состояния), полученные в 2009 г. в осенне-зимнем, весеннем периодах, в течение вегетационного сезона и в сравнении с результатами многолетних наблюдений. Приводимые материалы пополняют многолетние ряды комплексных гидроэкологических наблюдений на основе ежемесячных исследований продукционно-деструкционного цикла и показателей состояния озер. Для исполнительных органов власти и научных организаций, связанных с охраной и управлением водными ресурсами, а также гидробиологов, лимнологов, экологов.

Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино (2006—2007 годы) / А. П. Остапеня [и др.]; под общ. ред. А. П. Остапени. — Минск : БГУ, 2010. — 144 с. : ил.

ISBN 978-985-518-434-9.

«Бюллетень экологического состояния озер Нарочь, Мясстро, Баторино» — межведомственное ежегодное издание, выпускаемое с 1999 г. В Бюллетене представлена гидроэкологическая характеристика Нарочанских озер (физико-химические и биологические показатели экологического состояния) в осенне-зимнем, весеннем периодах, в течение вегетационного сезона 2006—2007 гг. и в сравнении с результатами многолетних наблюдений. Освещаются результаты и перспективы выполнения Государственной программы оздоровления оз. Нарочь на 2005—2008 гг. и проблема церкариоза в Нарочанском курортном регионе.

Для специалистов-лимнологов, экологов, а также для преподавателей, студентов и аспирантов.

Василевская, Е. И. Преемственность в системе непрерывного химического образования / Е. И. Василевская. — Минск : БГУ, 2010. — 203 с.

ISBN 978-985-518-320-5.

В монографии рассматриваются современная трактовка концепции непрерывного образования и реализация преемственности при изучении дисциплин химического цикла в системе «средняя школа — вуз — последипломное обучение». Акцентируется внимание на проблемах отбора содержания и методического обеспечения преемственности в системе непрерывного химического образования.

Ил. 4. Табл. 8. Библиогр. : 532 назв.

Вопросы физического воспитания студентов вузов : сб. науч. ст. Вып. 8 / редкол. : В. А. Коледа (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 179 с. : ил.

ISBN 978-985-518-436-3.

В сборник включены статьи ведущих специалистов, работающих на кафедрах физического воспитания и спорта вузов Республики Беларусь. Показаны проблемные вопросы физического воспитания, которые ассоциируются в соответствии с профессиональными требованиями к подготовке специалиста. Рассматриваются организационно-методические и практические аспекты совершенствования учебного процесса на основе современных педагогических технологий.

Адресовано научным работникам, педагогам-практикам, будущим преподавателям физической культуры.



Время. Искусство. Критика : сб. науч. тр. Вып. 2 / под ред. Л. П. Саенковой. — М. : БГУ, 2010. — 200 с. — (СМИ и худож. культура).

ISBN 978-985-518-392-2.

Сборник научных работ посвящен юбилею заслуженного журналиста Республики Беларусь, театрального критика, доктора филологических наук, профессора Татьяны Дмитриевны Орловой. Рассматриваются актуальные вопросы литературно-художественной критики, экранной культуры, театрального искусства, анализируются тенденции развития современной журналистики в области освещения вопросов культуры и искусства.

Предназначен для студентов, магистрантов, аспирантов Института журналистики БГУ и других гуманитарных факультетов, а также для журналистов средств массовой информации.

Дни истории науки. Дмитрий Иванович Менделеев: наследие ученого : тезисы докл. науч. конф. Минск, 17 февр. 2010 г. / редкол. : Т. А. Савицкая (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 23 с.

ISBN 978-985-518-289-5.

В сборник включены тезисы докладов специалистов НАН Беларуси, БГУ, главы Представительства химической компании «BASF» в Республике Беларусь и студентов химического факультета БГУ, представленные на конференции «Дни истории науки», посвященной научной и педагогической деятельности Д. И. Менделеева.

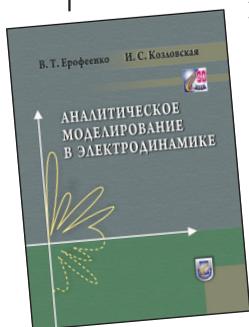
Ерофеенко, В. Т. Аналитическое моделирование в электродинамике / В. Т. Ерофеенко, И. С. Козловская. — Минск : БГУ, 2010. — 303 с. : ил.

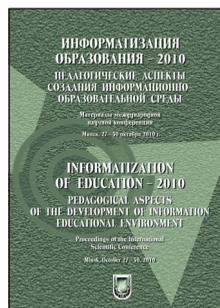
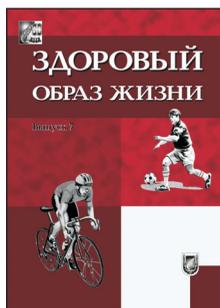
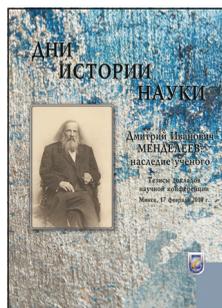
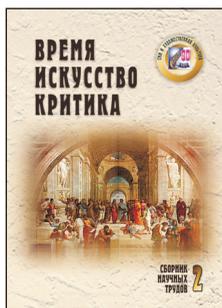
ISBN 978-985-518-406-6.

В монографии изложены математические модели макроскопической электродинамики. Рассматриваются уравнения Максвелла для электромагнитных полей в однородных, неоднородных и анизотропных средах, в диспергирующих, движущихся и сверхпроводящих средах, в киральных, биизотропных и композитных материалах. Построены базисные монохроматические электромагнитные поля в декартовых, цилиндрических и сферических координатах, распространяющиеся в обычных и композитных средах. Разработаны модели классических и неклассических граничных условий на поверхностях раздела сред и на тонких экранах, сформулированы краевые задачи дифракции и экранирования. Получены решения модельных задач электродинамики.

Предназначено для научных работников, аспирантов и студентов математических и физических специальностей.

Табл. 1. Ил. 20. Библиогр. : 125 назв.





Здоровый образ жизни : сб. ст. Вып. 7 / редкол. : В. М. Киселев (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2009. — 155 с. : ил.

ISBN 978-985-518-252-9.

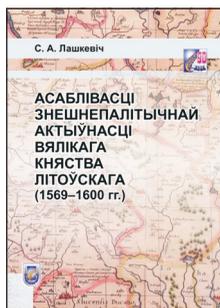
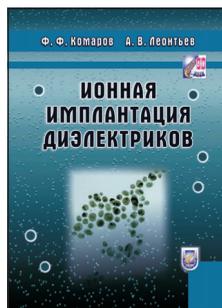
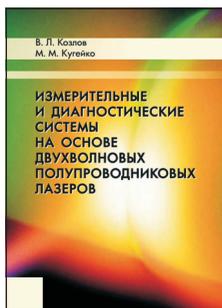
В сборнике содержатся статьи, в которых рассматриваются проблемные вопросы формирования здорового образа жизни студенческой молодежи. Описаны отдельные компоненты, составляющие систему оздоровительной физической культуры, ее средства и технологии.

Адресовано спортивным педагогам, студентам и аспирантам, всем, кто интересуется здоровым образом жизни.

Информатизация образования — 2010: педагогические аспекты создания информационно-образовательной среды = Informatization of education — 2010: Pedagogical aspects of the development of information educational environment : материалы междунар. науч. конф., Минск, 27—30 окт. 2010 г. / редкол. : И. А. Новик (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 591 с. : ил.

ISBN 978-985-518-399-1.

В сборнике представлены материалы международной научной конференции, в которых рассматриваются следующие темы: стратегия формирования информационно-образовательной среды, интеграция информационных и педагогических технологий; открытые образовательные ресурсы, современные дистанционные, мобильные и интернет-технологии в образовании, электронные образовательные ресурсы нового поколения; информатика и информационные технологии в вузе и общеобразовательной школе; подготовка и повышение квалификации педагогических кадров в сфере информатизации образовательного процесса, эффективность информатизации; международное сотрудничество в области информатизации образования.



Козлов, В. Л. Измерительные и диагностические системы на основе двухволновых полупроводниковых лазеров / В. Л. Козлов, М. М. Кугейко. — Минск : БГУ, 2010. — 175 с. : ил.

ISBN 978-985-518-323-6.

Изложены принципы построения измерительных и диагностических систем различного функционального назначения на основе двухволновых полупроводниковых лазеров, обеспечивающих определенные преимущества как перед аналогичными одноволновыми лазерными измерителями, так и перед многочастотными измерительными системами, в которых используются несколько различных лазерных источников зондирующего сигнала. Приводятся физические основы функционирования двухволновых полупроводниковых лазеров, методы управления излучением и методы измерения параметров излучения полупроводниковых лазеров.

Предназначено для научных сотрудников, инженеров, связанных с разработкой оптико-электронных измерительных систем, а также для преподавателей, аспирантов и студентов старших курсов соответствующих физических специальностей вузов.

Ил. 90. Библиогр. : 172 назв.

Комаров, Ф. Ф. Ионная имплантация диэлектриков / Ф. Ф. Комаров, А. В. Леонтьев. — Минск : БГУ, 2010. — 191 с. : ил.

ISBN 978-985-518-363-2.

В монографии рассмотрены некоторые аспекты взаимодействия заряженных частиц с диэлектрическими материалами. Подробно описан метод Монте-Карло для моделирования ионного легирования материалов электронной техники. Дано представление о треновой электронике и треновой инженерии. Особое внимание уделено оптическим свойствам диэлектриков, подвергнутых ионной бомбардировке. Приведен обширный экспериментальный материал по формированию диэлектрических микроволноводов с применением элионных технологий, рассмотрен вопрос формирования гетерогенных структур на основе диэлектрических матриц, содержащих металлические наночастицы.

Книга адресована работникам в области физической электроники, радиофизики, физики твердого тела, радиационной физики. Может быть полезна студентам старших курсов, магистрантам и аспирантам.

Табл. 45. Ил. 80. Библиогр.: 409 назв.

Лашкевич, С. А. Асаблівасці знешнепалітычнай актыўнасці Вялікага княства Літоўскага (1569—1600 гг.) / С. А. Лашкевич. — Мінск : БДУ, 2010. — 115 с.

ISBN 978-985-518-333-5.

Манаграфія з’яўляецца адной з першых у беларускай гістарыяграфіі спроб даследавання знешнепалітычнай актыўнасці ВКЛ пасля заключэння Люблінскай уніі ў 1569—1600 гг. У працы аналізуецца прававое афармленне знешнепалітычнай дзейнасці ВКЛ, разглядаецца знешнепалітычны механізм ВКЛ, даказваецца актывізацыя знешнепалітычнай дзейнасці Княства ў часы трох «бескаралеўяў» у Рэчы Паспалітай, даследуюцца федэратыўныя праекты ВКЛ аб аб’яднанні Рэчы Паспалітай і Маскоўскай дзяржавы ў апошнія дзесяцігоддзе XVI ст.

Прызначана для шырокага кола чытачоў.

Леваков, А. А. Стохастические дифференциальные уравнения / А. А. Леваков. — Минск : БГУ, 2009. — 231 с.

ISBN 978-985-518-250-5.

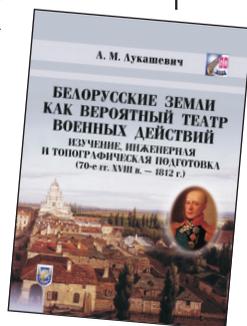
В монографии изложена теория стохастических дифференциальных уравнений, являющаяся одним из основных средств исследования случайных процессов. Рассмотрены три раздела теории стохастических дифференциальных уравнений: теоремы существования, теория устойчивости и методы интегрирования. Приведены факты из функционального анализа, теории многозначных отображений и теории случайных процессов, на которых основано изложение книги. Для специалистов в области теории вероятностей, теории дифференциальных уравнений и их приложений, а также преподавателей, аспирантов и студентов математических факультетов вузов.

Библиогр. : 171 назв.

Лукашевич, А. М. Белорусские земли как вероятный театр военных действий: изучение, инженерная и топографическая подготовка (70-е гг. XVIII в. — 1812 г.) / А. М. Лукашевич. — Минск : БГУ, 2010. — 319 с. : ил.

ISBN 978-985-518-296-3.

В монографии исследуются малоизвестные в отечественной историографии вопросы военно-инженерной и топографической подготовки белорусских земель как вероятного театра военных дейст-



вий. Анализируются российские планы фортификационного прикрытия западных границ в 1772—1812 гг., подробно раскрывается инженерное обустройство белорусского театра военных действий в 1810—1812 гг. Рассматриваются вопросы развития системы управления путями сообщения, обустройство стратегических дорог, изучение водных путей, проектирование искусственных водных систем. Детально показано топографическое изучение белорусских земель с конца XVIII в., а также подготовка картографических материалов и обеспечение ими российских войск накануне войны 1812 г.

Книга адресована всем, кто интересуется вопросами отечественной и военной истории.

Мальцава, Т. А. Французскія запазычанні ў беларускай мове / Т. А. Мальцава. — Мінск : БДУ, 2010. — 335 с.

ISBN 978-985-518-308-3.

У манаграфіі раскрываюцца асаблівасці фармальна-семантычнай адаптацыі французскіх запазычанняў (галіцызмаў) да беларускай моўнай сістэмы. Выяўляюцца тыя зрухі, якія адбываліся ў семантычнай структуры гэтых слоў на глебе беларускай мовы ва ўзаема-сувязі з яе спрадвечнай лексікай, паказваюцца словаўтваральныя магчымасці галіцызмаў у сучаснай беларускай мове. Праводзіцца лексіка-семантычная класіфікацыя французскіх запазычанняў і размеркаванне іх па сферах функцыяніравання.

Кніга прызначана для навуковых супрацоўнікаў і выкладчыкаў, аспірантаў і студэнтаў, а таксама для ўсіх, хто цікавіцца пытаннямі міжмоўных кантактаў.

Масловская, Т. С. Институт президентства в Республике Беларусь: теоретические и конституционные основы / Т. С. Масловская. — Минск : БГУ, 2010. — 183 с.

ISBN 978-985-518-426-4.

В монографии проведено комплексное исследование конституционно-правового института президентства в Республике Беларусь. На основании общетеоретических положений, системного анализа нормативных правовых актов, практики функционирования данного института исследуются исторические и теоретические предпосылки учреждения поста Президента Республики Беларусь, порядок его избрания, конституционно-правовой статус, полномочия в сфере взаимоотношений с законодательной, исполнительной, судебной ветвями государственной власти.

Адресуется научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам юридических специальностей, а также всем интересующимся конституционным правом Республики Беларусь.





Медведев, Г. А. Диффузионные модели в финансовом анализе / Г. А. Медведев. — Минск : БГУ, 2010. — 159 с. : ил.

ISBN 978-985-518-275-8.

Излагаются результаты исследований, касающиеся использования случайных процессов диффузионного типа в качестве математических моделей изменения процентных ставок доходности и цен активов в интересах определения рыночных цен финансовых активов и финансовых производных.

Для специалистов, занимающихся стохастическим финансовым анализом, аспирантов, магистрантов и студентов старших курсов математических и экономических специальностей университетов, экономических и технических вузов, а также специалистов, работающих в области финансов.

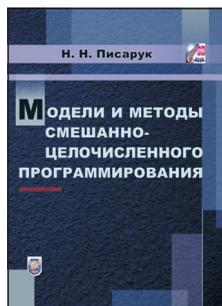
Табл. 17. Ил. 25. Библиогр. : 100 назв.

Никитенок, В. И. Быстрые непараметрические алгоритмы обнаружения сигналов / В. И. Никитенок. — Минск : БГУ, 2010. — 131 с. : ил.

ISBN 978-985-518-405-9.

Изложены основы теории и применения быстрых непараметрических алгоритмов обнаружения сигналов, работающих в реальном масштабе времени. Рассмотрены обнаружение слабых оптических сигналов (обнаружители Манна — Уитни, Вальда — Вольфовица и модифицированный знаковый обнаружитель), последовательное обнаружение радиолокационных сигналов (обнаружитель Манна — Уитни). Для специалистов в области радиофизики, аэрокосмических радиоэлектронных и информационных систем и технологий, физики, прикладной математики и информатики, занимающихся разработкой и использованием радиоэлектронных систем различного назначения, а также для аспирантов, магистрантов и студентов, специализирующихся в указанных направлениях.

Ил. 69. Библиогр. : 131 назв.



Писаненко, А. Д. Зоологический музей БГУ / А. Д. Писаненко. — Минск : БГУ, 2010. — 88 с. : ил.

ISBN 978-985-518-348-9.

Издание подготовлено к 90-летию Зоологического музея БГУ — одного из старейших естественноисторических музеев Беларуси. В нем отражены история, современность, многопрофильная работа музея, его роль в системе образования и популяризации биологических знаний, приводится краткое описание экспозиции и научных коллекционных фондов.

Для широкого круга читателей.

Писарук, Н. Н. Модели и методы смешанно-целочисленного программирования / Н. Н. Писарук. — Минск : БГУ, 2010. — 231 с. : ил.

ISBN 978-985-518-096-9.

Главная цель данной книги — помочь читателю выработать и развить навыки, необходимые для того, чтобы распознавать, формулировать и решать задачи смешанно-целочисленного программирования (СЦП). На многочисленных примерах изучаются приемы моделирования, позволяющие записывать сильные формулировки задач СЦП. Наряду с традиционными представлены сравнительно новые применения СЦП к решению оптимизационных задач с неопределенными параметрами. Детально изложены две основные методологии СЦП: метод ветвей и сечений и метод ветвей и оценивания.

Для научных работников, аспирантов и студентов математических, экономических и технических специальностей вузов, а также разработчиков программного обеспечения.

Ил. 26. Библиогр. : 144 назв.

Побегайло, А. П. Применение кватернионов в компьютерной геометрии и графике / А. П. Побегайло. — Минск : БГУ, 2010. — 216 с.

ISBN 978-985-518-281-9.

В монографии рассмотрены математические основы кватернионов и их использование для представления поворотов. Предложены

алгоритмы для моделирования сплайн-кривых на поверхностях двумерной и трехмерной сфер с использованием гладких деформаций орбит однопараметрических подгрупп группы поворотов.

Для специалистов в области компьютерной геометрии, графики и робототехники.

Ил. 21. Библиогр.: 78 назв.

Право и демократия : сб. науч. тр. Вып. 21 / редкол. : В. Н. Бибилко (гл. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 291 с.

ISBN 978-985-518-352-6.

В сборнике представлены научные статьи об экономических основах конституционного строя Беларуси, общественных объединениях, как объектах конституционно-правовых отношений в Республике Беларусь, классификации нормативного массива, создании универсального правового классификатора, участниках гражданского процесса, становлении и развитии белорусского законодательства о судостроительстве, значении прокурорского надзора в борьбе с преступностью, квалификации преступлений, уголовно-правовом понятии интеллектуального насилия, совершенствовании криминалистических алгоритмов исследования документов.

Для научных работников, преподавателей и студентов юридических учебных заведений, работников правоприменительных органов.

Правовые средства и механизмы противодействия преступности в современном обществе : материалы междунар. науч.-практ. конф. Минск, 16 окт. 2009 г. / редкол. : Г. А. Шумак (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 303 с.

ISBN 978-985-485-715-2.

В сборнике представлены доклады и сообщения ученых-юристов, работников прокуратуры и учреждений юстиции Республики Беларусь и зарубежных стран на международной научно-практической конференции, посвященной правовым средствам и механизмам противодействия преступности в современном обществе.

Працы гістарычнага факультэта БДУ : навук. зб. Вып. 5 / рэдкал. : У. К. Коршук (адк. рэд.) [і інш.]. — Мінск : БДУ, 2010. — 351 с.

ISBN 978-985-518-353-3.

Пяты выпуск зборніка «Працы гістарычнага факультэта БДУ» працягвае серыю штогадовага навуковага выдання, якое ўключае ўсю палітру тэматыкі гістарычных даследаванняў. У выпуску прадстаўлены раздзелы: «Айчынная і ўсеагульная гісторыя», «Гістарыяграфія», «Крыніцазнаўства і метады гістарычнага даследавання» і інш. Для навукоўцаў, выкладчыкаў, усіх, хто цікавіцца гісторыяй Бацькаўшчыны.



Пути повышения качества профессиональной подготовки студентов : материалы междунар. науч.-практ. конф. Минск, 22—23 апр. 2010 г. / редкол.: О. Л. Жук (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 567 с.

ISBN 978-985-518-408-0.

Материалы конференции посвящены актуальной образовательной проблеме — повышению качества профессиональной подготовки студентов.

Рекомендовано управленческому аппарату, профессорско-преподавательскому составу, научным работникам, аспирантам и магистрантам вузов Республики Беларусь.

Свиридовские чтения : сб. ст. Вып. 5 / редкол. : Т. Н. Воробьева (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2009. — 326 с. : ил.

ISBN 978-985-518-262-8.

Сборник содержит научные статьи по химии твердотельных макро-, микро- и наноструктурных систем, молекулярных систем и комплексных соединений, а также по проблемам организации учебного процесса и преподавания химии в высшей школе. Тематика сборника определена направлениями научной школы, основанной известным белорусским ученым и педагогом, академиком НАН Беларуси В. В. Свиридовым.

Для специалистов-химиков — ученых, преподавателей, инженеров, а также аспирантов, магистрантов.

Социологическая наука и образование: состояние, проблемы и перспективы развития : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 20-летию институционализации социол. образования в Беларуси, открытию отд. и кафедры социологии в БГУ, Минск, 4—5 нояб. 2009 г. / редкол. : А. Н. Данилов (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 195 с.

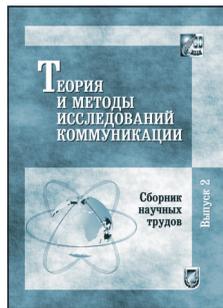
ISBN 978-985-518-313-7.

Сборник материалов международной научной конференции посвящен 20-летию институционализации социологического образования в Беларуси, открытию социологического отделения и созданию кафедры социологии в Белорусском государственном университете. Обосновывается ведущая роль БГУ в институционализации социологической науки и образования, рассмотрены состояние и основные проблемы становления и перспективы

развития социологии в Беларуси.

Адресуется широкому кругу научных работников, преподавателям, студентам, магистрантам и аспирантам, изучающим гуманитарные и социальные науки.





Теория и методы исследований коммуникации : сб. науч. тр. Вып. 2 / под ред. О. В. Терещенко. — Минск : БГУ, 2009. — 152 с.

ISBN 978-985-518-251-2.

Сборник научных трудов посвящен актуальным проблемам теории и практики коммуникации, а также методологии исследований коммуникации. Рассматриваются коммуникативные аспекты информационного общества, образования, экономики, политики, управления, культуры.

Адресуется научным работникам, преподавателям социально-гуманитарных дисциплин, аспирантам и студентам, всем, кто интересуется проблемами коммуникации.

Теория и практика преподавания иностранных языков в неязыковом вузе : сб. науч. ст. Вып. 2 / редкол. : Л. В. Хведченя (отв. ред.) [и др.]; под общ. ред. д-ра пед. наук Л. В. Хведчени. — Минск : БГУ, 2010. — 159 с.

ISBN 978-985-518-266-6.

Сборник научных статей, первый выпуск которого вышел в свет в 2007 году, включает в себя статьи по актуальным вопросам лингвистики и методики преподавания иностранного языка в неязыковом вузе. В частности, освещаются вопросы стратегии иноязычного образования на современном этапе реформирования системы высшего образования, практические аспекты преподавания иностранного языка в классическом университете, а также вопросы лингвистического обеспечения учебного процесса.

Для преподавателей иностранных языков в вузах, а также научных работников, аспирантов и соискателей.

Теория и практика совершенствования законодательства и правоприменения: традиции и новации : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов. Минск,



30—31 окт. 2009 г. / редкол. : Г. А. Шумак (отв. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 248 с.

ISBN 978-985-518-379-3.

В сборнике содержатся тезисы докладов и сообщений студентов, магистрантов и аспирантов юридического факультета БГУ и других высших учебных заведений Республики Беларусь и зарубежных стран, представленные на международной научной конференции, посвященной совершенствованию законодательства и правоприменения.

Тихонова, Л. Е. Рынок труда в Китайской Народной Республике: становление и регулирование / Л. Е. Тихонова, Джен Шингуа. — Минск : БГУ, 2010. — 159 с.

ISBN 978-985-518-283-3.

В монографии дано комплексное представление о становлении и регулировании рынка труда в переходной экономике Китая. Изучен мировой опыт государственного регулирования рынка труда развитых и развивающихся стран, в том числе Китая и Беларуси, рассмотрена новая модель трудоустройства в Китае, разработаны новые подходы по снижению уровня безработицы с учетом новых кризисных явлений в мировой экономике. Предложен проект концепции реформирования рынка труда на макро-, региональном и отраслевом уровнях.

Адресуется всем, кто изучает проблемы реформирования рынка труда.

Трибофатика = Tribo-fatigue : труды VI Междунар. симп. по трибофатике МСТФ 2010. Минск, 25 окт. — 1 нояб. 2010 г. В 2 ч. Ч. 1 / редкол. : М. А. Журавков (пред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 839 с.

ISBN 978-985-518-413-4.

Представлены труды VI Международного симпозиума по трибофатике, проводимого на базе Белорусского государственного университета.

Приводятся оригинальные, обзорные и обобщающие результаты исследований по трибофатике и смежным научным дисциплинам: механике усталостного разрушения, трибологии, механике деформируемого тела, динамике и прочности, надежности механических систем, механике сплошной среды и др. Обсуждаются проблемы взаимодействия технических и гуманитарных наук; продемонстрированы результаты новых исследований в области философии, социологии, синергетики.

Для ученых, аспирантов, инженеров, магистрантов и студентов старших курсов университетов (физико-математических, технических и гуманитарных специальностей).

Трибофатика = Tribo-fatigue : труды VI Междунар. симп. по трибофатике МСТФ 2010, Минск, 25 окт. — 1 нояб. 2010 г. В 2 ч. Ч. 2 / редкол. : М. А. Журавков (пред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 727 с.

ISBN 978-985-518-415-8.

Представлены труды VI Международного симпозиума по трибофатике, проводимого на базе Белорусского государственного университета.

Приводятся оригинальные, обзорные и обобщающие результаты исследований по трибофатике и смежным научным дисциплинам: механике усталостного разрушения, трибологии, механике деформируемого тела, динамике и прочности, надежности механических систем, механике сплошной среды и др. Обсуждаются проблемы взаимодействия технических и гуманитарных наук; продемонстрированы результаты новых исследований в области философии, социологии, синергетики.

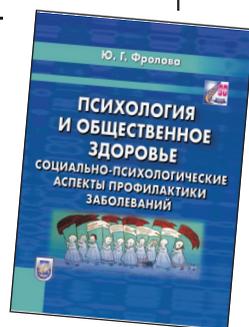
Для ученых, аспирантов, инженеров, магистрантов и студентов старших курсов университетов (физико-математических, технических и гуманитарных специальностей).

Фролова, Ю. Г. Психология и общественное здоровье: социально-психологические аспекты профилактики заболеваний / Ю. Г. Фролова. — Минск : БГУ. — 2010. — 195 с.

ISBN 978-985-518-349-6.

В монографии рассматриваются концептуальные основы и проблемное поле психологии общественного здоровья — нового научного направления, предметом которого являются социально-психологические факторы здоровья населения. Анализируются проблемы формирования представлений о здоровье в социуме, теории безопасного и рискованного поведения, принципы оценки эффективности профилактических программ. Особое внимание уделяется психологической характеристике процесса популяризации медицинских знаний в СССР. Показана взаимосвязь медицинского просвещения с актуальными тенденциями в сфере общественного здоровья.

Адресуется психологам, социологам, врачам, педагогам.



Ценностный мир современного человека : Беларусь в проекте «Исследование европейских ценностей» / Д. Г. Ротман [и др.]; под ред. Д. М. Булынько, А. Н. Данилова, Д. Г. Ротмана. — Минск : БГУ, 2009. — 231 с. : ил.

ISBN 978-985-518-268-0.

В монографии, подготовленной сотрудниками Центра социологических и политических исследований БГУ, анализируются изменения ценностей современного белорусского общества в период с 1990 по 2008 г.

Адресуется преподавателям гуманитарных дисциплин, научным работникам, аспирантам, докторантам, студентам, а также всем, кто интересуется проблемами современного общества.

Шимов, В. В. Беларусь, Россия, Украина в цивилизационной и геополитической динамике / В. В. Шимов. — Минск : БГУ, 2010. — 155 с.

ISBN 978-985-518-425-7.

Монография посвящена изучению политических отношений между восточными славянами с точки зрения цивилизационного подхода. Автор вводит понятие «цивилизационного проекта» как политико-идеологической программы, ориентированной на формирование геополитических союзов на основании историко-культурной близости народов, общности их ценностных установок и геополитических интересов. Восточнославянский мир рассматривается как зона конкуренции альтернативных цивилизационных проектов, направленных как на консолидацию, так и дезинтеграцию региона.

Рекомендуется специалистам-политологам, идеологическим работникам, студентам гуманитарных специальностей, а также широкому кругу читателей.

Шимолин, В. И. У истоков белорусской печати : епархиальные ведомости второй половины XIX — начала XX в. / В. И. Шимолин. — Минск : БГУ, 2010. — 199 с.

ISBN 978-985-518-364-9.

В монографии раскрыта связь публикаций епархиальных ведомостей Русской православной церкви, выходявших на территории Беларуси во второй половине XIX — начале XX в., с многогранным процессом культурного и духовного возрождения белорусского народа. Исследуются жанры и идейно-тематическое содержание материалов епархиальных изданий, аксиологические основы их деятельности.

Для научных сотрудников, преподавателей, студентов вузов, всех, кто интересуется историей белорусской печати.



Справочные **ИЗДАНИЯ**



Гирилович, И. С. Памятник природы республиканского значения «Дубрава» : пособие для студентов биол. и геогр. фак. / И. С. Гирилович, М. А. Джус. — Минск : БГУ, 2009. — 103 с. : ил.

ISBN 978-985-518-239-0.

В пособии дается характеристика природных условий, растительного и животного мира особо охраняемой природной территории «Дубрава» у д. Щемыслица Минского района, приводится описание маршрута экологической тропы, а также списки видов растений, лишайников, грибов и беспозвоночных, отмеченных на территории памятника природы.

Предназначается для студентов биологического и географического факультетов. Может представлять интерес для учителей, школьников и всех любителей природы.

Гончарова, Н. А. Латиноязычные изречения для повседневного пользования : латинско-русско-белорусский словарь / Н. А. Гончарова, М. Г. Антонюк. — Минск : БГУ, 2010. — 147 с.

ISBN 978-985-518-380-9.

Словарь содержит свыше 350 латиноязычных изречений, ставших всемирным достоянием. Дается перевод на русский и белорусский языки, приводятся фразеологические соответствия, историко-литературный комментарий, сведения об авторской принадлежности, характеристика употребления. В словарь включены также образные слова и выражения античного происхождения, имена греческих и римских богов-олимпийцев, семи мудрецов Древней Греции, девяти муз, перечислены семь чудес света. Предлагаются латинский, русский и белорусский указатели и указатель имен.

Для широкого круга читателей, интересующихся историей и культурой античности.



Телефонный справочник БГУ. Минск, 2010.



вучэбная,
метадычная,
даведачная,
навуковая
літаратура

Кнігі ВЫДАВЕЦТВА БДУ





Издано

**НА КОПИРОВАЛЬНО-
МНОЖИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКЕ**

Аграрное право : базовая учеб. программа для студентов юрид. фак. спец. 1-24 01 02 «Правоведение» / сост. : Н. А. Шингель, И. П. Кузьмич, И. М. Чиж. — Минск : БГУ, 2010. — 21 с.

Административное право : типовая учебная программа для студентов высш. учеб. заведений, обуч. по спец. 1-24 01 02 «Правоведение», 1-24 01 03 «Экономическое право», 1-23 01 06 «Политология (по направлениям)» / сост. : А. Н. Крамник [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 44 с.

Акинфина, М. А. **Многопроцессорные вычислительные системы** : учеб.-метод. пособие для студентов гуманитар. фак. / М. А. Акинфина, С. П. Бондаренко. — Минск : БГУ, 2010. — 52 с.

Акинфина, М. А. **Многопроцессорные вычислительные системы** : учеб.-метод. пособие для студентов гуманитар. фак. / М. А. Акинфина, С. П. Бондаренко. — Минск : БГУ, 2010. — 52 с.

Альгология : метод. указания к лабораторным занятиям и КСР при изучении спецкурса / авт.-сост. А. К. Храмцов. — Минск : БГУ, 2010. — 30 с.

Аношко, В. С. **Сравнительно-географический анализ факторов почвообразования и почв природных зон Мира** : практикум по курсу «География почв с основами почвоведения» для студентов спец. 1-31 02 01 «География», 1-33 01 02 «Геоэкология» / В. С. Аношко, Н. В. Жуковская, О. М. Ковалевская. — Минск : БГУ, 2010. — 20 с.

Аношко, В. С. **Химический состав и свойства почв** : практикум по курсу «География почв с основами почвоведения» для студентов спец. 1-31 02 01 «География», 1-33 01 02 «Геоэкология» / В. С. Аношко, Н. В. Жуковская. — Минск : БГУ, 2010. — 16 с.

Аношко, В. С. **География почв с основами почвоведения : Морфология почв Мира** : практикум для студентов спец. 1-01 02 01 «География», 1-33 01 02 «Геоэкология» / В. С. Аношко, Н. В. Жуковская. — Минск : БГУ, 2010. — 15 с.

Аношко, В. С. **География почв с основами почвоведения : Номенклатура и классификация почв Мира** : практикум для студентов спец. 1-01 02 01 «География», 1-33 01 02 «Геоэкология» / В. С. Аношко, Н. В. Жуковская. — Минск : БГУ, 2010. — 14 с.

Аношко, В. С. **География почв с основами почвоведения : Процессы почвообразования** : практикум для студентов спец. 1-01 02 01 «География», 1-33 01 02 «Геоэкология» / В. С. Аношко, Н. В. Жуковская. — Минск : БГУ, 2010. — 20 с.

Аношко, В. С. **Почвенно-земельные ресурсы мира** : практикум по курсу «География почв с основами почвоведения» для студентов спец. 1-31 02 01 «География», 1-33 01 02 «Геоэкология» / В. С. Аношко, Н. В. Жуковская, О. М. Ковалевская. — Минск : БГУ, 2010. — 20 с.

Барвенков, С. А. **Методические рекомендации по лабораторному практикуму Microsoft Windows, Microsoft Word** : пособие для студентов-правоведов / С. А. Барвенков. — Минск : БГУ, 2010. — 50 с.

Барвенков, С. А. **Методические рекомендации по лабораторному практикуму Microsoft Excel** : пособие для студентов-правоведов / С. А. Барвенков. — Минск : БГУ, 2010. — 54 с.

Биологическая весна — 2010 : сб. тезисов конференции молодых ученых биологического факультета БГУ, 13—14 мая 2010 г. / редкол. : О. И. Губич, А. В. Лагодич, Т. О. Сухан, А. Л. Лагоненко. — Минск : БГУ, 2010. — 40 с.

Биоэнергетика : методическое пособие к лабораторным занятиям, задания для самостоятельной работы и контроля знаний студентов / авт.-сост. : О. И. Губич, С. И. Мохорева. — Минск : БГУ, 2010. — 40 с.

Буга, С. В. **Подготовка и оформление квалификационных работ** : учеб.-метод. рекомендации к лабораторным занятиям по курсу «Информационные технологии в биологических исследованиях» / С. В. Буга. — Минск : БГУ, 2010. — 30 с.

Буга, С. В. **Фитофаги — вредители древесных растений урбаноценозов Минска и Гродно** / С. В. Буга, Д. Л. Петров, А. В. Рыжая, Ф. В. Сауткин. — Минск : БГУ, 2010. — 40 с.

Второй иностранный язык (немецкий) : типовая учеб. программа для высш. учеб. заведений по спец.: 1-21 05 06 «Романо-германская филология» / сост. : С. С. Котовская [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 60 с.

Генетическая модификация клеток человека с помощью лентивирусной трансдукции in vitro и ex vivo : метод. пособие для студентов, магистрантов и аспирантов биол. фак. / В. В. Гринев [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 82 с.

Гулис, И. М. **Люминесценция** : лаб. практикум / И. М. Гулис, К. Н. Каплевский. — Минск : БГУ, 2010. — 51 с.

Данильченко, А. В. **Методические рекомендации по выполнению и оформлению студенческих и магистерских работ** : для студентов спец. 1-25 01 03 «Мировая экономика» и магистран-

тов спец. 1-25 80 02 «Мировая экономика» / А. В. Данильченко, Е. А. Семак, О. Ф. Малашенкова. — Минск : БГУ, 2010. — 90 с.

Деятельность психолога в очаге экстремальной ситуации : пособие для курсантов военного факультета / сост. Т. Е. Пирштук. — Минск : БГУ, 2010. — 61 с.

Довгялло, М. С. **Методика преподавания истории** : учеб.-метод. пособие для студентов-заочников V—VI курсов исторического факультета БГУ. В 2 ч. Ч. 1 / М. С. Довгялло, Л. А. Козик, А. П. Сальков. — Минск : БГУ, 2010. — 47 с.

Довгялло, М. С. **Методика преподавания истории** : учеб.-метод. пособие для студентов-заочников V—VI курсов исторического факультета БГУ. В 2 ч. Ч. 2 / М. С. Довгялло, Л. А. Козик, А. П. Сальков. — Минск : БГУ, 2010. — 47 с.

Долгова, А. О. **Английский для менеджеров = English for Managers** : учеб.-метод. пособие для студентов очн. и заоч. отд. гуманитар. фак. БГУ спец. 1-26 02 02-02 01 «Социальный менеджмент» / А. О. Долгова, О. С. Гончаренко, Н. В. Ушакова; под ред. А. О. Долговой. — Минск : БГУ, 2010. — 52 с.

Дубков, В. П. **Программирование на Ассемблере** : учеб.-метод. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / В. П. Дубков, О. М. Кондратьева, В. Ю. Сакович. — Минск : БГУ, 2010. — 48 с.

Европейское трансграничное сотрудничество : пособие для студентов спец. 1-23 01 01 «Международные отношения», 1-25 01 01 «Мировая экономика» / авт.-сост. Г. Н. Гаврилко. — Минск : БГУ, 2010. — 95 с.

Изучение, социально-психологическая оценка и отбор призывников : пособие для курсантов воен. фак. / сост. Т. Е. Пирштук. — Минск : БГУ, 2010. — 51 с.

Исследование операций в задачах : учеб.-метод. пособие для студентов факультета прикладной математики и информатики. В 3 ч. Ч. 1. Математические модели. Теория игр / авт.-сост. : А. Н. Исаченко, Л. Ф. Дробушевич. — Минск : БГУ, 2010. — 49 с.

История государства и права зарубежных стран : типовая учеб. программа для высш. учеб. заведений / сост. : В. А. Данилов [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 38 с.

Климович, Л. А. **Экономическая теория** : пособие для студентов спец. 1-25 01 03 «Мировая экономика» / Л. А. Климович. — Минск : БГУ, 2010. — 160 с.

Контроль знаний, умений и навыков на уроках биологии : учеб.-метод. пособие / авт.-сост. : М. Л. Минец, В. В. Гричик. — 2-е изд., испр. и доп. — Минск : БГУ, 2010. — 48 с.

Корзун, М. С. **Источниковедение Древней Греции и Древнего Рима** : программа спецкурса для студентов спец. 1-21 03 01 «История (по направлениям)» / М. С. Корзун. — Минск : БГУ, 2010. — 16 с.

Крылов, Е. В. **Английский для социальных работников** : сборник тестов = English for Social Workers : Test File / Е. В. Крылов, Н. Ф. Шевцова. — Минск : БГУ, 2010. — 98 с.

Кулинкович, Т. О. **Основы научного цитирования** : метод. пособие для студентов и магистрантов, обучающихся по спец. 1-23 01 04 «Психология» / Т. О. Кулинкович. — Минск : БГУ, 2010. — 58 с.

Курс военно-медицинской подготовки : пособие для студентов воен. фак. В 2 ч. Ч. 1 / авт.-сост. : В. В. Шпаковский, А. В. Сивец. — Минск : БГУ, 2010. — 60 с.

Курс военно-медицинской подготовки : пособие для студентов воен. фак. В 2 ч. Ч. 2 / авт.-сост. : В. В. Шпаковский, А. В. Сивец. — Минск : БГУ, 2010. — 52 с.

Курс стрельб зенитных ракетных комплексов и зенитной артиллерии войсковой противовоздушной обороны : учеб.-метод. пособие / авт.-сост. : И. В. Камейко, Е. П. Дударёнок, А. М. Бахарь. — Минск : БГУ, 2010. — 65 с.

Леваков, А. А. **Введение в теорию интегралов Лебега и Ито** : пособие / А. А. Леваков. — Минск : БГУ, 2010. — 24 с.

Леваков, А. А. **Методы интегрирования стохастических дифференциальных уравнений** : пособие / А. А. Леваков. — Минск : БГУ, 2010. — 24 с.

Методика изучения и оценки местности при организации и ведении боя : пособие для курсантов воен. фак. / сост. В. Н. Шигин. — Минск : БГУ, 2010. — 24 с.

Методы программирования и информатика : метод. указания к курсу лекций по объектному программированию на языке С++ для студентов II курса заоч. отд. спец. 1-31 03 01 «Математика». В 2 ч. Ч. 1 / авт.-сост. : Г. И. Листопад, Л. П. Поликовская. — Минск : БГУ, 2010. — 50 с.

Методы программирования и информатика : метод. указания к курсу лекций по программированию на языке С++ для студентов I курса заоч. отд. спец. 1-31 03 01 «Математика». В 3 ч. Ч. 1 / авт.-сост. : Г. И. Листопад, Л. П. Поликовская. — Минск : БГУ, 2010. — 46 с.

Механизмы управления автомобилями : учеб.-метод. пособие для курсантов и студентов военного фак. В 2 ч. Ч. 1 : Рулевое управление / авт.-сост. : Ю. В. Колбин, И. В. Зозуля. — Минск : БГУ, 2010. — 62 с.

Механизмы управления автомобилями : учеб.-метод. пособие для курсантов и студентов военного фак. В 2 ч. Ч. 2 : Тормозные механизмы / авт.-сост. : Ю. В. Колбин, И. В. Зозуля. — Минск : БГУ, 2010. — 130 с.

Мины и минно-взрывные заграждения и способы их преодоления : учеб.-метод. пособие / авт.-сост. : И. В. Камейко, А. В. Сивец. — Минск : БГУ, 2010. — 50 с.

Морфология почв : практикум / авт.-сост. : Н. В. Клебанович [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 26 с.

Образование в США = US Education : пособие / авт.-сост. Т. Д. Кириллова. — Минск : БГУ, 2010. — 49 с.

Основы экологии и энергосбережения : базовая учеб. программа для студентов юрид. фак. спец. 1-24 01 02 «Правоведение», 1-24 01 03 «Экономическое право», 1-23 01 06 «Политология» / сост. : А. А. Жлоба, В. В. Саскевич, О. В. Мороз. — Минск : БГУ, 2009. — 10 с.

Ответственность международных организаций : учеб. программа / авт.-сост. Е. А. Дейкало. — Минск : БГУ, 2010. — 21 с.

Приборы радиационной и химической разведки : пособие для курсантов и студентов кафедры радиац., хим. и биол. защиты. В 2 ч. Ч. 1 / авт.-сост. : А. И. Хребтович [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 118 с.

Проблемы организации учебных практик и научно-исследовательской работы студентов : материалы VII науч.-метод. конф. фак. филос. и соц. наук БГУ. Минск, 24 марта 2010 г.

Проблемы региональной геологии Беларуси : IV Университетские геологические чтения, посвящ. 15-летию кафедры динамической геологии БГУ. Минск, 2—3 апр. 2010 г. / редкол. : Э. В. Высоцкий [и др.]; под. ред. проф. Э. В. Высоцкого. — Минск : БГУ, 2010. — 80 с.

Профессиональный психологический отбор граждан для прохождения военной службы по контракту : пособие для курсантов воен. фак. / сост. Т. Е. Пирштук. — Минск : БГУ, 2010. — 54 с.

Разборка и сборка автомата 2А14 : пособие для студентов военного факультета / авт.-сост. : И. В. Камейко, Е. П. Дударенок. — Минск : БГУ, 2010. — 34 с.

Размыслович, Г. П. Геометрия и алгебра : пособие для студентов факультета прикладной математики и информатики. В 5 ч. Ч. 1 : Матрицы, определители, системы линейных уравнений / Г. П. Размыслович. — Минск : БГУ, 2010. — 73 с.

Репченков, В. И. Линейная упругость молекулярных и наноразмерных систем : учеб.-метод. пособие для студентов мех.-мат. фак. спец. 1-31 03 02 «Механика». В 3 ч. Ч. 2 / В. И. Репченков, Ю. Е. Нагорный. — Минск : БГУ, 2010. — 34 с.

Репченков, В. И. Линейная упругость молекулярных и наноразмерных систем : пособие для студентов мех.-мат. фак. спец. 1-31 03 02 «Механика». В 3 ч. Ч. 3 / В. И. Репченков, Ю. Е. Нагорный, Е. А. Расюкевич. — Минск : БГУ, 2010. — 39 с.

Решение прикладных задач с использованием ГИС «Интеграция» : пособие для курсантов воен. фак. / сост. В. Н. Шигин. — Минск : БГУ, 2010. — 41 с.

Романкевич, А. П. Топография с основами геодезии : учеб.-метод. пособие для студентов геогр. фак. В 2 ч. Ч. 1 / А. П. Романкевич, П. П. Явид, Р. А. Жмойдяк. — Минск : БГУ, 2010. — 82 с.

Самостоятельная физическая тренировка курсантов : учеб.-метод. пособие для курсантов воен. фак. / авт.-сост. Д. Н. Козлов. — Минск : БГУ, 2010. — 23 с.

Сборник коротких рассказов для домашнего чтения = Collection of Short stories for Home-reading : пособие. В 3 ч. Ч. 1 / сост. : Э. А. Дмитриева [и др.]; под ред. Э. А. Дмитриевой. — Минск : БГУ, 2010. — 90 с.

Сборник коротких рассказов для домашнего чтения = Collection of Short stories for Home-reading : пособие. В 3 ч. Ч. 2 / сост. : Э. А. Дмитриева [и др.]; под ред. Э. А. Дмитриевой. — Минск : БГУ, 2010. — 68 с.

Сборник коротких рассказов для домашнего чтения = Collection of Short stories for Home-reading : пособие. В 3 ч. Ч. 3 / сост. : Т. М. Писакова [и др.]; под ред. Э. А. Дмитриевой. — Минск : БГУ, 2010. — 72 с.

Семак, Е. А. Инновационные методы обучения студентов в вузе по курсу «Мировая экономика» : учеб.-метод. пособие для студентов спец. 1-23 01 01 «Международные отношения» и 1-25 01 03 «Мировая экономика» / Е. А. Семак, К. В. Якушенко, О. Ф. Малашенкова. — Минск : БГУ, 2010 — 72 с.

Страноведение США = American Studies : пособие для студентов / авт.-сост. : С. А. Зудова, И. В. Кривко. — Минск: БГУ, 2010. — 64 с.

Строение и функции синапсов : метод. указания / авт.-сост. А. В. Сидоров. — Минск : БГУ, 2010. — 23 с.

Стылістыка і культура беларускага маўлення : тыпавая вучэб. праграма для вышэйш. навуч. устаноў / склад. К. П. Любіцкая. — Мінск : БДУ, 2010. — 27 с.

Сучасная беларуская мова : тыпавая вучэб. праграма для вышэйш. навучальных устаноў па спец. 1-21 05 01 «Беларуская філалогія (па напрамках)», 1-21 05 02 «Руская філалогія (па напрамках)», 1-21 05 04 «Славянская філалогія», 1-21 05 05 «Класічная філалогія», 1-21 05 06 «Рамана-германская філалогія» / склад. : З. І. Бадзевіч, С. А. Важнік, Г. К. Чахоўскі. — Мінск : БДУ, 2010. — 50 с.

Счастливая И. И. Методы географических исследований : практикум для студентов геогр. фак. спец. 1-31 02 01 «География» / И. И. Счастливая. — Минск: БГУ, 2010. — 29 с.

Тактика ведения боя в условиях города : учеб.-метод. пособие для курсантов и студентов общевойсковой кафедры / авт.-сост. : И. В. Зозуля, В. Л. Серов, А. Л. Ярославцев. — Минск : БГУ, 2010. — 63 с.

Теория и практика идеологической работы в Вооруженных Силах Республики Беларусь : пособие для курсантов и студентов военного факультета. В 3 ч. Ч. 1 / авт.-сост. Е. Н. Пушенко. — Минск : БГУ, 2010. — 59 с.

Учебная ландшафтно-экологическая практика : учеб.-метод. пособие для студентов геогр. фак. спец. 1-33 01 02 «Геоэкология» / авт.-сост. : В. А. Бакарасов, Н. В. Гагина. — Минск : БГУ, 2010. — 47 с.

Фалейчик, Б. В. Вычислительные методы алгебры: базовые понятия и алгоритмы : учеб.-метод. пособие / Б. В. Фалейчик. — Минск : БГУ, 2010. — 42 с.

Фалейчик, Б. В. Одношаговые методы численного решения задачи Коши : учеб.-метод. пособие / Б. В. Фалейчик. — Минск : БГУ, 2010. — 42 с.

Фролова, Ю. Г. Клиническая нейропсихология : пособие для студентов, обучающихся по спец. 1-23 01 04 «Психология» / Ю. Г. Фролова. — Минск : БГУ, 2010. — 49 с.

Хвир, В. И. Эксперимент «Открытое поле» : методические указания к лабораторным занятиям по специальному курсу «Основы этологии» / В. И. Хвир. — Минск : БГУ, 2010. — 26 с.

Хвир, В. И. Этология: тезаурус : учеб.-метод. пособие. В 2 ч. Ч. 1 : Общие и теоретические термины и понятия / В. И. Хвир. — Минск : БГУ, 2010. — 50 с.

Хозяйственный процесс : типовая учеб. программа для высш. учеб. заведений / сост. : И. Н. Колядко [и др.]. — Минск : БГУ, 2010. — 56 с.



СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ.....	1
НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ.....	37
СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ.....	55
ИЗДАНО НА КОПИРОВАЛЬНО- МНОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ.....	59