

УДК 620.1.08  
ББК 24.4  
ИЗ7

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:*

*д-р физ-мат. наук, проф. В. В. Парфенов  
канд. техн. наук, доц. С. Ю. Ситников*

**ИЗ7 Авторы: А. Ф. Дресвянников, М. Е. Колпаков, Е. А. Ермолаева,  
Е. В. Петрова, Ю. М. Выжимов, Р. А. Назипов**

Измерение ионизирующих излучений: теоретические и прикладные аспекты, методы и средства : учебное пособие / А. Ф. Дресвянников [и др.]; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 140 с.

ISBN 978-5-7882-2304-9

Содержит основные сведения по дисциплинам «Физические основы измерений», «Методы и средства измерений, испытаний и контроля», «Контроль и управление качеством материалов и изделий», а также краткую информацию об используемых методиках и средствах измерения ионизирующих излучений.

Предназначено для студентов направлений 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.02 «Управление качеством», 18.03.01 «Химическая технология».

Подготовлено на кафедре аналитической химии, сертификации и менеджмента качества.

**УДК 620.1.08  
ББК 24.4**

ISBN 978-5-7882-2304-9

© Дресвянников А. Ф., Колпаков М. Е.,  
Ермолаева Е. А., Петрова Е. В.,  
Выжимов Ю. М., Назипов Р. А., 2018

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2018