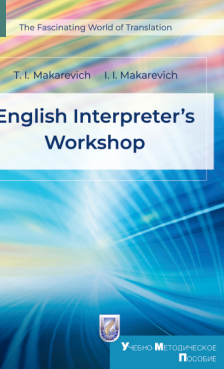
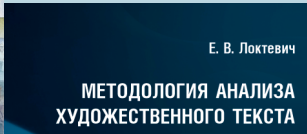
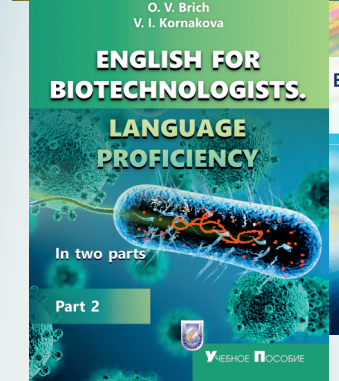
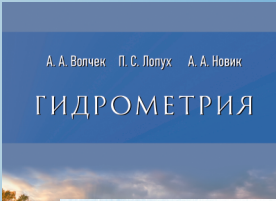


КНИГИ

ВЫДАВЕЦТВА



БДУ



ВУЧЭБНАЯ,
МЕТАДЫЧНАЯ,
ДАВЕДАЧНАЯ,
НАВУКОВАЯ
ЛІТАРАТУРА

КАТАЛОГ
2024

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ	3
НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ	17
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ	23
ИЗДАНО НА КОПИРОВАЛЬНО- МНОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ	29



ул. Кальварийская, 9,
к. 101, 102, 103, 105, 106, 107

тел. 259-70-69; 259-70-90;
259-70-68; 259-70-70;
259-70-82; 259-70-83

<http://www.urir.bsu.by/>





Учебные
ИЗДАНИЯ

Английский язык для юристов = English for Lawyers : учеб.-метод. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / Е. С. Пристром [и др.]. — Минск : БГУ, 2024. — 207 с.

ISBN 978-985-881-612-4.

Представлены аутентичные тексты с заданиями для разных видов чтения и аудирования, упражнения на активное усвоение лексики и развитие речевых умений, список терминов, а также тексты для дополнительного чтения.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «правоведение», «экономическое право».

Башкиров, Д. Л. История русской литературы второй четверти XIX века : пособие / Д. Л. Башкиров. — Минск : БГУ, 2023. — 463 с.

ISBN 978-985-881-540-0.

Ра рассматриваются особенности развития и сущностные черты русской литературы второй четверти XIX века, определяющиеся переходом от индивидуального строения к личностной архитектонике художественного образа, от выражения к воплощению в аспекте их творческой реализации. Уделяется внимание основным направлениям и жанрово-стилевым тенденциям русской литературы указанного периода, освещается творчество отдельных писателей (А. С. Пушкин, М. Ю. Лермонтов, Н. В. Гоголь) и т. д. Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «русская филология».

Бортник, Ю. Ф. Рисунок : учеб.-метод. пособие / Ю. Ф. Бортник. — Минск : БГУ, 2023. — 123 с.: ил.

ISBN 978-985-881-600-1.

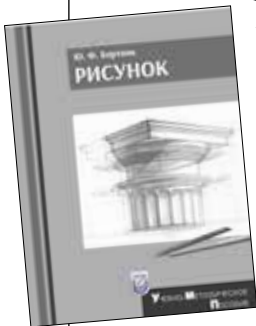
Представлены основы академического рисунка с применением экспериментальных заданий нового типа, различные технические приемы и композиционно-графические средства построения сложных изображений на основе натуральных постановок с ориентацией на решение проектно-творческих задач коммуникативного дизайна.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-19 01 01-04 «Дизайн (коммуникативный)».

Брылеўскі, М. М. Фізічная геаграфія Беларусі : дапаможнік / М. М. Брылеўскі. — Мінск : БД У, 2023. — 239 с. : іл.

ISBN 978-985-881-410-6.

Прадстаўлены матэрыялы аб сучасным стане прыродных умоў і рэсурсаў Рэспублікі Беларусь: геалагічнай будове і мінеральных рэсурсах, рэльефе, клімаце і кліматычных рэсурсах, паверхневых і падземных водах і во-





дних рэсурсах, глебавым покрыве і зямельных рэсурсах, расліннасці, жывёльным свеце і біялагічных рэсурсах, асабліва ахоўваемых прыродных тэрыторыях і ландшафтнай разнастайнасці. Прыведзена комплекснае апісанне прыроды фізіка-геаграфічных правінцый краіны. Разглядаюцца пытанні па гісторыі даследаванняў прыродных кампанентаў і іх сучасных змяненнях.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасцях «геаграфія (па напрамках)», «гідраметэаралогія», «космааэракартаграфія», «геатэхналогіі турызму і экскурсійная дзейнасць», «геаэкалогія», «геаінфармацыйныя сістэмы (па напрамках)».

Василевич, Г. А. Конституционное право зарубежных стран. Практикум : учеб.-метод. пособие / Г. А. Василевич, Н. М. Кондратович, Т. С. Масловская. — Минск : БГУ, 2024. — 183 с.

ISBN 978-985-881-571-4.

Представлен материал для проведения семинарских занятий по дисциплине «Конституционное право зарубежных стран»: вопросы для обсуждения, темы рефератов, тесты, задачи, а также список литературы.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «правоведение», «политология».

Войтович, Н. В. Русский язык как иностранный. Модуль общего владения языком. Базовый уровень : учеб.-метод. пособие / Н. В. Войтович, А. А. Ступень, Д. В. Цалко. — Минск : БГУ, 2023. — 155 с. : ил.

ISBN 978-985-881-514-1.

Представлен учебный материал, направленный на достижение базового уровня владения языком (уровень А2 в соответствии с Европейской шкалой уровней владения иностранными языками), необходимого иностранцам для дальнейшего обучения в вузах Республики Беларусь.

Для иностранных слушателей подготовительных факультетов и отделений учреждений высшего образования.

Волчек, А. А. Гидрометрия : пособие / А. А. Волчек, П. С. Лопух, А. А. Новик. — Минск : БГУ, 2023. — 383 с. : ил.

ISBN 978-985-881-485-4.

Рассматривается материал об организации системы и методах гидрологических наблюдений на реках и водохранилищах, оценивается точность и область применения этих методов. Большое внимание уделено описанию современных приборов, используемых в гидрометрии. Рассмотрены методы учета стока воды и наносов, а также вопросы метрологического обеспечения гидрологических наблюдений.

Для студентов, обучающихся по специальности «гидрометеорология».

Географическая станция «Западная Березина» : пособие : в 2 ч. Ч. 1 / под ред. Е. Г. Кольмаковой. — Минск : БГУ, 2024. — 271 с. : ил.

ISBN 978-985-881-622-3.

Представлена историческая справка о создании и функционировании географической станции «Западная Березина» как базового объекта для проведения учебных полевых практик студентов географических специальностей.

Приведена комплексная пространственно-временная характеристика (геологическое строение и минеральные ресурсы, геоморфология, климат, гидрология и водные ресурсы, почвенный покров и земельные ресурсы, биота и биологические ресурсы, природные и природно-антропогенные ландшафты, экономико-географическое положение), а также описание современного состояния географической станции «Западная Березина» и прилегающих территорий. Отражена картографо-геодезическая изученность региона в историческом аспекте.

Гомон, Д. Н. Новогреческий язык : учеб.-метод. пособие / Д. Н. Гомон. — Минск : БГУ, 2023. — 199 с.

ISBN 978-985-881-518-9.

Представлены тексты для чтения и упражнения по элементарной грамматике, фонетике, правописанию и синтаксису новогреческого языка для выполнения на практических занятиях. Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «классическая филология».

Горовик, Ю. Н. Основы биоинформатики : учеб.-метод. пособие / Ю. Н. Горовик, А. В. Качан, Ю. В. Дюбо. — Минск : БГУ, 2023. — 63 с. : ил.

ISBN 978-985-881-512-7.

Рассмотрены основные подходы и программы, используемые для компьютерного анализа последовательностей нуклеиновых кислот и белков. При-





ведены примеры использования биоинформатических программ в научно-исследовательской практике.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «биотехнология».

*Давидовская, М. И. **Операционная система Linux** : пособие / М. И. Давидовская. — Минск : БГУ, 2023. — 223 с.*

ISBN 978-985-881-525-7.

Изложены основные понятия и концепции внутреннего устройства операционной системы Linux, построения пользовательского интерфейса и системного администрирования. Пособие содержит теоретический материал, примеры по управлению файлами, пользователями, процессами; особое внимание уделено автоматизации задач администрирования и обработки данных с помощью сценариев на языке командного интерпретатора bash, языке AWK, потокового редактора sed и специальных инструментов для поиска, фильтрации строк и блоков данных.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по математическим и физическим специальностям профиля образования «естественные науки, математика и статистика».

*Евтушенков, А. Н. **Введение в биотехнологию** : учеб. пособие / А. Н. Евтушенков, О. Б. Русь, А. М. Ходосовская. — Минск : БГУ, 2023. — 207 с.*

ISBN 978-985-881-486-1.

Изложены теоретические основы и достижения классической и новейшей биотехнологии, использующей для создания коммерческих продуктов и технологий, помимо микробиологических методов исследования, также методы молекулярной, клеточной биологии и геной инженерии. Для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Биология (по направлениям)», «Биотехнология».

Ефимова, Н. В. Организационные коммуникации : учеб.-метод. пособие / Н. В. Ефимова, И. И. Екадумова. – Минск : БГУ, 2023. – 111 с.

ISBN 978-985-881-545-5.

Изложены основные понятия и теоретические концепции организационной коммуникации. Представлена система каналов, форм, средств и инструментов коммуникации внутри организации и в ее взаимодействии с внешней средой. Рассмотрены проблемы коммуникации в организации и возможные пути их решения.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «социальные коммуникации».

Ивашкевич, И. Н. Профессиональный английский язык = Professional English : учеб.-метод. пособие / И. Н. Ивашкевич, Д. Вессельз ; под общ. ред. И. Н. Ивашкевич. – Минск : БГУ, 2023. – 143 с. – (Английский язык для специальных целей = English for Specific Purposes).

ISBN 978-985-881-401-4.

Представлены аутентичные тексты и упражнения, творческие задания для совершенствования языковых, коммуникативных, аналитических и профессиональных компетенций студентов магистратуры по таким актуальным темам, как «Человек и окружающая среда» и «Устойчивое энергетическое развитие».

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности магистратуры «международные отношения».

Іўчанкаў, В. І. Беларуская арфаграфія ў медыя : дапаможнік / В. І. Іўчанкаў. – Мінск : БДУ, 2023. – 231 с. : іл.

ISBN 978-985-881-526-4.

Аналізуюцца беларускія медыя ў аспекце рэалізацыі асноўных палажэнняў Закона Рэспублікі Беларусь «Аб Правілах беларускай арфаграфіі і пунктуацыі» (2008). Прадстаўлены матэрыялы закліканы садзейнічаць усвядомленаму разуменню арфаграфічнай з'явы – базавага элемента арганізацыі журналісцкага твора.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасцях «журналістыка», «інфармацыя і камунікацыя».

Караичева, Т. В. Проблемы перевода с английского языка на русский. Практикум : учеб.-метод. пособие / Т. В. Караичева, С. А. Дубинко, М. А. Тарасенко. – Минск : БГУ, 2023. – 143 с.

ISBN 978-985-881-517-2.

Учебно-методическое пособие ориентировано на формирование и развитие навыков и умений перевода с английского языка на русский. Рас-





сматрываюцца праблемы пераходнага аналізу тэкстаў асноўных функцыянальных стыляў, способы і прыёмы пошука і стварэння эквівалентаў пры розных відах суадносінаў лексічнай і граматычнай семантыкі языковых адзінак англійскага і рускага языкоў.

Прызначана для студэнтаў устаноў вышэйшага адукацыі, навучаюцца па спецыяльнасцях «мяжнародныя адносіны», «мяжнароднае права».

Коваленка, Н. С. Матэматычны аналіз. Практыкум : учеб.-метод. пособие / Н. С. Коваленка, Н. А. Дегтяренко, М. Н. Василевич. — Минск : БГУ, 2023. — 351 с.

ISBN 978-985-881-543-1.

Кратко представлен теоретический материал, примеры и задачи по многим темам курса высшей математики. Издание составлено таким образом, чтобы можно было легко усвоить основные математические понятия и их взаимосвязи с химическими и физико-химическими процессами. Особое внимание уделено задачам и примерам с химическим и физико-химическим содержанием.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «химия», «химия лекарственных соединений», «химия высоких энергий», «фундаментальная химия».

Криминалистика : учеб. пособие / В. Л. Григорович [и др.] ; под ред. В. Б. Шабанова, В. Л. Григоровича. — Минск : БГУ, 2023. — 391 с. : ил.

ISBN 978-985-881-536-3.

Рассмотрены теоретические основы криминалистики, криминалистической идентификации и диагностики, криминалистической техники. Приведены общие положения криминалистической тактики, организация и планирование расследования преступлений, тактика проведения отдельных следственных действий. Освещаются вопросы раскрытия и расследования преступлений отдельных видов и групп.

Прызначана для студэнтаў устаноў вышэйшага адукацыі, навучаюцца па спецыяльнасці «прававедзены».

Криптология : учебник / Ю. С. Харин [и др.]. — 2-е изд., пересмотр. — Минск : БГУ, 2023. — 511 с. — (Классическое университетское издание).

ISBN 978-985-881-405-2.

Изложены математические и компьютерные основы криптографической защиты информации в сетях и системах связи.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по математическим и техническим специальностям.

Ларионов, Д. Г. Новый шелковый путь: история и перспективы развития : пособие / Д. Г. Ларионов. — Минск : БГУ, 2023. — 127 с.

ISBN 978-985-881-532-5.

Рассматривается влияние торговых путей на экономическую, социальную и культурную жизнь человечества, особое внимание уделено истории развития Шелкового пути. Показана роль и место Китайской Народной Республики на континенте и в мире на примере инициативы «Один пояс — один путь». Определены ключевые направления, выявлены основные вызовы и препятствия на пути формирования Нового шелкового пути. Обозначены перспективы реализации инициативы «Один пояс — один путь».

Для магистрантов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «регионоведение».

Локтевич, Е. В. Методология анализа художественного текста. Практикум : учеб.-метод. пособие / Е. В. Локтевич. — Минск : БГУ, 2023. — 215 с.

ISBN 978-985-881-605-6.

Представлены 10 семинарских занятий, направленных на усвоение основных понятий методологии анализа художественного текста. Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «литературная работа (по направлениям)», направление специальности «литературная работа (творчество)», «журналистика».



Макаревич, Т. И. Английский язык. Практика переводчика = English Interpreter's Workshop : учеб.-метод. пособие / Т. И. Макаревич, И. И. Макаревич. — Минск : БГУ, 2023. — 207 с. — (Удивительный мир перевода = The Fascinating World of Translation).

ISBN 978-985-881-497-7.

Предлагаемое учебно-методическое пособие повышает языковую компетенцию будущих переводчиков, формирует умения и навыки переводческой деятельности для обеспечения межкультурного взаимодействия. Книга име-



ет целью выработку у обучаемых навыков устного и письменного перевода на основе текстов различных подязыков, содержит теоретические рекомендации и материал, ориентированный на усовершенствование практических навыков по отдельным видам перевода. Представлено большое количество оригинальных текстов разнообразной тематики.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования по специальностям «международные отношения», «международное право», «таможенное дело».

Международное публичное право. Общая часть : учеб. пособие / Е. Ф. Довгань [и др.] ; под ред. Е. Ф. Довгань. — Минск : БГУ, 2023. — 463 с.

ISBN 978-985-881-409-0.

Рассматриваются современные проблемы и тенденции развития отраслей и институтов общей части международного публичного права, проводятся анализ и оценка международных договоров, актов международных организаций, их имплементации Республикой Беларусь.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «международное право», «правоведение».

Мельситова, И. В. Задачи по аналитической химии : учеб. пособие / И. В. Мельситова, Е. Г. Рагойжа. — Минск : БГУ, 2023. — 191 с.

ISBN 978-985-881-506-6.

Рассматриваются примеры решения типовых задач по основным разделам аналитической химии (кислотно-основные равновесия, реакции осаждения/растворения, комплексообразования, окислительно-восстановительные реакции, а также гравиметрический и титриметрический методы анализа).

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «химия (по направлениям)», «фундаментальная химия», «химия высоких энергий», «химия лекарственных соединений».

Микитчук, Е. П. Методы и системы квантовой радиофизики : практикум : учеб.-метод. пособие / Е. П. Микитчук, М. М. Кугейко. — Минск : БГУ, 2024. — 103 с.

ISBN 978-985-881-582-0.

Представлены лабораторные работы, направленные на усвоение современных подходов и методов квантовой радиофизики и ознакомление с новыми типами устройств и систем квантовой радиофизики.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «радиофизика и информационные технологии», «прикладная информатика».

Органическая химия. Практикум : учеб.-метод. пособие/ Н. А. Ильина [и др.]. — Минск : БГУ, 2023. — 119 с.

ISBN 978-985-881-523-3.

Приведены краткие пояснения и подробные методические указания для выполнения практических работ в рамках лабораторного практикума курса «Органическая химия». Представлены практические работы по методам выделения и очистки органических веществ, а также работы, выполнение которых знакомит студентов с основными химическими свойствами различных классов органических соединений. Даны вопросы и задания для самостоятельной подготовки студентов к семинарским занятиям.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «биохимия», «микробиология», «фундаментальная и прикладная биотехнология», «биотехнология».

Потребин, А. В. Деловая аналитика. Бизнес-журналистика : учеб.-метод. пособие / А. В. Потребин. — Минск : БГУ, 2023. — 135 с. : ил.

ISBN 978-985-881-413-7.



Представлено современное понимание деловой и бизнес-журналистики, их типология, место в системе СМИ, жанрово-тематические особенности. Обоснована концепция творческого метода деловой аналитики, присущего экономической, деловой и бизнес-журналистике. Рассмотрена методика подготовки аналитических публикаций об экономике в СМИ разных типов: от сбора информации и работы с источниками до создания мультимедийного контента. Особое внимание уделено использованию экономического и статистического анализа в качестве инструментов бизнес-журналистики.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «журналистика».

Практикум для студентов юридических специальностей. Эвристические задания, занятия, интернет-занятия : учеб.-метод. пособие / под общ.



ред. А. Д. Короля. — Минск : БГУ, 2023. — 111 с. — (Межвузовская серия «Креативное образование»).

ISBN 978-985-881-288-1.

Приведены рекомендации по разработке эвристических заданий, занятий, интернет-занятий для студентов юридических специальностей. Представлены методические разработки участников программы повышения квалификации «Технологии эвристического диалога: как обучать всех по-разному, но одинаково».

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «правоведение», «экономическое право», «политология».

Рубанов, А. В. Современная социология : учеб.-метод. пособие / А. В. Рубанов. — Минск : БГУ, 2023. — 399 с.

ISBN 978-985-881-542-4.

Ра ссмотрены основные тематические поля и категории социологической науки. Особый акцент сделан на актуальных проблемах и оценках современности, созидательной деятельности человека и перспективах развития общества.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «социология».

Сінькова, Л. Д. Мастацкая публіцыстыка : дапаможнік / Л. Д. Сінькова, Г. К. Тычко, Н. В. Саянава. — Мінск : БДУ, 2023. — 107 с.

ISBN 978-985-881-531-8.

Ра зглядаюцца заканамернасці працэсу перабудовы жанравай сістэмы сучаснай публіцыстыкі, прычыны трансфармацый і праблемы пераемнасці ў мастацкай публіцыстыцы. Прадстаўлены шырокі агляд гістарычнага развіцця мастацкай публіцыстыкі і яе сучаснага стану, сістэмны падыход да адлюстравання публіцыстычнага дыскурсу ў кантэксце мультымедычных камунікацый.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці «журналістыка».

Снапкоўскі, У. Е. Гісторыя знешняй палітыкі Беларусі : дапаможнік / У. Е. Снапкоўскі. — Мінск : БДУ, 2023. — 383 с.

ISBN 978-985-881-503-5.

Прадстаўлена сістэматычнае выкладанне гісторыі знешняй палітыкі Беларусі ад пачатку дзяржаўнасці да канца XX ст. Ра зглядаюцца пытанні міжнароднага становішча і знешнепалітычнай дзейнасці гістарычных і нацыянальных форм беларускай дзяржаўнасці: старажытнабеларускіх дзяржаў-княстваў, Вялікага Княства Літоўскага, Рэчы Паспалітай, БНР і БССР.

Для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі, якія навучаюцца па спецыяльнасці «Міжнародныя адносіны».

Тэорыя палітыкі : пособие / Н. А. Антанович [и др.] ; под ред. Н. А. Антанович. — Минск : БГУ, 2024. — 327 с.

ISBN 978-985-881-620-9.

Изложены ключевые положения теории политики как научной дисциплины, раскрыты основные политические теории и парадигмы XX—XXI вв., объяснена суть политики и власти, государства как института политической системы. Вниманию уделено научному осмыслению политических идеологий, политической культуры и политической коммуникации, а также проблем международных отношений, глобализации и геополитики в контексте теории политики. Рассматриваются актуальные вопросы развития теории политики.

Для студентов учреждений высшего образования по специальности «политология».

Хальпукова, Е. Л. Русский язык как иностранный. Профессионально ориентированное владение языком. Модуль гуманитарных дисциплин : учеб.-метод. пособие / Е. Л. Хальпукова, М. А. Харчевник. — Минск : БГУ, 2023. — 179 с. : ил.

ISBN 978-985-881-513-4.

Представлены материалы, содержащие основные понятия гуманитарных дисциплин. Система заданий направлена на повышение языкового уровня инофонов и формирование у них научно-предметной базы для дальнейшего обучения в высших учебных заведениях гуманитарного профиля. В целях развития коммуникативных навыков и творческой самореализации обучающихся в учебно-методическое пособие включены эвристические задания.

Для иностранных слушателей подготовительных факультетов и отделений учреждений высшего образования.





Черенда, А. Э. Английский язык для биотехнологов. Профессиональная лексика = English for Biotechnologists. Language Proficiency : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1 / А. Э. Черенда, О. В. Брич, В. И. Корнакова. – Минск : БГУ, 2024. – 223 с. : ил.

ISBN 978-985-881-608-7.

В первой части учебного пособия рассмотрены темы «Yellow Biotechnology», «Green Biotechnology» и «Red Biotechnology». Представлен аутентичный учебный материал, который сопровождается учебно-познавательными заданиями, направленными на развитие речевых умений и межкультурной профессиональной коммуникации.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Биотехнология».

Черенда, А. Э. Английский язык для биотехнологов. Профессиональная лексика = English for Biotechnologists. Language Proficiency : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / А. Э. Черенда, О. В. Брич, В. И. Корнакова. – Минск : БГУ, 2024. – 243 с. : ил.

ISBN 978-985-881-649-0.

Во второй части учебного пособия (первая издана в 2024 г.) рассмотрены темы «Environmental Biotechnology», «Industrial Biotechnology», «Biotechnology and Nanotechnology». Представлен аутентичный учебный материал, который сопровождается познавательными заданиями, направленными на развитие межкультурной профессиональной коммуникации, речевых умений обучающихся как на аудиторных занятиях, так и в рамках управляемой самостоятельной работы.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Биотехнология».

Черенда, Н. Н. Механические свойства метастабильных материалов : пособие / Н. Н. Черенда, В. И. Шиманский, В. В. Углов. — Минск : БГУ, 2023. — 183 с.

ISBN 978-985-881-569-1.

Изложены основные аспекты современной теории механических свойств, проанализирована их зависимость от состава и структуры материала. Рассмотрены особенности механических свойств наноструктурированных и аморфных материалов, а также механические свойства поверхностных слоев с метастабильной структурой, синтезированной с помощью компрессионных плазменных потоков.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «физика», «прикладная физика», «фундаментальная физика», «ядерная физика и технологии».

Экономическая география Беларуси. XXI век : пособие / Е. А. Антипова [и др.] ; под ред. Е. А. Антиповой. — Минск : БГУ, 2023. — 271 с. : ил.

ISBN 978-985-881-557-8.

Рассматриваются экономико-географическое положение Беларуси, ее природно-ресурсный потенциал, тенденции демографического развития и динамики расселения населения, география отдельных отраслей сельского хозяйства, промышленности и сферы услуг, экономико-географическая характеристика регионов страны.

Для студентов, обучающихся по специальностям «космоаэрокартография», «география (по направлениям)», «геоэкология», «геоинформационные системы (по направлениям)», «гидрометеорология».

Юрова, Н. В. Экономика Китая : учеб. пособие / Н. В. Юрова, Яо Цзяхуэй. — Минск : БГУ, 2022. — 323 с.

ISBN 978-985-881-370-3.



Представлены основные сведения о китайской экономике, особенностях проведения политики реформ и открытости в Китае, о его природных и трудовых ресурсах, роли государства в экономике и специфике процессов модернизации. Изложенная информация поможет специалисту наладить диалог и вести бизнес с китайскими партнерами, находить верные и эффективные пути сотрудничества. Материал структурирован так, чтобы сформировать системные знания об экономике Китая, его экономическом потенциале и роли в мировой экономике. Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «мировая экономика», «лигвострановедение».



Научные
ИЗДАНИЯ

Алейнік, Л. В. Сучасная беларуская проза для дзяцей і юнацтва ў функцыянальным аспекце / Л. В. Алейнік. — Мінск : БДУ, 2024. — 215 с.

ISBN 978-985-881-629-2.

У манаграфіі разглядаюцца тэарэтычныя пытанні, неабходныя для аналізу літаратурных твораў, даследуюцца мастацкія тэксты, якія садзейнічаюць фарміраванню персонасферы як прасторы, у якой апасродкавана адбываюцца выхаванне, інкультурацыя, самаідэнтыфікацыя і сацыяльная адаптацыя асобы ў працэсе яе сацыялізацыі.

Андраш Золтан. Выбраныя працы па беларускім мовазнаўстве / склад.: А. А. Прыгодзіч, М. Р. Прыгодзіч ; пад агул. рэд. М. Р. Прыгодзіча. — Мінск : БДУ, 2023. — 183 с., [8] арк. каляр. іл. — (Замежная беларусістыка).

ISBN 978-985-881-528-8.

Выданне прысвечана вядомаму венгерскаму беларусісту і даследчыку міжмоўных кантактаў у галіне лексікі А. Золтану. Прыводзяцца найбольш значныя працы, у якіх асвятляюцца актуальныя праблемы гісторыі беларускай мовы, уплыў старабеларускай мовы на фарміраванне правазнаўчай тэрміналогіі старарускай мовы; падаецца рэзюмэ фундаментальнай працы даследчыка, прысвечанай перакладной рыцарскай «Гісторыі аб Атыле, каралі вугорскім» (паводле Пазнанскага зборніка (каля 1580 г.)). Адрасуецца навукоўцам, студэнтам і выкладчыкам вышэйшых навучальных устаноў, шчырым рупліўцам роднага слова.

Антропологическое измерение в современной гуманитаристике / Р. М. Ковалева [и др.] ; редкол.: Р. М. Ковалева (гл. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2023. — 215 с. — (Междуречье).

ISBN 978-985-881-544-8.

Представлены актуальные аспекты антропологического измерения в современной гуманитаристике: социальная личность и содержание ее внутреннего мира, творческая личность в контексте природы и культуры, человек по отношению к истории и религии, субъект-объектный фактор художественного мира, гендер, брак и семья, принцип двойничества и др.

Вершок, И. Л. Актуальные проблемы понятия правового сознания / И. Л. Вершок. — Минск : БГУ, 2024. — 183 с.

ISBN 978-985-881-616-2.

В монографии впервые комплексно исследуются проблемы правового сознания как процесса восприятия, отражения, осмысления и интерпретации информации юридического и (или) социально-правового содержания,





протекающего в условиях правового взаимодействия при адаптации субъектов к изменениям окружающей среды. Обосновывается концептуально новый подход, позволяющий различать правосознание как категорию философии и как понятие науки. Рассматриваются теоретико-прикладные вопросы совершенствования правового регулирования и правового воздействия, а также предмет и методы правового регулирования.

Историческая память как фундаментальная ценность белорусского народа / И. И. Калачёва [и др.] ; под общ. ред. И. И. Калачёвой. — Минск : БГУ, 2023. — 255 с. : ил.

ISBN 978-985-881-521-9.

Приводится теоретико-методологическое обоснование исторической (коллективной) памяти как фундаментальной ценности белорусского народа. Рассматриваются общие и отличительные черты старших и младших поколений и особенности взаимодействия между ними. Показывается роль исторической памяти в консолидации белорусского общества, социальная ценность коммуникации как ключевой составляющей в системе ответственности традиций.

Калинин, С. А. Концептуально-методологические проблемы современной юриспруденции / С. А. Калинин. — Минск : БГУ, 2024. — 311 с.

ISBN 978-985-881-592-9.

В монографии рассматриваются основные концептуально-методологические проблемы современной юриспруденции, вызванные как глобальным кризисом современности, так и методологическим кризисом социально-гуманитарного знания. Обосновывается использование новых познавательных феноменов (мировоззренческая исследовательская программа, субъектный подход и др.), позволяющих адекватно описывать государственно-правовую реальность в условиях нестабильности, вызовов и угроз, а также анализировать основные тенденции и закономерности развития белорусской государственности.

Кугейко, М. М. Обратные задачи оптики рассеивающих сред / М. М. Кугейко. — Минск : БГУ, 2023. — 303 с.

ISBN 978-985-881-508-0.

В монографии рассмотрен новый подход в решении обратных задач оптики рассеивающих сред — на основе установления регрессионных соотношений между измеряемыми оптическими параметрами и определяемыми микрофизическими характеристиками аэродисперсных и газовых сред, структурно-морфологическими параметрами кожи и слизистых человека, а также использования аппроксимационных функций для потоков многократного рассеяния излучения крови, биотканей. Оценена эффективность методов и систем оптико-физической диагностики неоднородных рассеивающих сред с применением данного подхода. Табл. 69. Ил. 55. Библиогр. 305.

Кулеш, Г. І. Гісторыя, стыль і культура беларускага маўлення / Г. І. Кулеш. — Мінск : БДУ, 2023. — 247 с.

ISBN 978-985-881-510-3.

У выданні змешчаны выбраныя працы беларускага мовазнаўца, прафесара, доктара філалагічных навук Г. І. Кулеш, створаныя ў 1991–2022 гг. У прыведзеных публікацыях асэнсоўваюцца найбольш актуальныя праблемы гісторыі беларускай літаратурнай мовы, стылістыкі і культуры маўлення. Для студэнтаў і выкладчыкаў філалагічных факультэтаў, а так сама ўсіх зацікаўленых у вывучэнні беларускай мовы.

Научные школы БГУ в воспоминаниях и размышлениях профессоров / под ред. С. В. Абламейко, А. И. Зеленкова. — Минск : БГУ, 2023. — 271 с. : ил.

ISBN 978-985-881-399-4.

Издание представляет собой результат творческого проекта Профессорского собрания Белорусского государственного университета, посвященного истории становления и развития научных школ БГУ за столетний период его существования. Известные ученые и профессора делятся своими воспоминаниями, размышлениями о настоящем и будущем научных исследований и достижений университета как одного из значимых центров в развитии белорусской науки и образования.

*Прыгодзіч, М. Р. Беларуская мова і мовазнаўства: на су-
межжы тысячагоддзяў / М. Р. Прыгодзіч. — Мінск : БДУ,
2023. — 215 с.*

ISBN 978-985-881-538-7.

Прыводзяцца найбольш значныя навуковыя працы доктара філалагічных навук прафесара М. Р. Прыгодзіча, прысвечаныя розным аспектам гісторыі і сучаснаму стану беларускай мовы, даследчыцкай дзейнасці айчынных і замежных беларусістаў. Аналізуюцца месца і роля лінгвістаў Беларускага





дзяржаўнага ўніверсітэта ў працэсе станаўлення і функцыянавання сучаснай беларускай літаратурнай мовы, перспектывы яе далейшага развіцця. Дадаецца спіс асноўных публікацый вучонага.

Рекламная коммуникация в социокультурном пространстве / Ю. Н. Лукьянюк [и др.] ; под общ. ред. Ю. Н. Лукьянюк, А. В. Колика. — Минск : БГУ, 2023. — 167 с.

ISBN 978-985-881-520-2.

В монографии реклама рассматривается с позиций разных профессиональных дисциплин: маркетинга, экономики, лингвистики, психологии, коммуникативистики, социологии. Приводятся теоретические разработки и практические модели размещения рекламы в средствах массовой коммуникации.

Сахон, В. В. Синантропизация и синурбизация птиц в Беларуси / В. В. Сахон. — Минск : БГУ, 2023. — 159 с. : ил.

ISBN 978-985-881-397-0.

В монографии обобщены данные многолетних исследований видового богатства птиц урбанизированных ландшафтов в условиях Беларуси. Проанализированы таксономическая и экологическая структуры, характерные черты формирования и динамики видового разнообразия гнездящихся птиц разнотипных биотопов урбоэкосистем. Рассмотрены виды птиц, активно осваивающие города, происхождение и отличительные черты гнездования их городских популяций, а также особенности поддержания численности на городских территориях. Дана прогнозная оценка развития численности синантропных и городских популяций синурбизированных видов птиц.

Современная социология Беларуси: новые вызовы и риски / А. Н. Данилов [и др.] ; под ред. А. Н. Данилова. — Минск : БГУ, 2024. — 255 с.

ISBN 978-985-881-638-4.

В монографии проанализирован широкий спектр вопросов по развитию современного общества. Рассмотрено проблемное поле, теория, методология и история социологии. Выделен такой важный аспект деятельности социологов, как работа в условиях цифровизации.

Тюлькова, Е. Г. Влияние техногенеза на состояние растительности и почв /
Е. Г. Тюлькова, Е. Е. Гаевский. — Минск : БГУ, 2023. — 239 с. : ил.

ISBN 978-985-881-406-9.

В монографии изложены результаты исследования последствий техногенного воздействия на рост и развитие растений и состояние почв. На примере овсяницы тростниковой (*Festuca arundinacea* Schreb.) научно обосновано использование отдельных физиолого-биохимических показателей травянистых растений в городских условиях для индикации загрязнения окружающей среды выбросами летучих органических соединений и бензопирена. Проведена оценка таксономической структуры альгофлоры почв в условиях антропогенного воздействия. Определен спектр эковиоморф почвенных водорослей.

Факультет географии и геоинформатики: к 90-летию основания / редкол.:
Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2024. — 135 с. : ил.

ISBN 978-985-881-628-5.

Изложена история становления и развития факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, а также его структурных подразделений. Отражены направления и современное состояние учебной, научной, воспитательной и профориентационной работы на факультете.





Электронные **ИЗДАНИЯ**



Авдей, И. М. Итальянский язык: условный период [Электронный ресурс] : практикум : учеб.-метод. пособие / И. М. Авдей, Е. А. Иванович. – Минск : БГУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-675-9.

Представлен материал, направленный на формирование и развитие у студентов грамматической компетенции по теме «Условный период». Приведены правила применения и образования всех типов условного периода, тексты для чтения и задания к ним, а также песни с использованием условного периода и упражнения на аудирование.

Актуальные проблемы обучения иностранных граждан в системе довузовского образования [Электронный ресурс] : сб. ст. / редкол.: Е. П. Любецкая (гл. ред.) [и др.]. – Вып. 5. – Минск : БГУ, 2024.

ISBN 978-985-881-596-7.

Представлены исследования преподавателей-практиков методологических основ современной лингводидактики и методики преподавания русского языка как иностранного, междисциплинарной интеграции в системе довузовского образования, социальной адаптации и аккультурации иностранных граждан в стране изучаемого языка.

Антипова, О. С. Дизайн и компьютерная графика в экологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / О. С. Антипова. – Минск : БГУ, 2024. – 115 с. : ил.

ISBN 978-985-881-627-8.

Представлены теоретические основы, принципы и особенности визуализации информации и использования программ графического дизайна в области экологии, функциональные возможности компьютерных технологий. Определено значение современных методов и инструментов компьютерной визуализации для представления информации в формах, усиливающих восприятие, значительно упрощающих и ускоряющих ее анализ, синтез, оценку и прогноз. Особое внимание уделено возможно-

стям использования маркетинга в социальных сетях, интерактивных ресурсов и веб-картографических сервисов в области экологии и образования. Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-33-01-02 «Геоэкология», 6-05-0521-01 «Экология», 6-05-0521-02 «Природоохранная деятельность».

Бережкова, Е. С. Аэрология : практикум [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Е. С. Бережкова. — Минск : БГУ, 2024. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-670-4.

Приведены практические работы по курсу «Аэрология», в ходе выполнения которых анализируется обработка шаропилотных наблюдений, а также результатов аэрологического, лазерного, ракетного и радиолокационного зондирования атмосферы. Каждая практическая работа содержит контрольные задания.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Гидрометеорология».

Давыдава, Г. М. Беларуская мова: марфалогія і арфаграфія [Электронный ресурс] : вучэб.-метад. дапам. / Г. М. Давыдава. — Минск : БДУ, 2024. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-679-7.

Прыведзены тэарэтычны і практычны матэрыял для падрыхтоўкі да цэнтры лізаванага экзамену і цэнтры лізаванага тэсціравання па беларускай мове. Для слухачоў падрыхтоўчых факультэтаў і аддзяленняў устаноў вышэйшай адукацыі.

Дизайн костюма: словарь терминов [Электронный ресурс] / сост. М. С. Машедо. — Минск : БГУ, 2023. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-553-0.

Понятия, вошедшие в издание, имеют разнообразную этимологию, являясь незаменимым инструментом для изучения профессионального языка в сфере моды и обогащения соответствующего лексикона обучающихся. Представлены как новые, так и часто встречающиеся термины в области дизайна костюма.

Дорощёнок, П. Л. История белорусской печати (XVI—XXI вв.) [Электронный ресурс] : пособие / П. Л. Дорощёнок, В. В. Коршук. — Минск : БГУ, 2024. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-630-8.

Рассматриваются основные этапы истории белорусской журналистики XVI—XXI вв. В иллюстрированном приложении, включающем около 500 названий органов печати, представлены известные и малоизвестные

издания дореволюционного времени, газеты и журналы довоенного периода (1917–1941), пресса Западной Беларуси (1921–1939), периодика в годы Великой Отечественной войны, послевоенная печать, современные издания Республики Беларусь.

Для иностранных студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «журналистика».

Исследование международных отношений в Республике Беларусь: состояние и перспективы [Электронный ресурс] : материалы респ. науч.-практ. семинаров, Минск, 9 окт. 2020 г., 7 окт. 2021 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. А. Достанко (гл. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2023. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-606-3.

Рассматриваются основные тенденции формирования внешней политики Республики Беларусь, особенности геополитического положения страны, результаты изучения ее международных отношений в современных условиях.

Представлены материалы о результативности научных исследований в области международных отношений некоторых стран.

Карпенко, Е. М. Стратегический менеджмент = Strategic Management [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Е. М. Карпенко, Т. В. Киян. — Минск : БГУ, 2023. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-556-1.

Рассматриваются вопросы стратегического менеджмента и его место в общей системе управления организацией; основные составляющие и процесс стратегического менеджмента; технология стратегического управления; модели оценки внутренней и внешней среды организации; модели портфельного анализа и формирования стратегических альтернатив; методы принятия решений в стратегическом менеджменте.

Лепешков, Ю. А. Правовое регулирование внутренних рынков ЕС и ЕАЭС [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс / Ю. А. Лепешков. — Минск : БГУ, 2024. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-625-4.

Рассматриваются формирование и эволюция, источники правового регулирования внутренних рынков ЕС (включая Европейское экономическое пространство) и ЕАЭС, а также особенности регламентации отдельных компонентов (сфер) внутренних рынков указанных межгосударственных объединений (свободы движения товаров, капитала и рабочей силы, предоставления услуг, учреждения и конкуренции).

Для студентов, обучающихся по специальности 6-05-0421-02 «Международное право» (1-24 01 01 «Международное право»).

Международные процессы и глобальная политика : сб. науч. ст. магистрантов, обуч. по специальности «междунар. отношения». Вып. 1 [Электронный ресурс] / Беларус. гос. ун-т ; редкол.: А. В. Селиванов (гл. ред.) [и др.]. — Минск : БГУ, 2023. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-516-5.

Рассматриваются проблемы международных отношений и внешней политики, историография отдельных направлений мировой политики, участие Республики Беларусь в международных процессах.

Сидоревич-Стахнова, О. В. **Испанский язык. Международные организации = Español. Organizaciones internacionales** [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / О. В. Сидоревич-Стахнова, Д. В. Лузан. — Минск : БГУ, 2024. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-619-3.

Представлен аутентичный материал о деятельности международных организаций, комплекс языковых и речевых заданий и упражнений для усвоения профессионально ориентированной лексики, развития коммуникативной и социокультурной компетенции будущего специалиста в сфере международных отношений.

Титов, А. Н. **Моноиндустриальные города Республики Беларусь** [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. Н. Титов. — Минск : БГУ, 2024. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-597-4.

Обобщены теоретические подходы к определению моноиндустриального города, проанализирован вклад отечественных и зарубежных ученых в его изучение. Охарактеризованы условия возникновения и факторы формирования моноиндустриальных городов Республики Беларусь, выявлены демографические и экономические тренды их развития в XXI в., на основе которых выполнена комплексная типология и разработаны стратегические направления развития.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «география», «геотехнология туризма и экскурсионная деятельность».

Труш, Н. Н. **Устойчивые распределения и модели GARCH в финансовой математике** [Электронный ресурс] / Н. Н. Труш. — Минск : БГУ, 2024. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-985-881-595-0.

Представлены свойства безгранично делимых, устойчивых и регулярно меняющихся случайных величин, параметризации устойчивых распределений, а также соотношения между параметрами. Рассматриваются про-

цессы Леви и их связь с безграничной делимостью. Исследуются обобщенные параметрические модели с условной гетероскедастичностью, причем в качестве шума используются устойчивые распределения.

Философия в пространстве современных информационных технологий [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. И. Зеленков [и др.] ; под ред. О. В. Курбачёвой, О. В. Новиковой. — Минск : БГУ, 2024.

ISBN 978-985-881-682-7

Раскрываются актуальные тематические направления развития современной философии и приводится ряд методических разработок для преподавания философских дисциплин с использованием информационных технологий.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «философия».

Шестакова, К. В. Проектный менеджмент = Project Management [Электронный ресурс] : учеб.метод. пособие / К. В. Шестакова. — Минск : БГУ, 2023. — 1 электрон. опт. диск (CDROM).

ISBN 9789858815554.

Рассматриваются основы проектного менеджмента: организационные аспекты управления процессами (роли, организационные структуры, методологии); фазы жизненного цикла (инициация, планирование, организация исполнения, контроль и закрытие проекта), методы и инструменты управления содержанием проекта, сроками, стоимостью проекта, рисками и качеством выполнения проекта.



И

издано

**НА КОПИРОВАЛЬНО-
МНОЖИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКЕ**

Анализ структуры белков при помощи спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния : метод. рекомендации к лаб. спецпрактикуму «Современные методы в биофизике» для студентов специальностей 1-31 04 01-01 «Физика (научно-исследовательская деятельность)», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нано-технологий» / сост.: И. В. Горудко, Д. В. Григорьева, Г. А. Гусаков. — Минск : БГУ, 2024. — 30 с.

Изложены методические указания к лабораторной работе по анализу структуры белков при помощи спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния, которая является частью лабораторного спецпрактикума «Современные методы в биофизике». Включены краткие сведения о физических основах спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния и особенностях анализа структуры белков, осуществляемого данным методом.

Безопасность жизнедеятельности человека : конспект лекций. В 5 ч. Ч. 1. Основы экологии / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. — Минск : БГУ, 2024. — 65 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 03 01 «Математика (по направлениям)», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии (по направлениям)», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : конспект лекций. В 5 ч. Ч. 2. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. — Минск : БГУ, 2024. — 75 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 03 01 «Математика (по направлениям)», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии (по направлениям)», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : конспект лекций. В 5 ч. Ч. 3. Радиационная безопасность / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. — Минск : БГУ, 2024. — 79 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 03 01 «Математика (по направлениям)», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии (по направлениям)», 1-31 03 09 «Компью-

терная математика и системный анализ», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : конспект лекций. В 5 ч.

Ч. 4. Основы энергосбережения / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. — Минск : БГУ, 2024. — 31 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 03 01 «Математика (по направлениям)», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии (по направлениям)», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : конспект лекций. В 5 ч. Ч. 5.

Охрана труда / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. — Минск : БГУ, 2024. — 32 с.

Представленные в издании материалы помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 03 01 «Математика (по направлениям)», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии (по направлениям)», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ», в усвоении общего курса «Безопасность жизнедеятельности человека».

Безопасность жизнедеятельности человека : метод. рекомендации к семинар. и практ. занятиям / сост.: О. Д. Бичан, Л. К. Герасимова. —

Минск : БГУ, 2024. — 52 с.

Методические рекомендации помогут студентам, обучающимся по специальностям 1-31 03 01 «Математика (по направлениям)», 1-31 03 02 «Механика и математическое моделирование», 1-31 03 08 «Математика и информационные технологии (по направлениям)», 1-31 03 09 «Компьютерная математика и системный анализ», в приобретении навыков решения практических задач по общему курсу «Безопасность жизнедеятельности человека».

Василевский, К. В. Математическое моделирование в естествознании : метод. указания и задания / К. В. Василевский. — Минск : БГУ, 2024. —

50 с.

Рассматриваются основные разделы курса «Математическое моделирование в естествознании». Приводятся примеры решения задач, а также задачи для самостоятельной работы и выполнения лабораторных работ. Рекомендовано студентам математических специальностей.

Васьковский, М. М. **Криптографические системы с открытым ключом** : лаб. работы для курсантов воен. фак. БГУ/ М. М. Васьковский, А. О. Задорожнюк. — Минск : БГУ, 2024. — 40 с.

В основу издания положен курс лекций по специальной дисциплине «Криптографические системы с открытым ключом», читаемой для курсантов специальности «Прикладная криптография» в Белорусском государственном университете.

Витченко, А. Н. **Основы геоэкологии** : практикум для студентов фак. географии и геоинформатики, обучающихся по специальности 1-33 02 01 «География (по направлениям)» / А. Н. Витченко. — Минск : БГУ, 2024. — 28 с.

Практикум разработан в соответствии с программой дисциплины «Основы геоэкологии» и содержит методику и приемы выполнения оценки геоэкологического состояния природных и природно-антропогенных геосистем. Включает задания для семинарских занятий и практических работ.

Гагина, Н. В. **Оценка воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка** : практикум для магистрантов фак. географии и геоинформатики специальности 7-06-0532-01 «География» (профилизация «Цифровые геотехнологии»), 7-06-0521-02 «Прикладная геоэкология» / Н. В. Гагина, Л. Г. Гертман. — Минск : БГУ, 2024. — 46 с.

Практикум разработан в соответствии с программами дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка» и содержит задания для формирования у студентов практических умений проведения ОВОС и СЭО с учетом природоохранных требований. Представлены задания практических работ для студентов дневной и заочной форм обучения.

Гайдукевич, Л. М. **Безопасность при организации и проведении массовых событийных мероприятий** : учеб. материалы для студентов фак. междунар. отношений. В 2 ч. Ч. 1 / Л. М. Гайдукевич. — Минск : БГУ, 2024. — 53 с.

Представлена комплексная характеристика обеспечения безопасности при организации массовых событийных мероприятий. Раскрыта специфика различного рода чрезвычайных ситуаций, источники и причины их возникновения, а также функционирование государственной системы по их предупреждению и ликвидации. Особое внимание уделено порядку и системе управления по обеспечению безопасности при проведении массовых событийных мероприятий на открытой местности и в закрытых помещениях.

Гайдукевич, Л. М. Безопасность при организации и проведении массовых событийных мероприятий : учеб. материалы для студентов фак. междунар. отношений. В 2 ч. Ч. 2 / Л. М. Гайдукевич. — Минск : БГУ, 2024. — 55 с.

Представлена комплексная характеристика обеспечения безопасности при организации массовых событийных мероприятий. Раскрыта специфика различного рода чрезвычайных ситуаций, источники и причины их возникновения, а также функционирование государственной системы по их предупреждению и ликвидации. Особое внимание уделено порядку и системе управления по обеспечению безопасности при проведении массовых событийных мероприятий на открытой местности и в закрытых помещениях.

Гимнастика и атлетическая подготовка : учеб.-метод. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / А. Е. Пилутик [и др.]. — Минск : БГУ, 2024. — 51 с.

Издание направлено на развитие и совершенствование у военнослужащих ловкости, силы, силовой выносливости, быстроты, пространственной ориентировки, устойчивости к укачиванию и перегрузкам, настойчивости и упорства, смелости и решительности, строевой выправки и подтянутости.

Давыденко, О. В. Учебная агрометеорологическая практика для студентов специальности «гидрометеорология» / О. В. Давыденко. — Минск : БГУ, 2024. — 48 с.

Рассмотрена методика проведения основных видов агрометеорологических наблюдений теплого периода, представлен рекомендуемый порядок работы в ходе учебной агрометеорологической практики, приведены формы таблиц для записи результатов наблюдений с примерами их заполнения и рекомендации по подготовке отчета. Включен теоретический раздел с описанием агроклиматических показателей.

Предназначено для студентов специальности 1-31 02 02 «Гидрометеорология», 6-05-0532-02 «Гидрометеорология».

Дайняк, В. В. Практикум по дифференциальным уравнениям в частных производных : метод. указания и задания для самостоят. и лаб. работ. В 6 ч. Ч. 1 / В. В. Дайняк [и др.]. — Минск : БГУ, 2024. — 55 с.

В первой части издания рассматривается приведение уравнений в частных производных к каноническому виду методом характеристик и решение задачи Коши для гиперболических уравнений, заданных на плоскости. Приводятся примеры решения задач, а также задания для самостоятельной работы, выполнения лабораторных работ с привлечением системы компьютерной алгебры Wolfram Mathematica.

Предназначено для студентов математических специальностей.

Дигрис, А. В. Теория вероятностей и математическая статистика : метод. указания к лаб. работам / А. В. Дигрис, В. М. Молофеев. — Минск : БГУ, 2024. — 37 с.

Методические указания предназначены для проведения лабораторных работ по разделу «Математическая статистика» дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика». Содержится учебный материал по практическому применению методов статистического оценивания параметров распределения и проверки статистических гипотез. Предназначено для студентов факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ.

Дрозд, А. Ф. Вводный курс по маркетингу = Introduction to Marketing : сб. текстов и упражнений. В 2 ч. Ч. 2 / А. Ф. Дрозд, О. В. Горбат. — Минск : БГУ, 2024. — 55 с.

Содержатся упражнения и аутентичные тексты специального профиля по маркетингу. Предназначено для студентов экономических специальностей факультета международных отношений.

Дубинко, С. А. Профессиональный английский язык для экономистов = Professional English: Insight into Business : учеб.-метод. материалы / С. А. Дубинко. — Минск : БГУ, 2024. — 53 с.

Учебно-методические материалы направлены на обучение профессионально ориентированному английскому языку, помогут формированию профессионально-коммуникативной компетенции, способствующей эффективной устной и письменной коммуникации на английском языке. Предназначено для студентов и магистрантов экономических специальностей.

Ермакович, В. Р. Обработка космоснимков методом панхроматического слияния : метод. указания к лаб. работе / В. Р. Ермакович, В. А. Саечников. — Минск : БГУ, 2024. — 10 с.

Методические указания предназначены для студентов IV курса специальностей «аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии» и «радиофизика» факультета радиофизики и компьютерных технологий по спецкурсам «Геоинформационные системы и технологии» и «Использование ГИС-технологий в радиоэлектронных и телекоммуникационных системах». Рассмотрена обработка космоснимков методом панхроматического слияния с целью улучшения изображения.

Изучение нитратов с помощью спектрофотометра PV1251C : метод. указания к лаб. работе / В. Р. Ермакович [и др.]. — Минск : БГУ, 2024. — 19 с.

Методические указания предназначены для студентов II курса факультета радиофизики и компьютерных технологий по курсу «Безопасность жизнедеятельности человека». Описано изучение нитратов с помощью спектрофотометра PV1251C, приведены основные понятия и определения.

Казяк, Е. В. Картографирование и мониторинг сельскохозяйственных культур на основе данных дистанционного зондирования Земли : учеб.-метод. рекомендации по курсу «Дистанционная спектроскопия» для студентов специальности 1-31 02 03 «Космоаэрокартография» / Е. В. Казяк, Ю. С. Давидович, Н. А. Шестаков. — Минск : БГУ, 2024. — 47 с.

Приведены материалы сопряженных полевых и спутниковых исследований наиболее типичных для территории Беларуси видов сельскохозяйственных культур и разработанная на их основе методика автоматизированного картографирования пространственно-видовой структуры сельскохозяйственных посевов по материалам ДДЗ. Рекомендации предназначены для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Дистанционная спектроскопия».

Кастрица, О. А. Криволинейные интегралы : практикум для студентов фак. приклад. математики и информатики / О. А. Кастрица, С. А. Мазаник. — Минск : БГУ, 2024. — 42 с.

В издании изложены основные сведения о криволинейных интегралах, методы их вычисления и использования при решении прикладных задач. Материал иллюстрируется большим количеством разнообразных примеров. Включены упражнения для самостоятельного решения, снабженные ответами.

Кастрица, О. А. Поверхностные интегралы : практикум для студентов фак. приклад. математики и информатики / О. А. Кастрица, С. А. Мазаник. — Минск : БГУ, 2024. — 37 с.

Изложены основные сведения о поверхностных интегралах, методы их вычисления и использования при решении прикладных задач. Материал иллюстрируется большим количеством разнообразных примеров. Включены упражнения для самостоятельного решения, снабженные ответами.

Лебедев, А. В. Вариационные задачи : учеб. материалы для студентов специальности 6-05-0533-07 «Математика и компьютерные науки» / А. В. Лебедев, К. В. Лыков. — Минск : БГУ, 2024 — 64 с.

Представлен теоретический материал и разобраны практические методы поиска слабых и сильных экстремумов в вариационных задачах. Предназначено для студентов математических и технических специальностей.

Лопух, П. С. Общая и региональная лимнология : практикум / П. С. Лопух, Н. Ю. Суховило. — Минск : БГУ, 2024. — 46 с.

Практикум разработан на основе учебной программы по дисциплине «Общая и региональная лимнология». Рассматривается методика проведения практических работ.

Предназначено для студентов специальности 6-05-0532-02 «Гидрометеорология».

Мартинovich, Г. Г. Биоэнергетика и метаболизм : конспект лекций / Г. Г. Мартинovich. — Минск : БГУ, 2024. — 79 с.

Изложены современные представления о преобразовании энергии в биосистемах. Детально рассмотрены структура и функционирование основных макромолекулярных преобразователей в митохондриях. Основное внимание уделяется базовым физическим моделям и подходам, характеризующим процессы преобразования энергии в живых системах. Описаны основные метаболические пути и их моделирование на основе метода баланса стационарных метаболических потоков.

Методические рекомендации по написанию курсовых работ для студентов специальности «социальные коммуникации» / сост.: И. В. Пинчук, Ю. Ю. Гафарова, Т. В. Купчинова. — Минск : БГУ, 2024. — 17 с.

Раскрываются задачи, структура курсовой работы, требования к ее оформлению. Описывается процесс подготовки, написания и защиты курсовой работы. Особое внимание уделяется соблюдению правил научности изложения текста и оформления использованных источников.

Предназначено для студентов специальности 6-05-0321-03 «Социальные коммуникации», 1-23 01 15 «Социальные коммуникации» и преподавателей, осуществляющих руководство написанием курсовых работ.

Натуркач, М. В. Введение в логистику = Introduction to logistics : учеб.-метод. материалы / М. В. Натуркач, Н. А. Костёрова, Н. И. Чернецкая. — Минск : БГУ, 2024. — 43 с.

Учебно-методические материалы направлены на обучение профессионально ориентированному английскому языку, помогут формированию профессионально-коммуникативной компетенции, способствующей эффективной устной и письменной коммуникации на английском языке.

Предназначено для студентов экономических специальностей, изучающих таможенное дело и международную логистику.

Непомнящих, И. А. Английский язык для публичного и гражданского права = English for Public and Civil Law : учеб. материалы / И. А. Непомнящих. — Минск : БГУ, 2024. — 48 с.

Учебные материалы направлены на совершенствование профессионально-языковых компетенций студентов юридических специальностей на основе

изучения категорий гражданского и публичного права в курсе дисциплины «Иностранный язык 1 (английский)». Аутентичные тексты, аудио- и видеоматериал сопровождаются комплексом упражнений на совершенствование лексико-грамматических навыков, а также развитие умений чтения, говорения, аудирования, письма, перевода. В издание включены задания открытого типа для формирования этико-правовой позиции студентов, развития критического мышления, креативности, автономности. Предназначено для студентов юридических специальностей.

Нестерова, О. Л. **Изготовление хромосомных препаратов из тканей насекомых** : учеб. материалы / О. Л. Нестерова, Н. В. Воронова-Барте. — Минск : БГУ, 2024. — 15 с.

Даны подробные рекомендации по изготовлению и рутинному окрашиванию препаратов из тканей насекомых для исследования кариотипа. Предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов биологических специальностей.

Новик, А. А. **Гидравлика и инженерная гидрология** : метод. указания к практ. заданиям / А. А. Новик. — Минск : БГУ, 2024. — 29 с.

Приведены методические указания для решения задач по гидравлике и инженерной гидрологии, которые помогут студенту приобрести практические навыки, более глубоко усвоить теоретическую часть изучаемой дисциплины. Предназначено для студентов факультета географии и геоинформатики, обучающихся по специальности «Гидрометеорология».

Оптические свойства наночастиц благородных металлов : метод. рекомендации к лаб. спецпрактикуму для студентов специальностей 1-31 04 01-01 «Физика (научно-исследовательская деятельность)», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / сост.: И. В. Горудко, Д. В. Григорьева, Г. А. Гусаков. — Минск : БГУ, 2024. — 19 с.

Изложены методические указания к лабораторной работе по оптическим свойствам наночастиц благородных металлов, которая является частью лабораторного спецпрактикума «Современные методы в биофизике», включающие определение параметров наночастиц оптико-спектральными методами.

Пейхвассер, В. Н. **Условные знаки и способы картографического изображения на географических картах** : учеб.-метод. материалы по курсам «Картография», «Проектирование и составление карт», «Тематическое картографирование» для студентов фак. географии и геоинформатики. В 2 ч. Ч. 1 / В. Н. Пейхвассер, А. Б. Кафтанчикова. — Минск : БГУ, 2024. — 74 с.

При создании и использовании карт применяется формализованный графический язык географической карты, образующий одну из частных на-

учных знаковых систем. Представлены теоретические и практические основы систем картографических обозначений географических карт как образнознаковых моделей действительности, включающих картографические условные знаки, способы изображения, правила их построения, употребления и чтения.

Писарчук, Н. М. Физическая география материков: Евразия : рабочая тетрадь для иностр. студентов геогр. специальностей / Н. М. Писарчук, М. М. Ермолович. – Минск : БГУ, 2024. – 69 с.

Содержится двенадцать разработанных адаптированных для иностранных студентов занятий в рамках учебной программы по дисциплине «Физическая география материков» (часть 1: Евразия). Издание вспомогательное, является неотъемлемой частью учебно-методического обеспечения по курсу, позволяет сформировать целостное представление о природных условиях и ресурсах крупнейшего материка – Евразия, основных закономерностях физико-географической дифференциации и типах ландшафтов на территории материка, поможет понять взаимосвязь и взаимозависимость между компонентами природы материка.

Предназначено для иностранных студентов (русский язык), обучающихся по географическим специальностям в БГУ.

Получение наночастиц серебра методом лазерной абляции в жидкостях : метод. рекомендации к лаб. спецпрактикуму «Современные методы в биофизике» для студентов специальностей 1-31 04 01-01 «Физика (научно-исследовательская деятельность)», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / сост.: И. В. Горудко [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – 19 с.

Изложены методические указания к лабораторной работе по способам получения наночастиц серебра в водных растворах методом лазерной абляции, которая является частью лабораторного спецпрактикума «Современные методы в биофизике». Включены краткие сведения об этапах и механизмах лазерного абляционного синтеза, а также описано влияние параметров (материал мишени, растворитель, характеристики лазера) на форму и размер синтезируемых данным способом наночастиц.

Получение наночастиц серебра путем химического восстановления в водных растворах : метод. рекомендации к лаб. спецпрактикуму для студентов специальностей 1-31 04 01-01 «Физика (научно-исследовательская деятельность)», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / сост.: И. В. Горудко, Д. В. Григорьева, Г. А. Гусаков. – Минск : БГУ, 2024. – 19 с.

Изложены методические указания к лабораторной работе по способам получения наночастиц серебра путем химического восстановления в водных растворах, которая является частью лабораторного спецпрактикума «Со-

временные методы в биофизике». Включены краткие сведения о физико-химических свойствах наночастиц серебра, охарактеризованы методы получения наночастиц серебра, особое внимание уделено описанию методов химического восстановления с помощью цитрат-иона и экстрактов растений.

Программа учебных и преддипломной практик для специальности 1-23 01 06 «Политология», направление специальности 1-23 01 06-01 «Политология (политико-юридическая деятельность)», специализация 1-23 01 06-01 03 «Политика и государственное управление» / сост.: Н. А. Антанович [и др.]. — Минск : БГУ, 2024. — 34 с.

В программе изложены положения о прохождении учебных и преддипломной производственной практик студентами юридического факультета специальности «Политология».

Предназначено для руководителей практики и студентов.

Программа учебных и преддипломной практик для специальности 1-24 01 02 «Правоведение» / сост.: В. Ю. Вечорко, В. П. Скобелев, И. В. Шепелев. — Минск : БГУ, 2024. — 46 с.

В программе изложены положения о прохождении учебных и преддипломной практик студентами юридического факультета специальности «Правоведение».

Предназначено для руководителей практики и студентов.

Программа учебных и преддипломной практик для специальности 1-24 01 03 «Экономическое право» / сост.: Ю. В. Вечорко, В. П. Скобелев, И. В. Шепелев. — Минск : БГУ, 2024. — 44 с.

В программе изложены положения о прохождении учебных и преддипломной практик студентами юридического факультета специальности «Экономическое право».

Предназначено для руководителей практики и студентов.

Разделение и анализ веществ методом гель-хроматографии : метод. рекомендации к лаб. спецпрактикуму для студентов специальностей 1-31 04 01-01 «Физика (научно-исследовательская деятельность)», 1-31 04 07 «Физика наноматериалов и нанотехнологий» / сост.: И. В. Горудко, Д. В. Григорьева, В. А. Костевич. — Минск : БГУ, 2024. — 30 с.

Изложены методические указания к лабораторной работе по разделению и анализу веществ методом гель-хроматографии, которая является частью лабораторного спецпрактикума «Физико-химические методы исследования в биофизике». Включены краткие сведения об основных положениях и принципах хроматографии для очистки и разделения смесей белков, а также определения их молекулярной массы.

Саллум, Ф. С. Обзор книги Евгения Примакова «Конфиденциально: Ближний Восток на сцене и за кулисами» : учеб. материалы / Ф. С. Саллум. — Минск : БГУ, 2024. — 39 с.

Учебные материалы знакомят студентов, изучающих международные отношения, с наиболее важными событиями и изменениями, произошедшими на Ближнем Востоке и в Северной Африке с момента обретения арабскими странами независимости до 2016 года, изложенными в монографии Евгения Примакова «Конфиденциально: Ближний Восток на сцене и за кулисами».

Предназначено для студентов факультета международных отношений.

Самодуров, В. П. Основные положения кристаллооптики : учеб.-метод. рекомендации по курсу «Кристаллооптика» для студентов специальности 6-05-0532-04 «Геология» / В. П. Самодуров, С. А. Давидович. — Минск : БГУ, 2024. — 52 с.

В учебно-методических рекомендациях излагаются основные теоретические положения кристаллооптики и практика методов исследования и определения минералов при помощи поляризационного микроскопа. Теория дана в объеме, достаточном для самостоятельного овладения методикой. Приведены методы и техники определения основных оптических свойств минералов и упорядочены приемы работы со шлифами, что максимально упрощает самостоятельную работу студентов.

Семенюк, А. С. Модели данных и системы управления базами данных : метод. рекомендации / А. С. Семенюк, С. Л. Романов, Д. А. Кислицын. — Минск : БГУ, 2024. — 43 с.

Изложены подходы и технические приемы работы с базами геоданных средствами программного комплекса ArcGIS. Рассмотрены основные составные элементы баз геоданных, а также типовые операции по созданию и редактированию доменов, подтипов и аннотаций.

Предназначено для студентов II–III курсов факультета географии и геоинформатики БГУ.

Серикова, Н. В. Язык программирования C++ : метод. указания к лаб. практикуму по дисциплине «Программирование на C++». В 4 ч. Ч. 3. Библиотека STL / Н. В. Серикова. — Минск : БГУ, 2024. — 58 с.

Приводятся необходимые сведения и описание лабораторных работ для проведения практикума по дисциплине «Программирование на C++» (Часть 3. Библиотека STL). Содержатся краткие теоретические сведения по языку, примеры и индивидуальные задания для выполнения.

Предназначено для студентов факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ.

Серикова, Н. В. Язык программирования C++ : метод. указания к лаб. практикуму по дисциплине «Программирование на C++». В 4 ч. Ч. 4. Классы. Наследование. Полиморфизм / Н. В. Серикова. — Минск : БГУ, 2024. — 55 с.

Приводятся необходимые сведения и описание лабораторных работ для проведения практикума по дисциплине «Программирование на C++» (Часть 4. Классы. Наследование. Полиморфизм). Содержатся краткие теоретические сведения по языку, примеры и индивидуальные задания для выполнения.

Предназначено для студентов факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ.

Снапкоўская Святлана Валянцінаўна: да 70-гадовага юбілею і 45-годдзя навуковай і педагогічнай дзейнасці : біябібліяграфічны паказальнік / склад. С. В. Снапкоўская. — Минск : БДУ, 2024. — 83 с.

Выданне прысвечана навукова-педагогічнай дзейнасці вядомага беларускага педагога, гісторыка і культуролога, доктара педагогічных навук, доктара гістарычных навук, прафесара, прафесара кафедры культуралогіі факультэта сацыякультурных камунікацый БДУ Святланы Валянцінаўны Снапкоўскай. Прадстаўлены старонкі жыцця і творчасці вучонага і ўніверсітэцкага выкладчыка, аўтабіяграфічная інфармацыя, бібліяграфічны паказальнікі.

Суворов, В. В. Плоскости в аффинном пространстве : учеб. материалы / В. В. Суворов. — Минск : БГУ, 2024. — 39 с.

Содержится краткое введение в аффинную геометрию, демонстрируются способы составления уравнений плоскостей и исследования взаимного расположения пар плоскостей.

Предназначено для студентов механико-математического факультета специальности 6-05-0533-07 «Математика и компьютерные науки».

Таранчук, В. Б. Wolfram Mathematica. Программирование интерактивной 3D графики : учеб. материалы для студентов фак. прикладной математики и информатики / В. Б. Таранчук. — Минск : БГУ, 2024. — 52 с.

Изложены основные функции, опции и директивы построения, оформления, вывода графиков 3D в системе Mathematica. Включены примеры, которые поясняют возможности формирования, манипулирования, визуализации различными способами функций, описывающих поверхности, и примеры подготовки иллюстраций с использованием разных математических описаний в разных системах координат.

Предназначено для студентов факультета прикладной математики и информатики.

Титов, А. Н. Основы экскурсоведения : практикум / А. Н. Титов. — Минск : БГУ, 2024. — 31 с.

Представлены практические задания, вопросы для устного опроса и выполнения тестов, тематика докладов и презентаций, дополнительная информация в виде ссылок на электронные ресурсы. В практикуме также имеются приложения, контрольные вопросы по учебной дисциплине «Основы экскурсоведения» и список рекомендуемой литературы.

Топаз, А. А. Картографирование зон затоплений по данным дистанционного зондирования Земли : учеб.-метод. рекомендации по курсу «Цифровая обработка космических снимков» для студентов специальностей 1-31 02 03 «Космоаэрокартография», 1-56 02 02, «Геоинформационные системы (по направлениям)» / А. А. Топаз, Н. А. Шестаков, К. Я. Лис. — Минск : БГУ, 2024. — 47 с.

Представлены методические подходы к дешифрированию данных дистанционного зондирования Земли при выявлении и картографировании зон затоплений по серии разновременных снимков (до и во время половодья) на основе использования трех наборов спутниковых данных — Landsat-8, Sentinel-2 и БКА. Методические подходы раскрыты на примере визуального интерактивного и автоматизированного методов дешифрирования. Рекомендации предназначены для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Цифровая обработка космических снимков».

Топаз, А. А. Картографирование последствий пожаров по данным дистанционного зондирования Земли : учеб.-метод. рекомендации по курсу «Космическое картографирование» для магистрантов специальности 7-06-0532-03 «Землеустройство, кадастры, геодезия и геоматика» / А. А. Топаз, К. Я. Лис, Н. А. Шестаков. — Минск : БГУ, 2024. — 47 с.

Рассмотрены методы визуального и автоматизированного дешифрирования, а также приведены результаты применения спектральных индексов для выявления и картографирования последствий пожаров. Представленные методические подходы основаны на использовании разновременных наборов спутниковых данных — Landsat-8, Sentinel-2, БКА. Рекомендации предназначены для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Космическое картографирование».

Топаз, А. А. Тематическое дешифрирование: картографирование видов земель с использованием данных дистанционного зондирования Земли : учеб.-метод. рекомендации по курсу «Тематическое дешифрирование» для студентов специальностей 1-31 02 03 «Космоаэрокартография», 6-05-0532-05 «Космоаэрокартография и геодезия» / А. А. Топаз, Д. А. Кислицын. — Минск : БГУ, 2024. — 47 с.

Рассмотрены методические подходы и прикладные аспекты картографирования видов земель с использованием данных дистанционного зон-

дирования Земли, а также проанализирована возможность применения спектральных индексов и морфометрических показателей рельефа для повышения точности результатов автоматизированного дешифрирования. Представленные методические подходы основаны на использовании спутниковых данных Landsat-8, Sentinel-2, БКА.

Трифорова, И. К. География международного туризма : практикум для студентов специальностей «География (научно-педагогическая деятельность)», «Геотехнологии туризма и экскурсионная деятельность» / И. К. Трифонова. — Минск : БГУ, 2024. — 43 с.

Практикум разработан на основе учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «География международного туризма», изучаемой студентами факультета географии и геоинформатики БГУ. В нем приведены тематический план, примерная тематика практических и семинарских занятий с методическими рекомендациями по их выполнению, интернет-источники, список литературы.

Филипцова, Г. Г. Физиология растений : рабочая тетрадь для студентов специальностей 6-05-0511-06 «Биотехнология» и 6-05-0511-05 «Биоинженерия и биоинформатика». В 2 ч. Ч. 1 / Г. Г. Филипцова, С. Н. Филиппова. — Минск : БГУ, 2024. — 41 с.

Рабочая тетрадь состоит из двух частей. В первую часть включены лабораторные работы и задания для управляемой самостоятельной работы студентов по темам «Растительная клетка: структура и свойства», «Фотосинтетические пигменты», «Фотосинтез» и «Дыхание». Издание вспомогательное, является компонентом учебно-методического обеспечения по дисциплине «Физиология растений».

Филипцова, Г. Г. Физиология растений : рабочая тетрадь для студентов специальностей 6-05-0511-06 «Биотехнология» и 6-05-0511-05 «Биоинженерия и биоинформатика». В 2 ч. Ч. 2 / Г. Г. Филипцова, С. Н. Филиппова. — Минск : БГУ, 2024. — 40 с.

Рабочая тетрадь состоит из двух частей. Во вторую часть включены лабораторные работы и задания для самостоятельной работы студентов по темам «Водообмен растений», «Минеральное питание растений», «Рост и развитие растений», «Физиология стресса и адаптации растений». Издание вспомогательное, является компонентом учебно-методического обеспечения по дисциплине «Физиология растений».

Храмцова, Е. А. Селекция продуцентов : метод. указания к лаб. работам / Е. А. Храмцова, И. А. Гринева. — Минск : БГУ, 2024. — 17 с.

Представлены этапы синтеза ароматических аминокислот у бактерий *Pseudomonas mendocina*, рассматриваются метод отбора наиболее эффективных токсических аналогов триптофана для указанной культуры, метод

нитрозогуанидинового мутагенеза с последующим отбором аналогрезистентных мутантов бактерий, а также метод качественного определения у полученных мутантов продукции триптофана и индолил-3-уксусной. Предназначено для студентов IV курса специальности 1-31 01 01 «Биология» (направление 1-31 01 01-03 «Биотехнология»).

Чиж, Д. А. Система автоматизированного проектирования ArchiCad 25 : практикум / Д. А. Чиж, С. С. Михайлов. — Минск : БГУ, 2024. — 43 с.

В практикуме изложены методические подходы и технические приемы работы с пространственными данными в программном ресурсе ArchiCad 25, а также рассмотрены функции проектирования элементов объектов недвижимого имущества, моделирования внутреннего и внешнего оснащения объектов недвижимости, функции визуализации, создания аннотаций и альбома проектных чертежей.

Шевцова, Н. С. Социально-экономическая география мира : практикум. В 2 ч. Ч. 1 / Н. С. Шевцова, Л. О. Сушкевич, У. В. Кот. — Минск : БГУ, 2024. — 47 с.

Практикум разработан в соответствии с учебной программой высшего образования по учебной дисциплине «Социально-экономическая география мира», изучаемой студентами факультета географии и геоинформатики БГУ в осеннем семестре. Представлены задания и методические рекомендации по проведению семинарских и практических занятий, приведен перечень вопросов для обсуждения и подготовки индивидуальных и групповых презентаций.

Salloum, F. S. American Foreign Policy through the Eyes of Zbigniew Brzezinski and Noam Chomsky : educational materials for students of the specialty “International Relations” / F. S. Salloum. — Minsk : BSU, 2024. — 47 p.

The educational materials unveil two different perspectives on American politics through a review of two books: the first one by the American diplomat Zbigniew Brzezinski “The Grand Chessboard”, who praises the American role and its global importance, while the second work “Hegemony and Survival: America’s Quest for Global Dominance” by American Professor Noam Chomsky, who refers to the American role aimed at waging wars and stirring up strife in order to preserve its global dominance and curb the ambitions of any rising competitive power.