

1 **Шапорова, Ядвига Александровна (доц., канд. биол. наук).**

Микология. Практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование" / Я. А. Шапорова ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 216, [1] с. : ил., табл., [16] л. цв. ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-648-2 : 15-72.

В учебно-методическом пособии объединены классические подходы в изучении вопросов систематики, морфологии, экологии, практического использования и т. п. микологических объектов с потребностями экологического туризма.

2 **Лабоха, Константин Валентинович (канд. с.-х. наук, доцент).**

Лесоведение [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Лесное хозяйство" / К. В. Лабоха ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 264 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-625-3 : 12-99.

В учебном пособии содержатся сведения о биологии и экологии леса в целом и составляющих его компонентах, географических аспектах леса, закономерностях естественного возобновления, формирования леса, изменения его характера в пространстве и во времени.

3 **Чернушевич, Григорий Алексеевич.**

Радиационная безопасность. Лабораторный практикум [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по профилю образования "Техника и технологии" / Г. А. Чернушевич, В. В. Перетрухин ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 198 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ. БЖД). - ISBN 978-985-530-655-0 : 7-56.

Лабораторный практикум разработан в соответствии с программой дисциплины «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность». В практикуме рассмотрены основные теоретические положения радиационной безопасности, приведены описания приборов и экспериментальных установок для выполнения лабораторных работ, а также методики проведения измерений, обработки результатов, контрольные вопросы.

4 **Леонтьев, Виктор Николаевич (канд. хим. наук).**

Химия и технология биологически активных веществ. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 02 02 "Технология лекарственных препаратов" / В. Н. Леонтьев, О. И. Лазовская ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 73 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-651-2 : 5-25.

Учебно-методическое пособие включает лабораторные работы, посвященные методам выделения, очистки и анализа органических соединений, используемых в качестве лекарственных средств или активных фармацевтических ингредиентов. Каждая лабораторная работа содержит теоретические сведения об объекте исследования, перечень реактивов, материалов и оборудования, описание методики выполнения.

5 **Технология переработки и применение пластических масс [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" / Н. Р. Прокопчук [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 210 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-609-3 : 8-13.**

В учебном пособии подробно описаны такие методы переработки пластмасс, как ротационное формование, термоформование, приведены различные способы получения армированных пластиков. Кроме того, рассмотрены способы декорирования пластмасс, их напыления и металлизации. Дано представление об основных методах соединения деталей и пластмасс.

6 **Сурус, Анатолий Иванович (доц., канд. техн. наук).**

Нормирование точности и технические измерения. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения учреждений высшего образования по специальностям 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса", 1-36 07 01 "Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов", 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств", 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 08 "Конструирование изделий из полимерных материалов и формирующих инструментов" / А. И. Сурус, А. В. Блохин ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 241 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-618-5 : 9-12.

В издании приведены общие сведения о методах измерений, средствах измерения, основные характеристики средств измерений и рекомендации по их выбору, изложены лабораторные работы по контролю геометрических параметров деталей и изделий.

- 7 **Романова, Анна Михайловна (доц., канд. пед. наук).**
Английский язык для магистрантов [Текст] : учебно-методическое пособие по научно-техническому переводу / А. М. Романова, Е. В. Кривоносова ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 113 с. : табл. - (Учебники БГТУ). - Текст: рус., англ. - ISBN 978-985-530-656-7 : 6-24.
Учебно-методическое пособие поможет магистрантам сформировать знания, умения и навыки, необходимые для выполнения просмотрового чтения, анализа и перевода аутентичных текстов по специальности на второй ступени высшего образования. Данное пособие включает практические задания по основам практики перевода, лексическим проблемам перевода, особенностям академического английского языка, текстовый материал из оригинальной научно-технической литературы для отработки полученных навыков перевода.
- 8 **Божелко, Игорь Константинович (канд. техн. наук).**
Технология клееных материалов и плит. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств", 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" / И. К. Божелко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 118, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ. ТДП). - ISBN 978-985-530-584-3 : 5-82.
Изложены методики выполнения 18 лабораторных работ. Описан порядок обработки и анализа полученных результатов. Каждой лабораторной работе предшествует теоретический материал, на котором основано выполнение экспериментальной части.
- 9 **Английский язык [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов II курса специальностей 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" и 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: В. В. Царенкова, С. И. Шпановская]. - Минск : БГТУ, 2018. - 102, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - Текст: рус., англ. - ISBN 978-985-530-658-1 : 5-16.
Учебно-методическое пособие предназначено для студентов лесохозяйственного факультета и направлено на формирование речевой базы в сфере профессионально-ориентированного общения. Материалы пособия обучают говорению, чтению и пониманию иноязычной информации, расширяют специальный и общенаучный словарный запас и лексику общего пользования.**
- 10 **Поплавская, Лилия Францевна (доц., канд. с.-х. наук).**
Генетика и селекция [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовой работе для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75-01 01 "Лесное хозяйство" / Л. Ф. Поплавская, П. В. Тупик, С. В. Ребко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 82, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-652-9 : 4-38.
Приведены указания и рекомендации по созданию (формированию), выявлению и эксплуатации объектов постоянной лесосеменной базы на участках лесного фонда в зависимости от потребности в семенах и посадочном материале лесных растений для лесовосстановления и лесоразведения в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами в области лесной селекции Республики Беларусь. Основное внимание уделено вопросу проектирования клоновых лесосеменных плантаций второго поколения, рассмотрены особенности проведения селекционной инвентаризации насаждений и деревьев, приведены указания по формированию постоянных лесосеменных участков и выявлению хозяйственных семенных насаждений.
- 11 **Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза [Текст] : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-57 01 01 "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" / И. В. Войтов [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 209 с. : ил., табл. - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-661-1 : 9-39.
Пособие содержит информацию о директивах Европейского союза по экологическим вопросам, а также теоретические основы и практические рекомендации по оценке воздействия на окружающую среду и экологической экспертизе предприятий реального сектора экономики и очистных сооружений.**
- 12 **Английский язык [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов химических специальностей заочной формы обучения / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: А. М. Романова и др.]. - Минск : БГТУ, 2018. - 87, [2] с. - (Учебники БГТУ). - Текст: англ., рус. - ISBN 978-985-530-683-3 : 4-38.
Учебно-методическое пособие способствует формированию знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения просмотрового чтения, анализа и перевода аутентичных текстов по специальности на первой ступени высшего образования. Пособие содержит текстовый материал из оригинальной научно-технической литературы и практические задания.**
- 13 **Макознак, Наталия Александровна.**
Основы садово-паркового хозяйства [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения учреждений высшего образования по специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" / Н. А. Макознак, И. К. Зельвович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 83 с. -

(Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-631-4 : 4-95.

В учебно-методическое пособие включены материалы по методике предпроектного анализа и разработке проектных предложений ландшафтной организации объектов озеленения, особенностям подбора ассортимента растений, приемам формирования древесно-кустарниковых композиций и цветочно-декоративного оформления объектов озеленения.

14 **Насковец, Михаил Трофимович.**

Лесные дороги и вывозка древесины [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" / М. Т. Насковец ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 69 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-669-7 : 4-35.

Учебно-методическое пособие включает сведения о способах вывозки и доставки древесины. Рассмотрены основные виды подвижного состава и расчет его тягово-эксплуатационных показателей. Содержит классификацию лесохозяйственных дорог, описание их назначения и конструктивных элементов. Приведены материалы для выбора норм проектирования дорог, способы прокладки плана трассы и построения продольного профиля, расчет дорожной одежды на прочность по критерию упругого прогиба. Охарактеризованы основные лесотранспортные измерители и показан принцип построения графика грузопотоков. Имеются необходимые справочные материалы для выполнения курсового проекта.

15 **Инженерная геометрия и графика [Текст] :** учебно-методическое пособие по выполнению индивидуальных

графических работ для студентов специальностей 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий", 1-40 05 01 "Информационные системы и технологии" по направлению специальности 1-40 05 01-03 "Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)", 1-47 01 02 "Дизайн электронных и веб-изданий", 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем" / А. Л. Калтыгин [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 65 с. : ил. - (Учебники БГТУ). - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-670-3 : 9-84. Издание содержит индивидуальные задания для расчетно-графических работ по дисциплине «Инженерная геометрия и графика». Материал построен с использованием современных образовательных и информационно-коммуникативных технологий в области преподавания графических дисциплин. Каждая работа проиллюстрирована решением типовых задач, приведены примеры построения трехмерных моделей геометрических фигур, оформления проекционных чертежей. Выполнение индивидуальных расчетно-графических работ предназначено для закрепления знаний, полученных студентами при изучении теоретической части курса.

16 **Английский язык [Текст] :** учебно-методическое пособие с мультимедийными технологиями для студентов I

курса всех специальностей / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра межкультурных коммуникаций и технического перевода ; [сост.: Ю. И. Давыденко и др.]. - Минск : БГТУ, 2018. - 98, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - Текст: англ., рус. - ISBN 978-985-530-663-5 : 3-93.

Издание содержит различные упражнения для совершенствования грамматических и лексических навыков. Подготовка презентаций по каждой теме способствует формированию и развитию коммуникативных навыков для участия в свободной дискуссии в пределах предложенной тематики.

17 **Английский язык [Текст] :** учебно-методическое пособие для студентов лесотехнических специальностей заочной формы обучения / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра межкультурных коммуникаций и технического перевода ; [сост.: В. В. Царенкова и др.]. - Минск : БГТУ, 2018. - 117, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - Текст: рус., англ. - ISBN 978-985-530-680-2 : 5-40.

Учебно-методическое пособие формирует знания, умения и навыки, необходимые для выполнения просмотрового чтения, анализа и перевода аутентичных текстов по специальности на первой ступени высшего образования. Данное издание включает текстовый материал из оригинальной научно-технической литературы и практические задания.

18 **Машины и аппараты химических производств. Лабораторный практикум [Текст] :** учебно-методическое

пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-36 07 01 "Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов" / В. С. Францкевич [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 151, [1] с. : ил. - (Учебники БГТУ). - Авт. указ. на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-643-7 : 9-42.

В учебно-методическом пособии рассмотрено оборудование для проведения механических, тепловых и массообменных процессов химических производств. В пособии изложены общие сведения и описание лабораторных установок, а также методика проведения лабораторных работ и методы обработки экспериментальных данных.

19 **Блохин, Алексей Владимирович.**

Прикладная механика. Детали машин [Текст] : сборник тестовых заданий для студентов химических и технологических специальностей / А. В. Блохин, А. М. Лось ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 97 с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-688-8 : 4-20.

Сборник тестовых заданий охватывает основные темы курса "Прикладная механика" (раздел "Детали машин") и составлен с учетом тематического плана учебной программы для студентов химико-технологического профиля. Пособие включает задания как теоретического, так и практического характера и может быть использовано для самостоятельной подготовки и текущего контроля знаний студентов.

- 20 **Английский язык** [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-40 05 01-03 "Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)", 1-47 01 01 "Издательское дело" заочной формы обучения / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра межкультурных коммуникаций и технического перевода ; [сост.: Е. И. Благодёрова и др.]. - Минск : БГТУ, 2018. - 106, [1] с. - (Учебники БГТУ). - Текст: рус., англ. - ISBN 978-985-530-682-6 : 5-04.
Учебно-методическое пособие включает оригинальные тексты по актуальным проблемам развития информационных технологий, истории печатного дела и способов печати, а также практические задания для развития и закрепления лексических и грамматических навыков, необходимых для чтения и перевода оригинальных текстов по специальности, просмотрового и поискового чтения, а также для совершенствования разговорной речи.
- 21 **Радион, Елена Вадимовна.**
Аналитическая химия [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям : в 2 ч. Ч. 2 / Е. В. Радион, Н. А. Коваленко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 225 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-686-4 (Ч. 2). - ISBN 978-985-530-684-0 : 8-76.
Во второй части учебного пособия изложены теоретические основы, области применения и аналитические возможности титриметрических методов анализа: кислотно-основного, окислительно-восстановительного, комплексометрического и осадительного методов титрования. Теоретический материал дополнен примерами типовых расчетов.
- 22 **Ковбаса, Николай Петрович.**
Недревесные ресурсы леса [Текст] : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-89 02 02 "Туризм и природопользование", 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" / Н. П. Ковбаса, В. В. Трухоновец, М. И. Черник ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 102, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-649-9 : 5-58.
Учебно-методическое пособие включает два раздела: "Побочное лесопользование" и "Основы пчеловодства". В издании приводятся основные теоретические положения и методика проведения практических работ. Пособие разработано с целью систематизации учебного теоретического материала, развития навыков расчета отдельных экономическо-технологических показателей по побочному лесопользованию, знакомства с пасечным оборудованием и ульями на пасеках, рядом болезней пчел и мерами борьбы с ними.
- 23 **Шашок, Жанна Станиславовна.**
Технология эластомерных материалов. Каучуки специального назначения [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 05 "Технология переработки эластомеров" / Ж. С. Шашок, Е. П. Усс ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 128 с. : табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-659-8 : 9-15.
Учебно-методическое пособие включает сведения о строении, получении и свойствах каучуков специального назначения, а также об ингредиентах, входящих в рецептуры эластомерных композиций на основе данных полимеров.
- 24 **Игнатовец, Ольга Степановна.**
Химия жиров. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 02 01 "Биотехнология" специализации 1-48 02 01 03 "Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов" / О. С. Игнатовец ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 94, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-666-6 : 7-65.
В лабораторном практикуме представлены современные и традиционные методы и методики определения основных показателей масел, жиров и продуктов их переработки, включенных в действующие стандарты, которые позволяют обеспечить достаточную достоверность и сопоставимость результатов анализа. Издание включает лабораторные работы, посвященные определению физических и химических показателей жиров и масел (плотность, температуры плавления и застывания, показатель преломления, кислотное число, число омыления, иодное и родановое числа, жирно-кислотный состав липидов и др.).
- 25 **Шашок, Жанна Станиславовна.**
Технология переработки эластомеров [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 05 "Технология переработки эластомеров" / Ж. С. Шашок, К. В.

Вишневский ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 122, [1] с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-660-4 : 9-06.

В учебно-методическом пособии рассмотрены новейшие достижения в области подготовки сырья и материалов для изготовления резиновых смесей; механизм и особенности смешения каучуков с ингредиентами при использовании различных видов смесительного оборудования; процессы каландрования, шприцевания и формования резиновых смесей; методы и способы вулканизации резиновых изделий.

26 **Мануленко, Александр Филиппович.**

Оборудование и основы проектирования окрасочных участков [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 03 "Технология лакокрасочных материалов" / А. Ф. Мануленко, Н. Р. Прокопчук, А. А. Мартинкевич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 142, [3] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-611-6 : 10-77.

Учебно-методическое пособие включает сведения об оборудовании, применяемом для получения лакокрасочных покрытий на стадиях технологических процессов подготовки поверхности, нанесения лакокрасочных материалов и формирования различными способами покрытий как жидких, так и порошковых лакокрасочных материалов.

27 **Великанова, Ирина Алексеевна.**

Общая, неорганическая и физическая химия. Лабораторный практикум по разделу "Физическая химия" [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-36 07 01 "Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов", 1-53 01 01 "Автоматизация технологических процессов и производств" / И. А. Великанова, А. К. Болвако, Е. О. Богдан ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 81, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-674-1 : 4-98.

Учебно-методическое пособие содержит описание лабораторных работ по основным темам учебной дисциплины "Общая, неорганическая и физическая химия" (раздел "Физическая химия"). В практикуме приведены краткие теоретические сведения и методики выполнения лабораторных работ, а также контрольные вопросы и многовариантные расчетные задачи различного уровня сложности для организации контролируемой самостоятельной работы студентов.

28 **Лесоуглеродный ресурс Беларуси** [Текст] : монография / Л. Н. Рожков [и др.] ; Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, Белорусский государственный технологический университет ; [под общ. ред. Л. Н. Рожкова, И. В. Войтова, А. А. Кулика]. - Минск : БГТУ, 2018. - 246 с. : ил., табл. - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-698-7 : 9-50.

В монографии изложены оценки белорусских экспертов по проблеме вклада лесного хозяйства Беларуси в смягчение погодно-климатических воздействий на окружающую природную среду на путях поглощения лесами атмосферного диоксида углерода и его частичной секвестрации в компонентах лесного фонда. Рассмотрены вопросы расчета выбросов и поглощения углекислого газа, углеродный бюджет лесного фонда Беларуси, влияние возрастной и породной структуры на поглощение лесами углекислого газа, мероприятия по увеличению абсорбции углекислого газа лесами и пр.

29 **Гаранин, Виктор Николаевич.**

Многооперационные системы деревообрабатывающих машин с числовым программным управлением. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса" специализации 1-36 05 01 03 "Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности" / В. Н. Гаранин ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 157, [1] с. : ил., табл. - ISBN 978-985-530-646-8 : 11-46.

В учебно-методическом пособии излагаются теоретические основы по изучению и организации систем управления деревообрабатывающим оборудованием. Приводятся методики построения циклограмм работы аппаратов многооперационных машин, описаны аппараты управления, защиты и контроля приводами деревообрабатывающего оборудования. Представлены требования к составлению электрических схем на деревообрабатывающее оборудование, а также изложена методика выбора аппаратов защиты электрических приводов деревообрабатывающего оборудования.

30 **Гришкевич, Александр Александрович.**

Механическая обработка древесины и древесных материалов [Текст] : учебно-методическое пособие к практическим занятиям и дипломному проектированию для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса" специализации 1-36 05 01 03 "Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности", 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств" / А. А. Гришкевич, А. Ф. Аникеенко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 140, [1] с. : ил., табл., черт. - ISBN 978-985-530-703-8 : 13-44.

В учебно-методическом пособии рассмотрены методики решения конструкторских и технологических задач основных технологических процессов механической лезвийной обработки древесины и древесных материалов. Разработаны варианты и даны примеры решения контрольных задач. Представлены расчетные схемы и графические зависимости, необходимый справочный материал для выполнения контрольных задач. Приведены примеры использования программного обеспечения Microsoft Excel для оптимизации процессов резания.

31 **Кулеш, Виктор Федорович.**

Экология. Практикум [Текст] : пособие для студентов очной и заочной форм обучения учреждений высшего образования по специальностям 1-89 02 02 "Туризм и природопользование", 1-03 02 01 "Физическая культура" специализации 1-03 02 01 03 "Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность", 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" / В. Ф. Кулеш, В. М. Каплич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 259, [1] с. : ил., [6] л. цв. ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-702-1 : 13-80.

Изложены основные концепции современной экологии в аспекте практического усвоения курса. Рассмотрены предмет, методы и задачи экологии, среды жизни, биологические системы, а также актуальные проблемы прикладной экологии. Пособие формирует практические навыки у студентов при освоении учебного курса.

32 **Побочное лесопользование** [Текст] : методические указания к практическим занятиям для студентов специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" специализации 1-75 01 01 02 "Лесохозяйственное хозяйство и побочное пользование лесом" / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: Д. А. Подошвелев и др.]. - Минск : БГТУ, 2018. - 50 с. : табл. - (Издания БГТУ). - ISBN 978-985-530-705-2 : 3-60. Рассмотрены наиболее актуальные вопросы побочного лесопользования: подсочка живицы сосны, заготовка дикорастущих ягод, грибов, березового сока, лекарственного сырья. Большое внимание уделено плантационному выращиванию перспективных видов грибов и ягод, даны сведения о нормативной базе Республики Беларусь в области побочного лесопользования.

33 **Каледина, Наталья Борисовна.**

Полиграфика. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-47 01 01 "Издательское дело", 1-47 02 01 "Технология полиграфических производств" / Н. Б. Каледина ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 140 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-679-6 : 7-50.

Лабораторный практикум предназначен для приобретения навыков работы с графическим редактором CorelDRAW и текстовым процессором Microsoft Word. Издание содержит краткие теоретические сведения по изучаемой теме в соответствии с программой дисциплины "Полиграфика" и лабораторные работы.

34 **Физика. Лабораторный практикум** [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям : в 3 ч. Ч. 3 : Оптика и строение вещества / О. Г. Бобрович [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 222 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - Авт. указ. на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-706-9 (Ч. 3). - ISBN 978-985-530-539-3 : 9-45.

В учебно-методическом пособии изложены основные сведения о принципах оптических измерений. Дан теоретический и методический материал, необходимый для выполнения лабораторных работ по разделам "Волновая оптика" и "Строение вещества" учебной дисциплины "Физика" студентами химико-технологических специальностей.

35 **Кобайло, Александр Серафимович.**

Схемотехника цифровых вычислительных машин. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие по учебной дисциплине "Арифметико-логические основы цифровых вычислительных машин и архитектура компьютеров" для студентов специальности 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем" / А. С. Кобайло, Н. А. Жилияк, И. А. Миронов ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 95, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-664-2 : 5-04.

Лабораторный практикум содержит основные понятия, теоретические сведения, методические указания, упражнения и задания для проведения лабораторных работ по курсу "Арифметико-логические основы цифровых вычислительных машин и архитектура компьютеров".

36 **Янушкевич, Антон Антонович.**

Технология лесопильного производства. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств" / А. А. Янушкевич, И. Г. Федосенко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 119 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-662-8 : 6-75.

В издании приведены методики выполнения десяти лабораторных работ. Описан порядок обработки и анализа полученных результатов. Каждой лабораторной работе предшествует теоретический материал, на котором

основано выполнение экспериментальной части.

37 **Кобайло, Александр Серафимович.**

Арифметико-логические основы цифровых вычислительных машин и архитектура компьютеров [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем", направлению специальности 1-40 05 01-03 "Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)", специализации 1-40 01 01-10 "Программирование интернет-приложений" : в 2 ч. Ч. 2 / А. С. Кобайло, Н. А. Жилияк ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 177 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-691-8 (Ч. 2). - ISBN 978-985-530-689-5 : 8-16.

Вторая часть учебно-методического пособия содержит основные сведения в области архитектурной организации микропроцессоров, основ программирования на языках низкого уровня. Рассмотрены вопросы организации обмена данными в микропроцессорных системах, а также структуры конкретных микропроцессоров, принципы построения микропроцессорных систем.

38 **Лыщик, Петр Алексеевич.**

Грунтоведение с основами механики грунтов. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело" / П. А. Лыщик, Е. И. Бавбель, А. И. Науменко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 107, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-653-6 : 9-18.

В учебно-методическом пособии приводится краткая характеристика и последовательность выполнения лабораторных работ по изучению физико-механических свойств грунтов: гранулометрического состава, оптимальной влажности и максимальной плотности грунта, высоты капиллярного поднятия воды в грунте, коэффициента фильтрации и угла естественного откоса. Дается оценка пригодности использования грунтов в различных конструктивных элементах лесных автомобильных дорог, приводятся методы улучшения свойств грунтов.

39 **Кобайло, Александр Серафимович.**

Арифметико-логические основы цифровых вычислительных машин и архитектура компьютеров [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем", направлению специальности 1-40 05 01-03 "Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)", специализации 1-40 01 01-10 "Программирование интернет-приложений" : в 2 ч. Ч. 1 / А. С. Кобайло, Н. А. Жилияк ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2018. - 163 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-690-1 (Ч. 1). - ISBN 978-985-530-689-5 : 7-68.

Первая часть учебно-методического пособия содержит основные сведения в области арифметических и логических основ и схемотехники ЦВМ, принципов построения устройств компьютера - арифметико-логического устройства, устройств управления и памяти.

40 **Вайцяховіч, Петр Яўгеневіч.** Машыны і абсталяванне прадпрыемстваў

будаўнічых матэрыялаў [Тэкст] : вучэбны дапаможнік для студэнтаў устаноў

вышэйшай адукацыі па спецыяльнасці "Машыны і апараты хімічных вытворчасцей і прадпрыемстваў будаўнічых матэрыялаў" : у 2 ч. Ч. 1 : Машыны і абсталяванне агульнага прызначэння / П. Я. Вайцяховіч, В. С. Францкевіч, П. С. Грэбянчук ; Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт. - Мінск : БДТУ, 2018. - 297 с. : іл., табл. - (Падручнікі БДТУ). - ISBN 978-985-530-627-7 (Ч. 1). - ISBN 978-985-530-626-0 : 16-80.

У дапаможніку разглядаюцца канструкцыйныя схемы абсталявання вытворчасці будаўнічых матэрыялаў, даюцца яго тэхнічныя характарыстыкі, асаблівасці будовы асноўных вузлоў, метадыка разліку, асноўныя напрамкі мадэрнізацыі і ўдасканалвання, а таксама тэрэтычныя асновы працэсаў здарэння, класіфікацыі і змяшэння.

41 **Якаўлеў, Міхаіл Кузьміч.** Тэорыя колеру і колераўзнаўлення [Тэкст] : вучэбна-метадычны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі па спецыяльнасцях 1-47 01 01 "Выдавецкая справа", 1-47 02 01 "Тэхналогія паліграфічных вытворчасцяў" / М. К. Якаўлеў ; Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт. - Мінск : БДТУ, 2018. - 104 с. : іл., табл. - (Падручнікі БДТУ). - На бел. мове. - ISBN 978-985-530-673-4 : 6-00.

Дапаможнік утрымлівае вучэбны матэрыял для практычных заняткаў па дысцыплінах "Тэорыя колеру і колераўзнаўлення" і "Тэорыя колеру" для студэнтаў выдавецка-паліграфічных спецыяльнасцяў. Прыведзены тэрэтычныя звесткі, змешчаны тэсты для праверкі засваення тэрэтычнага матэрыялу, пададзены прыклады рашэння задач, задачы для самастойнага рашэння, заданні для бягучай і выніковай атэстацыі і спіс літаратуры для вывучэння дысцыпліны

42 **Shulyak, Pya Vladimirovich.** Chemistry [Text] : textbook for foreign students of the pre-university department / I. V. Shulyak, I. E. Malashonok ; Belarusian State Technological University. - Minsk : BSTU, 2018. - 258, [1] p. - (Учебники БГТУ). - На английском языке. - ISBN 978-985-530-613-0 : 17-70.

Учебник разработан для иностранных студентов довузовского факультета. Пособие предназначено для того, чтобы помочь студентам успешно пройти курс фундаментальной школы по химии и подготовиться к вступительным экзаменам в университеты.

1 **Крук, Николай Константинович.**

Лесные культуры и защитное лесоразведение (лесосеменное дело). Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" / Н. К. Крук ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 84, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-574-4 : 4-20.

В пособии приведены основные теоретические сведения касающиеся вопросов установления посевных качеств лесных семян и их подготовки к посеву с использованием микроэлементов и стимуляторов роста, изучения технологии выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой, переработки лесосеменного сырья хвойных видов.

2 **Ревяко, Михаил Михайлович.**

Оборудование и основы проектирования предприятий по переработке пластмасс [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" / М. М. Ревяко, О. М. Касперович, А. Ф. Петрушеня ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 395 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-565-2 : 20-40.

Рассмотрены конструкция и принцип работы оборудования предприятий по переработке пластмасс для подготовленного, формующего и завершающего процессов. В учебнике одновременно рассмотрены вопросы оборудования всех стадий технологического цикла переработки пластмасс, а также рассмотрены вопросы составления схемы генерального плана заводов по переработке пластмасс.

3 **Бессараб, Дмитрий Александрович.**

Международный туризм [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование" : в 2 ч. Ч. 1 / Д. А. Бессараб ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 179 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-572-0 (Ч. 1). - ISBN 978-985-530-549-2 : 7-50.

Первая часть пособия включает широкий круг вопросов, связанных с общим обзором туристической отрасли. Содержит разноуровневые задания, которые способствуют продуктивной работе студентов на практических и семинарских занятиях.

4 **Бессараб, Дмитрий Александрович.**

Международный туризм [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование" : в 2 ч. Ч. 2 / Д. А. Бессараб ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 276 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-573-7 (Ч. 2). - ISBN 978-985-530-549-2 : 11-25.

Вторая часть пособия рассматривает вопросы географического размещения и условий организации различных видов туризма в туристических макрорегионах Европа, Азия и Тихоокеанский регион, Америка, Африка, Ближний и Средний Восток с подробной методикой проведения занятий.

5 **Безбородов, Владимир Степанович.**

Химия жидкокристаллических материалов [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" / В. С. Безбородов ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 277 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-560-7 : 8-58.

В учебном пособии изложены основные сведения о синтетических методах получения, классификации, физико-химических свойствах и практическом использовании наиболее важных классов жидкокристаллических соединений и композиций на их основе.

6 **Сабадаха, Елена Николаевна.**

Химическая технология мономеров для производства пленкообразующих веществ. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 03 "Технология лакокрасочных материалов" / Е. Н. Сабадаха, А. Л. Шутова ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 94 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-579-9 : 6-75.

Лабораторный практикум включает сведения о теоретических основах синтеза и способах получения мономеров, а также методические указания к проведению лабораторных работ по синтезу мономеров для производства пленкообразующих веществ различных типов и определению их основных свойств.

7 **Дипломное и курсовое проектирование для студентов инженерно-технических и экономических специальностей [Текст] : нормативно-справочные данные / Белорусский государственный технологический**

университет, Кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития ; [сост.: Д. Г. Малашевич, Е. А. Дашкевич]. - Минск : БГТУ, 2017. - 157, [1] с. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-589-8 : 6-06.

В издании представлены в концентрированном виде действующие отраслевые нормативные материалы Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, проектно-изыскательского республиканского унитарного предприятия "Белгипролес", которые необходимы студентам для осуществления расчетов при выполнении курсового и дипломного проектирования; аспирантам, магистрантам и научным работникам для использования при выполнении научных работ.

8 Усс, Елена Петровна.

Высокомолекулярные соединения [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств" специализациям 1-46 01 02 01 "Технология деревообработки", 1-46 01 02 02 "Технология и дизайн мебели" / Е. П. Усс, К. В. Вишневский ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 108, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-600-0 : 5-85.

Пособие содержит теоретические основы выполняемых лабораторных работ, методики их выполнения.

Рассмотрены схемы применяемых лабораторных установок, порядок проведения лабораторных работ, даны контрольные вопросы для защиты работ и правила техники безопасности.

9 Усс, Елена Петровна.

Методы исследования и модификации свойств эластомерных композиций [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализациям 1-48 01 02 05 "Технология переработки эластомеров", 1-48 01 02 08 "Конструирование изделий из полимерных материалов и формующих инструментов" / Е. П. Усс, А. В. Касперович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 109, [1] с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-597-3 : 7-50.

В пособии приведены физико-химические методы исследования и идентификации эластомеров, модификации их структуры и свойств, а также сведения об используемой аппаратуре, возможностях каждого метода и областях их практического применения.

10 Черная, Наталья Викторовна.

Технология щелочной целлюлозы: регенерация химикатов, очистка и рекуперация промышленных выбросов [Текст] : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 05 "Химическая технология переработки древесины" специализации 1-48 01 05 04 "Технология целлюлозно-бумажных производств" : в 2 ч. Ч. 2 / Н. В. Черная, Н. В. Жолнерович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 130 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-596-6 (Ч. 2). - ISBN 978-985-530-594-2 : 8-40.

В пособии изложены теоретические основы и современные способы регенерации химикатов, очистки и рекуперации промышленных выбросов, образующихся при производстве щелочных видов целлюлозы, отличающихся свойствами и областью применения.

11 Черная, Наталья Викторовна.

Технология щелочной целлюлозы: регенерация химикатов, очистка и рекуперация промышленных выбросов [Текст] : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 05 "Химическая технология переработки древесины" специализации 1-48 01 05 04 "Технология целлюлозно-бумажных производств" : в 2 ч. Ч. 1 / Н. В. Черная, Н. В. Жолнерович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 171 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-595-9 (Ч. 1). - ISBN 978-985-530-594-2 : 10-62.

В пособии изложены теоретические основы и современные способы регенерации химикатов, очистки и рекуперации промышленных выбросов, образующихся при производстве щелочных видов целлюлозы, отличающихся свойствами и областью применения.

12 Техническое обслуживание лесопромышленного оборудования. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса", 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело" / В. А. Симанович [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 98 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-588-1 : 6-84.

В пособии рассмотрены особенности технического обслуживания лесопромышленного оборудования, его отдельных узлов и агрегатов на примере имеющегося парка лесных машин. Подробно описана технология диагностики основных неисправностей, приведены величины определяемых параметров для нескольких видов техники или агрегатов, а также рассмотрено применяемое оборудование.

13 Сипайло, Сергей Владимирович.

Проектирование и дизайн упаковки и тары [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Технология полиграфических производств" специализации 1-47 02 01 06 "Технология производства тары и упаковки" / С. В. Сипайло ; Белорусский государственный технологический

университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 99, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-569-0 : 6-96.
Пособие состоит из двух частей. В первой части приведены теоретические основы дисциплины "Проектирование и дизайн упаковки и тары". Раскрыты основные понятия дисциплины, приведены общие сведения об упаковке, а также рассмотрены основные этапы проектирования упаковки. Во второй части пособия приведены практические работы по изучаемой дисциплине.

14 Тумашик, Игорь Иванович.

Инженерные конструкции на лесных дорогах [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело" / И. И. Тумашик, Р. О. Короленя ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 67 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-577-5 : 4-68.

В пособии по курсовому проектированию представлен материал, характеризующий разрабатываемую работу в целом, а также дана методика последовательной конструктивной разработки и оформления необходимых чертежей. Приведен пример гидравлического расчета малого искусственного сооружения (моста).

15 Беляев, Валерий Павлович.

Электрооборудование полиграфических машин [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-36 06 01 "Полиграфическое оборудование и системы обработки информации" / В. П. Беляев ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 150 с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-583-6 : 9-30.

Учебно-методическое пособие содержит теоретический материал для лабораторных работ и инструкции по их выполнению. В лабораторных работах изучаются как простые, так и сложные электрические схемы управления электрооборудованием, их использование для конкретных полиграфических машин.

16 Тумашик, Игорь Иванович.

Дорожно-строительные материалы. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие по дисциплине "Дорожно-строительные материалы" для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело" / И. И. Тумашик, Р. О. Короленя, М. Т. Насковец ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 72 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-591-1 : 5-28.

В пособии даны основные сведения о дорожно-строительных материалах. Приведено описание методик определения основных свойств материалов, используемых при проектировании дорог, а также зданий и сооружений лесозаготовительного производства.

17 Карпович, Дмитрий Семенович.

Цифровые технические сети и средства связи [Текст] : методические указания к проведению лабораторных работ для студентов специальности 1-53 01 01 "Автоматизация технологических процессов и производств" / Д. С. Карпович, В. В. Сарока, В. В. Лихавицкий ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 98, [2] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-575-1 : 5-40.

Методические указания предназначены для закрепления теоретических знаний и выработки практических навыков при построении, расчете, настройке и эксплуатации цифровых технических сетей. Рассмотрены особенности современных интерфейсных стандартов и промышленных протоколов.

18 Шишкина, Надежда Игоревна.

Подходы универсального характера к продвижению литературы [Текст] : методические указания для студентов специальности 1-47 01 01 "Издательское дело" / Н. И. Шишкина ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 87, [1] с. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-587-4 : 5-88.

Методические указания включают теоретический и практический материал по курсу "Реклама и продвижение книжной продукции" в ходе изучения которого студенты на практике осваивают методики маркетинговых исследований и анализа конъюнктуры книжного рынка; познакомятся с принципами сегментирования книгоиздательского рынка; узнают способы организации рекламных компаний для книг различных жанров и тематики и др.

19 Стасевич, Ольга Викторовна.

Пищевая химия [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовой работе для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-54 01 03 "Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции" специализации 1-54 01 03 02 "Сертификация продовольственных товаров" / О. В. Стасевич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 84, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-568-3 : 4-56.

В пособии представлены принципы составления рациона питания для определенной категории населения, описаны основные химические процессы, происходящие при кулинарной и технологической обработке пищевых продуктов, а также основные принципы оценки пищевой, энергетической и биологической ценности готовых блюд и продуктов питания, даны конкретные примеры расчета.

20 Поплавская, Лилия Францевна.

Генетика и селекция декоративных растений [Текст] : учебно-методическое пособие по практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования специальности 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" / Л. Ф. Поплавская, С. В. Ребко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 77, [3] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-576-8 : 5-40.

Учебно-методическое пособие по практическим занятиям включает разделы об учении наследственности и хромосомной теории наследственности, генетике популяций, гибридизации как методе селекции. Все разделы дополнены соответствующими иллюстрациями, таблицами и примерами решения задач.

21 Поплавская, Лилия Францевна.

Генетика и селекция [Текст] : учебно-методическое пособие по учебной практике для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" / Л. Ф. Поплавская, П. В. Тупик, С. В. Ребко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 78 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-582-9 : 3-90.

В пособии рассмотрены вопросы прохождения учебной практики по дисциплине "Генетика и селекция", дано описание объектов постоянной лесосеменной базы лесхоза, включающих лесосеменные плантации, плюсовые насаждения и деревья, лесотипологические, географические и испытательные культуры, генетический резерват.

22 Физика. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям : в 3 ч. Ч. 2 : Электричество и магнетизм / Н. Н. Крук [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 159 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-539-3. - ISBN 978-985-530-603-1 (Ч. 2) : 5-34.

В пособии приведены основные сведения об электрических измерениях, устройстве электроизмерительных приборов и их погрешностях. Изложен теоретический и методический материал, необходимый для выполнения лабораторных работ по разделам "Электричество" и "Магнетизм" учебной дисциплины "Физика" студентами химико-технологических специальностей.

23 Романова, Анна Михайловна.

English Grammar in Tests. Сборник тестов по грамматике английского языка [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов 1-го и 2-го курсов всех специальностей / А. М. Романова, О. В. Бобрицкая, Т. М. Кривошук ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 130, [2] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-602-4 : 4-92.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов неязыковых вузов, представляет собой комплекс упражнений и тестов по грамматике английского языка и имеет целью развитие и совершенствование навыков грамматически правильно выстроенной речи по специальности. Пособие может использоваться как в аудиторной работе, так и для организации самостоятельной работы студентов.

24 Технология лесопользования [Текст] : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Лесное хозяйство" / А. П. Матвейко [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 215 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-541-6 : 7-80.

В учебном пособии приведены сведения об особенностях современного лесопользования. Описаны порядок отпуска древесины на корню, современные технологии лесозаготовительного и деревообрабатывающего производства, процессы комплексного использования древесины и переработки вторичного сырья, применяемые системы машин и оборудование. Указаны особенности заготовки живицы и побочного пользования лесом.

25 Выполнение сборочных чертежей и чертежей общего вида [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям / Г. И. Касперов [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 119 с. : черт. - (Учебники БГТУ). - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-580-5 : 6-18.

Учебно-методическое пособие содержит изложение разделов "Выполнение сборочного чертежа общего вида" и "Детализация сборочного чертежа". Приведены условия индивидуальных графических заданий для изучаемой темы, вопросы для самоконтроля и примеры выполнения чертежей.

26 Лесохозяйственные машины. Практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса" специализации 1-36 05 01 01 "Машины и оборудование лесной промышленности" / М. К. Асмоловский [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 92 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-608-6 : 7-38.

В пособии раскрываются задачи механизации лесохозяйственного производства, состояние и перспективы развития технологических процессов, описываются устройства, подготовка к работе и эксплуатации машин и механизмов, их технические характеристики. Рассматриваются эксплуатационные показатели машинно-тракторных агрегатов и показатели их использования, приводятся методики и примеры расчетов основных из

них.

27 Мурашкевич, Анна Николаевна.

Технология жидкокристаллических изделий [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" : в 2 ч. . Ч. 2 / А. Н. Мурашкевич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 155 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-617-8 (Ч.2). - ISBN 978-985-530-615-4 : 9-48. Во второй части учебного пособия рассмотрены основные технологические этапы производства индикаторов на жидких кристаллах: химическая обработка в технологии жидкокристаллических изделий, создание направленной ориентации жидких кристаллов, сборка и герметизация жидкокристаллических устройств, а также некоторые технологические свойства стекол; методы формирования прозрачных электропроводящих электродов необходимой конфигурации.

28 Мурашкевич, Анна Николаевна.

Технология жидкокристаллических изделий [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" : в 2 ч. Ч. 1 / А. Н. Мурашкевич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 168 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-616-1 (Ч.1). - ISBN 978-985-530-615-4 : 10-26. В первой части учебного пособия рассмотрены классификация и основные свойства жидких кристаллов, устройства отображения и оптической обработки информации, термография на жидких кристаллах.

29 Шашок, Жанна Станиславовна .

Технология эластомерных материалов [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализациям 1-48 01 02 05 "Технология переработки эластомеров", 1-48 01 02 08 "Конструирование изделий из полимерных материалов и формующих инструментов" / Ж. С. Шашок, Е. П. Усс ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 104, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-590-4 : 7-32.

Учебно-методическое пособие содержит краткие сведения об основных технологических процессах резинового производства и физико-механических испытаниях эластомерных материалов. Даны схемы применяемого оборудования, методики проведения лабораторных работ и техника безопасности при работе на лабораторном оборудовании и приборах. Пособие является основой для изучения дисциплин "Технология эластомерных композиций" и "Технология эластомеров".

30 Пшебельская, Людмила Юрьевна.

Экономика и управление на предприятиях сертификации и стандартизации [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-54 01 03 "Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции" / Л. Ю. Пшебельская, А. И. Рябоконт ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 96, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-599-7 : 5-25.

В издание включены теоретические положения по экономике предприятия отрасли, приведены задачи по основным разделам дисциплины. Темы занятий и задания составлены в последовательности, соответствующей программе теоретического курса и отражают ее важнейшие разделы. Учебно-методическое пособие разработано с целью систематизации учебного материала и направлено на развитие практических навыков проведения технико-экономических расчетов.

31 Лукашук, Наталья Анатольевна.

Организация труда [Текст] : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело", 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесной промышленности", 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств", 1-75 01 01 "Лесное хозяйство", 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии" специализации 1-25 01 07 16 "Экономика и управление на предприятии лесного комплекса", специальности 1-26 02 02 "Менеджмент (по направлениям)" специализации 1-26 02 02-03 03 "Менеджмент в лесном комплексе", специальности 1-25 01 08 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)" специализации 1-25 01 08-03 08 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит в лесном комплексе" / Н. А. Лукашук, Г. О. Коновальчик ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 138 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-586-7 : 6-24.

Учебно-методическое пособие является руководством для проведения практических занятий по наиболее важным разделам дисциплины "Организация труда", в котором излагаются основные категории и понятия лекционного курса. Каждая из глав содержит практические рекомендации по применению методов организации труда: краткий теоретический материал, иллюстрированный примерами, описание алгоритма расчета, типовые задачи и задания, выполнение которых будет способствовать более глубокому усвоению изучаемого материала.

32 Прикладная механика [Текст] : методические указания и задания на курсовое проектирование по одноименной дисциплине для студентов химико-технологических специальностей заочной формы обучения /

Белорусский государственный технологический университет, Кафедра механики материалов и конструкций ; [сост.: А. В. Дорожко, С. В. Ярмолик]. - Минск : БГТУ, 2017. - 34, [1] с. : табл., схем. - (Издания БГТУ). - 1-56. Приводятся индивидуальные задания на проектирование привода ленточного конвейера. Проект относится к разделу "Детали машин" дисциплины "Прикладная механика" и способствует закреплению и углублению знаний, полученных студентами при изучении всех разделов курса прикладной механики.

33 Егорова, Зинаида Евгеньевна.

Сенсорный контроль качества пищевых продуктов. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-54 01 03 "Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции" специализации 1-54 01 03 02 "Сертификация продовольственных товаров" / З. Е. Егорова ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 109, [2] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-621-5 : 7-56.

Практикум построен на основе учебной программы одноименной дисциплины и состоит из трех разделов. Рассмотрены правила работы в лаборатории для сенсорного анализа и требования к его проведению. Приведены лабораторные работы по организации органолептического контроля пищевых продуктов, а также по применению качественных и количественных аналитических методов сенсорного контроля.

34 Громыко, Ирина Григорьевна.

Технология допечатных и печатных процессов [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-47 01 01 "Издательское дело" / И. Г. Громыко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 123, [2] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-593-5 : 8-04.

Учебно-методическое пособие включает разделы, которые предусматривают последовательное изучение технологических процессов прохождения изданий на допечатной и печатной стадиях. Это позволяет определить схему технологического процесса прохождения изданий в производстве, а также дать обобщенную оценку качества готовой продукции.

35 Ветохин, Сергей Сергеевич.

Основы управления интеллектуальной собственностью и изобретательство [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-54 01 03 "Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции" / С. С. Ветохин ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 187, [1] с. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-629-1 : 8-94.

В пособие включен краткий курс международного и национального права в соответствующей области, но значительно больше внимания уделено пониманию и осуществлению творческого процесса при создании объектов промышленной собственности, в том числе с использованием теории решения изобретательских задач. В приложениях даны формы документов, необходимых для проведения патентного поиска и подачи заявки на патентование нового объекта.

36 Никитенко, Анастасия Николаевна.

Идентификация и выявление фальсификации пищевых продуктов. Лабораторный практикум [Текст] : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-54 01 03 "Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции" специализации 1-54 01 03 02 "Сертификация продовольственных товаров" / А. Н. Никитенко, З. Е. Егорова ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 161, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-592-8 : 8-52.

В пособии изложены вопросы, позволяющие изучить и практически освоить порядок проведения идентификации, установления принадлежности к объектам технического нормирования, а также методы выявления фальсификации фруктов, овощей и продукции из них, чая, кофе, меда, пищевых жиров, молочных продуктов, яиц и мясных продуктов, кондитерских изделий.

37 Петрова, Людмила Ивановна.

Редакторская подготовка газетно-журнальных изданий [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-47 01 01 "Издательское дело" / Л. И. Петрова, Н. И. Ковалевская ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 92, [1] с. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-598-0 : 4-98.

Учебно-методическое пособие включает 5 разделов, посвященных редактированию периодических изданий. Каждый раздел содержит теоретическую часть, в которой излагаются основные приемы и методы при подготовке конкретного жанра периодики, а также практическую часть, в которой студенту предлагается закрепить пройденный материал на практике. Издание дает возможность студенту получить необходимые сведения из области редактирования газет и журналов, оценить, насколько хорошо он владеет литературным языком и умеет ли сознательно применять их на практике.

38 Шутова, Анна Леонидовна.

Основы рецептуростроения лакокрасочных материалов [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ,

материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 03 "Технология лакокрасочных материалов" / А. Л. Шутова, Е. Н. Сабадаха ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 125, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-635-2 : 8-10.

В издании рассматриваются особенности составления рецептур лакокрасочных материалов естественной и горячей сушки, органо- и водорастворимых, водно-дисперсионных и порошковых; дана характеристика пленкообразователей, описаны сопутствующие компоненты (модификаторы, отвердители, ускорители и др.), отмечены особенности производства лакокрасочных материалов, приведены примеры рецептур, их расчет, определены основные показатели, указана область применения материалов.

39 Сидельник, Николай Ярославович.

Геоинформационные системы в лесном хозяйстве [Текст] : учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" / Н. Я. Сидельник, И. В. Толкач, М. В. Балакир ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 97, [2] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-619-2 : 4-92.

В учебно-методическое пособие включены темы лабораторных работ, связанные с изучением геоинформационных систем, применяемых в лесном хозяйстве Республики Беларусь, направленные на приобретение студентами навыков работы со специализированными лесными стационарными ГИС "Лесные ресурсы", "ГИС-Лес" и мобильными ГИС, GPS-приемниками, овладение методами решения лесохозяйственных задач с использованием ГИС-технологий (в том числе в QGIS). По каждой лабораторной работе сформулирована цель, указаны обеспечивающие средства, приводится теоретический материал, касающийся изучаемой темы, даны задания и описан ход выполнения работ с пояснениями и необходимыми для этого рисунками.

40 Папко, Людмила Федоровна.

Химическая технология стекла и ситаллов [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 01 "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 01 06 "Технология стекла и ситаллов" / Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 150 с. : табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-630-7 : 9-66.

В учебно-методическом пособии приведена классификация стекол по их химическому составу и назначению, изложены принципы выбора состава стекла и используемых сырьевых материалов для получения стеклоизделий различного назначения и методы расчета составов шихты. Издание включает методы расчета физико-химических и технологических свойств стекол по их химическому составу, а также содержит справочные данные, необходимые для проведения расчетов свойств стекол и технологических расчетов.

41 Дятлова, Евгения Михайловна.

Химическая технология керамики и огнеупоров [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 01 "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 01 09 "Технология тонкой функциональной и строительной керамики" / Е. М. Дятлова, Ю. А. Климош, Р. Ю. Попов ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 85, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-623-9 : 6-15.

В учебно-методическом пособии рассмотрены методики расчета содержания вещества, химического и шихтового составов керамических масс и глазурей. Предложены примеры расчета шихтового состава керамической массы при частичной и полной замене сырьевых компонентов. В пособии также уделено внимание термодинамическим расчетам образования кристаллических фаз в тройной системе и методике определения количественного фазового состава керамики.

42 Войтов, Игорь Витальевич (ректор БГТУ).

Научные основы анализа и прогнозных оценок состояния природопользования и охраны окружающей среды как основных функций экологобезопасной "зеленой" экономики [Текст] / И. В. Войтов ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 578 с. : ил., табл. - ISBN 978-985-530-620-8 : 48-48.

В издании на основании системного анализа развития производственно-экономических показателей по геологии, природо- и недропользованию, экспорту и импорту природных ресурсов в экономику Беларуси изучены основные принципы мировых тенденций развития современного рационального природопользования и охраны окружающей среды как основных функций устойчивого развития и экологобезопасной "зеленой" экономики страны.

43 Матусевич, Ольга Александровна.

Социология в таблицах и схемах [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям / О. А. Матусевич, М. В. Подручный ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 73, [2] с. : табл., схем. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-622-2 : 4-32.

Учебно-методическое пособие направлено на ознакомление студентов с ключевыми темами социологии с целью

сформировать представление об обществе и социальном мире человека, функционировании социокультурной реальности, а также стимулировать и разнообразить аудиторную и самостоятельную работу студентов. Учебный материал представлен в виде таблиц и схем, что позволяет учащимся самостоятельно его систематизировать. Схемы и таблицы дают возможность комбинировать различные методики обучения для достижения целей интерактивного образования при заочной или дистанционной форме обучения.

44 Жиляк, Надежда Александровна (доц., канд. техн. наук).

Введение в jQuery [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем", 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" специализации 1-40 01 01-10 "Программирование интернет-приложений" : в 2 ч. Ч. 1 / Н. А. Жиляк ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 146, [1] с. - (Учебники БГТУ. ИСиТ). - ISBN 978-985-530-639-0 (Ч. 1). - ISBN 978-985-530-638-3 : 5-46.

В первой части приводятся основные понятия, принципы организации, возможности библиотеки jQuery. В частности, описывается работа с селекторами, элементами и вспомогательными функциями. Рассматриваются обработчики событий и различные визуальные эффекты. По всем основным темам предлагаются задания для самостоятельного выполнения.

45 Флейшер, Вячеслав Леонидович (канд. техн. наук, доц.).

Технология производства парфюмерно-косметических продуктов: теория и рецептуры парфюмерных композиций [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 02 01 "Биотехнология" специализации 1-48 02 01 03 "Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов" / В. Л. Флейшер, О. П. Мороз ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 215, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-641-3 : 13-05.

Учебно-методическое пособие рассматривает вопросы многолетней работы по созданию основ построения парфюмерных композиций, начиная от идеи парфюмера и заканчивая выпуском готовой продукции на предприятии.

46 Жиляк, Надежда Александровна (доц., канд. техн. наук).

Введение в jQuery [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем", 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" специализации 1-40 01 01-10 "Программирование интернет-приложений" : в 2 ч. Ч. 2 / Н. А. Жиляк ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 186 с. : ил. - (Учебники БГТУ. ИСиТ). - ISBN 978-985-530-640-6. - ISBN 978-985-530-638-3 : 6-63.

Во второй части описаны основы технологии AJAX: обмен данными в форматах JSON и XML, поддержка функций и обработчиков событий AJAX в jQuery. Рассматривается библиотека jQuery UI - библиотека визуальных компонентов пользовательского интерфейса, обеспечивающая кроссбраузерную поддержку.

47 Коммуникативная грамматика немецкого языка [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов всех специальностей : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: Т. С. Коженец, Н. А. Козловская, Д. В. Старченко]. - Минск : БГТУ, 2017. - 222, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - Текст: рус., нем. - ISBN 978-985-530-605-5 (Ч. 1). - ISBN 978-985-530-604-8 : 8-88.

Учебно-методическое пособие представляет собой комплекс лексико-грамматических упражнений, направленных на совершенствование грамматических навыков в различных ситуациях общения. Издание содержит все типичные для разговорной речи грамматические явления, в заданиях к упражнениям изучаемая грамматика является не целью, а средством для выполнения коммуникативной задачи.

48 Коммуникативная грамматика немецкого языка [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов всех специальностей : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: Т. С. Коженец, Н. А. Козловская, Д. В. Старченко]. - Минск : БГТУ, 2017. - 150, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - Текст: рус., нем. - ISBN 978-985-530-606-2 (Ч. 2). - ISBN 978-985-530-604-8 : 6-36.

Вторая часть издания включает наиболее сложные для употребления в устной речи грамматические темы. В результате выполнения коммуникативно-ориентированных заданий студенты овладеют способами практических действий с грамматическим материалом и интегрируют его в речи в виде постановки вопросов, объяснения, в рассказах, выражении мыслей, высказывании идей.

49 Зылевич, Дина Павловна.

Редакторская подготовка литературно-художественных изданий [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Издательское дело" / Д. П. Зылевич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 207 с. : табл. - (Учебники БГТУ. Кафедра РИТ). - ISBN 978-985-530-644-4 : 9-39.

В учебном пособии изложена информация по теории редактирования художественной литературы. Охарактеризован алгоритм действий редактора при оценке рукописи художественного произведения, сюжета,

персонажей, художественной детали, языка и стиля, приемов эмоциональной речи и др. Отмечены особенности редакторской подготовки изданий разных видов и типов, а также особенности подготовки к печати произведений разных литературных родов. Дана краткая характеристика современного белорусского книгоиздания в области художественной литературы. В практикуме предложены задания, способствующие формированию умений и навыков редакторской оценки и подготовки к печати художественного текста.

50 Игнатович, Людмила Владимировна (канд. техн. наук, доц.).

Технология производства мебели и столярно-строительных изделий [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовому и дипломному проектированию для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств" и экономических специальностей лесотехнического профиля / Л. В. Игнатович, С. В. Шетько ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 240, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-636-9 : 9-06.

В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы расчета норм расхода основных и вспомогательных материалов; описаны типовые технологические процессы изготовления изделий из древесины; изложены методика расчета годовой программы по выпуску единицы изделия и методика определения производительности и потребного количества технологического оборудования; даны методические указания по определению производительности технологического оборудования и показаны принципы проектирования рабочих мест; приведены технологические режимы склеивания и облицовывания; содержатся краткие сведения о требованиях, предъявляемых к аналитическому обзору по теме курсового или дипломного проекта.

51 Процессы и аппараты химической технологии. Массообменные процессы. Сборник примеров и задач

[Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям / И. В. Войтов [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 508, [1] с. : ил., табл. - Авт. указаны на тит. л. и обл. - ISBN 978-985-530-581-2 : 40-56.

В учебном пособии рассматриваются основы массопередачи и промышленные процессы абсорбции, сушки, перегонки и ректификации. В теоретической части приведены основные определения, расчетные зависимости и порядок их использования, а также разнообразные методы проведения расчетов. Имеются примеры решения как типовых задач, так и задач повышенной сложности.

52 Хрол, Евгений Зенонович (канд. техн. наук).

Расчет и конструирование изделий и форм. Примеры расчетов и проектирования формующего инструмента [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 06 "Технология переработки пластических масс" / Е. З. Хрол, М. М. Ревяко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 86 с. : цв. ил., табл., черт. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-585-0 : 9-81.

В учебно-методическом пособии содержится материал по важнейшим принципам расчета и проектирования оснастки для производства пластмассовых изделий. В издании рассматривается формующий инструмент для основного метода получения изделий, а именно литья под давлением.

53 Экологическая образовательная тропа "Сказка Негорельского леса" [Текст] : [практическое пособие для студентов специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование"] / Я. А. Шапорова [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2017. - 167 с. : цв. ил. - Авт. указаны на обороте тит. л. - 13-65.

Практическое пособие включает теоретические аспекты разработки экологических троп, концепцию, контрольный текст и методическую карту экскурсии по тропе. Предназначено для прохождения учебных практик по дисциплинам "Технология и организация экскурсионных услуг", "Флористические ресурсы экологического туризма", "Энтомология и микология", для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения специальности "Туризм и природопользование", а также для практикующих экскурсоводов.

54 Русак, Вольга Уладзіміраўна. Беларуская мова (прафесійная лексіка): кароткі тэарэтычны курс і практычныя заданні [Тэкст] : вучэбна-метадычны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі па хіміка-тэхналагічных спецыяльнасцях / В. У. Русак ; Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт. - Мінск : БДТУ, 2017. - 196 с. : табл. - (Падручнікі БДТУ). - ISBN 978-985-530-610-9 : 5-64.

У дапаможніку даецца сістэмнае, паслядоўнае асвятленне асноўнага тэарэтычнага матэрыялу па ўсіх раздзелах курса "Беларуская мова (прафесійная лексіка)". Для засваення і замацавання тэарэтычнага матэрыялу, павышэння культуры маўлення прапануецца вялікая колькасць заданняў і практыкаванняў, якія маюць выразную прафесійную накіраванасць.

1. **Арико, Сергей Евгеньевич.**

Дорожно-строительные машины. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса" специализации 1-36 05 01 01 "Машины и оборудование лесной промышленности" / С. Е. Арико, А. И. Смеян, В. А. Симанович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 124 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-524-9 : 65600-00.

В пособии содержатся общие теоретические сведения, задания и методика выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине "Дорожно-строительные машины". Излагаются основные этапы выполнения, средства для изучения, приводится форма отчета. В каждой работе рассматриваются сведения о назначении агрегата или системы, принципы их действия, специфические требования, предъявляемые к ним.

2. **Английский язык для полиграфической промышленности и издательского дела** [Текст]

= English for Graphic Arts and Publishing : учебно-методическое пособие по английскому языку для студентов специальностей 1-47 02 01 "Технология полиграфических производств", 1-36 06 01 "Полиграфическое оборудование и системы обработки информации", 1-47 01 01 "Издательское дело" / Белорусский государственный технологический университет, Кафедра иностранных языков ; [сост.: О. В. Бобрицкая, Т. М. Кривошук, Д. В. Старченко]. - Минск : БГТУ, 2016. - 158 с. - (Учебники БГТУ). - Загл. на обл. и корешке: англ. - ISBN 978-985-530-517-1 : 62800-00.

Пособие представляет собой комплекс оригинальных текстов и лексико-грамматических упражнений, необходимых для чтения текстов по специальности, а также для подготовки к устному обсуждению прочитанного материала на английском языке.

3. **Английский язык по специальности "Химия и технология органических веществ и материалов"** [Текст]

= English for Chemistry and Technology of Organic Substances and Materials : учебно-методическое пособие по английскому языку для студентов II курса химико-технологических специальностей / Белорусский государственный технологический университет ; [сост.: Е. В. Кривошук, Г. Н. Лесневская, Т. А. Ячная]. - Минск : БГТУ, 2016. - 112, [2] с. - (Учебники БГТУ). - Загл. на обл. и корешке: англ. - ISBN 978-985-530-525-6 : 37700-00.

Пособие представляет собой комплекс текстов по химико-технологической тематике из оригинальных англоязычных источников и имеет целью развитие и совершенствование у студентов навыков научно-технического перевода, а также усвоение определенного запаса специальных терминов и использование их в устной речи.

4. **Барташевич, Александр Александрович.**

Конструирование изделий из древесины. Курсовое и дипломное проектирование [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств", 1-08 01 01 "Профессиональное обучение (деревообработка)" / А. А. Барташевич, С. С. Гайдук ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 145 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-526-3 : 5-10.

В данном учебно-методическом пособии приведена характеристика учебной дисциплины, основные положения Технического регламента Таможенного союза "О безопасности мебельной продукции", содержание курсового и дипломного проектов, форма заданий на курсовые и дипломные проекты, а также примеры построения чертежей и другие сведения, необходимые для выполнения проектов.

5. **Богомазова, Наталья Валентиновна.**

Полупроводниковые приборы: физико-химические основы и технология. Сборник задач [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 01 "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 01 13 "Химическая технология квантовой и твердотельной электроники" / Н. В. Богомазова, О. А. Алисиенок ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 94 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - Авт. на обл. не указаны. - ISBN 978-985-530-527-0 : 5-20.

Книга содержит краткие теоретические сведения, необходимые для расчетов характеристик материалов, параметров приборов и показателей технологических процессов их производства.

Приведены примеры решения типовых задач, учебные задачи для самостоятельного решения, ответы и пояснения.

6. Бондаренко, Жанна Владимировна.

Химия древесины и синтетических полимеров. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 05 "Химическая технология переработки древесины" / Ж. В. Бондаренко, С. И. Шпак, П. А. Чубис ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 163, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-558-4 : 6-00.

В пособии рассмотрены основные вопросы теории получения синтетических полимеров, химического и физико-химического анализа древесины и технических целлюлоз. Приведены основные методы получения и анализа синтетических полимеров и целлюлозы, способы получения производных целлюлоз, а также методы количественного определения важнейших компонентов древесины.

7. Блинцов, Александр Иванович.

Интегрированная защита леса [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовой работе для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" специализации 1-75 01 01 03 "Защита леса" / А. И. Блинцов, А. В. Хвасько, В. Н. Кухта ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 75 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-530-0 : 5-83.

Изложены общие требования к организации разработки и выполнения курсовой работы, ее содержанию и оформлению. Дано обоснование необходимости и условий применения авиационных защитных мероприятий. Рассмотрен комплекс подготовительных мероприятий, включающий подбор пестицидов и средств сигнализации и др.

8. Бурганская, Тамара Минаевна.

Декоративные питомники. Практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" / Т. М. Бурганская, И. К. Зельвович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 237, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-559-1 : 10-00. Пособие предназначено для закрепления студентами теоретических знаний и выработки навыков решения практических задач в области расчета производственной мощности и организации работы декоративного питомника; разработки мероприятий по семенному и вегетативному размножению видов, садовых форм и сортов хвойных и лиственных пород и др.

9. Волкова, Наталья Ивановна.

Дыхательная гимнастика для студентов, имеющих отклонения в состоянии здоровья [Текст] : учебно-методическое пособие / Н. И. Волкова, И. В. Болдышева ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 124, [2] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-523-2 : 66300-00.

В пособии представлены как традиционные, так и оригинальные дыхательные гимнастики, применяемые в оздоровительных и реабилитационных целях. Особое внимание уделено примерным комплексам дыхательных упражнений при различных заболеваниях, а также самостоятельной работе студентов по методике составления индивидуальных комплексов упражнений.

10. Голякевич, Сергей Александрович.

Основы проектирования лесных машин и системы автоматизированного проектирования [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса" специализации 1-36 05 01 01 "Машины и оборудование лесной промышленности" : в 2 ч. Ч. 2 / С. А. Голякевич, А. Р. Горонковский ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 121 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-548-5. - ISBN 978-985-530-547-8 : 5-45.

Рассмотрены вопросы применения систем автоматизации конструирования, инженерных расчетов и анализа PLM NX, PTC MathCAD и Ansys для оценки динамики, прочности и усталостной долговечности шасси и технологического оборудования лесных машин. Основной акцент в пособии сделан на практическое применение отмеченных пакетов САПР для проектирования элементов шасси и технологического оборудования лесных машин.

11. Гриневич, Сергей Анатольевич.

Конструкции деревообрабатывающего оборудования [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-36 05 01 "Машины и оборудование лесного комплекса" специализации 1-36 05 01 03 "Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности" / С. А. Гриневич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 74, [2] с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-546-1 : 6-73.

В пособии излагаются теоретические основы для изучения конструкций деревообрабатывающего оборудования, содержатся лабораторные работы и методика их выполнения.

12. Громыко, Ирина Григорьевна.

Технология допечатных и печатных процессов. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-47 01 01 "Издательское дело" / И. Г. Громыко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 78, [1] с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-536-2: 35300-00.

Пособие включает лабораторные работы, которые предусматривают последовательное изучение технологического процесса проведения допечатных и печатных процессов, а также оценку качества печатной продукции.

13. Дашкевич, Елена Анатольевна.

Экономика садово-паркового строительства и хозяйства [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" / Е. А. Дашкевич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 130 с. : табл. - (Учебники БГТУ). - Копирование ЗАПРЕЩЕНО. - ISBN 978-985-530-522-5 : 48000-00.

В учебно-методическом пособии рассматриваются теоретические аспекты экономики садово-паркового строительства и хозяйства: основные и оборотные средства, производительность и оплата труда, трудовые ресурсы, себестоимость, основы ценообразования, прибыль и рентабельность, экономическая эффективность, фактор времени и эффективность инвестиций, экономические основы проектирования садово-парковых работ.

14. Дормешкин, Олег Борисович.

Химическая технология неорганических веществ. Дипломное проектирование [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 01 "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 01 01 "Технология минеральных удобрений, солей и щелочей" / О. Б. Дормешкин ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 108 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-532-4 : 46000-00.

В издании изложены основные требования к выполнению и защите дипломных проектов (работ) студентов университета и слушателей Института повышения квалификации и переподготовки. Подробно рассмотрены вопросы, касающиеся особенностей выполнения отдельных разделов дипломного проекта. Подробно рассмотрены особенности дипломных работ, касающихся выполнения экспериментальной части.

15. Звягинцев, Вячеслав Борисович.

Устойчивость растений к вредителям и болезням. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 01 01 "Лесное хозяйство" специализации 1-75 01 01 03 "Защита леса" / В. Б. Звягинцев, В. А. Ярмлович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 75 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-529-4 : 43900-00.

Приведены лабораторные работы по основным разделам курса "Устойчивость растений к вредителям и болезням", которые содержат короткую теоретическую часть и подробное описание методики, порядка обработки экспериментальных данных, вопросы для самоконтроля.

16. Кобайло, Александр Серафимович.

Компьютерные системы и сети. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" специализации 1-40 01 01 10 "Программирование интернет-приложений" / А. С. Кобайло, И. А. Миронов ; Белорусский

государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 94, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-564-5 : 4-60.

Лабораторный практикум содержит основные понятия, теоретические сведения, методические указания, упражнения и задания для проведения лабораторных работ по курсу "Компьютерные системы и сети".

17. Крутько, Эльвира Тихоновна.

Теория химико-технологических процессов органического синтеза [Текст] : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 01 "Технология основного органического и нефтехимического синтеза" / Э. Т. Крутько, Н. Р. Прокопчук ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 196 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-543-0 : 97500-00.

В пособии изложены современные теории и методы количественного исследования химических реакций основного органического и нефтехимического синтеза, применение их для выбора условий практического осуществления химико-технологических процессов.

18. Коваленко, Наталья Александровна.

Аналитическая химия. Тестовые задания [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-54 01 03 "Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции" / Н. А. Коваленко, Г. Н. Супиченко, А. К. Болвако ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 96, [2] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-534-8 : 46800-00.

В пособии приводятся более 400 тестовых заданий различного уровня сложности по дисциплине "Аналитическая химия", содержится необходимый теоретический материал и примеры выполнения типовых заданий для самостоятельной работы в системе дистанционного обучения БГТУ.

19. Короленя, Руслан Олегович.

Основы строительного дела [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело" / Р. О. Короленя ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 78 с. : черт., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-520-1 : 45200-00.

В пособии представлен материал, характеризующий разрабатываемый проект в целом, а также дана методика конструктивной разработки и оформления необходимых чертежей. Представлены рекомендации по выбору конструктивных элементов зданий, приведена методика проверочного расчета ограждающей конструкции. Описана методика технико-экономической оценки проекта.

20. Кудашов, Валерий Иванович.

Организация производства и управление предприятием [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств", 1-48 01 05 "Химическая технология переработки древесины" / В. И. Кудашов, Т. В. Каштелян, Е. Г. Юрения ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 123, [1] с. : табл., схем. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-518-8 : 40500-00.

В настоящем издании приводятся теоретические положения и практические примеры по экономическому обоснованию дипломных проектов. В нем содержится анализ современного состояния предприятий, осуществляющих переработку древесного сырья в Беларуси, рассмотрены воспроизводственные аспекты их развития.

21. Культивирование голубики узколистной (VACCINIUM ANGUSTIFOLIUM AIT.) в Белорусском Поозерье [Текст] : [монография] / О. В. Морозов [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 195 с. : ил., табл., [3] л. ил. - ISBN 978-985-530-542-3 : 6-30.

Впервые на выработанных площадях торфяных месторождений верхового типа в Белорусском Поозерье проведено комплексное исследование экологобиологических особенностей нового североамериканского ягодного вида - голубики узколистной. Выявлена способность кустарника к формированию сплошного покрова. Установлена положительная динамика ягодной продуктивности в течении всего периода наблюдений и др.

22. Левицкий, Иван Адамович.

Теплотехнические установки и агрегаты керамического производства. Практикум [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" / И. А. Левицкий, А. И. Позняк ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 219 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-552-2 : 10-20.

Рассматриваются основные методики расчета процессов сжигания топлива, выбора футеровочных материалов, определения конструктивных, теплотехнических и аэродинамических характеристик теплотехнических агрегатов и установок керамического производства.

23. Левицкий, Иван Адамович.

Производство керамических и огнеупорных изделий. Курсовое проектирование [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 01 "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 01 09 "Технология тонкой, функциональной и строительной керамики" / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Р. Ю. Попов ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 147 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-519-5 : 65000-00.

Пособие состоит из пяти разделов. Рассматриваются общие методические указания по выполнению курсового проекта, методические указания по составлению и техническому оформлению пояснительной записки и правилам разработки технологических планировок, нормы технологического проектирования производства керамических и огнеупорных изделий.

24. Левицкий, Иван Адамович.

Производство стекла и ситаллов. Курсовое проектирование [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 01 "Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 01 06 "Технология стекла и ситаллов" / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, М. В. Дяденко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 174, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-545-4 : 74300-00.

Пособие содержит пять разделов. В них приведены общие методические указания по выполнению курсового проекта, по составлению, техническому оформлению пояснительной записки и правилам разработки технологических планировок, нормы технологического проектирования производства изделий из стекла и ситаллов.

25. Лыщик, Петр Алексеевич.

Лесные автомобильные дороги [Текст] : учебно-методическое пособие по курсовому проектированию для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело" / П. А. Лыщик, Е. И. Бавбель ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 115 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-550-8 : 6-30.

В пособии изложены вопросы проектирования плана, продольного и поперечных профилей лесных автомобильных дорог, расчета искусственных сооружений, проектирования дорожных одежд и определения их прочности.

26. Марцуль, Владимир Николаевич.

Защита атмосферы от промышленных выбросов [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-57 01 01 "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" / В. Н. Марцуль ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 257, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-538-6 : 11-70.

Издание содержит материал по нормированию, учету и контролю в области охраны атмосферного воздуха. Приведены требования к газоочистным установкам, количественному и качественному составу загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от источников выбросов. Рассмотрены оборудование и технологии очистки отходящих газов от аэрозольных частиц, газообразных и парообразных загрязняющих веществ и др.

27. Марцуль, Владимир Николаевич.

Оценка воздействия на окружающую среду и эколого-географическая экспертиза [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по

специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование" / В. Н. Марцунь, И. Ю. Козловская ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 112, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-555-3 : 6-15.

Пособие содержит теоретический материал по процедурам и методам оценки воздействия на окружающую среду и государственной экспертизы. Приведены требования к содержанию и выбору проектных решений по охране атмосферного воздуха от загрязнения, рациональному использованию и охране поверхностных и подземных вод.

28. Марченко, Ирина Валентиновна.

Технология послепечатных процессов. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-47 02 01 "Технология полиграфических производств" / И. В. Марченко, О. П. Старченко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 104, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-556-0 : 5-00.

Каждая лабораторная работа практикума сопровождается теоретическим материалом, методическими указаниями и контрольными вопросами по изученной теме.

29. Медяк, Диана Михайловна.

Упаковка, пакетирование и фасовка пищевых продуктов, медицинских и косметических препаратов и товаров. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-47 02 01 "Технология полиграфических производств" специализации 1-47 02 01 06 "Технология производства тары и упаковки" / Д. М. Медяк ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 108 с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-533-1 : 4-63.

В лабораторном практикуме приведен теоретический материал по фасовке и упаковке пищевой, медицинской и парфюмерно-косметической продукции, даны практические задания для выполнения лабораторных работ и контрольные вопросы для их защиты.

30. Немецкий язык для профессии [Текст] = Deutsch für den Beruf : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование" / Белорусский государственный технологический университет ; [сост. Т. С. Коженец]. - Минск : БГТУ, 2016. - 117, [1] с. - (Учебники БГТУ). - Загл. на обл. и корешке: нем. - ISBN 978-985-530-521-8 : 70700-00.

Данное пособие направлено на обучение студентов основам деловой коммуникации на немецком языке в сфере туристической индустрии. В издании представлены специальная терминология и профессиональная лексика по тематике дисциплины "Деловой иностранный язык" в сфере туризма, аутентичные тексты, диалоги, ролевые игры.

31. Поплавская, Лилия Францевна.

Генетика и селекция декоративных растений [Текст] : учебно-методическое пособие для лабораторных работ студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" / Л. Ф. Поплавская, С. В. Ребко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 85, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-516-4 : 115800-00.

В пособии рассмотрены цитологические основы наследственности, деление клеток по митозу и мейозу, морфологические особенности строения типов цветка растений, методы гибридизации, изменчивость и формовое разнообразие сосны обыкновенной, сосны горной, сосны черной, ели колючей, можжевельника обыкновенного, туи западной, клена остролистного, ивы белой, тополя белого, прививки хвойных и лиственных древесных пород, вопросы мутагенеза, полиплоидии и микроклонального размножения декоративных древесных растений.

32. Почтенный, Артём Евгеньевич.

Прыжковая проводимость на постоянном токе в собственных и примесных органических полупроводниках [Текст] : [монография] / А. Е. Почтенный ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 171 с. : ил., табл. - ISBN 978-985-530-509-6 : 60300-00.

Монография посвящена созданию теоретической модели, описывающей электропроводность органических полупроводников на постоянном токе, разработке экспериментальных методов определения микроскопических параметров электропереноса в материалах, теоретическому и экспериментальному исследованию влияния адсорбированных и ионно-имплантированных примесей на электрофизические свойства органических пленок.

33. Петров, Олег Алексеевич.

Основы механизации [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-36 07 01 "Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов" / О. А. Петров, П. Е. Войтехович, Д. И. Мисюля ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 128, [1] с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-512-6 : 54500-00.

В пособии рассмотрено оборудование для механизации вспомогательных и некоторых основных технологических операций химических производств и предприятий строительных материалов. Приведены основы расчета рассматриваемых специфических механизмов и машин, что будет крайне полезно при проведении практических занятий.

34. Применение сапонитсодержащих базальтовых туфов в земледелии [Текст] : рекомендации / В. Н. Босак [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет, Научно-производственный центр по геологии, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Минск : БГТУ, 2016. - 13 с. : табл. - Авт. указаны на обороте тит. л. - 0-80.

Приводятся результаты исследований по изучению агрономической эффективности сапонитсодержащих базальтовых туфов при возделывании различных видов сельскохозяйственных культур.

35. Радион, Елена Вадимовна.

Аналитическая химия. Выбор и обоснование метода анализа [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-48 01 04 "Технология электрохимических производств", 1-54 01 03 "Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции", 1-57 01 01 "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" / Е. В. Радион, А. К. Болвако ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 107, [1] с. : табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-531-7 : 46900-00.

Пособие предназначено для организации самостоятельной работы студентов по выполнению индивидуальных проблемных заданий, которые предполагают осуществление выбора наиболее подходящего метода химического анализа для конкретного модельного, природного или технологического объекта и его последующее обоснование.

36. Романенко, Дмитрий Михайлович.

Компьютерные сети [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования для направления специальности 1-40 05 01-03 "Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)", для специальности 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем", для специализации 1-40 01 01 10 "Программирование интернет приложений" специальности "Программное обеспечение информационных технологий" / Д. М. Романенко, Н. В. Пацей, М. Ф. Кудлацкая ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 162, [1] с. : ил., табл., схем. - (Учебники БГТУ. ИСиТ). - ISBN 978-985-530-566-9 : 5-20.

В лабораторном практикуме в простой и доступной форме даны общие принципы организации компьютерных локальных сетей. Приведены наиболее распространенные виды топологий, используемые для физического соединения компьютеров в сети, а также рассмотрено понятие архитектуры и др.

37. Русаленко, Аркадий Иванович.

Бонитировка древостоев и почв Негорельского учебно-опытного лесхоза [Текст] : [монография] / А. И. Русаленко, Д. И. Филон ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 294, [1] с. : табл. - Копирование запрещено. - ISBN 978-985-530-515-7 : 99900-00.

В монографии приводится характеристика лесного фонда лесхоза с указанием породного состава лесов, распределения лесопокрытой площади по типам леса, классам бонитета и полнотам. Освещается методика бонитировки древостоев и почв. Излагаются результаты бонитировки сосновых, еловых, лиственничных, дубовых, ясеневых и др. древостоев. Приводятся итоги бонитировки почв и указываются шифры почв для каждого участка.

38. Сабадаха, Елена Николаевна.

Пигментирование лакокрасочных материалов. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01

02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 03 "Технология лакокрасочных материалов" / Е. Н. Сабадаха, А. А. Мартинкевич ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 85 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-561-4 : 4-80.

Лабораторный практикум включает сведения о технологических основах пигментирования лакокрасочных материалов, процессах диспергирования и стабилизации пигментных дисперсий, а также методические указания к проведению лабораторных работ по пигментированию пленкообразующих систем различных типов и определению основных свойств пигментов и наполненных лакокрасочных материалов.

39. **Системы озеленения населенных мест. Лабораторный практикум** [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" : в 2 ч. Ч. 1 : Проект ландшафтной организации улицы. Проект ландшафтной организации части микрорайона / Белорусский государственный технологический университет ; авт. части: А. Д. Телеш, М. В. Сидоренко. - Минск : БГТУ, 2016. - 82, [2] с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-510-2 (Ч. 1). - ISBN 978-985-530-491-4 : 67600-00. Пособие содержит материалы, необходимые для выполнения лабораторных работ разной степени сложности по дисциплине "Системы озеленения населенных мест". Оно включает задания и справочные данные для решения поставленных задач, что имеет большое обучающее и методическое значение.
40. **Системы озеленения населенных мест. Лабораторный практикум** [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" : в 2 ч. Ч. 2 : Парк / Белорусский государственный технологический университет ; авт. части М. В. Сидоренко. - Минск : БГТУ, 2016. - 134 с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-511-9 (Ч. 2). - ISBN 978-985-530-491-4 : 68200-00. Вторая часть пособия содержит материалы, необходимые для выполнения лабораторных работ разной степени сложности по дисциплине "Системы озеленения населенных мест" по курсовому проекту "Парк". Кроме того оно включает задания и справочные данные для решения поставленных задач.
41. **Соколовский, Иван Васильевич.**
Практикум по почвоведению с основами земледелия [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-75 01 01 "Лесное хозяйство", 1-75 02 01 "Садово-парковое строительство" / И. В. Соколовский, А. А. Домасевич, А. В. Юрени ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 184 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-557-7 : 7-70.
В пособии излагаются вопросы проведения полевых и лабораторных исследований минеральных и торфяно-болотных почв. Описаны методы изучения гранулометрического состава почв, ботанического состава и других свойств торфа. Изложены современные методы изучения физических, водных и агрохимических свойств почв.
42. **Соловьева, Тамара Владимировна.**
Технология и оборудование производства бумажно-слоистых пластиков [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 05 "Химическая технология переработки древесины" специализации 1-48 01 05 02 "Технология древесных плит и пластиков" / Т. В. Соловьева, И. А. Хмызов, А. А. Пенкин ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 103 с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-535-5 : 6-30.
В пособии рассмотрены характеристики разных видов бумаги и связующих, составляющих композиции декоративных бумажно-слоистых пластиков (ДБСП) различного назначения. Представлен материал по технологии и оборудованию их производства.
43. **Теоретические основы химии. Неорганическая химия. Лабораторный практикум** [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям. / И. И. Курило [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 130, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - Авт. указаны на обороте тит. л. - ISBN 978-985-530-528-7 : 4-20.
Пособие является руководством для проведения лабораторных занятий по наиболее важным разделам дисциплин "Теоретические основы химии" и "Неорганическая химия". В нем

представлены краткий теоретический материал, иллюстрированный примерами, описание проведения лабораторных работ и используемого оборудования.

44. Урбанович, Павел Павлович.

Защита информации методами криптографии, стеганографии и обфускации [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-98 01 03 "Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем", направлению специальности 1-40 05 01-03 "Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)", специальности 1-40 01 01 "Программное обеспечение информационных технологий" специализации 1-40 01 01 10 "Программирование Интернет-приложений" / П. П. Урбанович ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 219 с. : ил. - (Учебники БГТУ. ИСиТ). - ISBN 978-985-530-562-1 : 8-45. В издании изложены основные понятия, относящиеся к проблеме защиты информации в компьютерных системах и сетях, направления и методика разработки политики безопасности организаций и учреждений. Рассмотрены математические основы методов криптографии, стеганографии и обфускации и на конкретных примерах показаны алгоритмы и методики практической реализации этих методов.

45. Федоренчик, Александр Семенович.

Технология и оборудование лесосечных и лесоскладских работ [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 01 "Лесоинженерное дело" специализации 1-46 01 01 02 "Лесные дороги и вывозка древесины", специальности 1-43 01 06 "Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент" специализации 1-43 01 06 05 "Энергоэффективные технологии в лесном комплексе", специальности 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии" специализации 1-25 01 07 16 "Экономика и управление на предприятии лесного комплекса", специальности 1-26 02 03 17 "Маркетинг" специализации 1-26 02 03 17 "Маркетинг в лесном комплексе" / А. С. Федоренчик, Д. В. Клоков, Е. А. Леонов ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 204 с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-554-6 : 7-40. В пособии рассмотрены основные направления заготовки и переработки древесного сырья на предприятиях лесного комплекса. Приведена методика выбора технологического процесса лесосечных и лесоскладских работ, эффективной системы машин для выполнения запроектированных работ, расчетов объемов подготовительных работ, состава и технической оснащенности бригад и звеньев для выполнения основных лесосечных и лесоскладских работ.

46. Федосенко, Иван Гаврилович.

Основы научных исследований и инновационная деятельность. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-46 01 02 "Технология деревообрабатывающих производств" / И. Г. Федосенко ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 96, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-551-5 : 4-00.

В издании приведены методики выполнения семи лабораторных работ. Описан порядок обработки и анализа полученных результатов. Каждой лабораторной работе предшествует теоретический материал.

47. Физика. Лабораторный практикум [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по химико-технологическим специальностям : в 3 ч. Ч. 1 : Механика и молекулярная физика / Д. В. Кленицкий [и др.] ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 180 с. : ил. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-540-9 (Ч.1). - ISBN 978-985-530-539-3 : 4-70.

В пособии отображены основные понятия и методы, используемые при обработке итогов экспериментальных исследований. Сформулированы требования к оформлению результатов измерений. Изложен теоретический и методический материал, необходимый для выполнения лабораторных работ по механике и молекулярной физике.

48. Цыганков, Василий Георгиевич.

Гигиена [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-89 02 02 "Туризм и природопользование" / В. Г. Цыганков, А. М. Бондарук, Н. Л. Бацукова ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 145, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-537-9 : 54600-00.

В издании изложены профилактический принцип здравоохранения, сущность гигиены, ее задачи, описана гигиеническая характеристика атмосферного воздуха, воды, почвы, дано гигиеническое значение их загрязнения, акцентированы вопросы гигиены жилища и населенных мест, уделено внимание здоровому образу жизни.

49. Шашок, Жанна Станиславовна.

Технология эластомеров [Текст] : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-48 01 02 "Химическая технология органических веществ, материалов и изделий" специализации 1-48 01 02 08 "Конструирование изделий из полимерных материалов и формующих инструментов" / Ж. С. Шашок ; Белорусский государственный технологический университет. - Минск : БГТУ, 2016. - 126, [1] с. : ил., табл. - (Учебники БГТУ). - ISBN 978-985-530-553-9 : 76700-00.

Пособие включает сведения о строении, получении и свойствах каучуков общего назначения, об ингредиентах, входящих в рецептуры эластомерных композиций. Приведены структурные формулы соединений, используемых при разработке составов резиновых смесей, а также дана их характеристика.