

**Список новых поступлений
в отдел физико-технической литературы
Научной библиотеки ПетрГУ
за III квартал 2012 года**

**Информационные технологии. Компьютерные технологии. Теория
вычислительных машин и систем**

1. Абельсон, Х. Структура и Интерпретация Компьютерных Программ / Харольд Абельсон, Джеральд Джей Сассман ; при участии Джули Сассман ; [пер. Г. К. Бронникова]. - 2-е изд. - Москва : Добросвет : КДУ, 2010. - 608 с. : ил., табл. ; 24 см. - Пер. изд.: ... / Harold Abelson, Gerald Jai Sussman (Cambridge [etc.], 1996). - Библиогр.: с. 558-565. - Предм. указ.: с. 566-608
2. Агальцов, В. П. Базы данных : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / В. П. Агальцов. - 2-е изд., перераб. - Москва : Форум : Инфра-М, 2012. - (Высшее образование)
Кн. 1 : Локальные базы данных. - 349 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 337 (11 назв.). - Предм. указ.: с. 340-343
3. Агальцов, В. П. Базы данных : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / В. П. Агальцов. - Москва : Форум : Инфра-М, 2011. - (Высшее образование)
Кн. 2 : Распределенные и удаленные базы данных. - 270 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 260 (15 назв.). - Указ. терминов: с. 261-264
4. Гаврилов, С. В. Методы анализа логических корреляций для САПР цифровых КМОП СВИС / С. Гаврилов. - Москва : Техносфера, 2011. - 135 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Мир цифровой обработки ; XI [08]). - Прил.: с. 132. - Библиогр.: с. 132-135 (50 назв.)
5. Гагарина, Л. Г. Введение в теорию алгоритмических языков и компиляторов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева. - Москва : Форум, 2011. - 175 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 142-143 (19 назв.)
6. Жикун Чен. Технология Java Card для смарт-карт. Архитектура и руководство программиста / Жикун Чен ; пер. с англ. И. Морозова ; под ред. М. Смирнова и А. Гласмана. - Москва : Техносфера, 2008. - 341 с. : ил., табл. ; 24 см. - (Мир программирования). - Пер. изд.: ... / Zhiqun Chen (Boston [etc.], 2007). - Глоссарий: с. 338-340. - Библиогр.: с. 341 (20 назв.)

**Деятельность и организация. Общая теория информации, связи и управления
(кибернетика) , включая деятельность человека**

7. Губарев, В. В. Информатика: прошлое, настоящее, будущее : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника", а также других направлений, в которых изучается дисциплина "Информатика" : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и другим экономическим специальностям / В. Губарев. - Москва : Техносфера, 2011. - 431 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир программирования ; VIII [11]). - Прил.: с. 358-431. - Библиогр.: с. 355-356 (20 назв.). - Имен. указ.: с. 276-354
8. Петрунин, Ю. Ю. Информационные технологии анализа данных. Data Analysis : учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов, обучающихся по управленческим и экономическим специальностям и направлениям / Ю. Ю. Петрунин ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Факультет государственного управления. - 2-е изд. - Москва : КДУ, 2010. - 291 с. : ил., табл. ; 20 см. - Библиогр.: с. 290-291 (34 назв.)
9. Сирота, А. А. Компьютерное моделирование и оценка эффективности сложных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим специальностям / А. Сирота. - Москва : Техносфера, 2006. - 279 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Мир программирования ; VIII [06]). - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 277-279

Математика. Численные методы. Математическая физика

10. Воробьев, Е. М. Компьютерный практикум по математике : математический анализ. Линейная алгебра : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 230400 "Прикладная математика" специальности 230401 "Прикладная математика" / Е. М. Воробьев. - Москва : КДУ, 2009. - 603 с. : ил. ; 20 см. - Библиогр.: с. 590. - Индекс: с. 575-589.
11. Дьячко, А. Г. Математическое и имитационное моделирование производственных систем / А. Г. Дьячко ; Моск. гос. ин-т стали и сплавов (Технол. ун-т). - Москва : МИСИС, 2007. - 538 с. : ил., фот. ; 25 см. - (Металлургия и материаловедение XXI века). - К 75-летию Моск. гос. ин-та стали и сплавов (Технол. ун-та). - Библиогр.: с. 533-536 (87 назв.)
12. Макконнелл, Дж. Анализ алгоритмов. Активный обучающий подход : учеб. пособие по направлению подгот. специалистов "Информатика и вычисл. техника" / Дж. Макконнелл ; пер. с англ. С. А. Кулешова под ред. С. К. Ландо. - 3-е доп. изд. - Москва : Техносфера, 2009. - 415 с. : ил., табл. ; 24 см. - (Мир программирования ; VIII [09]). - Прил.: с. 390-412. - Пер. изд.: ... / Jeffrey J. McConnell (Boston [etc.], 2008). - Предм. указ.: с. 413-415.
13. Матюшкин, И. В. Моделирование и визуализация средствами MATLAB физики наноструктур / И. Матюшкин. - Москва : Техносфера, 2011. - 167 с., [10] л. цв. ил. : табл. ; 22 см. - (Мир программирования ; VIII [10]). - Прил.: с. 145-166. - Библиогр.: в конце гл.

Астрономия. Геодезия

14. Различные аспекты задачи N тел / сост. А. В. Борисов, А. Шенсине. - Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2011. - 318 с. : ил. ; 21 см. - (Современная небесная механика). - Библиогр. в конце ст.

Физика

15. Абдрахманова, А. Х. Лабораторный практикум по дисциплине "Физика" с компьютерными моделями : учебное пособие / А. Х. Абдрахманова, Е. С. Нефедьев. - Москва : КДУ, 2011. - 125 с. : ил., табл. ; 20 см. - Библиогр.: с. 124 (11 назв.)
16. Академик К. А. Валиев и его научная школа : избранные труды / Российская академия наук, Физико-технологический институт ; [вступ. ст.: А. А. Орликовский, А. А. Кокин]. - Москва : Наука, 2011. - 483 с., [5] л. портр., фот. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр. в конце ст/
17. Актуальные проблемы механики : современная механика и развитие идей В. Г. Шухова : сб. тр. / Рос. акад. наук, Ин-т проблем механики им. А. Ю. Ишлинского ; отв. ред. и [предисл.] Ф. Л. Черноушко ; [ред. науч.-ист. материалов А. И. Петропавловская]. - Москва : Наука, 2011. - 191 с. : ил., портр., фот., табл. ; 25 см. - Библиогр. в конце ст.
18. Аленицын, А. Г. Краткий физико-математический справочник / А. Г. Аленицын, Е. И. Бутиков, А. С. Кондратьев. - Санкт-Петербург : Петроглиф ; Москва : КДУ, 2007. - 542 с. : ил., табл. ; 21 см. - Прил.: с. 499-518. - Предм. указ.: с. 519-535.
19. Атомная физика : теоретические основы и лабораторный практикум : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Физика" / [В. Е. Граков [и др.] ; под науч. ред. А. П. Клищенко. - Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2011. - 332 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Высшее образование). - Прил.: с. 306-322. - Библиогр.: с. 323-324 (21 назв.)
20. Блюмих, Б. Основы ЯМР : для ученых и инженеров / Б. Блюмих ; пер. с англ. П. А. Белякова ; под ред. В. П. Ананикова. - Москва : Техносфера, 2011. - 252 с. : цв. ил. ; 15x22 см. - Пер. изд.: ... / Bernhard Blümich (Berlin, 2005). - Библиогр.: с. 15-19. - Алф. указ.: с. 245-252.
21. Вентура, Г. Искусство криогеники : низкотемпературная техника в физическом эксперименте, промышленных и аэрокосмических приложениях / Г. Вентура, Л. Ризегари ; пер. с англ. под ред. Л. П. Межова-Деглина. - Долгопрудный : Издательский Дом "Интеллект", 2011. - 332 с. : ил., табл. ; 24 см. - Пер. изд.: ... / Guglielmo Ventura, Lara Risegari (Amsterdam [etc.], 2008). - Библиогр. в конце гл.

22. Дифракционная нанофотоника / [Гаврилов А. В. [и др.] ; под ред. В. А. Сойфера. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. – 680 с. : ил., табл. ; 24 см. – Прил.: 642–675. – Библиогр. в конце гл.
23. Мета, М. Л. Случайные матрицы / М. Л. Мета ; пер. с англ. Н. В. Цилевич ; под ред. А. М. Вершика. – Москва : МЦНМО, 2012. – 648 с. : ил., табл. ; 24 см. – Пер. изд.: ... / Madan Lal Mehta (Amsterdam [etc.], 2004). – Прил.: с. 465–608. – Примеч.: с. 609–618. – Библиогр.: с. 619–642 (485 назв.). – Предм. указ.: с. 643–644. – Указ. имен: с. 645–648
24. Неволин, В. К. Квантовая физика и нанотехнологии / В. Неволин ; пер. на англ. С. Озерина. – Москва : Техносфера, 2011. – 126 с. : ил., табл. ; 22 см. – (Мир физики и техники ; II [20]). – Прил.: с. 60–67. – Парал. загл. и часть текста на англ. яз. – Библиогр. в конце гл.
25. Справочник по физике. Формулы, таблицы, схемы / [Кристоф Бест [и др.] ; под ред. Х. Штекера ; пер. с нем. Т. Н. Зазаевой под ред. К. В. Смирнова. – Москва : Техносфера, 2009. – 1262 с. : ил., табл. ; 24 см. – (Мир физики и техники ; II [12]). – Прил.: с. 1225–1262. – Пер. изд.: Taschenbuch der Physik / (Frankfurt am Main, 2005)
26. Ухин, Б. В. Гидравлика : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство" / Б. В. Ухтин. – Москва : Форум : Инфра-М, 2010. – 463 с. : ил., табл. ; 22 см. – (Высшее образование). – Прил.: с. 459–463. – Библиогр.: с. 455–458
27. Физика : материалы XLIX Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс", 16–20 апреля 2011 г. / М-во образования и науки РФ, Сиб. отд-ние РАН, Правительство Новосибир. обл., Комис. Рос. Федерации по делам ЮНЕСКО, Новосиб. гос. ун-т ; [редкол.: А. Е. Бондарь (пред.) [и др.]]. – Новосибирск, 2011. – 395 с. : ил. ; 21 см. – Примеч. в конце ст. – Библиогр. в примеч.
28. Цирельман, Н. М. Прямые и обратные задачи тепломассопереноса / Н. М. Цирельман. – Москва : Энергоатомиздат, 2005. – 390 с. : ил., табл. ; 23 с. – Прил.: с. 352–375. – Библиогр.: с. 376–390 (195 назв.)
29. Эгертон, Р. Ф. Физические принципы электронной микроскопии. Введение в просвечивающую, растровую и аналитическую электронную микроскопию / Р. Ф. Эгертон ; пер. с англ. С. А. Иванова. – Москва : Техносфера, 2010. – 300 с., [1] л. цв. ил. : цв. ил., табл. ; 22 см. – (Мир физики и техники ; II [18]). – Прил.: с. 217–220. – Пер. изд.: ... / Ray F. Egerton (New York, 2010). – Библиогр.: с. 221–222. – Предм. указ.: с. 223–228
30. Эрдеди, А. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по немашиностроительным направлениям подготовки / А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. – Москва : Дрофа, 2010. – 203 с. : ил., табл. ; 22 см. – (Высшее образование). – Прил.: с. 192–198. – Библиогр.: с. 199 (7 назв.)

Химия

31. Адсорбция, адсорбенты и адсорбционные процессы в нанопористых материалах / Рос. акад. наук, Отд-ние химии наук о материалах, Науч. совет РАН по физической химии, Учреждение Рос. акад. наук Ин-т физ. химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН ; [под ред. А. Ю. Цивадзе ; отв. за вып.: А. А. Фомин, А. М. Воложук, Г. А. Петухова]. – Москва, 2011. – 492 с. : портр., ил., табл. ; 22 см. – Библиогр. в конце ст.
32. Касаткина, И. В. Физическая химия : учебное пособие / И. В. Касаткина, Т. М. Прохорова, Е. В. Федоренко. – Москва : РИОР, 2006. – 250 с. : ил. ; 17 см.
33. Магарил, Р. З. Теоретические основы химических процессов переработки нефти : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 3925002 "Химическая технология переработки нефти и газа" / Р. З. Магарил. – Москва : КДУ, 2010. – 279 с. : ил., табл. ; 20 см. – Библиогр.: с. 274–277. – Предм. указ.: с. 278–279.
34. Михайлов, О. В. Систематика и номенклатура химических веществ : учебное пособие / О. В. Михайлов. – Москва : КДУ, 2008. – 307 с. : ил., табл. ; 20 см. – Прил.: с. 299–307. – Библиогр.: с. 297–298 (28 назв.)

35. Проблемы аналитической химии / [Рос. акад. наук, Отд-ние химии и наук о материалах, Науч. совет по аналит. химии]. – Москва : Физматлит, 2011
Т. 15 : Изотопная масс-спектрометрия легких газообразующих элементов / [предисл., сост. т.] и под ред. В. С. Севастьянова. – 236 с. : ил., табл. ; 22 см. – Библиогр. в конце гл.
36. Проблемы аналитической химии / [Рос. акад. наук, Отд-ние химии и наук о материалах, Науч. совет по аналит. химии]. – Москва : Наука, 2011
Т. 14 : Химические сенсоры / [сост. т.] и под ред. Ю. Г. Власова. – 399 с. : ил., табл. ; 22 см. – Библиогр. в конце гл.
37. Сычев, К. С. Практическое руководство по жидкостной хроматографии / К. С. Сычев ; под ред., [предисл.] А. А. Курганова. – Москва : Техносфера, 2010. – 270 с., [4] л. цв. ил. : цв. ил., табл. ; 22 см. – (Мир химии ; IV [13]). – Прил.: с. 198–270.
38. Хенке, Х. Жидкостная хроматография / Х. Хенке ; пер. с нем. Н. Е. Киреевой под ред. А. А. Демина. – Москва : Техносфера, 2009. – 263 с. : цв. ил., табл. ; 25 см. – (Мир химии ; IV [09]). – Прил.: с. 225–263. – Пер. изд.: ... / Hans Henke (Wurzburg, 1999). – Библиогр.: 220–223.
39. Химическая и радиационная физика / под ред. И. Г. Ассовского [и др.]. – Москва : Торус Пресс, 2011. – 631 с. : ил., табл., схем., портр. ; 25 см. – (Космический вызов XXI века ; т. 4). – Рез.: англ. – Библиогр. в конце ст.
40. Шмидт, В. Оптическая спектроскопия для химиков и биологов / Н. Шмидт ; пер. с англ. Н. П. Ивановской под ред. С. В. Савилова. – Москва : Техносфера, 2007. – 367 с, [3] л. цв. ил. : табл. ; 25 см. – (Мир физики и техники ; II [07]). – Прил.: с. 364–367. – Пер. изд.: ... / Werner Schmidt (Weinheim, 2005). – Библиогр. в конце гл.
41. Электрохимия / Ф. Миомандр [и др.] ; пер. с фр. В. Н. Грасевича под ред. Ю. Д. Гамбурга, В. А. Сафонова. – Москва : Техносфера, 2008. – 359 с. : ил., табл. ; 25 см. – (Мир химии ; IV [06]). – Прил.: с. 349–356. – Пер. изд.: ... / Fabien Miomandre [et al.] (Paris, 2005). – Библиогр. в конце гл. – Предм. указ.: с. 357–359.

Геология. Геологические и геофизические науки

42. Геология : материалы XLIX Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс", 16–20 апреля 2011 г. / М-во образования и науки РФ, Сиб. отд-ние РАН, Правительство Новосиб. обл., Комис. Рос. Федерации по делам ЮНЕСКО, Новосиб. гос. ун-т ; [редкол.: В. С. Шацкий (пред.) [и др.]]. – Новосибирск, 2011. – 139 с. : ил. ; 21 см. – Примеч. в конце ст. – Библиогр. в примеч.
43. Дмитриев, В. В. Методы и качество лабораторного изучения грунтов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 130302 "Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания" направления 130300 "Прикладная геология" / В. В. Дмитриев, Л. А. Ярл. – Москва, 2008. – 543 с. : ил., схем., табл. ; 25 см. – Прил.: с. 518–537. – Библиогр.: с. 538–543 (139 назв.)
44. Жариков, В. А. Избранные труды : в 2 т. / В. А. Жариков ; Рос. акад. наук, Ин-т эсперим. минералогии. – Москва : Наука, 2011
Т. 1 / [предисл. отв. ред. Ю. Б. Шаповалова]. – 400 с., [11] л. фот. ; 24 см. – Библиогр.: с. 378–380. – Список науч. тр. акад. В. А. Жарикова: с. 381–398
45. Ивановский, Л. Н. Рельеф и экзогенные процессы гор / Л. Н. Ивановский ; [отв. ред., предисл. В. Б. Выркина] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В. Б. Сочавы]. – Новосибирск : Наука, 2011. – 293 с., [1] л. портр. : ил. ; 25 см. – (Избранные труды). – Библиогр.: с. 272–291

46. Изотопный состав позднемезозойских органогенных карбонатов Дальнего Востока : (стабильные изотопы кислорода и углерода, основные палеоклиматические события и их глобальная корреляция) : проекты 506 "Морская и континентальная юра: глобальная корреляция и крупнейшие геологические события" и 507 "Палеоклиматы мела Азии" Международной программы геологической корреляции / Ю. Д. Захаров, О. П. Смышляева, А. М. Попов, Я. Шигэта ; [отв. ред. А. Г. Аблаев] ; Рос. акад. наук, Дальневост. геол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 2006. - 203 с. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр.: с. 185-199
47. Короновский, Н. В. Магматизм как индикатор геодинамических обстановок : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 020300 - "Геология" / Н. В. Короновский, Л. И. Демина ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Геологический факультет. - Москва : КДУ, 2011. - 232 с. : ил., табл. ; 20 см. - Библиогр.: с. 210-232
48. Куприянова, И. И. Бериллиевые месторождения России / И. И. Куприянова, Е. П. Шпанов ; [науч. ред. В. И. Коваленко ; отв. ред. Г. А. Машковцев] ; Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н. М. Федоровского (ФГУП "ВИМС)", Рос. фонд. фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2011. - 352 с. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр.: с. 333-349
49. Матвеев, А. А. Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых : учебник для студентов, обучающихся по направлению 020300 - "Геология" / А. А. Матвеев, А. П. Соловов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Геологический факультет. - Москва : КДУ, 2011. - 563 с. : ил., табл. ; 20 см. - Библиогр.: с. 532-545 (165 назв.). - Предм. указ.: с. 546-563
50. Остроумов, М. Н. Амазонский камень : минералогия, кристаллохимия, типоморфизм / М. Н. Остроумов, А. Н. Платонов, В. А. Попов ; под ред. М. Н. Остроумова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Политехника, 2008. - 254 с., [8] л. цв. ил. : табл. ; 23 см. - Библиогр.: с. 253-254 (40 назв.)
51. Потенциальные сейсмические очаги и сейсмологические предвестники землетрясений - основа реального сейсмического прогноза : к 65-летию Е. А. Рогожина / Е. А. Рогожин [и др.] ; [отв. ред. А. О. Глико] ; Рос. акад. наук, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. - Москва : Светоч Плюс, 2011. - 368 с. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр.: с. 340-365
52. Филимонов, А. И. Геологи : книга третья / А. И. Филимонов ; [ред.: А. И. Филимонов, В. А. Юдина]. - Петрозаводск : Скандинавия, 2008. - 181 с. : ил., портр. ; 21 см. - Геол. слов.: 171-175. - На тит. л. автогр. авт. - Библиогр.: с. 176-177 (48 назв.)
53. Филимонов, А. И. Геологи-работяги, геология-ходыки / А. И. Филимонов. - Петрозаводск, 2007. - 140 с. : ил., портр. ; 21 см. - Геол. слов.: 129-132. - На тит. л. автогр. авт. - Библиогр.: с. 136-137 (48 назв.)

Гидросфера. Вода в целом. Общая гидрология

54. Добровольский, С. Г. Глобальные изменения речного стока / С. Г. Добровольский ; Рос. акад. наук, Ин-т вод. проблем, Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2011. - 659 с. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр.: с. 630-639. - Предм. указ.: с. 640-645. - Указ. геогр. назв.: с. 646-652

Испытания материалов

55. Краткая энциклопедия по структуре материалов / [Ааронсон Х. И. [и др.] ; под ред. Д. В. Мартина ; пер. с англ. А. А. Шустикова под ред. Н. И. Бауровой. - Москва : Техносфера, 2011. - 607 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир материалов и технологий ; VI [37]). - Пер. изд.: ... / (Oxford, 2007). - Библиогр. в конце ст.
56. Легкие баллистические материалы : пер. с англ. / ред. Ашок Вхатнагар ; под общ. ред. С. Л. Важенова. - Москва : Техносфера, 2011. - 392 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир материалов и технологий ; VI [36]). - Пер. изд.: ... / (Cambridge England, 2006). - Библиогр. в конце гл.
57. Наноструктурные покрытия / под ред. А. Кавалейро, Д. де Хоссона ; пер. с англ. А. В. Хачояна под ред. Р. А. Андриевского. - Москва : Техносфера, 2011. - 750 с., [2] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир материалов и технологий ; VI [28]). - Пер. изд.: ... / ([S.l.], 2006). - Библиогр. в конце гл.

58. Полимерные нанокompозиты / [М. Като [и др.] ; под ред. Ю-Винг Май, Жонг-Жен Ю ; пер. с англ. А. Е. Грахова под ред. и с предисл. Н. И. Бауровой. - Москва : Техносфера, 2011. - 687 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир материалов и технологий ; VI [38]). - Пер. изд.: ... / (Cambridge, 2006). - Библиогр. в конце гл.
59. Стародубцев, Ю. Н. Магнитомягкие материалы : энциклопедический словарь-справочник / Ю. Стародубцев. - Москва : Техносфера, 2011. - 659 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир материалов и технологий ; VI [32]). - Библиогр.: с. 8-11 (50 назв.), 622-639 (473 назв.). - Предм. указ.: с. 640-659.
60. Беккер, А. Системы вентиляции / А. Беккер ; пер. с нем. Л. Н. Казанцевой ; под ред. Г. В. Резникова. - Москва : Техносфера : Евроклимат, 2007. - 239 с., [6] л. ил. : ил., схем., табл. ; 24 см. - (Библиотека климатехника). - Пер. изд.: ... / Anette Becker (Germany, 2000). - Библиогр.: с. 211-212 (43 назв.)
61. Белова, Е. М. Системы кондиционирования воздуха с чиллерами и фэнкойлами / Белова Е. М. ; [предисл. Г. Ю. Горовой]. - Москва : Евроклимат : Техносфера, 2006. - 399 с., [3] л. ил. : ил., табл. ; 29 см. - (Библиотека климатехника). - Библиогр.: с. 397-399 (50 назв.)
62. Зорин, А. А. Сплит-системы, кондиционеры, обогреватели, увлажнители воздуха / А. А. Зорин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 219 с. : ил., табл. ; 21 см. - (Строительство и дизайн)
63. Изельт, П. Кондиционирование воздуха : сплит- и VRF-мультисплит-системы / П. Изельт, У. Арндт ; пер. с нем. Т. Н. Зазаевой ; под ред. Н. Д. Маловой. - Москва : Техносфера, 2011. - 335 с. : ил., схем., табл. ; 24 см. - (Библиотека климатехника). - Пер. изд.: Die andere Klimatechnik / Peter Iselt, Ulrich Arndt (Heidelberg, 2002). - Библиогр.: с. 325-327 (63 назв.)
64. Изельт, П. Увлажнение воздуха. Системы и применение / П. Изельт, У. Арндт, М. Вильке ; пер. с нем. Л. Н. Казанцевой ; под ред. Г. В. Резникова. - Москва : Техносфера : Евроклимат, 2007. - 212 с., [4] л. ил. : ил., схем., табл. ; 24 см. - (Библиотека климатехника). - Пер. изд.: ... / Peter Iselt, Ulrich Arndt, Michael Wilcke (Heidelberg, 2005). - Библиогр.: с. 211-212 (43 назв.)

Общая энергетика

65. Основы современной энергетике : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Теплоэнергетика", "Электроэнергетика", "Энергомашиностроение" : учебное пособие для системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подготовку энергетиков : в 2 т. / под общ. ред. Е. В. Аметисова. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2010. - Слов. основ. терминов: с. 446-470

Т. 1 : Современная теплоэнергетика / [Трухний А. Д. [и др.] ; под ред. А. Д. Трухния. - 470 с., [10] л. ил., [2] отд. л. ил. : ил., схем., табл. ; 24 см. - Библиогр. в конце гл.

66. Основы современной энергетике : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Теплоэнергетика", "Электроэнергетика", "Энергомашиностроение" : учебное пособие для системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подготовку энергетиков : в 2 т. / под общ. ред. Е. В. Аметисова. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2010. - Слов. основ. терминов: с. 607-631

Т. 2 : Современная электроэнергетика / [И. М. Бортник [и др.] ; под ред. А. П. Бурмана и В. А. Строева. - 631 с., [8] л. ил., [1] отд. л. ил. : ил., схем., табл. ; 24 см. - Библиогр. в конце гл.

Тепловые двигатели в целом. Получение, распределение и использование пара. Паровые машины. Паровые котлы

67. Михеев, М. А. (1902-1970). Основы теплопередачи / М. А. Михеев, И. М. Михеева. - 3-е изд., репринт. - Москва : БАСТЕТ, 2010. - 343 с. : ил., табл. ; 22 с. - Прил.: с. 314-335. - Библиогр.: с. 336-341.

68. Сидельковский, Л. Н. Котельные установки промышленных предприятий : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленная теплоэнергетика" / Л. Н. Сидельковский, В. Н. Юренев. - Изд. 4-е, репр. - Москва, 2009. - 257 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 520-521 (21 назв.). - Предм. указ.: с. 521-522
69. Теплогенерирующие установки : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" / Г. Н. Делягин [и др.] ; [науч. ред. Хаванов П. А.]. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : БАСТЕТ, 2010. - 623 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 619-620 (26 назв.)

Электротехника

70. Промышленное применение аккумуляторных батарей : от автомобилей до авиакосмической промышленности и накопителей энергии / [Дорон Аурбах [и др.] ; под ред. М. Брусили, Дж. Пистойя ; пер. с англ. Н. Г. Максимовой под ред. И. В. Кокорева. - Москва : Техносфера, 2011. - 782 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир физики и техники ; II [22]). - Пер. изд.: ... / (Amsterdam, 2007). - Библиогр. в конце гл.
71. Ультрафиолетовые и вакуумно-ультрафиолетовые эксилампы: физика, техника и применения / А. М. Бойченко [и др.] ; Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - Томск : STT, 2011. - 507 с. : ил., табл. ; 20 см. - Прил.: с. 464-507. - Рез.: англ. - Библиогр. в конце гл.
72. Учебник по общей электротехнике / Г. Шатенье, М. Боэ, Д. Буи, Ж. Вайан, Д. Веркингер ; пер. с фр. В. Н. Грасевича. - Москва : Техносфера, 2009. - 623 с. : ил., табл. ; 24 см. - (Мир физики и техники ; II [14]). - Пер. изд.: ... / (Paris, 2006). - Предм. указ.: с. 617-623

Энергосистемы в целом. Электростанции и подстанции. Электрофикация и сети

73. Беляков, Ю. С. (Петрозаводский университет. Физико-технический факультет). Актуальные вопросы определения мест повреждения воздушных линий электропередачи / Ю. С. Беляков. - Москва : НТФ "Энергопресс", "Энергетик", 2010. - 75 с. : ил., табл. ; 20 см. - (Библиотечка электротехника ; вып. 11 (143)). - Прил.: с. 72. - Библиогр.: с. 73-74 (28 назв.)
74. Беляков, Ю. С. (Петрозаводский университет. Физико-технический факультет). Распределенные параметры в расчетах режимов электрических систем / Ю. С. Беляков. - Москва : НТФ "Энергопресс", "Энергетик", 2011. - 96 с. : граф., ил. ; 20 см. - (Библиотечка электротехника ; вып. 10 (154)). - Прил.: с. 78-86. - Библиогр.: с. 87-88 (30 назв.)
75. Беляков, Ю. С. (Петрозаводский университет. Физико-технический факультет). Расчет режимов электрических систем, представленных многополюсниками : конспект лекций / Ю. С. Беляков ; [науч. ред. А. Л. Соловьев] ; Федер. гос. автоном. образоват. учреждение дополн. проф. образования, Петерб. энергет. ин-т повышения квалификации (ФГАОУ ДПО "ПЭИПК", Каф. релейн. защиты и автоматики электр. ст., сетей и систем. - Санкт-Петербург, 2010. - 175 с. : ил., табл. ; 20 см. - Прил.: с. 122-169. - Библиогр.: с. 170-172 (52 назв.)
76. Ополева, Г. Н. Схемы и подстанции электроснабжения : справочник : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 650900 (140200) "Электроэнергетика" и специальностям 100100 (140204) "Электрические станции", 100200 (140205) "Электроэнергетические системы и сети" и 100400 (140211) "Электроснабжение" / Г. Н. Ополева. - Москва : ИД "ФОРУМ" : ИНФРА-М, 2010. - 479 с. : ил., табл. ; 24 см. - (Высшее образование). - Прил.: с. 411-472. - Библиогр.: с. 473-475 (42 назв.)
77. Шеховцов, В. П. Аппараты защиты в электрических сетях низкого напряжения : выключатели нового поколения Российских компаний "Интеркомплект" (ИЭК) и "Щит" : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / В. П. Шеховцов. - Москва : ФОРУМ, 2010. - 159 с. : ил., табл. ; 24 см. - Прил.: с. 108-158. - Библиогр.: с. 159 (8 назв.)

**Электроника. Фотоэлектроника. Электронные лампы, трубки.
Рентгенотехника. Ускорители частиц**

78. Васильев, А. Г. СВЧ транзисторы на широкозонных полупроводниках : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 210100 "Электроника и нанoeлектроника" / А. Г. Васильев, Ю. В. Колковский, Ю. А. Концевой. - Москва : Техносфера, 2011. - 255 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр. в конце гл.
79. Мелешин, В. И. Управление транзисторными преобразователями электроэнергии / В. Мелешин, Д. Овчинников. - Москва : Техносфера, 2011. - 575 с., [3] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир электроники ; XVII [02]). - Библиогр.: с. 570-575 (111 назв.)
80. Наногетероструктуры в сверхвысокочастотной полупроводниковой электронике / Учреждение Российской академии наук, Институт СВЧ полупроводниковой электроники РАН. - Москва : Техносфера, 2010. - 431 с. : ил., табл. ; 22 см. - Посвящается 70-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Владимира Григорьевича Мокерова. - Библиогр. в конце гл.
81. Наундорф, У. Аналоговая электроника. Основы, расчет, моделирование / Уве Наундорф ; пер. с нем. М. М. Ташлицкого. - Москва : Техносфера, 2008. - 472 с. : ил., табл. ; 24 см. - (Мир электроники ; VII [36]). - Прил.: с. 319-471. - Пер. изд.: Analoge Elektronik / Uwe Naundorf (Heidelberg, 2001). - Библиогр.: с. 472 (20 назв.)
82. Печатные платы : справочник : в 2-х книгах / под ред. К. Ф. Кумбза ; пер. с англ. под ред. А. М. Медведева ; [пер. А. И. Демьяников [и др.]]. - Москва : Техносфера, 2011. - (Мир электроники ; VII [41]). - Пер. изд.: ... / ([S.1], 2008)
- Кн. 1. - 1015 с., [3] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр. в конце гл.
- Кн. 2. - 2031 с., [2] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 2011-2031
83. Пирогова, Е. В. Проектирование и технология печатных плат : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Проектирование и технология электронных средств" / Е. В. Пирогова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011. - 559 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Высшее образование). - Прил.: с. 443-556. - Библиогр.: с. 557-559 (67 назв.)
84. Ткаченко, Ф. А. Электронные приборы и устройства : учебник для студентов вузов по специальностям телекоммуникационного и радиотехнического профилей / Ф. А. Ткаченко. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2011. - 681 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 673-674

Электросвязь. Техника электросвязи

85. Годен, Ж. Колориметрия при видеообработке / Ж. Годен ; пер. с фр. А. Л. Лаут. - Москва : Техносфера, 2008. - 325 с., [1] л. ил. : ил., табл. ; 24 см. - Пер. изд.: ... / Jacques Gaudin (Paris, 2006). - Прил.: с. 244-249. - Библиогр.: с. 250
86. Голдсмит, А. Беспроводные коммуникации / А. Голдсмит ; пер. с англ. Н. Л. Бирюкова, Н. Р. Триски ; под ред. В. А. Березовского. - Москва : Техносфера, 2011. - 903 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир радиоэлектроники ; XVII [03]). - Прил.: с. 851-894. - Пер. изд.: ... / Andrea Goldsmith (Cambridge, 2005). - Библиогр.: в конце гл. и прил. - Предм. указ.: с. 895-903
87. Гольцман, В. И. Компьютер + TV: телевидение на ПК / В. Гольцман. - Москва [и др.] : Питер, 2008. - 207 с. : ил. ; 23 см. - (Домашний компьютер). - Прил.: с. 206-207
88. Росляков, А. В. ОКС № 7: архитектура, протоколы, применение / Росляков А. В. ; ["Интеллект Телеком", Науч.-исследоват. и инновац. центр]. - Москва : Эко-Трендз, 2008. - 315 с. : ил., портр., схем., табл. ; 24 см. - (Библиотека Интеллект Телеком). - Прил.: с. 282-310. - Библиогр.: с. 311-314 (74 назв.)

89. Харке, В. Умный дом. Объединение в сеть бытовой техники и систем коммуникаций в жилищном строительстве / В. Харке ; пер. с нем. И. В. Рядченко. - Москва : Техносфера, 2006. - 287 с., [4] л. ил. : табл. ; 22 см. - (Умный дом). - Толковый слов.: с. 269-287. - Пер. изд.: ... / Werner Harke (Heidelberg, 2004). - Библиогр.: с. 267-268

Пневмоэнергетика. Машины и инструменты. Холодильная техника. Холодильное оборудование

90. Блох, Х. П. Компрессоры. Современное применение / Х. Блох ; пер. с англ. Л. Н. Кодомского ; под ред. Т. С. Дегтяревой, А. А. Курганова. - Москва : Техносфера, 2011. - 344 с., [8] л. ил. : ил. ; 30 см. - (Мир физики и техники ; II [21]). - Пер. изд.: ... / Heinz P. Bloch ([S. l.], 2006). - Библиогр.: с. 335-336. - Предм. указ.: с. 337-344

Обработка давлением. Пластическое формообразование. Формоизменяющие операции (без снятия стружки). Отделка в целом. Соединение материалов. Процессы (технология), инструменты, машины и оборудование. Порошковая металлургия

91. Кучеряев, Б. В. Механика сплошных сред : (теоретические основы обработки давлением композитных металлов с задачами и решениями, примерами и упражнениями) : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Металлургия" и специальности "Обработка металлов давлением" / Б. В. Кучеряев ; Федер. агентство по образованию РФ, Моск. гос. ин-т стали и сплавов (Технол. ун-т). - Изд. 2-е, доп. - Москва : МИСИС, 2006. - 601 с. : ил., табл. ; 24 см. - Прил.: с. 442-585. - Библиогр.: с. 586-587. - Предм. указ.: с. 588-598. - Имен. указ.: с. 599-600

92. Плазменно-электролитическое модифицирование поверхности металлов и сплавов : в 2-х томах / И. Суминов [и др.] ; под общ. ред. И. Суминова ; "МАТИ" - Российский государственный технологический университет им. К. Э. Циолковского. - Москва : Техносфера, 2011. - (Мир материалов и технологий ; VI [34])

Т. 1. - 463 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 427-463 (431 назв.)

Т. 2. - 511 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 477-511 (443 назв.)

Химическая технология. Химическая промышленность. Пищевая промышленность. Металлургия. Родственные отрасли

93. Белов, Н. А. Атлас микроструктур промышленных силуминов / Н. А. Белов, С. В. Савченко, В. Д. Белов ; Федеральное агентство по образованию РФ, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный технологический университет "Московский институт стали и сплавов". - Москва : МИСиС, 2009. - 202 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 201-202 (47 назв.).
94. Золоторевский, В. С. Металловедение литейных алюминиевых сплавов / В. С. Золоторевский, Н. А. Белов ; Моск. гос. ин-т стали и сплавов (Технол. ун-т). - Москва : МИСИС, 2005. - 375 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Металлургия и материаловедение XXI века). - К 75-летию Моск. гос. ин-та стали и сплавов (Технол. ун-та). - Прил.: с. 347-375. - Библиогр.: с. 336-346 (350 назв.)
95. Мельниченко, А. С. Статистический анализ в металлургии и материаловедении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 150100 - Металлургия, специальностям 150105 - Металловедение и термическая обработка металлов, 150702 - Физика металлов / А. С. Мельниченко ; Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС". - Москва : МИСиС, 2009. - 267 с. : ил., табл. ; 21 см. - Прил.: с. 253-267. - Библиогр.: с. 252 (14 назв.)
96. Филонов, М. Р. Теоретические основы производства аморфных и нанокристаллических сплавов методом сверхбыстрой закалки / М. Р. Филонов, Ю. А. Аникин, Ю. В. Левин. - Москва : Мисис, 2006. - 326 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Металлургия и материаловедение XXI века). - На тит. л.: К 75-летию Московского Государственного института стали и сплавов (Технологического университета). - Библиогр.: с. 302-326 (321 назв.).

Общественно-политические науки. Искусство

97. Мавельман, В. М. Идея космической перспективы развития человечества в русской философской традиции : (становление и современное состояние) / В. М. Мавельман. - Москва : МИСиС, 2005. - 287 с. ; 22 см. - На тит. л.: К 75-летию Московского Государственного института стали и сплавов (Технологического университета). - Имен. указ.: с. 276-287
98. Перчик, Е. Н. Геоурбанистика : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "География" и "Геоэкология" / Е. Н. Перчик. - Москва : Академия, 2009. - 432 с., [8] л. цв. ил. : ил., карт., табл. ; 24 см. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки) (Учебник). - Библиогр.: с. 424-431
99. Руководство по биометрии / Р. М. Болл [и др.] ; пер. с англ. Н. Е. Агаповой. - Москва : Техносфера, 2007. - 367 с. : ил., табл. ; 25 см. - (Мир цифровой обработки). - Пер. изд.: ... / Ruud M. Bolle [etc.] (New York, 2004). - Библиогр.: с. 352-367 (241 назв.)
- 100 Шпаковский, Н. А. ТРИЗ : практика целевого изобретательства / Н. А. Шпаковский, Е. Л. Новицкая. - Москва : ФОРУМ, 2011. - 335 с. : ил., табл. ; 24 см. - Глоссарий: с. 304-309. - Прил.: с. 310-324. - Алф. указ.: с. 325. - Библиогр.: с. 326-327 (60 назв.)