

Список изданий, представленных на выставке  
«Биомедицинские технологии»

1. Dunn, Stanley M. Numerical methods in biomedical engineering / Stanley M. Dunn, Alkis Constantinides, Prabhas V. Moghe .— Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2006 .— 615 p. : ill. ; 24 cm .— Incl. bibliogr. ref. and ind. — ISBN 0121860310.
2. Бецкий, Олег Владимирович. Миллиметровые волны и живые системы / О. В. Бецкий, В. В. Кислов, Н. Н. Лебедева .— Москва : САЙНС-ПРЕСС, 2004 .— 272 с. : ил. ; 21 см .— (Информационные технологии и живые системы) .— Рез. англ.: с. 235-270. — Библиогр.: с. 213-232 (201 назв.). — ISBN 5-94818-024-7.
3. Биология человека и животных для инженеров : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. дипломир. специалистов "Биомед. техника" по специальностям "Биотехн. и мед. аппараты и системы" и "Инженер. дело в мед.-биол. практике" и направлению подгот. бакалавров и магистров "Биомед. инженерия" / [Г. Ш. Гафиятуллина и др.] ; под ред. В. П. Омельченко .— Москва : Высшая школа, 2010 .— 567 с.— ISBN 978-5-06-005755-3.
4. Биосовместимые материалы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 020200 "Биология" и смежным специальностям / [И. И. Агапов, О. С. Алексеева, Ю. Б. Басок и др.] ; под ред. В. И. Севастьянова, М. П. Кирпичникова .— Москва : Медицинское информационное агентство, 2011 .— 540 с. : ил. — Авт. указаны на с. 3-4 .— Библиогр. в конце гл. — ISBN 978-5-9986-0056-2.
5. Горяинов, Дмитрий (кандидат технических наук; доцент) . Компьютерная технология изготовления индивидуальной эластичной маски медицинского назначения с применением CAD/CAM-систем Delcam [[Текст]] / Д. Горяинов, Д. Шишкин // САПР и графика. — 2015 .— № 1 .— С. 21-24 : ил. — (Опыт использования технологий) .— ISSN 1560-4640.
6. Жидкие кристаллы в технике и медицине / С. Ф. Ермаков, В. Г. Родненков, Е. Д. Белоенко, Б. И. Купчинов ; под общ. ред. В. Н. Гурина ; Нац. акад. наук Белоруси, Ин-т механики металлополимерных систем им. В. А. Белого [и др.] .— Минск ; М. : Асар : ЧеРо, 2002 .— 412 с. : ил. ; 22 см .— Библиогр.: с. 367-411. — ISBN 985-6572-66-5 .— ISBN 5-88711-175-5.
7. Кодина, Г. Е. Остеотропные радиофармацевтические препараты в технологиях российской ядерной медицины [[Текст]] / Г. Е. Кодина, А. О. Малышева, О. Е. Клементьева // Известия РАН. Серия химическая. — 2016 .— № 2 .— С. 350-362 : 6 табл., 5 рис. — (Обзоры) .— ISSN 0002-3353 .
8. Комов, Вадим Петрович. Биохимия : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 655500 Биотехнология / В. П. Комов, В. Н. Шведова .— М. : Дрофа, 2004 .— 640 с. : ил. ; 24 см .— (Высшее образование: Современный учебник) .— Предм. указ.: с. 620-630. — Допущено в качестве учебника .— ISBN 5-7107-5613-X.
9. Костные цементы в системе фосфаты кальция - хитозан, содержащие магний и цинк [[Текст]] / А. Ю. Тетерина [и др.] // Доклады Академии наук. — 2016 .— Т. 468, № 4, июнь .— С. 413-415 : 3 рис. — (Химическая технология) .— ISSN 0869-5652

10. Кузнецов, Василий Алексеевич. Синтез циклических сложных эфиров и биоабсорбируемых полимеров на их основе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук : 02.00.03 / В. А. Кузнецов ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина .— Екатеринбург, 2014 .— 24 с.
11. Кулаев, Игорь Степанович. Высокмолекулярные неорганические полифосфаты: биохимия, клеточная биология, биотехнология / И. С. Кулаев, В. М. Вагабов, Т. В. Кулаковская ; Рос. акад. наук, Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина, Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова .— М. : Научный мир, 2005 .— 216 с. : ил. ; 25 см .— Библиогр.: с. 168-215. — ISBN 5-89176-326-5.1137845
12. Модифицированные композиты системы Al[2]O[3] - (Ce-TZP) как материалы медицинского назначения [[Текст]] / Л. И. Подзорова [и др.] // Перспективные материалы. — 2016 .— № 1 .— С. 32-39 : 5 табл., 2 рис. — (Материалы обеспечения жизнедеятельности человека и охрана окружающей среды) .— ISSN 1028-97
13. Наноструктуры в биомедицине / [Агравал Амит, Бетагери Гуру В, Блэкборн Уильям Х и др.] ; под ред. К. Е. Гонсалвес, К. Р. Хальберштадт, К. Т. Лоренсин, Л. С. Наир ; пер. с англ. С. А. Бусева, Т. П. Мосоловой, А. В. Хачояна .— Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 .— 519 с., [7] л. цв. ил. : ил. — (Нанотехнологии). — ISBN 978-5-9963-0525-4.
14. Новые материалы для медицины : [монография] / [Е. А. Богданова, М. Г. Зуев, Н. А. Сабирзянов [и др.] ; отв. ред. М. Г. Зуев, Л. П. Ларионов] ; Рос. акад. наук, Урал. отделение, Урал. гос. мед. акад. федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию .— Екатеринбург : УрО РАН, 2006 .— 164 с. : ил. ; 21 см .— Авт. указаны на 164-й с. — Библиогр. в конце ст. — ISBN 5-7691-1718-4.
15. Ночовная, Н. А. Металлические материалы для эндопротезирования / Н. А. Ночовная, Е. В. Черемушникова, В. Г. Анташев ; под общ. ред. Е. Н. Каблова ; Всерос. науч.-исслед. ин-т авиац. материалов, Гос. науч. центр РФ .— Москва : ВИАМ, 2014 .— 72 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 66-68 (51 назв.) .— ISBN 978-5-905217-067.
16. Пахарьков, Геннадий Николаевич. Биомедицинская инженерия. Проблемы и перспективы : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. дипломир. специалистов 200400 "Биомед. техника", / Г. Н. Пахарьков .— Санкт-Петербург : Политехника, 2011 .— 232 с. : ил. ; 22 см.— ISBN 978-5-7325-0963-2.
17. Применение фемтосекундных лазерных импульсов в биомедицинских клеточных технологиях / И. В. Ильина [и др.] // Теплофизика высоких температур. — 2013 . — Т. 51, № 2 .— С. 198-204.
18. Санина, Наталия Алексеевна. Новый класс доноров монооксида азота: строение и свойства нитрозильных комплексов железа с функциональными серосодержащими лигандами : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра хим. наук : 02.00.04 / Н. А. Санина ; Ин-т проблем хим. физики Рос. Акад. наук .— Черноголовка, 2010 .— 44 с. : ил. ; 20 см .— Библиогр.: с. 36-44.
19. Синтез керамических материалов на основе карбида титана с кобальтовой связкой для импульсного электроискрового осаждения биоактивных покрытий с антибактериальным эффектом / А. Ю. Потанин [и др.] // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. — 2017 .— № 1 .— С. 42-51 : ил., 4 табл.— ISSN 1997-308X

20. Скурко, Елена Вячеславовна. Генно-инженерные биотехнологии. Вопросы правового и экономического регулирования / Скурко Е. В. — Москва : Ось-89, 2007 .— 176 с. ; 20 см .— Прил. содерж. законодат. и норматив. материалы. — Библиогр. в примеч. — без грифа .— ISBN 978-5-98534-589-6.
21. Струков, Н. Н. Разработка углерод-титановых композиционных материалов для медицинских имплантатов с использованием технологии наплавки [[Текст]] / Н. Н. Струков, А. А. Сметкин // Металлообработка. — 2015 .— № 3 .— С. 58-61 .— (Новые материалы и технологии производства) .— ISSN 1684-6702.
22. Структурные эффекты, вызываемые наночастицами золота, в частицах холестерических жидкокристаллических дисперсий двухцепочечных нуклеиновых кислот [[Текст]] / С. Г. Скуридин [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. — 2013 .— № 2 .— С. 3-11— ISSN 0023-1134
23. Сурменева, Мария Александровна. Закономерности формирования, структурные особенности и свойства покрытий на основе фосфатов кальция, полученных ВЧ-магнетронным осаждением : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.04.07 / М. А. Сурменева ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т .— Томск, 2012 .— 20 с. : ил.
24. Тучин, Валерий Викторович. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях / В. В. Тучин .— Изд. 2-е, испр. и доп. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010 .— 488 с., [6] л. цв. ил. ; 25 см .— Библиогр.: с. 416-482 (1434 назв.). — Предм. указ.: с. 483-488 .— ISBN 978-5-9221-1278-9.
25. Уорден, К. Новые интеллектуальные материалы и конструкции. Свойства и применение / К. Уорен ; пер. с англ. под ред. С. Л. Баженова .— Москва : Техносфера, 2006 .— 224 с. ; 21 см .— (Мир материалов и технологий. VI ; 06) .— Библиогр. в конце гл. — ISBN 5-94836-065-2 .
26. Уэй, Том А. Физические основы молекулярной биологии : [учеб. пособие] / Т. Уэй ; пер. с англ. под ред. Л. В. Яковенко .— Долгопрудный : Интеллект, 2010 .— 368 с. : ил. ; 24 см .— Пер. изд.: Applied biophysics a molecular approach for physical scientists / T. A. Waigh. Manchester, 2007. — Библиогр. в конце гл. — ISBN 978-5-91559-058-7.
27. Формирование и исследование композиционного материала серебро - нитинол медицинского назначения [[Текст]] / Е. О. Насакина [и др.] // Материаловедение . — 2016 .— № 7 .— С. 36-41 .— (Композиционные материалы) .— ISSN 1684-579X.
28. Хенч, Лэрри. Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей / Л. Хенч, Д. Джонс ; пер. с англ. Ю. Л. Цвирко под ред. А. А. Лушниковой .— Москва : Техносфера, 2007 .— 304 с. : ил. ; 22 см .— ISBN 5-94836-107-1
29. Шмид, Рольф. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия : [справочник] / Р. Шмид ; пер. с нем. А. А. Виноградовой, А. А. Синюшина ; под ред. Т. П. Мосоловой, А. А. Синюшина .— Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014 .— 325 с. : ил. — Пер. изд.: Taschenatlas der biotechnologie und gentechnik / R. D. Schmid. 2006 .— Библиогр.: с. 294-316 .— Указатель: с. 318-320 .— ISBN 978-5-94774-767-6.
30. Штильман, Михаил Исаакович. Полимеры медико-биологического назначения : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 250500 "Хим. технология высокомолекуляр. соединений" / М. И. Штильман .— Москва : Академия, 2006 .— 400 с. : ил. ; 22 см .— ISBN 5-94628-239-5.
31. Электрохимическая оценка жизнеспособности тромбоцитов [[Текст]] / А. Ю. Цивадзе [и др.] // Доклады Академии наук. — 2016 .— Т. 471, № 1, ноябрь .— С. 58-61 : 2 рис. — (Физическая химия) .— ISSN 0869-5652 .