

# БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ

Новое издание для специалистов-метрологов



Эрнст О. Гёбель, Уве Зигнер

## Новая Международная система единиц (SI) Квантовая метрология и квантовые эталоны

Ernst O. Göbel and Uwe Siegner

### The New International System of Units (SI)

Quantum Metrology and Quantum Standards

Перевод и научное редактирование издания на русском языке выполнены в БелГИМ

Научная редакция перевода:  
директор БелГИМ, канд. техн. наук  
В.Л. Гуревич;  
главный специалист по метрологии и стандартизации БелГИМ, д-р техн. наук  
Н.А. Жагора.

Минск, БелГИМ, 2021. – 324 с.  
Серия «Метрология за рубежом»

ISBN 978-985-6726-77-7

Издание содержит полный обзор пересмотренной Международной системы единиц (SI), поясняет и иллюстрирует понятия физики и технологии, которые стоят за определениями, а также их влияние на измерения, выделяя решающую роль квантовой метрологии в таком пересмотре.

Издание может представлять интерес для специалистов-метрологов, студентов, аспирантов, преподавателей, инженерно-технических и научных работников.

Стоимость издания 150 рублей

По вопросу приобретения обращайтесь в БелГИМ  
контактный телефон +375 17 378-65-76,  
факс 361-50-72, e-mail: [tnpazakaz@belgim.by](mailto:tnpazakaz@belgim.by)