

**Список новых поступлений  
в отдел физико-технической литературы  
Научной библиотеки ПетрГУ  
за второе полугодие 2013 года**

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

1. Андреева, Т. А. Программирование на языке Pascal : учебное пособие / Т. А. Андреева. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 234 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Основы информационных технологий). - Библиогр.: с. 233-234.
2. Иванов, О. В. Оболочечные моды волоконных световодов и длиннопериодные волоконные решетки / О. В. Иванов, С. А. Никитов. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 252 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 230-252 (330 назв.).
3. Костюкова, Н. И. Язык Си и особенности работы с ним : учебное пособие / Н. И. Костюкова, Н. А. Калинина. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 205 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 205 (6 назв.).
4. Эрглис, К. Э. Интерфейсы открытых систем : учебный курс / К. Э. Эрглис. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2000. - 256 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 250-253.

**Математика. Численные методы. Математическая физика**

5. Алексеев, Г. В. Оптимизация в стационарных задачах тепломассопереноса и магнитной гидродинамики / Г. В. Алексеев ; отв. ред. В. В. Пухначев ; Рос. акад. наук, Дальневосточное отделение, Ин-т прикладной математики. - Москва : Научный мир, 2010. - 410 с. : ил. ; 23 см. - Прил.: с. 397-410. - Библиогр.: с. 375-396 (344 назв.).
6. Курейчик, В. В. Теория эволюционных вычислений : [моногр.] / В. В. Курейчик, В. М. Курейчик, С. И. Родзин. - Москва : Физматлит, 2012. - 260 с., [1] л. цв. ил. : табл. ; 23 см. - Библиогр.: с. 253-256 (78 назв.).
7. Новиков, Ф. А. Дискретная математика : для магистров и бакалавров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Системный анализ и управление" / Ф. А. Новиков. - Москва [и др.] : ПИТЕР, 2011. - 383 с. : ил. ; 24 см. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 368-369 (31 назв.). - Предм. указ.: с. 370-383.

**Астрономия. Геодезия**

8. Лозинская, Т. А. Взрывы звезд и звездный ветер в галактиках / Т. А. Лозинская ; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Гос. астрономический ин-т им. П. К. Штернберга. - Москва : КРАСАНД, 2012. - 202 с., [4] л. цв. ил. : табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 191-202.
9. Фейгин, О. О. Наука будущего / Олег Фейгин. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 244 с., [12] л. ил. : ил., табл. ; 22 см. - Слов. теорминов: с. 229-240. - Библиогр.: с. 241-242 (36 назв.).

**Физика**

10. Каку, М. Физика будущего : пер. с англ. / Митио Каку. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2012. - 583 с. ; 22 см. - (Династия). - Пер. изд.: ... / Michio Kaku (New York [etc.], 2011). - Предм.-имен. указ.: с. 575-583.
11. Осипьян, Ю. А. Избранные труды / академик Ю. А. Осипьян ; [сост. А. А. Левченко] ; Рос. акад. наук, Ин-т физики твердого тела. - Москва : Борей, 2012. - VIII, 479 с. : ил., табл., фот. ; 25 см. - Часть текста на англ. яз. - Библиогр.: с. 453-474 (271 назв.) и в конце ст.
12. Исследования по истории физики и механики / Рос. акад. наук, Ин-т истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова ; отв. ред. В. П. Визгин ; [ред.-сост. Н. В. Вдовиченко]. - Москва : Физматлит, 2011. - 382 с. : ил., фот. ; 22 см. - Библиогр. в конце ст.
13. Физик В. С. Летохов - жизнь в науке / Российская акад. наук, Ин-т спектроскопии РАН ; под ред., [предисл.] В. И. Балькина, Т. Й. Кару, Е. А. Рябова. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 213 с., [17] л. цв. фот. : ил., табл. ; 24 см. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 84-88, 132-133 (18 назв.). - Книги и моногр. В. С. Летохова: с. 206-207 (15 назв.). - Список научно-популярных статей В. С. Летохова: с. 208-209 (18 назв.).

**Гидромеханика**

14. Мордасов, М. М. Аэрогидродинамические эффекты в бесконтактных струйных методах неразрушающего контроля вязкости жидких веществ : [моногр.] / М. М. Мордасов, Д. М. Мордасов, А. П. Савенков. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 351 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 332-351 (302 назв.).

**Механика газов. Аэродинамика. Физика плазмы**

15. Альбом сверхзвуковых течений / Рос. акад. наук, Физ.-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе ; сост. и ред. П. П. Ковалев, Н. П. Менде. - Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2011. - 250 с. : ил., схем. ; 30 см. - Библиогр.: с. 247-250 (66 назв.).
16. Башкин, В. А. Численное моделирование динамики вязкого совершенного газа / В. А. Башкин, И. В. Егоров. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 371 с. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр.: с. 366-371.
17. Зайцев, Ф. С. Математическое моделирование эволюции тороидальной плазмы / Ф. С. Зайцев. - 2-е изд. - Москва : МАКС Пресс, 2011. - 639 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 617-638 (346 назв.).

18. Иванов, А. А. Научные труды / А. А. Иванов ; под ред. Н. С. Ерохина. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 540 с., [1] л. портр. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр. в конце разд.
19. Ключарев, А. Н. Введение в спектроскопию ионизированного газа / А. Н. Ключарев, В. Г. Мишаков, Н. А. Тимофеев ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Издательский дом Санкт-Петербургского государственного университета, 2011. - 227 с. : ил., табл. ; 20 см. - (Физика). - Прил.: с. 226-227. - Библиогр.: с. 219-225.
20. Физические модели и механизмы электрического пробоя газов : [моногр.] / Ю. К. Бобров [и др.] ; под ред. А. А. Рухадзе ; Институт общей физики им. А. М. Прохорова Российской академии наук. - Москва : Издательство Московского университета, 2011. - 366 с. : ил., табл. ; 22 см. - Рез.: англ. - Библиогр.: с. 343-364 (308 назв.).

### **Оптика**

21. Пятницкий, Л. Н. Волновые бесселевы пучки / Л. Н. Пятницкий. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 407 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Фундаментальная и прикладная физика). - Библиогр.: с. 376-399 (417 назв.). - Предм. указ.: с. 404-407.
22. Акципетров, О. А. Нелинейная оптика кремния и кремниевых наноструктур / О. А. Акципетров, И. М. Баранова, К. Н. Евтюхов. - Москва : Физматлит, 2012. - 543 с. : ил., табл. ; 22 см. - Прил.: с. 476-543. - Библиогр. в конце введ., гл., каждого прил.
23. Большасова, Л. А. Адаптивная коррекция атмосферных искажений оптических изображений на основе искусственного опорного источника / Л. А. Большасова, В. П. Лукин. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 125 с. : ил., табл. ; 23 см. - Прил.: с. 124-125. - Библиогр.: с. 116-123 (152 назв.).

### **Термодинамика**

24. Магунов, А. Н. Спектральная пирометрия / А. Н. Магунов. - Москва : Физматлит, 2012. - 248 с. : ил., табл. ; 23 см. - Библиогр.: с. 232-248.
25. Мэттис, Д. Ч. Статистическая механика : просто о сложном / Дэниел Ч. Мэттис, Роберт Г. Свендсен ; пер. с англ. Н. А. Зубченко ; под науч. ред. В. В. Васькина. - Москва : Регулярная и хаотическая динамика ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2011. - 369 с. : ил., табл. ; 21 см. - Пер. изд.: ... / Daniel C. Mattis, Robert H. Swendsen (New Jersey [etc.], 2008). - Прил.: с. 341-361. - Библиогр.: с. 362-366. - предм. указ.: с. 367-369.

### **Электричество. Магнетизм. Электромагнетизм**

26. Грундман, М. Основы физики полупроводников : нанофизика и технические приложения / М. Грундман ; пер. с англ.: [И. В. Ванюшина [и др.] ; под ред. В. А. Гергеля. - 2-е изд. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 771 с., [3] л. цв. ил. : ил., схем., табл. ; 24 см. - Пер. изд.: ... / Marius Grundmann (Leipzig, 2010). - Библиогр.: с. 711-751 (1484 назв.). - Предм. указ.: с. 752-771. - ISBN 978-5-9221-1394-6.
27. Костюков, Н. С. Волновая теория диэлектриков : [моногр.] / Н. С. Костюков, С. М. Соколова, Н. В. Еремина. - Благовещенск, 2012. - 155 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 149-153 (82 назв.).
28. Фурсей, Г. Н. Автоэлектронная эмиссия / Г. Н. Фурсей. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 319 с., [1] л. цв. ил. : табл. ; 21 см. - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 274-311 (517 назв.).

### **Физика конденсированного состояния**

29. Полунин, В. М. Акустические свойства нанодисперсных магнитных жидкостей / В. М. Полунин. - Москва : Физматлит, 2012. - 383 с. : ил., табл. ; 22 см. - Прил.: с. 375-383. - Библиогр.: с. 358-374 (314 назв.).

### **Строение материи**

30. Глезер, А. М. Нанокристаллы, закаленные из расплава / А. М. Глезер, И. Е. Пермякова. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 359 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр. в конце гл.
31. Ищенко, А. А. Нанокремний: свойства, получение, применение, методы исследования и контроля / А. А. Ищенко, Г. В. Фетисов, Л. А. Асланов. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. - 647 с., [8] л. ил., схем. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 638-647.
32. Конструкционные нанокристаллические материалы : научные основы и приложения / К. Коч [и др.] ; [пер. с англ. А. Г. Ланина] ; под ред. М. Ю. Гуткина. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 447 с. : ил., табл. ; 22 см. - Пер. изд.: ... / Carl S. Koch [et al.] (Cambridge, [2007]). - Библиогр.: в предисл., в конце гл. - Предм. указ.: с. 444-447.
33. Смирнов, Б. М. Процессы с участием малых частиц в возбужденном или ионизированном газе : [моногр.] / Б. М. Смирнов. - Москва : Логос, 2012. - 191 с. : цв. ил., табл. ; 22 см. - Прил.: с. 169-173. - Библиогр.: с. 174-184 (362 назв.). - Предм. указ.: с. 185-186.
34. Численные методы моделирования свойств нанокристаллов : учебное пособие / сост. Нагорнов Ю. С. ; М-во образования и науки РФ, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Тольятт. гос. ун-т". - Тольятти, 2012. - 86 с. : ил., табл. ; 21 см. - Прил.: с. 81. - Библиогр.: с. 82-86.
35. Экспериментальные исследования свойств материалов при сложных термомеханических воздействиях : [монография / Вильдеман В. Э. [и др.]. - Москва : Физматлит, 2012. - 203 с., [5] л. цв. ил. : табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 198-203 (86 назв.).

### **Химия. Кристаллография. Минералогия**

36. Борис Константинович Вайнштейн. Кристаллография и жизнь / Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т кристаллографии им. А. В. Шубникова РАН ; [отв. ред., вступ. ст. - М. В. Ковальчук]. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 375 с., [1] л. портр., [20] л. фот. : ил., табл. ; 24 см. - Часть текста на англ. яз. - Библиогр.: с. 336-353 и в конце ст.

37. Краткий справочник физико-химических величин / под ред. А. А. Равделя и А. М. Пономаревой ; [сост.: Н. М. Барон [и др.]. - Изд. 12-е. - Москва : ТИД "АРИС", 2010. - 238 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 225-230 (154 назв.). - Указ.: с. 231-238.
38. Соболев, В. В. Оптические свойства и электронная структура неметаллов : [моногр.] / В. В. Соболев. - Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2012.  
Т. 1 : Введение в теорию. - 583 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 538-579 (791 назв.)  
Т. 2 : Моделирование интегральных спектров элементарными полосами. - 415 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 384-415 (480 назв.)
39. Урусов, В. С. Атомистическое компьютерное моделирование структуры и свойств неорганических кристаллов и минералов, их дефектов и твердых растворов / В. С. Урусов, Н. Н. Еремин ; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Геологический факультет, Российский фонд фундаментальных исследований. - Москва : ГЕОС, 2012. - 428 с. : ил., табл. ; 22 см. - Прил.: с. 392-419. - Библиогр.: с. 361-391. - Предм. указ.: с. 420-428.

### **Геология. Геологические и геофизические науки**

40. Аптикаев, Ф. Ф. Инструментальная шкала сейсмической интенсивности / Ф. Ф. Аптикаев ; Российская акад. наук, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. - Москва : Наука и образование, 2012. - 175 с. : ил., табл. ; 24 см. - Прил.: с. 146-173. - Библиогр.: с. 130-145.
41. Атлас изменчивости уровня Северо-западной части Тихого океана / Т. В. Белоненко [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии, Каф. океанологии, Лаб. регион. океанологии. - Санкт-Петербург : СМЮ Пресс, 2011. - 304 с. : ил., карты ; 21x29 см. - Библиогр.: с. 302-304.
42. Аэрокосмический мониторинг объектов нефтегазового комплекса / [В. Г. Бондур [и др.] ; под ред. [предисл.] В. Г. Бондура ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. науч. учреждение Науч.-исслед. ин-т аэрокосм. мониторинга "АЭРОКОСМОС". - Москва : Научный мир, 2012. - 557 с., [28] л. ил. : ил., карты, схем., табл. ; 27 см. - Библиогр. в конце ст.
43. Буртман, В. С. Тянь-Шань и Высокая Азия: геодинамика в кайнозое / В. С. Буртман ; [редкол.: М. А. Федонкин (гл. ред.) [и др.] ; отв. ред. Ю. Г. Леонов ; Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Геол. ин-т, Рос. фонд фундам. исслед.]. - Москва : ГЕОС, 2012. - 186 с., [4] л. фот. : ил., схем., табл. ; 29 см. - (Труды ; Вып. 603). - Библиогр.: с. 163-184.
44. Галиев, Ш. У. Геофизические сообщения Чарльза Дарвина как модели теории катастрофических волн / Ш. У. Галиев ; пер. с англ. Т. Г. Валиуллиной ; [предисл. Ш. Галиева]. - Москва : Центр современного образования, 2011. - 655 с. : ил., схем. ; 22 см. - Посвящено 200-летию юбилею Дарвина. - Пер. изд.: ... / Sh. U. Galiev (Auckland, [2003]). - Библиогр.: с. 39-41 (44 назв.) и в конце ч.
45. Дегазация Земли и генезис нефтегазовых месторождений : к 100-летию со дня рождения П. Н. Кропоткина / Рос. акад. наук, Отд-ние наук о Земле, Ин-т проблем нефти и газа ; отв. ред.: А. Н. Дмитриевский, Б. М. Валяев ; [вступ. ст.: Г. П. Вдовыкин, М. П. Кропоткин, В. А. Маркин]. - Москва : ГЕОС, 2012. - 515 с., [1] л. портр. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр. в конце ст.
46. Дегтярев, К. Е. Тектоническая эволюция раннепалеозойских островодужных систем и формирование континентальной коры каледонид Казахстана / К. Е. Дегтярев ; [редкол.: М. А. Федонкин (гл. ред.) [и др.] ; Рос. акад. наук, Учреждение Рос. акад. наук Геол. ин-т]. - Москва : ГЕОС, 2012. - XXVIII, 288 с. : диагр., ил., схем., табл. ; 27 см. - (Труды ; Вып. 602). - Библиогр.: с. 277-288.
47. Жариков, В. А. Избранные труды : в 2 т. / В. А. Жариков ; Рос. акад. наук, Ин-т эксперим. минералогии. - Москва : Наука, 2012.  
Т. 2. - 351 с., [1] л. фот. ; 24 см. - Библиогр. в конце разд.
48. Жарков, В. Н. Физика земных недр / В. Н. Жарков ; [отв. ред. А. О. Глико] ; Рос. акад. наук, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. - Москва : Наука и образование, 2012. - 384 с. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр.: с. 333-373. - Предм. указ.: с. 374-381.
49. Жданов, М. С. Геофизическая электромагнитная теория и методы : пер. с англ. / М. С. Жданов ; под ред., [предисл.] Е. П. Велихова. - Москва : Научный мир, 2012. - 679 с., [1] л. ил. : ил., табл. ; 26 см. - Пер. изд.: ... / Michael S. Zhdanov (Amsterdam [etc.], 2009). - Прил.: с. 620-644. - Библиогр.: с. 645-667. - Предм. указ.: с. 668-670.
50. Каротаж: гравиметрический, плотностной гамма-гамма, магнитный : моногр. / В. И. Костицын [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Пермский гос. нац. исслед. ун-т". - Пермь, 2012. - 183 с. : ил., табл. ; 20 см. - Библиогр.: с. 164-183.
51. Крайнов, С. Р. Геохимия подземных вод : теоретические, прикладные и экологические аспекты / С. Р. Крайнов, Б. Н. Рыженко, В. М. Щвец ; отв. ред. Н. П. Лаверов ; [Рос. акад. наук, Ин-т геохимии и аналит. химии им. Вернадского, Рос. гос. геологоразведоч. ун-т им. Серго Орджоникидзе]. - Изд. 2-е, доп. - Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2012. - 671 с. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр.: с. 636-654.
52. Кривоуцкий, А. А. Воздействие космических факторов на озоносферу Земли / А. А. Кривоуцкий, А. И. Репнев ; [Рос. гидрометеорол. служба, Центр. аэрол. обсерватория, Рос. фонд фундам. исслед.]. - Москва : ГЕОС, 2009. - IV, 382 с. : ил., табл. ; 25 см. - Рез.: англ. - Библиогр. в конце гл.
53. Кушнир, А. Ф. Статистические и вычислительные методы сейсмического мониторинга : [монография] / А. Ф. Кушнир ; гл. ред. В. И. Кейлис-Борок ; отв. ред. А. А. Соловьев ; Российская акад. наук, Международный ин-т теории прогноза землетрясений и математической геофизики. - Москва : КРАСАНД, 2012. - 459 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Вычислительная сейсмология ; вып. 41). - Рез.: англ. - Библиогр.: с. 447-458 (181 назв.).

54. Лаврушин, В. Ю. Подземные флюиды Большого Кавказа и его обрамления / В. Ю. Лаврушин ; [редкол.: М. А. Федонкин (гл. ред.) [и др.] ; отв. ред. Б. Г. Поляк ; Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Геол. ин-т, Рос. фонд фундам. исслед.]. - Москва : ГЕОС, 2012. - 348 с., [2] л. цв. ил. : ил., табл. ; 29 см. - (Труды ; Вып. 599). - Прил.: с. 259-344. - Библиогр.: с. 247-258.
55. Ларин, А. М. Граниты рапакиви и ассоциирующие породы / А. М. Ларин ; Рос. акад. наук, Ин-т геологии и геохронологии докембрия. - Санкт-Петербург : Наука, 2011. - 402 с. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр.: с. 367-399.
56. Огородов, С. А. Роль морских льдов в динамике рельефа береговой зоны / С. А. Огородов ; [предисл. В. И. Соломатина]. - Москва : Издательство Московского университета, 2011. - 171 с. : ил., табл. ; 22 см. - 300-летию со дня рождения М. В. Ломоносова посвящается. - Библиогр.: с. 159-171.
57. Пограничные слои атмосферы : природа, теория и приложения к моделированию и охране окружающей среды / ред. А. Бакланов, Б. Гризогоно ; [пер. с англ. и ред. Н. А. Зайцевой ; науч. ред. рус. изд. и предисл. Г. С. Голицын]. - Москва : ГЕОС, 2012. - 259 с. : ил., табл. ; 25 см. - Библиогр. в конце ст.
58. Савенко, В. С. Экспериментальные методы изучения низкотемпературных геохимических процессов : [моногр.] / В. С. Савенко, А. В. Савенко ; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Географический факультет, Геологический факультет. - Москва : ГЕОС, 2009. - 302 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр. в конце гл.
59. Трофимов, Д. М. Современные методы и алгоритмы обработки и анализа комплекса космической, геолого-геофизической и геохимической информации для прогноза углеводородного потенциала неизученных участков недр : [моногр.] / Д. М. Трофимов, В. Н. Евдокименков, М. К. Шуваева. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 320 с., [11] л. цв. ил. : табл. ; 22 см. - Библиогр. в конце гл.
60. Филиппов, М. М. Антракосилиты : [моногр.] / М. М. Филиппов ; [науч. ред., [предисл.] Т. К. Баженовой] ; Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский геологоразведочный институт" (ФГУП "ВНИГРИ"), Карельский научный центр Российской академии наук, Институт геологии. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2013. - 293 с. : цв. ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 276-292 (330 назв.).
61. Чубаренко, И. П. Горизонтальная конвекция над подводными склонами / И. П. Чубаренко ; Рос. акад. наук, Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова, Атлант. отд-ние. - Калининград : Terra Балтика, 2010. - 255 с., [12] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. - Прил.: с. 229-232. - Библиогр.: с. 233-252. - Предм. указ.: с. 253-255.

### **Палеонтология**

62. Водоросли в эволюции биосферы : материалы I палеоальголической конференции, 25-28 февраля 2013 г. / Рос. акад. наук [и др.] ; [отв. ред.: Е. Г. Раевская, С. В. Рожнов ; предисл. С. В. Рожнова]. - Москва : ПИН РАН, 2013. - 158 с. : ил., табл. ; 30 см. - Библиогр. в конце ст.

### **Биологические науки**

63. Нагорнов, Ю. С. Изучение биологических объектов методами атомно-силовой микроскопии : учебное пособие / Нагорнов Ю. С. ; М-во образования и науки РФ, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Тольятт. гос. ун-т". - Тольятти, 2012. - 67 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 64-67 (50 назв.).
64. Пермяков, Е. А. Металлсвязывающие белки: структура, свойства, функции / Е. А. Пермяков ; Рос. акад. наук, Ин-т биол. приборостроения. - Москва : Научный мир, 2012. - 541 с., [32] л. ил. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр.: с. 464-541.
65. Проблемы ранней эволюции фотосинтеза / Программа Президиума РАН "Происхождение биосферы и эволюция гео-биологических систем", Программа "Эволюция гео-биологических систем", Научно-образовательный центр ПИН РАН, Научно-образовательный центр ИНМИ РАН ; [отв. ред. В. М. Горленко, С. В. Рожнов]. - Москва : ПИН РАН, 2011. - 216 с. : ил., табл., фот. ; 22 см. - (Гео-биологические системы). - Библиогр. в конце ст.

### **Горное дело**

66. Шулюпин, А. Н. Вопросы гидравлики пароводяной смеси при освоении геотермальных месторождений / А. Н. Шулюпин ; Учреждение Российской академии наук, Научно-исследовательский геотехнологический центр Дальневосточного отделения РАН. - Владивосток : Дальнаука, 2011. - 262 с. : ил., табл. ; 23 см. - Библиогр.: с. 250-259 (162 назв.). - ISBN 978-5-8044-1248-8
67. Шулюпин, А. Н. Вопросы гидравлики пароводяной смеси при освоении геотермальных месторождений / А. Н. Шулюпин ; Учреждение Российской академии наук, Научно-исследовательский геотехнологический центр Дальневосточного отделения РАН. - Владивосток : Дальнаука, 2011. - 262 с. : ил., табл. ; 23 см. - Библиогр.: с. 250-259 (162 назв.). - ISBN 978-5-8044-1248-8

### **Природа. Охрана окружающей среды**

68. Современные глобальные изменения природной среды / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Рос. акад. естеств. наук ; [отв. ред.: Н. С. Касимов, Р. К. Клиге]. - Москва : Научный мир, 2012.  
Т. 4 : Факторы глобальных изменений / [Большаков В. А. [и др.]]. - 539 с. : ил., табл. ; 27 см. - Библиогр. в конце разд.
69. Современные глобальные изменения природной среды / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Рос. акад. естеств. наук ; [отв. ред.: Н. С. Касимов, Р. К. Клиге]. - Москва : Научный мир, 2012.  
Т. 3 : Факторы глобальных изменений / [Н. С. Касимов [и др.]]. - 444 с. : ил., табл. ; 27 см. - Библиогр. в конце разд.

## Энергетика

70. Оборудование возобновляемой и малой энергетики : справочник-каталог / Рос. инженер. акад. [и др.] ; под ред. Безруких П. П. ; [сост. - Ю. Д. Арбузов]. - Москва : Энергия, 2005. - 242 с. : ил., табл., фот. ; 30 см. - Парал. текст: рус., англ. - Алф. указ. предприятий: с. 241-242.
71. Пашенко, Ф. Ф. Основы моделирования энергетических объектов / Ф. Ф. Пашенко, Г. А. Пикина. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. - 463 с. : ил., табл. ; 24 см. - Прил.: с. 458-463. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9221-1367-0
72. Савватимский, А. И. Высокотемпературные свойства металлов атомной энергетики : цирконий, гафний и железо при плавлении и в жидком состоянии / А. И. Савватимский, В. Н. Коробенко. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2012. - 215 с. : ил., табл. ; 23 см. - Прил.: с. 204-215. - Библиогр.: с. 195-203 (168 назв.).

## Электротехника

73. Акустоэлектронные устройства обработки и генерации сигналов : принципы работы, расчета и проектирования / [О. Л. Балышева [и др.] ; под ред. Ю. В. Гуляева. - Москва : Радиотехника, 2012. - 571 с. : граф., ил., портр., табл. ; 24 см. - Библиогр. в конце гл.
74. Архангельский, Ю. С. Справочная книга по СВЧ электротермии / Ю. С. Архангельский. - Саратов : Научная книга, 2011. - 560 с. : ил., табл. ; 22 см. - Слов.: с. 393-551. - Библиогр.: с. 552-554 (52 назв.).
75. Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 430 с. : ил. ; 24 см. - Прил.: с. 388-410. - Основ. понятия и термины: с. 411-424. - Библиогр.: с. 425 (7 назв.).
76. Гужов, Н. П. Системы электроснабжения : учебное пособие по направлению подготовки Электроэнергетика и электротехника / Н. П. Гужов, В. Я. Ольховский, Д. А. Павлюченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. - 382 с. : ил., табл. ; 21 см. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 378-379 (25 назв.). - ISBN 978-5-222-17730-3
77. Михеев, Г. М. Цифровая диагностика высоковольтного электрооборудования / Г. М. Михеев. - Москва : Додэка-XXI, 2008. - 296 с. : ил., табл. ; 23 см. - (Электротехника и энергетика). - Прил.: с. 226-267. - Библиогр.: с. 268-293 (330 назв.). - Предм. указ.: с. 294-296. - ISBN 978-5-94120-188-4
78. Сборник задач по электротехнике и основам электроники : учебное пособие для студентов неэлектротехнических специальностей вузов / [В. Г. Герасимов [и др.] ; под ред. В. Г. Герасимова. - Изд. 5-е, стер. - Москва : "Торгово-Издательский Дом "АРИС", 2011. - 288 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 287 (4 назв.).
79. Ульянов, С. А. Электромагнитные переходные процессы в электрических системах : учебник для электротехнических и энергетических вузов и факультетов / С. А. Ульянов. - Изд. 2-е, стер. - Москва : ТИД "АРИС", 2010. - 519 с. : ил., табл. ; 21 см. - Библиогр.: с. 514 (15 назв.). - ISBN 978-5-904673-01-7
80. Электротехника и электроника : в 3 кн. : учебник для подготовки в вузах бакалавров и инженеров неэлектротехнических направлений и специальностей / под ред. В. Г. Герасимова. - Изд. 2-е, стер. - Москва : Торгово-Издательский Дом "АРИС", 2010.  
Кн. 1 : Электрические и магнитные цепи / [В. Г. Герасимов [и др.]]. - 288 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 285 (10 назв.)  
Кн. 2 : Электромагнитные устройства и электрические машины / [Киселев В. И. [и др.]]. - 271 с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 267 (9 назв.)  
Кн. 3 : Электрические измерения и основы электроники / [Гаев Г. П. [и др.]]. - 432 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 430 (19 назв.)

## Электроника

81. Винтизенко, И. И. Линейные индукционные ускорители для релятивистских СВЧ-приборов : [моногр.] / И. И. Винтизенко. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 407 с. : ил., табл. ; 22 см. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9221-1378-6
82. Импульсная электроника / Е. Ф. Лебедев [и др.]. - Москва : Янус-К, 2011. - (Электроника в техническом университете. Прикладная электроника). - ISBN 978-5-8037-0549-9  
Ч. 1. - 751 с. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр.: с. 747
83. Нанoeлектроника : теория и практика : учебник для студентов вузов по специальностям "Микро- и нанoeлектронные технологии и системы", "Квантовые информационные системы", "Нанотехнологии и наноматериалы в электронике" / [Борисенко В. Е. [и др.]]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 366 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Учебник для высшей школы). - Прил.: с. 328-358. - Словарь терминов: с. 346-358. - Библиогр.: с. 359-360 (24 назв.). - Предм. указ.: с. 361-366. - ISBN 978-5-9963-1015-9
84. Шука, А. А. Электроника : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 654100 "Электроника и микроэлектроника" / А. А. Шука ; [гл. ред. Екатерина Кондукова]. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2008. - 739 с. : ил., табл. ; 24 см. - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 731-739. - ISBN 978-5-9775-0160-6

## Электросвязь. Техника электросвязи

85. Дворкович, В. П. Цифровые видеоинформационные системы : (теория и практика) / В. П. Дворкин, А. В. Дворкович. - Москва : Техносфера, 2012. - 1007 с. : ил., схем., табл. ; 25 см. - (Мир цифровой обработки). - Библиогр. в конце ч. - ISBN 978-5-94836-336-3

## Экономика, экономические науки

86. Григорьева, Т. И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз : учебник для магистров : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Т. И. Григорьева ; Высшая школа экономики, Национальный исследовательский университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 462 с. : ил., табл. ; 22 см. - (Магистр). - Прил.: с. 424-459. - Библиогр.: с. 460-462. - ISBN 978-5-9916-2629-3. - ISBN 978-5-9692-1442-2
87. Заваркина, Е. А. (Петрозаводский университет. Строительный факультет). Государственное регулирование в области энергосбережения и повышения эффективности. Выполнение требований Федерального закона № 261-ФЗ : учебное пособие / Е. А. Заваркина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования Петрозав. гос. ун-т. - Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2012. - 50 с. ; 20 см. - Библиогр.: с. 49-50 (13 назв.). - ISBN 978-5-8021-1460-5
88. Щеглов, А. Г. Стратегия обновления и развития тепловых электростанций на территории России / А. Г. Щеглов. - Москва : Стройиздат, 2007. - 215 с. : ил., портр., табл. ; 22 см. - Прил.: с. 152-202. - Библиогр.: с. 203-213 (232 назв.). - ISBN 978-5-274-01745-9