



БИБЛИОТЕКА  
ВолгГМУ

# Электронно- библиотечная система

## «Тонкие Наукоемкие Технологии»

Методическая разработка подготовлена  
зав.сектором отдела ЭРиАБП ВолгГМУ  
Ивановой О. Г.



БИБЛИОТЕКА  
ВолгГМУ

# Содержание

1. О ресурсе	3
2. Профиль, регистрация	6
3. Наполнение ресурса	7
4. Поиск	8
5. Возможности ЭБС ТНТ	9



БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

# 1. О ресурсе



ЭБС «Тонкие Наукоёмкие Технологии» (ТНТ) – база данных, содержащая учебную и научную литературу издательства «ТНТ».

Подписка ЭБС "ТНТ" рекомендована направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии».



БИБЛИОТЕКА  
ВолгГМУ

# 1. О ресурсе



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

Представленные книги ориентированы на направления и специальности подготовки обучающихся по ряду УГСН в области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» (в том числе укрупненные группы специальностей и направлений «Технологии материалов», «Информационная безопасность», «Информатика и вычислительная техника»...), «Математические и естественные науки», «Здравоохранение и медицинские науки»...



БИБЛИОТЕКА  
ВолгГМУ

# 1. О ресурсе

С работой в  
ресурсе  
ЭБС TNT  
можно  
ознакомиться  
в инструкции.

ТNT-EBOOK

Книги Журналы Контакты Профиль ▾

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

Зарегистрироваться в организации  
Войти под своей учётной записью

Инструкция  
Выход

Главная/Библиотека

## Податочно о библиотеке

Знакомство с ЭБС "TNT"

Регистрация пользователя

Поиск книг

Работа с книгой

Конспекты

Закладки в книгах

Личный кабинет пользователя

- Избранное
- Закладки
- Конспекты

Личный кабинет администратора

Библиотечная система

Поиск



БИБЛИОТЕКА  
ВолгГМУ

## 2. Профиль, регистрация

Можно работать:

- Под профилем университета;
- Зарегистрироваться в организации,
- затем входить под своей учетной записью, что дает возможность удаленно индивидуально работать с книгой: добавлять в избранное, применять закладки, создавать конспекты.

The image shows two screenshots of the TNT-EBOOK website interface. The top screenshot displays the main navigation bar with 'Книги', 'Журналы', 'Контакты', and 'Профиль'. A dropdown menu is open under 'Профиль', showing the user's name 'ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России', role 'Общий пользователь организации', and IP address '188.233.1.200'. The menu options are: 'Зарегистрироваться в организации', 'Войти под своей учётной записью', 'Инструкция', and 'Выход'. Red arrows point from the text on the left to these menu items. The bottom screenshot shows the 'Регистрация в организации' form with fields for 'Логин', 'Email', 'Пароль', 'Повторите пароль', 'Имя', 'Фамилия', and 'Отчество'. A checkbox for 'Я прочитал(а) Политику обработки персональных данных...' is also visible. A 'Зарегистрироваться' button is at the bottom. A smaller profile dropdown menu is also shown, with options: 'Избранное', 'Закладки', 'Конспекты', 'Инструкция', and 'Выход'. Red arrows point from the text on the left to these options.



БИБЛИОТЕКА  
ВолгГМУ

# 3. Наполнение ресурса

Подписка ЭБС TNT для ВолгГМУ включает 825 книг в 30 разделах:

- инженерное дело, технологии и технические науки;
- экономика и управление предприятиями;
- приборостроение;
- профилактическая медицина;
- информационная безопасность...

**TNT-EBOOK** Книги Журналы Контакты Профиль

диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительн...

- 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

**Технические методы диагностики биоматериалов**  
Автор(ы) Попечителей Е. П.  
Издательство TNT  
ISBN 978-5-94178-429-5 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 проведен...

**Человек в биотехнической системе**  
Автор(ы) Попечителей Е. П.  
Издательство TNT  
ISBN 978-5-94178-506-3 УДК 007.51:612.06 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 положен...

**Узлы и элементы биотехнических систем**  
Автор(ы) Корневский Н. А., Попечителей Е. П.  
Издательство TNT  
ISBN 978-5-94178-339-8 УДК 615.47 ББК К967



БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

## 4. Поиск

Поиск можно вести:

- в поисковой строке;
- по разделам;
- наименованию;
- автору;
- году издания;
- УДК, ББК.

ТNT-EBOOK

Книги Журналы Контакты Профиль

Главная / Книги

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

Поиск изданий...

Поиск

Расширенный поиск

Наименование Издательство

Автор ISBN

Год издания от Год издания до

УДК ББК

Сброс Найти

Найдено 825 книг





БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

# 5. Возможности ЭБС ТНТ

Возможности:

- читать on-line;

- добавить в избранное;

- скопировать библиографическую запись.

**TNT-EBOOK** Книги Журналы Контакты Профиль

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

15 МАШИНОСТРОЕНИЕ

## Узлы и элементы биотехнических систем

Н. А. Корневский  
Е. П. Попечителей

**Узлы и элементы  
БИОТЕХНИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ**

Вид издания Учебник

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

Издательство ТНТ

Год издания 2020

ISBN 978-5-94178-332-8

Страниц 448

Образование Бакалавриат, Магистратура, Аспирантура

УДК 615.47

ББК К967

Читая

☆ В избранное

Купит

**Библиографическая запись**

Корневский Н. А. Узлы и элементы биотехнических систем : Учебник / Корневский Н. А., Попечителей Е. П. – Старый Оскол : ТНТ, 2020. – 448 с. – ISBN 978-5-94178-332-8. Текст : электронный // ЭБС ТНТ [сайт]. – URL: <https://www.tnt-ebook.ru/library/book/117> (дата обращения: 29.01.2025).

**Описание**

В учебнике рассматриваются принципы используемые в биотехнических системах

Учебник имеет своей основной целью изложение материала в последовательности и объёме, которые полностью соответствуют требованиям образовательного стандарта по дисциплине «Узлы и элементы биотехнических систем», изучаемой в рамках направления «Биотехнические



БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

# 5. Возможности ЭБС ТНТ

Возможности работы  
в СВОЕМ ПРОФИЛЕ:

- закладки;
- создание конспекта  
(набор текста вручную);
- распечатка;
- получение подробной  
информации о документе  
(включая кол-во страниц,  
разрешенных для печати);
- документ предоставлен  
в PDF.

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

Н. А. Корневский  
Е. П. Попечителей

## Узлы и элементы

**Подробная информация о литературе**

Наименование	Узлы и элементы биотехнических систем
Издательство	ТНТ
ISBN	978-5-94178-332-8
Авторы	Корневский Н. А., Попечителей Е. П.
Тип литературы	Учебник
Категория	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
Год издания	2020
Страниц	450
Образование	Бакалавриат, Магистратура, Аспирантура
Общее количество обращений к литературе	1
Разрешённое количество обращений к литературе	(не задано)
Общее количество распечатанных страниц	0
Разрешенное количество страниц для печати	10




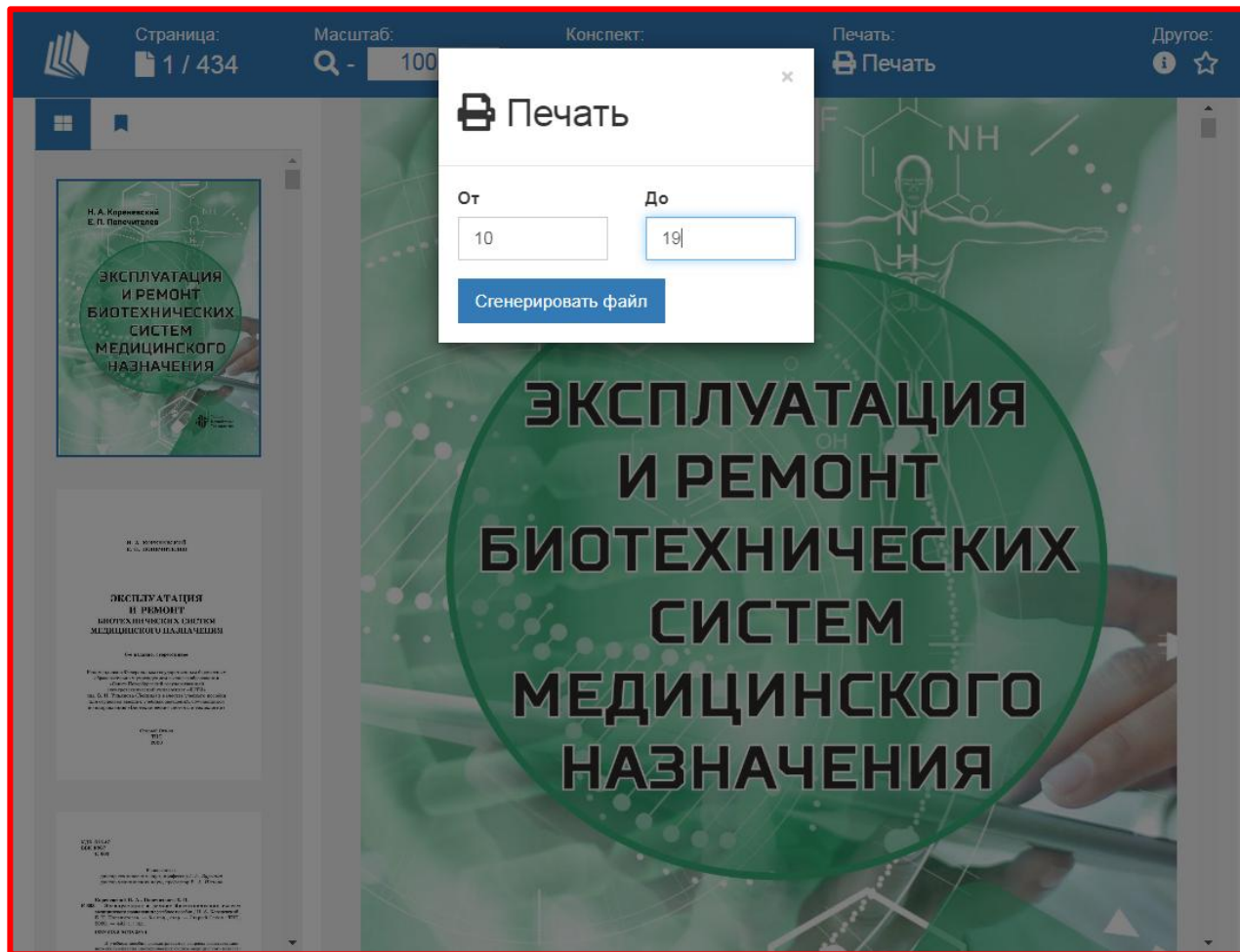
БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

# 5. Возможности ЭБС ТНТ

## Возможности работы в СВОЕМ ПРОФИЛЕ:

- распечатать (сохранить)  
часть документа.

Опираясь на разрешенное  
для печати кол-во страниц  
(см.  Подробную  
информацию о  
литературе) можно  
сохранить в PDF часть  
документа.



Страница: 1 / 434    Масштаб: 100%    Конспект:    Печать: Печать    Другое: ⓘ ☆

Печать

От: 10    До: 19

Сгенерировать файл

ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
И РЕМОНТ  
БИОТЕХНИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ  
МЕДИЦИНСКОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ



БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

# 5. Возможности ЭБС ТНТ

## Возможности работы в СВОЕМ ПРОФИЛЕ:

- создание конспекта  
(текст Вы пишете  
самостоятельно).

Укажите заголовок,  
напишите текст, выберите  
цвет и нажмите  
«Сохранить».

Если необходимо создать  
новый конспект, обновите  
страницу.

Страница: Масштаб: Конспект: Печать: Другое:

### Конспект

Заголовок

ПЗС-матрицы

Тело конспекта

В ПЗС-матрицах такого типа столбцы образованы набором одинаковых регистров сдвига, расположенных на одной подложке. Для того, чтобы зарядовые пакеты не перемещались, между регистрами формируются так называемые стоп-каналы — узкие полоски с повышенной концентрацией основной легирующей примеси. идущие вдоль канала перене-

Цвет

- Синий
- Синий
- Зеленый
- Желтый
- Красный
- Фиолетовый



БИБЛИОТЕКА  
ВолГМУ

# 5. Возможности ЭБС ТНТ

**Возможности работы  
в СВОЕМ ПРОФИЛЕ:**

**Созданные конспекты,  
закладки, избранное  
находятся в  
ЛИЧНОМ профиле.**

**TNT-EBOOK** Книги Журналы Контакты **Профиль -**

## Мой профиль

Личные данные Избранное Закладки Конспекты

Иванова О. Г.  
Роль: Участник организации  
IP: 188.233.1.200

Избранное  
Закладки  
Конспекты  
Инструкция  
Выход

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...
- ПЗС-матрицы** В ПЗС-матрицах такого типа столбцы образованы набором одинаковых регистров сдвига, расположенных на одной подложке. Д...