

ЭНЕРГЕТИКАДАҒЫ МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТТАУ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТАУ

Оқу құралы



Алматы 2016

ӘОЖ 006 (075.8)

КБЖ 30 я 73

Ә 65

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
физика-техника факультетінің
Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі
шешімімен ұсынылған
(№2 хаттама 12 ақпан 2016 жыл)*

Пікір жазғандар:

техника ғылымдарының докторы, профессор **Б.Н. Абсадықов**
физика-математика ғылымдарының докторы, профессор **М.Е. Әбішев**

Авторлар:

Ә.С. Асқарова, С.Ә. Бөлегенова,
С.Ә. Бөлегенова, О.А. Лаврищев, В.Ю. Максимов,
А.М. Максұтханова, Ж.Қ. Шортанбаева

Ә 65 **Энергетикадағы метрология, стандарттау және серти-**
фикаттау: оқу құралы / Ә.С. Асқарова, С.Ә. Бөлегенова,
С.Ә. Бөлегенова, О.А. Лаврищев [және т.б.]. – Алматы:
Қазақ университеті, 2016. – 134 б.

ISBN 978-601-04-1804-2

Оқу құралында метрология және метрологиялық камсыздандыру негіздері, атап айтқанда, терминдер, физикалық шамалар, өлшеулер теориясының негіздері, өлшеу және бақылау құралдары, метрологиялық сипаттамалар, электрлік және магниттік шамалар өлшеулері және бақылау қарастырылған. Стандарттаудың келесідей негіздері келтірілген: даму тарихы, нормативтік-құқықтық негізі (халықаралық, аймақтық және отандық), стандарттау әдістері, өнімдердің сапасы. Сертификаттау негіздеріне және сәйкестікті растауға ерекше көңіл бөлінген.

Оқу құралы университеттердің техникалық мамандықтарын менгеріп жүрген студенттерге арналған, оған қоса PhD докторанттары мен магистранттарына да пайдалы бола алады.

ӘОЖ006 (075.8)
КБЖ 30 я 73

ISBN 978-601-04-1804-2

© Авторлар ұжымы, 2016
© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2016