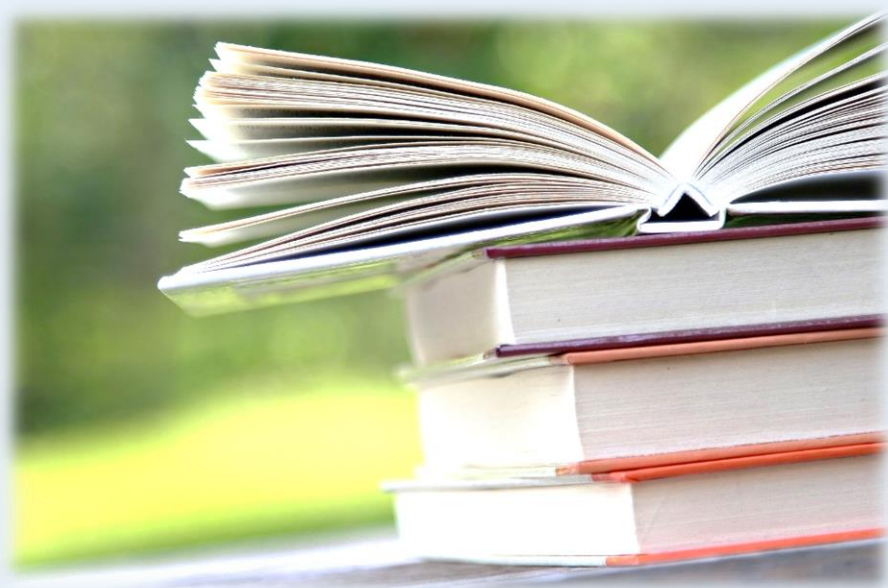


Бюллетень НОВЫХ поступлений



2024

Содержание

Естественные науки.....	4
• Математика	4
• Физика	7
• Астрономия	7
• Географические науки.....	8
• Биология человека	9
Техника. Технические науки.....	10
• Радиоэлектроника	10
• Технология металлов. Машиностроение	11
• Космонавтика.....	11
Общественные и гуманитарные науки.....	14
• Военное дело. Военная наука	14
• Русский язык и литература	15
• Английский язык.....	16
• Художественная литература	17



«Бюллетень новых поступлений» содержит информацию об изданиях, поступивших в библиотеку ККМТ в 2024 году.

«Бюллетень новых поступлений» формируется на основе библиографических записей Электронного каталога (<http://mark.unitech-mo.ru/MarcWeb2/Default.asp>)

Материал расположен в систематическом порядке по отраслям знаний, внутри разделов – по алфавиту авторов и заглавий. Каждая запись включает полное библиографическое описание издания и аннотацию. «Бюллетень новых поступлений» выпускается в электронном виде.

Естественные науки

• Математика

Балаян, Э. Н.

Лучшие олимпиадные задачи по математике: 10-11 классы / Э. Е. Балаян. – Ростов н/Д : Феникс, 2019. – 232 с. : ил. – (Большая перемена). – ISBN 978-5-222-31283-4. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В предлагаемом пособии рассмотрены различные методы и приемы решения олимпиадных задач разного уровня трудности для учащихся 10-11 классов. Задачи, представленные в книге, посвящены таким уже ставшим классическими темам, как делимость и остатки, инварианты, диофантовы уравнения, принцип Дирихле, геометрические задачи и т. п. Ко всем задачам даны ответы и указания, а к наиболее трудным - решения, причем некоторые задачи решены различными способами. Большинство задач авторские, отмечены значком (А). Пособие предназначено прежде всего старшеклассникам общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учителям математики для подготовки детей к олимпиадам различного уровня, а также к ЕГЭ, студентам - будущим учителям, работникам центров дополнительного образования и всем любителям математики.

Корбалан, Фернандо.

Мир математики. В 40 т. Т. 1. Золотое сечение. Математический язык красоты / Фернандо Корбалан ; пер. с англ. – Москва : Де Агостин, 2014. – 160 с. : ил. – ISBN 978-5-9774-0682-6. – ISBN 978-5-9774-0641-3 (т. 1) . – Текст (визуальный) : непосредственный.

Можно ли выразить красоту с помощью формул и уравнений? Существует ли в мире единый стандарт прекрасного? Возможно ли измерить гармонию с помощью циркуля и линейки? Математика дает на все эти вопросы утвердительный ответ. Золотое сечение - ключ к пониманию секретов совершенства в природе и искусстве. Именно соблюдение "божественной пропорции" помогает художникам достигать эстетического идеала. Книга "Золотое сечение. Математический язык красоты" открывает серию "Мир математики" - уникальный проект, позволяющий читателю прикоснуться к тайнам этой удивительной науки.

Прасолов, В. В.

Задачи по алгебре, арифметике и анализу : учебное пособие / В. В. Прасолов. – 2-е изд., испр. – Москва : МЦНМО, 2011. – 608 с. : ил. – ISBN 978-5-94057-810-9. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книгу включены задачи по алгебре, арифметике и анализу, относящиеся к школьной программе, но, в основном, несколько повышенного уровня по сравнению с обычными школьными задачами. Есть также некоторое количество весьма трудных задач,

предназначенных для учащихся математических классов. Сборник содержит более 1000 задач с полными решениями. Для школьников, преподавателей математики, руководителей математических кружков, студентов пединститутов. Предыдущее издание книги вышло в 2017 г.

Алимов, Ш.А.

Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы учебник для общеобразовательных организаций, базовый уровень / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева . – 19-е изд. – М. Просвещение, 2013. – 464 с. ил. – ISBN 978-5-09-030365-1. – Текст (визуальный) непосредственный.

Завершается развитие основных идей курса алгебры 7-9 классов авторов Ш.А. Алимова и др. Элементарные функции изучаются в 10 классе классическими элементарными методами без привлечения производной; числовая линия и линия преобразований развиваются параллельно с функциональной; начала математического анализа рассматриваются в 11 классе. Система упражнений представлена на трех уровнях сложности.

Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: базовый уровень : учебник для общеобразовательных организаций / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева и др. – Москва : Просвещение, 2010. – 464 с. : ил. – ISBN 978-5-09-021024-9 . – Текст (визуальный) : непосредственный.

Завершается развитие основных идей курса алгебры 7-9 классов авторов Ш.А. Алимова и др. Элементарные функции изучаются в 10 классе классическими элементарными методами без привлечения производной; числовая линия и линия преобразований развиваются параллельно с функциональной; начала математического анализа рассматриваются в 11 классе. Система упражнений представлена на трех уровнях сложности.

Алгебра и начала анализа : Учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров [и др.] . – 14-е изд. – Москва : Просвещение, 2006. – 384 с. : ил. – ISBN 5-7853-0691-3. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В данном учебнике завершается развитие основных идей курса алгебры 7-9 классов авторов Ш.А. Алимова и других. Элементарные функции изучаются в 10 классе классическими элементарными методами без привлечения производной; числовая линия и линия преобразований развиваются параллельно с функциональной; начала математического анализа рассматриваются в 11 классе. Система упражнений представлена на трёх уровнях сложности. Задачи повышенной трудности в конце учебника содержат богатый материал для подготовки в вузы с повышенными требованиями по математике.

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: базовый и углубленный уровень : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева [и др.]. – 12-е изд. – Москва : Просвещение, 2024. – 463 с. : ил. – ISBN 978-5-09-112136-0. – Текст (визуальный) :

непосредственный.

В данном учебнике завершается развитие основных идей курса алгебры 7-9 классов авторов Ш. А. Алимова и других. Элементарные функции изучаются в 10 классе классическими элементарными методами без привлечения производной; числовая линия и линия преобразований развиваются параллельно с функциональной; начала математического анализа рассматриваются в 11 классе. Система упражнений представлена на трёх уровнях сложности. Задачи повышенной трудности в конце учебника содержат богатый материал для подготовки в вузы с повышенными требованиями по математике.

Башмаков, М. И.

Математика. Задачник : учебное пособие для студентов учреждений СПО / М. И. Башмаков. – 7-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2023. – 416 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-7283-1. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования. В задачнике представлены задания по общему курсу математики для изучения дисциплины на базовом уровне независимо от профиля получаемого профессионального образования. Задания содержат тренажеры по основным изучаемым алгоритмам, матричные тесты, самостоятельные работы и контрольные тесты с выбором ответа. Выбор и расположение тем соответствуют учебнику М.И. Башмакова, который вместе со сборником задач профильной направленности, книгой для преподавателя и данным задачником того же автора образуют учебно-методический комплект. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

Теория вероятностей и статистика : Экспериментальное учебное пособие для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Тюрин, А. А. Макаров, И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко. – Москва : МЦНМО, 2014. – 248 с. – ISBN 978-5-4439-0724-6. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Экспериментальное учебное пособие по основам теории вероятностей рассчитано на учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений и студентов нематематических специальностей вузов. Учебное пособие удовлетворяет образовательным стандартам по математике, включая ФГОС нового поколения. Может использоваться независимо от других учебных пособий, поскольку содержит весь необходимый базовый материал, либо как продолжение учебника «Теория вероятностей и статистика» для основной школы (М.: МЦНМО, 2008), написанного теми же авторами. Книга предназначена для первичного знакомства учащихся со случайными величинами и их характеристиками, приложениями теории вероятностей к социологии, задачам страхования и т. п. Может использоваться в качестве дополнительного пособия для студентов нематематических специальностей. В приложениях даны задачи для повторения и примерные контрольные работы по теории вероятностей для 10 и 11 класса. Авторы стремились не злоупотреблять математическим формализмом в изложении.

• Физика

Дмитриева, В. Ф.

Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студентов учреждений среднего проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – 10-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2022. – 496 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-0054-0883-9. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Учебник содержит теоретический материал, способствующий формированию системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, раскрывает физическую картину мира во всем ее многообразии. Наряду с теоретическим материалом учебник содержит примеры решения задач, а также задачи для самостоятельного решения. Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также сборник задач, контрольные материалы, лабораторный практикум, методические рекомендации и электронное приложение к учебнику. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

Дмитриева, В. Ф.

Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студентов учреждений среднего проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – 8-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2020. – 496 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-9245-7. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Учебник содержит теоретический материал, способствующий формированию системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, раскрывает физическую картину мира во всем ее многообразии. Наряду с теоретическим материалом учебник содержит примеры решения задач, а также задачи для самостоятельного решения. Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также сборник задач, контрольные материалы, лабораторный практикум, методические рекомендации и электронное приложение к учебнику. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

• Астрономия

Спектор, А. А.

Звездное небо / А. А. Спектор, И. Е. Гусев, В. В. Ликсо. – Москва : АСТ, 2021. – 159 с. : ил. – (Большой атлас для детей и взрослых). – ISBN 978-5-17-132667-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящим подарком для юных любознательных астрономов и их родителей станет этот атлас. Он познакомит читателей со всеми 88 созвездиями звездного неба, с самыми яркими звездами и их планетами, а также с галактиками, туманностями и звездными скоплениями, которые наблюдаются в этих созвездиях. Вы узнаете, как появилась Вселенная и что с ней происходит сегодня, как устроены галактики и что отличает их от туманностей, как люди изучают Звездное небо и что дают им эти знания. Но основная часть издания посвящена созвездиям. Здесь описываются созвездия Северного и Южного полушарий неба и экваториальные. В атласе вы найдете информацию о том, где и когда удобнее наблюдать каждое из созвездий, а также интересные факты и легенды о них. Все это обязательно привлечет внимание любителей исследования звездного неба и позволит заглянуть за горизонт, чтобы приподнять завесу тайны над устройством мира, в котором мы живем.

• Географические науки

Пэлин, М.

От полюса до полюса / Майкл Пэлин ; пер. с англ. Ю. Р. Соколов. – Москва : СЛОВО/SLOVO, 2011. – 376 с. : ил. – (Записная книжка путешественника). – ISBN 978-5-387-00287-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Майкл Пэлин — автор множества книг, ставших бестселлерами, артист, сценарист, документалист, знаменитый путешественник Пэлин и его коллеги по съемочной группе BBC уже не раз удивляли телезрителей и читателей широтой и смелостью своих замыслов. Однажды они задумали пройти (проехать, проплыть, пролететь) от Северного полюса к Южному, от «макушки» мира к его «дну». И им это удалось! Отважные и любознательные путешественники проложили свой маршрут в основном вдоль 30-го меридиана; между Арктикой и Антарктикой им пришлось преодолеть значительные территории Северной и Восточной Европы, Западной Азии, огромные пространства всей Восточной Африки, а «на десерт» — еще «кусочек» Южной Америки. Гренландия и Шпицберген, Норвежская Лапландия, Финляндия, Эстония, северо-запад России, Украина, Турция, острова Родос и Кипр, Египет, Судан, Эфиопия, Кения, Танзания, Замбия, Зимбабве, ЮАР, Чили — подобное невероятное путешествие останется в памяти его участников на всю жизнь

Пэлин, М.

Сахара. Тайны тысячелетий / Майкл Пэлин ; пер. с англ. А. П. Романов. – Москва : Слово/Slovo, 2011. – 359 с. : ил. – (Записная книжка путешественника). – ISBN 978-5-387-00275-5. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Впервые на русском языке книга знаменитого британского путешественника, президента Королевского Географического Общества Великобритании, писателя, актера, участника шоу Монти Пайтон и телеведущего Майкла Пэлина. Увлекательный рассказ об одном из величайших мест в мире - загадочной пустыне Сахара. Захватывающее путешествие длиной 16 000 километров по девяти странам и территориям Африки: Алжир, Ливия, Мавритания, Мали, Марокко, Нигер, Сенегал, Сеута, Тунис. Майкл Пэлин и его коллеги по съемочной группе BBC представили миру свой, новый и во многом необычный взгляд на Сахару.

Путешественники прошли Сахару с севера на юг и обратно, через девять стран и территорий Африки. Тайна Сахары "остаётся в основном неразгаданной. Если не считать моих снов, в которых она расцветает и возвращается к жизни" - отмечает Майкл Пэлин. Сахара - одно из величайших мест в мире. Ни одно название не звучит столь характерно. Океаны могут быть Атлантическим, Тихим или Индийским, горы могут быть Гималаями, Андами или Альпами, но каждому, кто хочет передать ощущение пустыни, достаточно лишь произнести: "Сахара". В ней есть масштаб и загадочность, тонкая грань между выживанием и гибелью, сила, способная отнять жизнь или изменить ее. Майкл Пэлин - автор множества книг, ставших бестселлерами, удивительный человек: президент Королевского географического общества, командор ордена Британской империи, комик, сценарист, документалист, путешественник. В 2010 году на сайте издательства самых авторитетных в мире путеводителей Lonely Planet было объявлено голосование, в ходе которого больше миллиона читателей назвали книги Майкла Пэлина своими самыми любимыми спутниками в путешествиях. Пэлин, историк по образованию, прославился как талантливый комедийный актер, участник юмористического шоу комик-группы "Монти Пайтон", а его роль в фильме "Рыбка по имени Ванда" была отмечена премией Британской киноассоциации BAFTA.

• Биология человека

Гайворонский, И. В.

Анатомия и физиология человека : учебник для студентов учреждений среднего проф. образования / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук, А. И. Гайворонский. – 13-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2019. – 544 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-7907-6. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Здравоохранение и медицинские науки», а также по специальности из списка ТОП-50 «Технология эстетических услуг». Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины «Анатомия и физиология человека». Представлены современные сведения о строении и функциях всех систем человеческого организма. Изложенный материал является фундаментальной основой для последующего изучения клинических дисциплин. Особое внимание в учебнике уделяется наиболее важным для профессиональной деятельности среднего медицинского персонала вопросам морфологии органов и систем органов, содержится необходимый справочный материал. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Техника. Технические науки

• Радиоэлектроника

Подвигалкин, В. Я.

Робот в технологическом модуле : Монография / В. Я. Подвигалкин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 140 с. : ил. – ISBN 978-5-8114-6786-0. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии рассматриваются механико-математические подходы в проектировании робототехники как средства технологического совершенства в промышленном производстве. Излагаются основополагающие принципы конструирования: технологичность, инвариантность, интегральность. Показаны практические конструкции основных узлов составляющих робот на примере производства протяжённых конструктивов. В развитии робототехники указаны примеры направлений технологического совершенствования и применений. Книга предназначена для разработчиков и исследователей. Она может быть полезна студентам, работникам машиностроительной, радиоэлектронной и метизной промышленности чёрной металлургии.

Гохберг, Г. С.

Информационные технологии : учебник для сред. проф. образования / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – Москва : Издательский центр "Академия", 2004. – 208 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 5-7695-1643-7. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основы современных информационных технологий с использованием методов искусственного интеллекта. Приводятся принципы построения и примеры интеллектуальных информационных систем, а также процесс формирования баз знаний. Для студентов учебных заведений среднего профессионального образования. Может быть использована для самообразования.

Муханин, Л. Г.

Схемотехника измерительных устройств : учебное пособие для СПО / Л. Г. Муханин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 284 с. : ил. – ISBN 978-5-507-47105-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основы алгебры логики, электронно-компонентная база систем обработки информации, специальные вопросы схемотехники измерительных приборов на примере фотоэлектрических отсчетно-измерительных устройств. Рассмотрены вопросы коррекции системы измерительных сигналов и их аппаратурной реализации, проведен анализ методов и средств структурной компенсации погрешностей измерения, представлена теория электронных фазовых интерполяторов. Показана взаимосвязь механических, оптических и электрических параметров при обработке измерительной информации. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Книга предназначена для студентов технических ссузов. Автор надеется, что отдельные разделы книги будут полезны специалистам в области схмотехники, оптоэлектроники и измерительной техники.

• **Технология металлов. Машиностроение**

Зубарев, Ю.М.

Процессы обработки и инструмент для формообразования поверхностей деталей : учебник для СПО / Ю. М. Зубарев, В. П. Максименко. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 152 с. – ISBN 978-5-8114-5374-0. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник составлен в соответствии с программой и особенностями преподавания дисциплины «Процессы формообразования и инструменты» для средних специальных технических учебных заведений. Рассмотрены методы формообразования поверхностей заготовок и деталей (литьем, обработкой давлением, сваркой, порошковой металлургией, резанием и др.), применяемые в современном машиностроении. Приводятся сведения по электрофизическим и электрохимическим, а также чистовым (отделочным) методам обработки. Приведены основные виды обработки материалов резанием и режущий инструмент. Учебник предназначен для студентов машиностроительных специальностей ссузов, а также может быть полезен инженерно-техническим работникам машиностроительных предприятий.

Сысоев, С.К.

Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие для СПО / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 352 с. : ил. – ISBN 978-5-507-47423-3. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Данный учебный материал охватывает часть лекций по курсу "Технология машиностроения", в котором изложены основы проектирования технологических процессов изготовления деталей и сборки машин. Пособие дает необходимые знания для создания новых технологических процессов и содержит достаточный для этого справочный материал. В пособии последовательно изложены материалы, позволяющие освоить методику разработки технологических процессов производства изделий. Пособие предназначено для студентов технологических и конструкторских специальностей вузов.

• **Космонавтика**

Траектория успеха. 1942-2012: 70-летию образования головного предприятия ОАО "Корпорация "Тактическое ракетное вооружение" / сост. Г.С. Павлова. – Королев МО : Палитра плюс, 2012. – 416 с. – ISBN 978-5-905234-04-0. – Текст (визуальный) :

непосредственный.

В книге представлен исторический путь развития и сегодняшний день одного из ведущих предприятий России по разработке и производству тактических управляемых ракет класса "воздух-воздух" и "воздух-поверхность" - головного предприятия ОАО "Корпорация "Тактическое ракетное вооружение". В 2012 году трудовой коллектив отмечает две юбилейные даты - 10-летие со дня создания корпорации и 70-летие образования предприятия, легендарная история которого начиналась в далекие 1940-е с механических мастерских завода 455. На страницах книги рассказывается о становлении ракетного завода и конструкторского бюро, о людях, стоявших у истоков образования предприятия, чьи имена вписаны в историю. В 2002 году уже на базе ФГУП "ГНПП "Звезда-Стрела" была основана корпорация "Тактическое ракетное вооружение" - одна из самых мощных в настоящее время интегрированных структур ОПК. Издание посвящается трудовому коллективу предприятия.

Генеральный конструктор : Книга о Владимире Федоровиче Уткине / Председатель редакционного совета Н. А. Анфимов. – 2-е изд., доп. – Королев : ЦНИИмаш ; Рязань : РИНФО, 2003. – 512 с. : ил. – ISBN 5-89885-037-6. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Эта книга о человеке, под руководством которого созданы ракеты, не имеющие аналогов в мире. В книге собраны воспоминания десятков авторов - людей, встречавшихся и работавших с В.Ф. Уткиным в различные периоды его жизни. Расположенные по четырем основным разделам воспоминания создают яркий и многогранный образ В.Ф. Уткина - Генерального конструктора ракет, крупного ученого, общественного деятеля, прекрасного семьянина, доброго и отзывчивого человека.

Жизнь и ракетно-космическая наука / Владимир Степанович Чаплинский, В. П. Коновалов., М. И. Макаров [и др.]. – Москва : Ассоциация "МАКСМ", 2022. – 172 с. – ISBN 978-5-00129-300-2. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Выпуск настоящей книги о жизни, служебной и творческой деятельности выдающегося учёного, Заслуженного деятеля науки РФ, академика Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, Заслуженного испытателя ракетно-космической техники, наставника и воспитателя молодых специалистов и руководителя подготовки дипломированных учёных Чаплинского Владимира Степановича посвящён его памяти в связи с уходом из жизни в марте 2022 года. Изложены основные вехи жизненного пути В.С. Чаплинского. Особое место занимает его научная и практическая деятельность в качестве руководителя научной школы "Информационно-измерительное обеспечение контроля и управление космическими аппаратами оборонного, научного и социально-экономического назначения". Приводятся воспоминания сослуживцев и коллег по многолетней работе с В.С. Чаплинским с использованием архивных и личных документов. Книга будет полезна и интересна специалистам в области создания, испытаний и эксплуатации космических систем и комплексов, преподавателям ВУЗов, аспирантам и студентам различных специальностей в области космической деятельности.

Ракетно космическая эпоха. Памятные даты = Rocket and space era. Memorable dates исторический справочник / ред. Совет пред. В. А. Поповкин. – 5-е изд., доп. и уточ. – Москва Локус Станди, 2012. – 400 с. ил. – ISBN 978-5-91820-064-3. – Текст (визуальный)

непосредственный.

В книге указаны даты запусков ракет-носителей, космических аппаратов, и пилотируемых космических кораблей, даты жизни и краткая информация о заслуженных специалистах и ветеранах отечественной космической отрасли, а также отдельные сравнительные факты истории мировой космонавтики. Приведена краткая информация об истории ведущих предприятий космической промышленности, о баллистических ракетах, космодромах, космических аппаратах.

Космонавтика XXI века. Попытка прогноза развития до 2101 года / Под ред. академика РАН Б. Е. Чертока. – Москва : РТСофт, 2010. – 864 с. : ил. – ISBN 978-5-903345-10-0. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга посвящена научно-техническому прогнозированию развития мировой космонавтики как комплексному проекту. Для формулирования сверхдолгосрочного прогноза используются экспертные методы научно-технического прогнозирования, методы анализа взаимовлияния событий, методы компьютерного моделирования и др. Приводится комплексный системный прогноз на XXI век. Для специалистов в области космонавтики, а также для всех интересующихся методологией прогнозирования в различных отраслях.

Научный центр космонавтики и ракетостроения. ЦНИИМаш. К 50-летию со дня создания Центрального научно-исследовательского института машиностроения Российского авиационно-космического агентства / Гл. ред. В. Ф. Уткин. – Москва : Международная программа образования, 2000. – 436 с : ил. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Настоящая книга подготовлена в связи с 50-летием создания ЦНИИМаша и всей ракетно-космической промышленности страны. Почти все, о чем рассказывается в этой книге, укладывается в период жизни одного поколения. И тем не менее, достигнутое в столь короткий исторический отрезок времени так велико, что не только позволило создать ракеты и приступить к регулярным космическим исследованиям, но и оказало огромное влияние на развитие различных областей науки, техники, образования, экономики, политики, всей нашей жизни. В книге повествуется о создании и развитии уникальной экспериментальной базы научно-исследовательского института, уровень которого по многим параметрам не уступает, а в некоторых случаях превосходит мировой. Специалисты рассказывают, как первоначально скромный вычислительный центр института превратился во всемирно известный ныне Центр управления полетами пилотируемых космических кораблей и орбитальных станций.

Пилотируемые полеты в космос : Сборник тезисов VIII Международной научно-практической конференции (28-29 октября 2009 г.) / Сост. Б. А. Наумов, О. С. Гордиенко, С. П. Власенков [и др.]. – Звездный городок Московская обл. : ФГБУ НИИЦПК имени Ю. А. Гагарина, 2009. – 350 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

28-29 октября 2009 года Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина» проводит 8 Международную научно-практическую конференцию "Пилотируемые полеты в космос". Цели конференции: оценка современного уровня исследований и практических

результатов в области создания и применения пилотируемых космических аппаратов, подготовки и профессиональной деятельности операторов аэрокосмических систем; обмен передовым опытом со специалистами в области подготовки и профессиональной деятельности операторов эргатических систем; определение перспектив развития и дальнейшего совершенствования пилотируемых космических аппаратов, технических средств подготовки космонавтов, системы подготовки и профессиональной деятельности операторов аэрокосмических систем с учетом задач Федеральной космической программы России на 2006 – 2015 годы; способствование развитию международного сотрудничества.

Общественные и гуманитарные науки

• Военное дело. Военная наука

Худяков, А. П.

В. Грабин и мастера пушечного дела. Летопись / А. Худяков. – Москва : Патриот, 1999. – 368 с. : ил. – (Отчизны верные сыны). – ISBN 5-7030-0861-1. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В плеяде прославленных российских ученых и инженеров особое место занимает генерал-полковник технических войск Василий Гаврилович Грабин (1900-1980). Он создал не только многие первоклассные артиллерийские системы, но и был инициатором нововведений, которые сломали вековые устои артиллерийского производства. Книга повествует о "мастерах пушечного дела", которые вместе с прославленным конструктором Василием Гавриловичем Грабиным сломали вековые устои артиллерийского производства и в сложнейших условиях Великой Отечественной войны наладили массовый выпуск первоклассных полевых, танковых и противотанковых орудий. Автор летописи более 45 лет работал и дружил с генералом В. Г. Грабиным, был свидетелем его творческих поисков, участвовал в создании оружия Победы на оборонных заводах города Горького и в Центральном артиллерийском КБ подмосковного Калининграда (ныне город Королев).

Косолапова, Н. В.

Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 7-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2020. – 368 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-9246-4. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. В книге рассмотрены основы личной

безопасности и государственной системы обеспечения безопасности населения. Содержатся сведения о причинах возникновения, последствиях и профилактике чрезвычайных ситуаций различного происхождения, действующей в Российской Федерации системе защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, основах обороны государства и воинской обязанности. Особое внимание уделено организации здорового образа жизни человека как важнейшего фактора физического и творческого долголетия. Кроме того, рассмотрены правила оказания первой помощи пострадавшим, профилактика инфекционных заболеваний, требования к здоровью будущих родителей и правила ухода за новорожденным. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

• Русский язык и литература

Базжина, Т. В.

Русская пунктуация : Пособие-справочник / Т. В. Базжина, Т. В. Крючкова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва Форум, 2010. – 304 с. – ISBN 978-5-91134-396-5. – Текст (визуальный) непосредственный.

Пособие-справочник по русской пунктуации предназначено для абитуриентов, самостоятельно готовящихся к экзаменам по русскому языку. Кроме того, оно может быть использовано в качестве учебных материалов на занятиях по русскому языку в средней школе, гимназиях, лицеях, на подготовительных курсах.

Антонова, Е.С.

Русский язык : учебник для студентов учреждений среднего проф. образования / Е.С. Антонова, Т. М. Воителева. – 5-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2018. – 416 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-6565-9. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник разработан с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Система интегративного и дистантного подхода к изучению русского языка в учебнике делает области его применения более разнообразными: это и аудиторная организация занятий, и экстернат, и заочная форма обучения. Помимо справочного материала по всем разделам науки о языке учебник содержит отрывки из различных литературных и научных источников как материал для первичного наблюдения и анализа, а также проверочные тесты для подготовки к итоговой аттестации. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

Лебедев, Ю. В.

Русская литература XIX в.10 кл. В 2 ч. : Учебник для общеобразовательных учреждений. Часть 1 / Ю. В. Лебедев. – 4-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2003. – 320

с. : ил. – ISBN 5-09-012197-4. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник посвящен развитию русской литературы XIX столетия от Пушкина до Чехова. В монографических главах подробно представлена биография писателей, прослежена эволюция их творчества, дан текстуальный анализ художественных произведений. Вопросы и задания в конце каждой главы учебника помогут старшеклассникам глубже постичь своеобразие русской классики, развить самостоятельные исследовательские навыки.

Русский язык и литература. Литература: В 2 ч. : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. Ч. 2 / под ред. Г.А. Обернихиной. – 5-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2017. – 448 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-4862-1. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Вторая часть учебника содержит материалы по русской литературе XX века. Подробно рассматривается творчество крупнейших писателей этого периода, представлен анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности рассчитаны в основном на самостоятельную работу с материалами учебника, текстами художественных произведений. Задания содержат разнообразные виды анализа текстов. Учебник является частью учебно-методического комплекта, включающего в себя также практикум и книгу для преподавателя. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

● **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

Planet of English : Учебник английского языка для учреждений СПО / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик. – 12-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2023. – 256 с. : ил. + CD-ROM. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-0054-1017-7. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Структура и содержание учебника позволяют обобщить материал, пройденный в средней школе, и обеспечить развитие знаний, навыков и умений на новом, более высоком уровне. Особое внимание уделено формированию учебно-познавательного компонента коммуникативной компетенции, для чего использованы проектные задания. При составлении заданий учитывались требования Единого государственного экзамена. Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего практикумы для социально-экономического и гуманитарного профилей. Диск предоставляет собой сборник аудиоматериалов к учебнику. Учебник предназначен для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

Planet of English : Учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. – 11-е изд., стер. – Москва : Издательский центр "Академия", 2022. – 256 с. : ил. + CD-ROM. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-0054-0885-3. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Структура и содержание учебника позволяют обобщить материал, пройденный в средней школе, и обеспечить развитие знаний, навыков и умений на новом, более высоком уровне. Особое внимание уделено формированию учебно-познавательного компонента коммуникативной компетенции, для чего использованы проектные задания. При составлении заданий учитывались требования Единого государственного экзамена. Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего практикумы для социально-экономического и гуманитарного профилей. Диск предоставляет собой сборник аудиоматериалов к учебнику. Учебник предназначен для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

Сиротина, Т.А.

Современный англо-русский, русско-английский словарь 100000 слов и словосочетаний / Т. А. Сиротина. – 2-е изд. – Ростов-н/Д. Феникс, 2010. – 1216 с. – (Словари). – ISBN 978-5-222-15861-6. – Текст (визуальный) непосредственный.

Настоящее издание содержит около 100000 слов и словосочетаний, наиболее часто употребляемых в современном английском языке. В словаре приводятся фонетические и грамматические характеристики слов, даны самые распространенные идиоматические выражения. Словарь предназначен для студентов, преподавателей, специалистов-филологов, а также для всех, кто изучает или активно использует английский язык.

• Художественная литература

Куприн, А. И.

Повести / А. И. Куприн. – Москва Московский рабочий, 1978. – 352 с. – Текст (визуальный) непосредственный.

Александр Иванович Куприн — известный русский писатель. Его произведения, сотканные из реальных жизненных историй, наполнены «роковыми» страстями и волнующими эмоциями. На страницах его книг оживают герои и злодеи, начиная с рядовых и заканчивая генералами. И все это на фоне неувыдающего оптимизма и пронзительной любви к жизни, которую дарит своим читателям писатель Куприн. В книгу вошли повести "Олеся", "Поединок", "Гранатовый браслет".

Булгаков, Михаил Афанасьевич (1891-1940).

Белая гвардия : Роман; Повести: Дьяволиада; Роковые яйца; Собачье сердце; Мастер и Маргарита : Роман / Михаил Булгаков. – Ленинград : Лениздат, 1989. – 768 с. – ISBN 5-289-00399-1. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборник вошли сатирическая повесть "Собачье сердце" (1925), не публиковавшаяся при жизни автора, и менее известные фантастически-гротескная повесть "Роковые яйца" (1924) и "история о маленьком человеке" - "Дьяволиада" (1923). Также в книгу вошли два романа - "Белая гвардия", описывающий события Гражданской войны на Украине в конце 1918 года и "Мастер и Маргарита" - бессмертное, загадочное и остроумное произведение.

Есенин, С. А.

Избранное / Сергей Есенин ; оформ. худож. Н. Неклюдова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 1995. – 512 с. – (Всемирная библиотека поэзии). – ISBN 5-85880-065-3. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборник избранных произведений вошло около пятисот стихотворений, написанных Сергеем Есениным в разные годы. Издание предваряет автобиография поэта, написанная в октябре 1925 года.

Фадеев, А. А.

Собрание сочинений в четырех томах. Том 4 / А. Фадеев. – Москва : Правда, 1979. – 464 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В четвертый том собрания сочинений А. А.Фадеева вошла вторая часть романа "Молодая Гвардия", посвященного молодежной подпольной организации, действовавшей во время Великой Отечественной войны в Краснодоне. Кроме того, в том включены главы из романа "Черная металлургия".

Куприн, А. И.

Гранатовый браслет : Повести и рассказы / А. И. Куприн ; [сост. и вступ. ст. В. Этова]; худож. М. Петров. – Москва Детская литература, 2012. – 250 с. ил. – (Школьная библиотека). – ISBN 978-5-08-004890-6. – Текст (визуальный) непосредственный.

В книгу вошли самые известные произведения классика русской литературы Александра Ивановича Куприна (1870–1938). «Гранатовый браслет» (1910) – это повесть о безответной и чистой любви, о которой «грезят женщины и на которую больше не способны мужчины». «Олеся» (1898) – одно из любимых произведений самого Куприна. В повести рассказывается история трагической любви городского барина и деревенской девушки, которую считают ведьмой. "Суламифь" - Эта проникнутая духом восточных легенд история о страстной и трагической любви простой девушки по имени Суламифь и мудрого царя Соломона. Также в книгу вошли рассказы "Изумруд" и "В цирке".

Чехов, А. П.

Рассказы / Антон Павлович Чехов. – Москва : АСТ, 2022. – 384 с. – ISBN 978-5-17-112629-2 (Лучшая мировая классика). – ISBN 978-5-17-114557-6. – (Русская классика). – Текст (визуальный) : непосредственный.

Проникновенная "Дама с собачкой" – и печальная "Попрыгунья". Хлесткий "Человек в футляре" – и озорные "Мальчики". Беспощадная "Палата номер шесть" – и трогательная "Каштанка". В этот сборник вошли рассказы и повести разных лет, серьезные и смешные, юмористические и трагические, взрослые и детские. Однако о чем бы ни писал великий Чехов – неизменными всегда оставались его поразительное чувство слова и глубокое понимание человеческой природы.

Лесков, Н. С.

Леди Макбет Мценского уезда : сборник / Николай Семенович Лесков. – Москва : АСТ, 2018. – 288 с. – (Эксклюзив: Русская классика). – ISBN 978-5-17-099846-3. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Катерина Измайлова, молодая красавица, по расчету выданная за нелюбимого, годами томится в душливой чопорной атмосфере богатого купеческого дома, изнывая от скуки... и внезапно загорается пагубной, непреодолимой страстью к дерзкому приказчику Сергею. Отныне она уже не способна думать ни о чем, кроме возлюбленного, и готова ради него на любое безумство и преступление... Такова сюжетная завязка повести Лескова "Леди Макбет Мценского уезда". В сборник также вошли повести "Очарованный странник" и "Тупейный художник".

Чехов, А. П.

Повести. Рассказы / А. П. Чехов. – Москва : Дрофа, 2010. – 478 с. – (Библиотека классической художественной литературы). – ISBN 978-5-358-07523-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книгу вошли рассказы и повести А. П. Чехова. В разделе "Приложение" помещены отрывки из критических статей о произведениях писателя.

Булгаков, М. А.

Сочинения: о Мастере, Маргарите, Воланде и Понтии Пилате / Михаил Булгаков; вступ. ст. А. Варламова. – Москва : ПРОЗАиК, 2010. – 736 с. – ISBN 978-5-91631-082-5 (Т. 5). – ISBN 978-5-91631-066-5. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В этом издании сочинений Михаила Булгакова наследие классика литературы XX века осмыслено с точки зрения ключевых для его творчества тематических направлений. Книга пятая - "О Мастере, Маргарите, Воланде и Понтии Пилате" - включает в себя "закатный" роман писателя - самое значительное его произведение. Умирая, Булгаков сказал: "Может быть, это и правильно... Что я мог бы написать после "Мастера"?" Роман-судьба, роман-завещание представлен не только последней редакцией, но и более ранними черновыми редакциями и вариантами.

Булгаков, М. А.

Собачье сердце : повести и рассказы / Михаил Булгаков ; вступ. ст. и коммент. М. Мироновой ; худож. В. Бритвин. – Москва : Детская литература, 2012. – 413 с. ил. – (Школьная библиотека). – ISBN 978-5-08-004918-7. – Текст (визуальный) непосредственный.

В книгу замечательного русского писателя Михаила Булгакова вошли широко известные сатирические повести и рассказы "Дьяволиада", "Роковые яйца", "Собачье сердце", "Похождения Чичикова", "Ханский огонь" и другие, а также избранные рассказы из цикла "Записки юного врача".

Толстой, Л. Н.

Война и мир : роман в 4-х томах. Т 1-4 / Лев Толстой. – Москва : Эксмо, 2008. – 1296 с. – (Большая книга). – ISBN 978-5-699-31874-2. – Текст (визуальный) непосредственный.

История войны и мира в разнообразных и неожиданных проявлениях, пронизанная множеством сюжетных линий, - это пронзительный, точный, панорамный и обстоятельный взгляд мудрого художника на вечные проблемы Бытия. "Война и мир" - масштабный, не имеющий равных в мировой литературе роман-эпопея писателя Льва Николаевича Толстого.

