

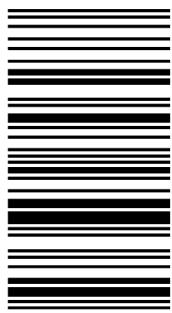
Учебное пособие составлено в соответствии с программами для студентов специальности и стандартизации, метрологии, сертификации и содержит основные сведения и описание лабораторных работ по разделу "Электрические измерения" и об электроизмерительных приборах. Каждая лабораторная работа содержит краткое теоретическое введение, описание экспериментальной установки, рабочее задание, а также методику проведения экспериментов и обработки их результатов. Пособие может быть использовано в высших учебных заведениях для физических и инженерно-физических специальностей.

Соколов Дмитрий  
Лаврищев Олег

# Физические основы метрологии

## Электрические измерения

Соколов Дмитрий Юрьевич, PhD, Ст. преподаватель кафедры Теплофизики и технической физики, КазНУ им. Аль-Фараби, Казахстан, Алматы. Лаврищев Олег Александрович, доцент кафедры теплофизики и технической физики, КазНУ им. Аль-Фараби, Казахстан, Алматы.



978-3-659-74627-7

LAP LAMBERT  
Academic Publishing

**Соколов Дмитрий  
Лаврищев Олег**

**Физические основы метрологии**



**Соколов Дмитрий  
Лаврищев Олег**

**Физические основы метрологии**

**Электрические измерения**

**LAP LAMBERT Academic Publishing**

**Impressum / Выходные данные**

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Alle in diesem Buch genannten Marken und Produktnamen unterliegen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz bzw. sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die Wiedergabe von Marken, Produktnamen, Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen u.s.w. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Библиографическая информация, изданная Немецкой Национальной Библиотекой. Немецкая Национальная Библиотека включает данную публикацию в Немецкий Книжный Каталог; с подробными библиографическими данными можно ознакомиться в Интернете по адресу <http://dnb.d-nb.de>.

Любые названия марок и брендов, упомянутые в этой книге, принадлежат торговой марке, бренду или запатентованы и являются брендами соответствующих правообладателей. Использование названий брендов, названий товаров, торговых марок, описаний товаров, общих имён, и т.д. даже без точного упоминания в этой работе не является основанием того, что данные названия можно считать незарегистрированными под каким-либо брендом и не защищены законом о брэндах и их можно использовать всем без ограничений.

Coverbild / Изображение на обложке предоставлено:  
[www.ingimage.com](http://www.ingimage.com)

**Verlag / Издатель:**

LAP LAMBERT Academic Publishing  
ist ein Imprint der / является торговой маркой  
OmniScriptum GmbH & Co. KG  
Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121 Saarbrücken, Deutschland / Германия  
Email / электронная почта: [info@lap-publishing.com](mailto:info@lap-publishing.com)

Herstellung: siehe letzte Seite /  
Напечатано: см. последнюю страницу  
ISBN: 978-3-659-74627-7

Zugl. / Утвержд.: Алматы, КазНУ им. аль-Фараби, 2010, магистерская работа

Copyright / АВТОРСКОЕ ПРАВО © 2015 OmniScriptum GmbH & Co. KG  
Alle Rechte vorbehalten. / Все права защищены. Saarbrücken 2015