



Электронно- библиотечная система

«Тонкие Наукоёмкие Технологии»

<https://www.tnt-ebook.ru/>



Учебная и научная литература издательства «ТНТ»

Рекомендовано направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии»

Тематические разделы:

«Информатика и вычислительная техника»,

«Информационная безопасность»

«Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»,

«Науки о здоровье и профилактическая медицина»

«Экономика и управление»...

2025



БИБЛИОТЕКА
ВолгГМУ



Книги Журналы Контакты **Профиль ▾**

При первом входе в ЭБС на территории вуза:

1. Зайти в закладку Профиль
2. Выбрать «Зарегистрироваться в организации» для регистрации в ЭБС
3. Подробно о регистрации – в инструкции

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Роль: Общий пользователь организации
IP: 188.233.1.200

Зарегистрироваться в организации

Войти под своей учётной записью

Инструкция

Выход

Электронно-библиотечная система

Поиск изданий...

Поиск

При входе с домашнего компьютера при наличии регистрации

1. Зайти в закладку Профиль
2. Выбрать «Войти под своей учётной записью»
3. Подробно о работе в ресурсе – в инструкции



Главная/Библиотека

Подробно о библиотеке

Знакомство с ЭБС "TNT"

Регистрация пользователя

Поиск книг

Работа с книгой

Конспекты

Закладки в книгах

Личный кабинет пользователя

Избранное

Закладки

Контакты

Личный кабинет администратора



Главная Регистрация в организации

Регистрация в организации

Пожалуйста, заполните следующие поля для регистрации:

Логин

Необходимо заполнить «Логин».

Email

Пароль

Повторите пароль

Имя

Фамилия

Отчество

Я прочитал(а) Политику обработки персональных данных и принимаю изложенные в ней условия.

Зарегистрироваться

Заполнить поля анкеты

На указанную почту должно прийти письмо с подтверждением о регистрации, Проверьте спам, если нет во входящих. Перейдите по ссылке подтверждения, и вас авторизует как индивидуального пользователя ЭБС.

Теперь вы сможете входить под своей учетной записью с удаленного компьютера

Своя учетная запись дает возможность

1. удаленно работать с ЭБС
2. индивидуально работать с книгой: добавлять в избранное, применять закладки, создавать конспекты



Поиск 1 – основная поисковая строка системы



Электронно-библи

биотехнические системы

Поиск идет по 825 книгам в 30 разделах



Главная/Библиотека/Результаты поиска: "Биотехнические системы"

Результаты поиска: "биотехнические системы"

Книги 81 Журналы 0

Книги

- Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения** 2020. - 4 н. л., 178 с.
Автор(ы): Кореневский Н. А., Полечинцева Е. П.
Издательство: ТНТ
ISBN: 978-5-9478-330-4 УДК: 615.47 ББК: К967
В учебном пособии рассматриваются вопросы эксплуатационного обслуживания биотехнических систем медицинского назначения, решающих задачи функциональной диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительных мероприятий (терапии). Учебное пособие имеет своей основной целью изложение материала в такой последовательности и объеме, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к образовательным стандартам второго поколения по направлению подготовки «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» и ФГОС ВО по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Учебное пособие поддерживает компетенции ПК27, ПК28, ПК29, ПК30.
- Технические методы диагностики биоматериалов** 2020.
Автор(ы): Полечинцева Е. П.
Издательство: ТНТ
ISBN: 978-5-9478-429-5 УДК: 615.47 ББК: К967
Материал учебного пособия, в котором рассмотрены технические методы, применяемые для исследования и диагностики биоматериалов, включает два раздела. В первом разделе дана общая характеристика биоматериалов и технологические проблемы проведения диагностических исследований, рассмотрен метод информационно-структурного анализа аналитических технологий и представлена государственная система лабораторного обеспечения. Во втором разделе собран материал по основным группам технических методов диагностики биоматериалов, обращено внимание на трудности технической реализации каждого из методов и их возможностей при изучении биоматериалов. Учебное пособие предназначено для
- Человек в биотехнической системе** 2020.
Автор(ы): Полечинцева Е. П.
Издательство: ТНТ
ISBN: 978-5-9478-506-3 УДК: 007.51:612.04 ББК: 28.080.1
Учебное пособие посвящено исследованию деятельности человека в биотехнических системах различного назначения. Рассмотрены вопросы познания человеком внешнего мира и роли технических средств в этом процессе. Выделены два возможных положения человека в БТС — человека-оператора, управляющего системой, и человека-пациента, выступающего в роли объекта изучения. Освещены способы подключения к человеку технических устройств, превращающих техническую систему в систему биотехнического типа. Приведен анализ характеристик человека в разных его положениях по отношению к техническим устройствам, определены его свойства как управляющего звена БТС и как объекта исследования и
- Системный анализ медико-биологических исследований** 2019.
Автор(ы): Полечинцева Е. П.
Издательство: ТНТ
ISBN: 978-5-9478-409-7 УДК: 615.47 ББК: К967
В учебном пособии представлены системные аспекты выполнения медико-биологических исследований, знание которых необходимо для эффективного использования современных технических средств. Дан краткий очерк основных положений системного подхода, с позиций системного анализа рассмотрены основные компоненты медико-биологических исследований. Также освещены системные вопросы работы исследователя в условиях медико-биологического эксперимента, влияния окружающей среды на результативность таких



Поиск 2 - Переход к книгам разделам

The screenshot displays the TNT-EBOOK website interface. On the left, a vertical menu lists various subject categories. A large teal arrow points from the menu to the right, highlighting the search process. The main area shows a search bar with the text 'Поиск изданий...', a 'Поиск' button, and a 'Расширенный поиск' button. Below the search bar, it indicates 'Найдено 829 книг'. An inset window shows a detailed view of a book section titled 'Главная/Книги/12 – ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ'. This inset also features a search bar and a 'Поиск' button, with a result count of 'Найдено 74 книг'. The book list in the inset includes categories 01 through 14, with category 12 highlighted in blue. The details for category 12 show the book title 'Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения', author 'Корневский Н. А., Полечителев Е. П.', publisher 'TNT', ISBN '978-5-94178-330-4', and classification numbers 'УДК 615.47' and 'ББК К967'. A description follows: 'В учебном пособии рассматриваются вопросы эксплуатационного обслуживания биотехнических систем медицинского назначения, решающих задачи функциональной диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительных...'. Another book entry is visible below: 'Технические методы диагностики биоматериалов' by 'Полечителев Е. П.', publisher 'TNT', ISBN '978-5-94178-429-5', and classification numbers 'УДК 615.47' and 'ББК К967'. A description follows: 'Материал учебного пособия, в котором рассмотрены технические методы, применяемые для исследования и диагностики биоматериалов, включает два раздела. В первом разделе дана общая характеристика биоматериалов и технологические проблемы проведен...'. A third book entry is partially visible at the bottom: 'Человек в биотехнической системе'.



Главная/Книги/12 – ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

01 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

03 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

05 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

08 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

09 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

10 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

12 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

13 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

14 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Поиск изданий... **Поиск**

Расширенный поиск

Наименование Издательство

Автор ISBN

Год издания от Год издания до

УДК ББК

Сброс **Найти**

**Поиск 3 -
Расширенный
поиск**
позволяет искать:
- по наименованию
- по автору
- по году издания...

Найдено 74 книг



Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения

Автор(ы) Корневский Н. А., Попечителей Е. П.

Издательство TNT

ISBN 978-5-94178-330-4 УДК 615.47 ББК К967

В учебном пособии рассматриваются вопросы эксплуатационного обслуживания биотехнических систем медицинского назначения, решающих задачи функциональной диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительных...



Найдено 74 книг

12 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

13 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

14 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ

15 МАШИНОСТРОЕНИЕ

16 ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

17 ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ

18 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

19 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

20 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения

Автор(ы) Корневский Н. А., Попечителей Е. П.

Издательство TNT

ISBN 978-5-94178-330-4 УДК 61

В учебном пособии рассматриваются биотехнических систем медицинского назначения, лабораторных исследований

Технические методы диагностики

Автор(ы) Попечителей Е. П.

Издательство TNT

ISBN 978-5-94178-429-5 УДК 61

Материал учебного пособия, в котором рассматриваются исследования и диагностики биоматериалов, общая характеристика биоматериалов

Человек в биотехнической

Автор(ы) Попечителей Е. П.

Издательство TNT

ISBN 978-5-94178-506-3 УДК 0

Учебное пособие посвящено исследованию систем различного назначения. Рассмотрены мир и роли технических средств в эт

Главная/Книги/12 – ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ /Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения

01 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

03 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

05 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

08 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

09 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

10 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

12 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

13 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

14 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения



Вид издания Учебное пособие

Авторы Корневский Н. А., Попечителей Е. П.

Издательство TNT

Издание 6-е изд., стер.

Год издания 2020

ISBN 978-5-94178-330-4

Страниц 432

Образование Бакалавриат, Магистратура

УДК 615.47

ББК К967

Библиографическая запись

Читать

В избранное

Купить

Описание



БИБЛИОТЕКА
ВолгГМУ

ЕBOOK

Книги Журналы Контакты Профиль

И О ЗЕМЛЕ

- 08 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
- 09 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
- 10 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- 12 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**
- 13 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
- 14 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ
- 15 МАШИНОСТРОЕНИЕ
- 16 ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ
- 17 ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ
- 18 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
- 19 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ
- 20 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОУСТРОЙСТВО



Вид издания Учебное пособие
Авторы Корневский Н. А., Попечителев Е. П.
Издательство ТНТ
Издание 6-е изд., стер.
Год издания 2020
ISBN 978-5-94178-330-4
Страниц 432
Образование Бакалавриат, Магистратура
УДК 615.47
ББК К967

Читать

Библиографическая запись

☆ В избранное

Купить

Описание

В учебном пособии рассматриваются биотехнических систем медицинского диагностики, лабораторных исследований и мероприятий (терапии).

Учебное пособие имеет своей основной целью изложение материала по последовательности и объёму, которые соответствуют образовательным стандартам второго поколения. Основная цель изложения материала «Биотехнические системы и медицинские аппараты и системы» и ФГОС по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии», а также компетенцию ПК21 бакалавров по направлению подготовки «Приборостроение».

Учебное пособие поддерживает компетенции ПК27, ПК28, ПК29, ПК30, ПК31, ПК32 бакалавров и компетенцию ПК5 магистров, направления подготовки «Биотехнические системы и технологии», а также компетенцию ПК21 бакалавров по направлению подготовки «Приборостроение».

Оглавление

- Предисловие 7 стр.
- Список принятых сокращений 9 стр.
- Введение 14 стр.
- Глава 1. Общие вопросы обеспечения надёжной работы технических средств 18 стр.
- Глава 2. Методы и средства проверки работоспособности и поверки биотехнических систем медицинского назначения 78 стр.
- Глава 3. Системы автоматизированного диагностирования электронной медицинской аппаратуры 260 стр.
- Глава 4. Обеспечение безопасной эксплуатации электронной медицинской аппаратуры 365 стр.

Библиографическое описание

Читать книгу

Читать главу из книги



БИБЛИОТЕКА
ВолГГУ

Страница: 1 / 134 Масштаб: 100% Конспект: Создать конспект Печать: Печать Другое: Подробно В избранное

Н. А. Корневский
Е. П. Попечителей

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ
И РЕМОНТ
БИОТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМ
МЕДИЦИНСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

Тонкие
Научные
Технологии

Настройка размера
шрифта

Листание страниц

Шаг 5 – Возможности



БИБЛИОТЕКА
ВолГГУ

создание конспекта
(набор текста вручную)

сохранение книги в
избранное

Страница: 1 / 450 Масштаб: 100 % Конспект: Создать конспект Печать: Печать Другое: Подробно ☆ В избранное

закладки

Печать / сохранение части документа (из количества разрешенных для данной книги страниц) (см. Подробно) ⓘ



Созданные конспекты, закладки,
избранное находятся в ЛИЧНОМ профиле.

The screenshot shows the TNT-EBOOK user interface. At the top, there are navigation links: Книги, Журналы, Контакты, and Профиль. The 'Профиль' link is highlighted, and a dropdown menu is open, listing: Иванова О. Г. (with role and IP), Избранное, Закладки, Конспекты, Инструкция, and Выход. The 'Конспекты' tab is selected in the profile navigation. Below the profile header, it shows 'Мой профиль' and 'Конспекты' with a count of 3. A sorting option 'Сортировать: по цвету, по наименованию' is present. Three items are listed in the 'Конспекты' section, each with a title, a brief description, and a date.

TNT-EBOOK Книги Журналы Контакты **Профиль**

Мой профиль

Личные данные Избранное Закладки **Конспекты**

Конспекты

Всего конспектов: 3

Сортировать: по цвету, по наименованию

- публикац**
фржиэриэирэиопа 23 янв. 2025 г.
- 2**
к специфическим условиям работы аналоговых
звеньев медицинской электроники относятся
относительно низкая частота сигн... 28 янв. 2025 г.
- ПЗС-матрицы**
В ПЗС-матрицах такого типа столбцы образованы
набором одинаковых регистров сдвига,
расположенных на одной подложке. Д... 30 янв. 2025 г.