

Математика



Б 162504

Письменный, Дмитрий Трофимович.

Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Письменный, Дмитрий Трофимович ; Д.Т.Письменный. – 16-е изд. – Москва : Айрис-Пресс, 2019. – 608 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8112-6472-8 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга содержит необходимый материал по всем разделам курса высшей математики, который обычно изучаются студентами на первом и втором курсах вуза, а также дополнительные главы, необходимые при изучении специальных курсов (двойные, тройные, криволинейные и поверхностные интегралы, дифференциальные уравнения, элементы теории поля и теории функций комплексного переменного, основы операционного исчисления).

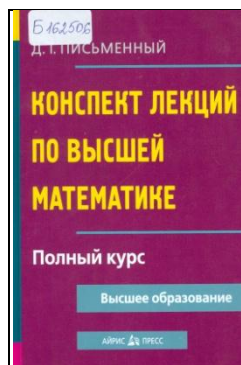


Б 162505

Письменный, Дмитрий Трофимович.

Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Письменный, Дмитрий Трофимович ; Д.Т.Письменный. – 17-е изд. – Москва : Айрис-Пресс, 2020. – 608 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8112-6472-8 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга содержит необходимый материал по всем разделам курса высшей математики, который обычно изучаются студентами на первом и втором курсах вуза, а также дополнительные главы, необходимые при изучении специальных курсов (двойные, тройные, криволинейные и поверхностные интегралы, дифференциальные уравнения, элементы теории поля и теории функций комплексного переменного, основы операционного исчисления).



Б 162506

Письменный, Дмитрий Трофимович.

Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Письменный, Дмитрий Трофимович ; Д.Т.Письменный. – 21-е изд. – Москва : Айрис-Пресс, 2025. – 608 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8112-6472-8 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга содержит необходимый материал по всем разделам курса высшей математики, который обычно изучаются студентами на первом и втором курсах вуза, а также дополнительные главы, необходимые при изучении специальных курсов (двойные, тройные, криволинейные и поверхностные интегралы, дифференциальные уравнения, элементы теории поля и теории функций комплексного переменного, основы операционного исчисления).



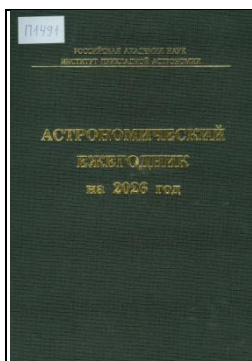
Б 162507

Письменный, Дмитрий Трофимович .

Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам / Письменный, Дмитрий Трофимович ; Д.Письменный. – Москва : Айрис-Пресс, 2018. – 288 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8112-6085-0 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Представляет собой курс лекций по теории вероятностей, случайным процессам и математической статистике. Первая часть книги содержит основные понятия и теоремы теории вероятностей, такие как случайные события, вероятность, случайные функции, корреляция, условная вероятность, закон больших чисел и предельные теоремы. В отдельной главе приведены основные понятия теории случайных процессов (стационарный процесс, марковский процесс, теорема Винера-Хинчина). Вторая часть книги посвящена математической статистике, в ней излагаются основы выборочного метода, теории оценок и проверки гипотез.

Физика



П 1491

Астрономический ежегодник на 2026 год / редкол.: Н.Б.Железнов (отв. ред.) и др. – Санкт-Петербург : Изд-во ИПА РАН, 2025. – 691 с. + USB флеш-накопитель. – ISBN 978-5-93197-096-7 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. В «Астрономическом ежегоднике» (далее АЕ) публикуются эфемериды Солнца, Луны, больших планет и звезд, вычисленные с максимальной точностью в соответствии с резолюциями, утвержденными Международным Астрономическим Союзом (IAU). Приводятся сведения о различных астрономических явлениях – затмениях Луны и Солнца, планетных конфигурациях, восходах и заходах Солнца и Луны и т.д. Объяснение, содержащее примеры, иллюстрирует возможность вычисления различных эфемерид для любого момента времени и места наблюдения.

Геология



Б 162509

Короновский, Николай Владимирович.

Общая геология : учебник / Короновский, Николай Владимирович ; Н.В.Короновский. – 2-е изд., стер. – Москва : Инфра-М, 2022. – 474 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 457-461. – Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-16-011908-3 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике изложены основные сведения о строении, происхождении, геофизических полях Земли и процессах, изменяющих ее поверхность. Рассматривается происхождение Вселенной и Солнечной системы и место Земли в ряду других планет. Излагаются сведения о методах определения относительного и абсолютного возраста горных пород и геохронологической шкале экзогенных процессах, тектонике.



Б 162510

Короновский, Николай Владимирович.

Геология : учеб. пособие для прикладного бакалавриата / Короновский, Николай Владимирович ; Н.В.Короновский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2018. – 178 с. – (Бакалавр. Прикладной курс). – Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-534-07789-6 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В пособии кратко и в доступной форме рассмотрены вопросы общей геологии: образование и состав Солнечной системы, строение, состав и история Земли, экзогенные и эндогенные геологические процессы, тектонические деформации, теория тектоники литосферных плит, основные структурные элементы земной коры. Учебный материал четко систематизирован, отражает современные научные представления. Приведено большое количество примеров, теоретический материал наглядно проиллюстрирован.

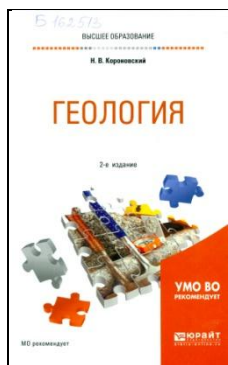


Б 162512

Короновский, Николай Владимирович.

Геология : учеб. пособие для СПО / Короновский, Николай Владимирович ; Н.В.Короновский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 178 с. – (Профессиональное образование). – Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-534-08484-9 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В пособии кратко и в доступной форме рассмотрены вопросы общей геологии: образование и состав Солнечной системы, строение, состав и история Земли, экзогенные и эндогенные геологические процессы, тектонические деформации, теория тектоники литосферных плит, основные структурные элементы земной коры. Учебный материал четко систематизирован, отражает современные научные представления. Приведено большое количество примеров, теоретический материал наглядно проиллюстрирован.

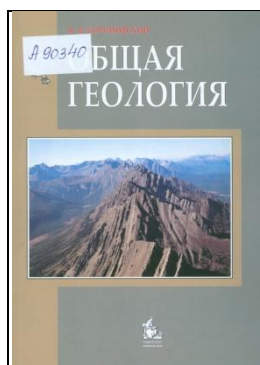


Б 162513

Короновский, Николай Владимирович.

Геология : учеб. пособие / Короновский, Николай Владимирович ; Н.В.Короновский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 194 с. – (Высшее образование). – Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-534-07789-6 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В пособии кратко и в доступной форме рассмотрены вопросы общей геологии: образование и состав Солнечной системы, строение, состав и история Земли, экзогенные и эндогенные геологические процессы, тектонические деформации, теория тектоники литосферных плит, основные структурные элементы земной коры. Учебный материал четко систематизирован, отражает современные научные представления. Приведено большое количество примеров, теоретический материал наглядно проиллюстрирован.



А 90340

Короновский, Николай Владимирович.

Общая геология : учебник / Короновский, Николай Владимирович ; Н.В.Короновский. – 4-е изд. – Москва : КДУ, 2018. – 552 с. – Библиогр.: с. 521-525. – Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-98227-936-1 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Отражены современные данные и представления о Земле как планете, ее месте в Солнечной системе и во Вселенной; рассмотрены внутреннее строение Земли и методы его изучения, а также геофизические поля; понятие о стратиграфии и геохронологии, строении земной коры и ее вещественном составе.



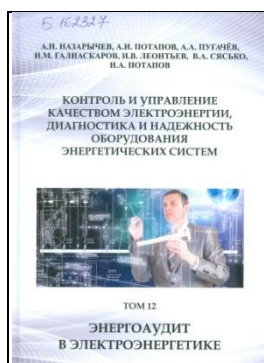
Б 162511

Короновский, Николай Владимирович.

Общая геология / Короновский, Николай Владимирович ; Н.В.Короновский. – 2-е изд., стер. – Москва : Инфра-М, 2019. – 474 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 457-461. – Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-16-011908-3 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике изложены основные сведения о строении, происхождении, геофизических полях Земли и процессах, изменяющих ее поверхность. Рассматривается происхождение Вселенной и Солнечной системы и место Земли в ряду других планет. Излагаются сведения о методах определения относительного и абсолютного возраста горных пород и геохронологической шкале, а также о главных эндогенных и экзогенных процессах, тектонике литосферных плит, техногенном воздействии на геологическую среду и начальных понятиях нелинейной геологии.

Энергетика

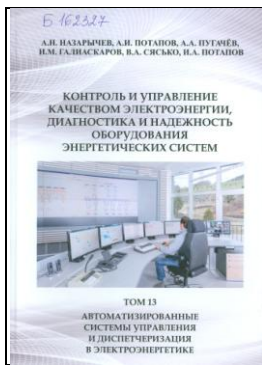


Б 162327

Контроль и управление качеством электроэнергии, диагностика и надежность оборудования энергетических систем :

энциклопедия. Т. 12. Энергоаудит в электроэнергетике / Назарычев, Александр Николаевич, Потапов, Анатолий Иванович, Пугачев, Андрей Анатольевич, Галиаскаров, Ирек Минырахманович ; А.Н.Назарычев и др. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2026. – 617 с. – Библиогр.: с. 602-615 (202 назв.). – ISBN 978-5-00182-171-7 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В 12 томе энциклопедии обобщены и систематизированы основные сведения по энергетическому аудиту в электроэнергетике.



Б 162327

**Контроль и управление качеством
электроэнергии, диагностика и надежность
оборудования энергетических систем :**

энциклопедия. Т. 13. Автоматизированные
системы управления и диспетчеризация в

электроэнергетике / Назарычев, Александр
Николаевич, Потапов, Анатолий Иванович,

Майоров, Андрей Владимирович, Пугачев,
Андрей Анатольевич ; А.Н.Назарычев и др. –

Санкт-Петербург : [б. и.], 2026. – 692 с. –

Библиогр.: с. 683-691 (135 назв.). – ISBN 978-5-

00182-182-3 : 1-00. – Текст (визуальный) :

непосредственный.

В 13 томе энциклопедии обобщены и
систематизированы основные сведения об
автоматизированных системах управления и
диспетчеризации на объектах электроэнергетики.