

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

**(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ КНИГ,
ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ**

в июне 2018 года)

Математика	2
Анализ	2
Начертательная геометрия	2
Механика	3
Гироскопия	3
Теоретическая механика	3
Средства транспорта.....	3
Легковые автомобили.....	3
Строительство.....	3
Гидротехническое строительство	3
Физика	4
Черчение.....	4
Строительное черчение	4
Экология	4
Техногенно-экологическая безопасность.....	4

Математика

Анализ

1. **517(076)**
Д30

Демидович Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу : учеб. пособие / Б. П. Демидович. - 14-е изд., стер. - М. : Транспортная компания, 2019. - 624 с. : ил. ; 22 см
Экземпляры: всего:20 - ч/зо(1), RFID(3), уч аб(16)
ГРНТИ 27.23.01.33

Аннотация: Содержит свыше 4000 задач и упражнений по важнейшим разделам математического анализа: введение в анализ; дифференциальное исчисление функций одной переменной; неопределенный и определенный интегралы; ряды; дифференциальное исчисление функций нескольких переменных; интегралы, зависящие от параметра; кратные и криволинейные интегралы. Почти ко всем задачам даны ответы.

Начертательная геометрия

2. **515(075.8)**
К68

Короев Ю. И. Начертательная геометрия : учебник / Ю. И. Короев. - 3-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2018. - 422 с. : ил. ; 22 см
Экземпляры: всего:30 - ч/зо(1), RFID(3), уч аб(26)
ГРНТИ 27.21.01.33

Аннотация: Изложены теоретические основы и практическое приложение методов изображений, которые применяются в архитектурном проектировании: ортогональные проекции, аксонометрия, перспектива и приемы построения теней в этих проекциях. Содержит вопросы для самопроверки и задачи с примерами решений.

Механика

Гироскопия

3. 531.383
В19

Васильев А. М. Специальные методы контроля элементов лазерного гироскопа : монография / А. М. Васильев, Е. И. Гребенюк. - М. : Изд-во "Русайнс", 2018. - 100 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:10 - ч/зо(1), RFID(1), наб(8)
ГРНТИ 30.15.23

Аннотация: Содержит опубликованную в отечественной и зарубежной печати информацию о специальных методах контроля, применяемых при производстве лазерных гироскопов. Основное внимание уделяется оптическим методам неразрушающего контроля: голографическому, рефлексометрическому, дифракционному, методам голографической интерферометрии.

Теоретическая механика

4. 531(076)
С23

Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике : учеб. пособие / А. А. Яблонский [и др.] ; под общ. ред. А. А. Яблонского. - 17-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2016. - 392 с. : ил. ; 22 см
Экземпляры: всего:30 - ч/зо(1), RFID(3), уч аб(26)
ГРНТИ 30.15.01.33

Аннотация: Сборник содержит 45 заданий в 30 вариантах по статике, кинематике, динамике, аналитической механике и колебаниям механической системы для курсовых работ по теоретической механике.

Средства транспорта

Легковые автомобили

5. 629.114.6(075.8)
Г93

Гудцов В. Н. Современный легковой автомобиль : экология, экономичность, электроника, эргономика : (тенденции и перспективы развития) : учеб. пособие / В. Н. Гудцов. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2016. - 448 с. : ил. ; 20 см. - (Бакалавриат)
Экземпляры: всего:10 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(8)
ГРНТИ 55.43.29.01.33

Аннотация: Рассмотрены типы, конструктивные особенности и работа систем и механизмов, экология и перспективы развития современных зарубежных легковых автомобилей. Приведены методы и сравнительные данные испытаний и мероприятий по снижению токсичности и шума автомобилей. Соответствует ФГОС ВО 3+.

Строительство

Гидротехническое строительство

6. 626.8+712+625.7/8(075.8)
Ф75

Фокин С. В. Инженерное обустройство территорий : учеб. пособие / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. - М. : Кнорус, 2017. - 378 с. : ил. ; 22 см. - (Бакалавриат)
Экземпляры: всего:16 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(14)
ГРНТИ 70.17.01.33 + 67.25.25.01.33 + 73.31.11.01.33

Аннотация: Города и поселки строятся на площади, которую характеризуют определенные условия: рельеф, уровень грунтовых вод, возможность затопления паводковыми водами и т. д. Средства инженерного обустройства позволяют сделать территорию площади наиболее пригодной для строительства и эксплуатации архитектурных сооружений. В учебном пособии рассматриваются

способы и технологии инженерного обустройства территорий: мелиоративные работы, орошение, рекультивация земель, агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение, строительство дорог и др. Соответствует ФГОС ВО 3+.

Физика

7. 53(075.8) Т76

Трофимова Т. И. Краткий курс физики с примерами решения задач : учеб. пособие / Т. И. Трофимова. - 4-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2017. - 280 с. : ил. ; 22 см. - (Среднее профессиональное образование)
Экземпляры: всего:10 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(8)
ГРНТИ 29.01.33

Аннотация: В книге в краткой и доступной форме дается изложение курса физики. В конце каждого раздела приводятся примеры решения задач. Приложения содержат определения основных и производных единиц физических величин, основные формулы для решения задач и другие справочные материалы. Рекомендовано для освоения профессий из списка ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий.

8. 53(076) Ч-50

Чертов А. Г. Задачник по физике : учебно-практ. пособие / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. - М. : Трансп. компания, 2017. - 636 с. : ил. ; 22 см. - (Бакалавриат)
Экземпляры: всего:30 - ч/зо(1), RFID(3), уч аб(26)
ГРНТИ 29.01.33

Аннотация: Задачник составлен в соответствии с действующей программой по курсу физики для вузов. В каждый раздел включено достаточное количество задач, трудность которых возрастает с увеличением порядкового номера. В начале каждого параграфа приводятся основные законы и формулы, даются примеры решения типовых задач. В конце задачника приведены ответы ко всем задачам.

Черчение

Строительное черчение

9. 744(075.3) К68

Короев Ю. И. Черчение для строителей : учебник / Ю. И. Короев. - М. : Кнорус, 2018. - 256 с. : ил. ; 24 см. - (Среднее профессиональное образование)
Экземпляры: всего:30 - ч/зо(1), RFID(3), уч аб(26)
ГРНТИ 81.14.11.01.33

Аннотация: Приведены сведения по техническому и строительному черчению: оформление чертежей по ГОСТам, ЕСКД и СПДС, геометрические построения, аксонометрические и прямоугольные проекции, виды, сечения, разрезы. Даны основы машиностроительного черчения и технического рисования; изложены правила выполнения и чтения строительных чертежей.

Экология

Техногенно-экологическая безопасность

10. 574(075.8) Ч-93

Чура Н. Н. Техногенный риск : учеб. пособие / Н. Н. Чура ; под ред. В. А. Девисилова. - М. : Кнорус, 2017. - 280 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:20 - ч/зо(1), RFID(2), аб(8), уч аб(9)
ГРНТИ 34.35.01.33

Аннотация: Рассмотрены и проанализированы вопросы опасностей и безопасности в техносфере, а также техногенного риска. Выполнен анализ структуры оценки риска и его составляющих - вероятностной (частоты возникновения аварий) и последствий. Учтены изменения и дополнения существующих законодательных и нормативных положений в области техносферной безопасности и оценки риска. Основное внимание уделено методам количественных оценок техногенного риска и его показателей: индивидуального, потенциального, коллективного, социального, технического и экологического риска. Приводятся краткие (упрощенные) методики расчета показателей техногенного риска и примеры расчета. Для студентов бакалавриата по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность", а также студентов специальности "Инженерная защита окружающей среды" и других специальностей политехнического университетского образования. Может быть полезно специалистам, занимающимся вопросами промышленной безопасности, риск-анализа и управления в кризисных ситуациях.