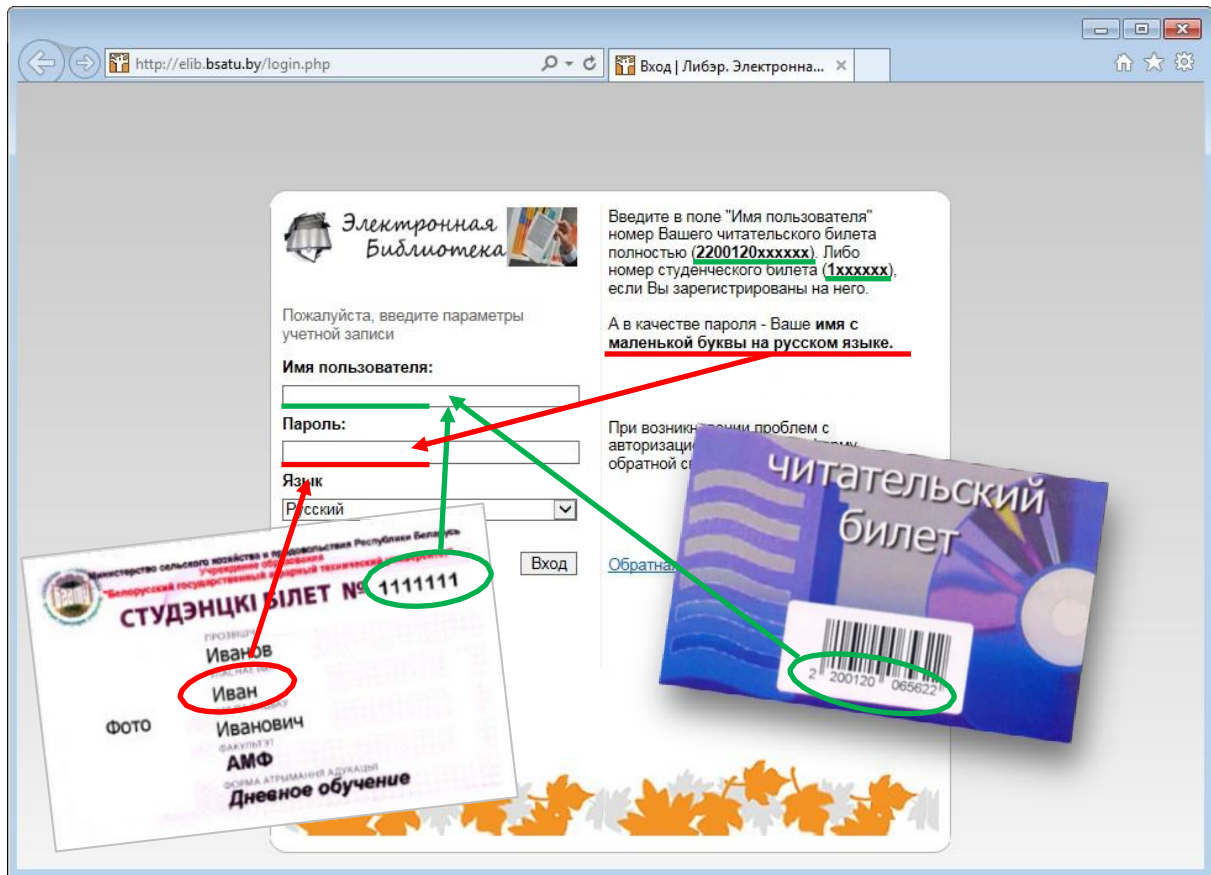
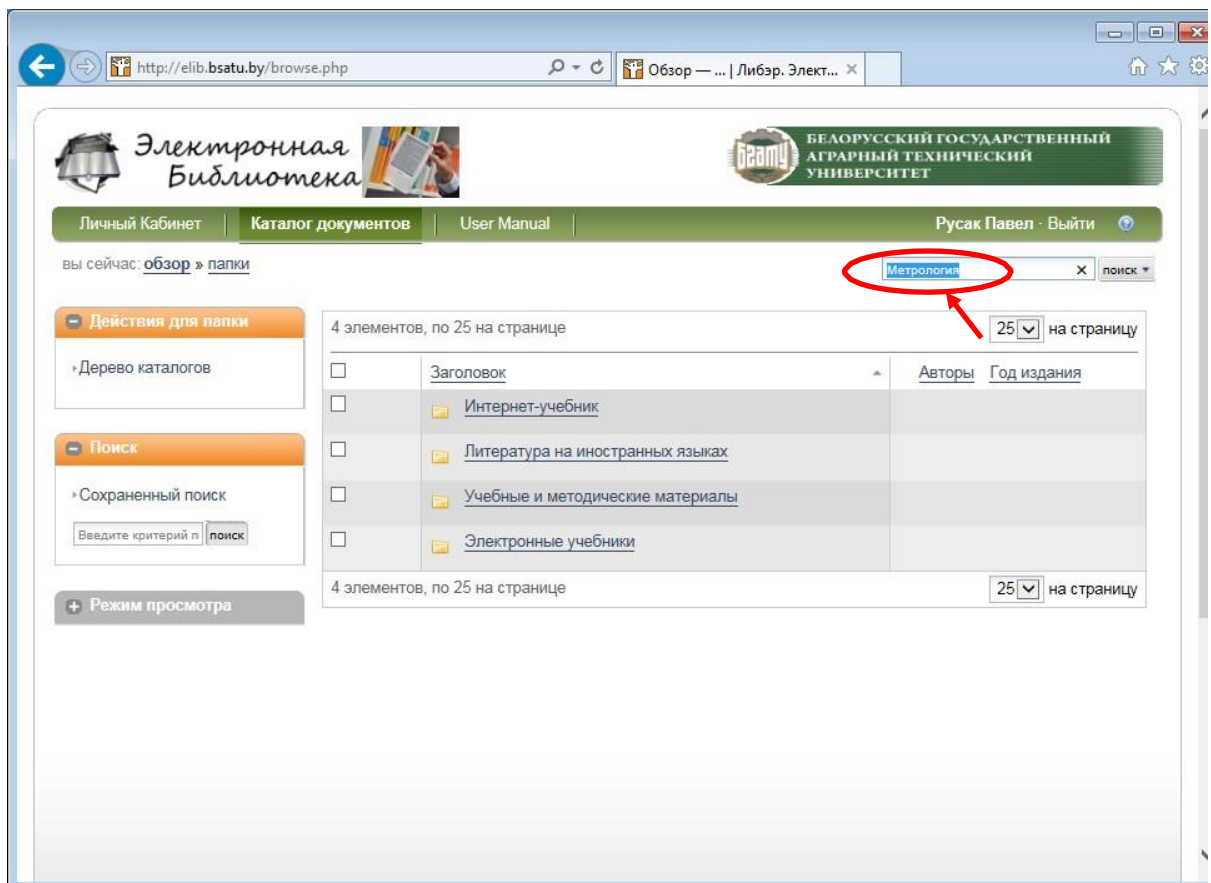


## Краткое руководство пользованием электронной библиотекой



При возникновении проблем с авторизацией обращайтесь в отдел автоматизации библиотеки БГАТУ, главный корпус, каб.104, 1 этаж. Тел.: (17) 358-93-92



Электронная Библиотека БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Личный Кабинет Каталог документов User Manual Русак Павел · Выйти

вы сейчас: (результаты поиска) Метрология поиск

Критерий поиска

Вы можете сохранить данный Поиск:

Сохранить

Результаты Поиска

Найдено: 62

- Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника(1) - имя файла: Метрология, стандартизация, сертификация, стандартизация, сертификация.... Колтик Менделеева, М54 Метрология... издании метрология рассмотрена в свете
- Методы статистической обработки экспериментальных данных в оптоэлектронике. Регрессионный и корреляц... - имя файла: Метод Литература 1. Сергеев А.Г. Метрология. – М., Грибанов Д.Д., Куранов А.Д. и др. Метрология.... Сергеев А.Г., Тереева В.В. Метрология
- Физика метрология - имя файла: Физика\_метрология\_программа.pdf
- Метрология, стандартизация и... специальности 1-54 01 01-06 Метрология... «Метрология, стандартизация и сертификация (по
- Метрология и электрические измерения. Кравцов А. В. - имя файла: Метрология и электрические измерения. Кравцов А. В..pdf ш УЧЕБНИК А.В.КРАВЦОВ МЕТРОЛОГИЯ И... ЗАВЕДЕНИЙ А. В. КРАВЦОВ МЕТРОЛОГИЯ И... Метрология и электрические измерения. — 2-е
- Цифровые устройства управления. Контрольное задание.pdf

Вы хотите открыть или сохранить Физика\_метрология\_программа.pdf (360 КБ) из elib.batu?

Открыть Сохранить Отмена

Скачать можно только методические разработки, учебно-методические комплексы.

! Учебники можно только просмотреть в модуле SecView нажав на **ОНЛАЙН-ЧТЕНИЕ!** !

Электронная Библиотека БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Личный Кабинет Каталог документов User Manual Русак Павел · Выйти

вы сейчас: (результаты поиска) Метрология поиск

Критерий поиска

Вы можете сохранить данный Поиск:

Сохранить

Результаты Поиска

Найдено: 62

- Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника(1) - имя файла: Метрология, стандартизация, сертификация, стандартизация, сертификация.... Колтик Менделеева, М54 Метрология... издании метрология рассмотрена в свете
- Методы статистической обработки экспериментальных данных в оптоэлектронике. Регрессионный и корреляц... - имя файла: Метод Литература 1. Сергеев А.Г. Метрология. – М., Грибанов Д.Д., Куранов А.Д. и др. Метрология.... Сергеев А.Г., Тереева В.В. Метрология
- Физика метрология - имя файла: Физика\_метрология\_программа.pdf
- Метрология, стандартизация и... специальности 1-54 01 01-06 Метрология... «Метрология, стандартизация и сертификация (по
- Метрология и электрические измерения. Кравцов А. В. - имя файла: Метрология и электрические измерения. Кравцов А. В..pdf ш УЧЕБНИК А.В.КРАВЦОВ МЕТРОЛОГИЯ И... ЗАВЕДЕНИЙ А. В. КРАВЦОВ МЕТРОЛОГИЯ И... Метрология и электрические измерения. — 2-е
- Цифровые устройства управления. Контрольное задание.pdf
- Метрология и электрические измерения. 6
- Метрология в вопросах и ответах В.Д. Горбоконенко, В.Е. Шикина - имя файла: Метрология в вопросах и ответах В.Д. Горбоконенко, В.Е. ШИКИНА МЕТРОЛОГИЯ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ... Горбоконенко, В. Д. Метрология в вопросах... МЕТРОЛОГИЯ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ Учебн

http://elib.bsatu.by/view.php?DocumentId=3513 сведения по документу —...

**Электронная Библиотека** БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Личный Кабинет Каталог документов User Manual Русак Павел · Выйти

вы сейчас: обзор » папки » электронные учебники » стандартизация и метрология » метрология, стандартизация, сертификация... (сведения по документу) Метрология поиск

**Информация о документе** ▶ **Сведения по Документу: Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника(1)**

Просмотр

**Действия над документом**

**ОНЛАЙН-ЧТЕНИЕ**

Документооборот  
Попросить помощь

**Поиск**

Сохраненный поиск  
Метрология поиск

Режим просмотра

**Общая информация**

Общая информация о документе

Автор	не задано
Категория	не задано
Тип носителя	не задано

**Поля биб. описания**

id	не задано
Заглавие	не задано
Авторы	КИМ, К. К.
УДК	не задано
Год издания	2008
Издательство	не задано

http://elib.bsatu.by/action.php?kt\_path\_info=ktcore.SecView Метрология, стандартиза...

**SecView** Страница 4 из 365

**Содержание**

Предисловие ..... 10  
Введение ..... 11

**Часть I. Метрология**

**Глава 1. Введение в метрологию** ..... 20  
1.1. Величины, физические величины ..... 20  
1.2. Виды физических величин, измерительные шкалы ..... 22  
1.2.1. Шкала наименований (шкала классификаций) ..... 24  
1.2.2. Шкала порядков (шкала рангов) ..... 25  
1.2.3. Шкала интервалов (шкала разностей) ..... 25  
1.2.4. Шкала отношений ..... 26  
1.2.5. Абсолютные шкалы ..... 27  
1.3. Системы единиц физических величин и принципы их построения ..... 27  
1.4. Из истории создания систем единиц физических величин ..... 32  
1.5. Международная система единиц ..... 36  
1.6. Другие системы единиц, используемые в практике измерений. Внесистемные единицы ..... 41  
1.7. Классификация измерений ..... 43  
1.8. Физические константы и стандартные справочные данные ..... 46  
1.9. Элементы теории подобия и моделирования ..... 50  
1.10. Постулаты теории измерений ..... 54

**Глава 2. Погрешности измерений** ..... 56  
2.1. Классификация погрешностей ..... 56  
2.2. Правила округления результатов измерений и значений погрешности ..... 60  
2.3. Случайные погрешности и их вероятностное описание ..... 61  
2.3.1. Понятие случайной величины ..... 61  
2.3.2. Дискретные и непрерывные случайные величины ..... 62  
2.3.3. Случайные погрешности результатов измерений ..... 70  
2.4. Методы исключения и компенсации систематических погрешностей ..... 74  
2.4.1. Исправленный результат измерения и поправки, влияющие факторы ..... 74  
2.4.2. Исключение систематических погрешностей при планировании и выполнении измерений ..... 77

**Глава 3. Средства и методы измерений** ..... 84  
3.1. Классификация средств измерений ..... 84  
3.2. Метрологические характеристики средств измерений, классы точности ..... 88  
3.3. Методы измерений ..... 93

**Глава 4. Обработка результатов измерений** ..... 96  
4.1. Статистическая обработка многократных показаний ..... 96  
4.2. Однократные измерения ..... 100