ӘЛ-ФАРАБИ атындағы

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Б. Көшенов, Г. Яр-Мухамедова

Р Е Н Т Г Е Н О Г Р А Ф И Я

оқу құралы

Алматы

«Қазақ университеті»

2015

ӘОЖ 620.017(075.8)

Пікір жазғандар:

Кожамкулов Т.А. - ҚР ҰҒА академигі, физика-математика ғылымдарының докторы

Қожахаметов С.М. – ҚР ТҒА академигі, техника ғылымның докторы.

Мұқашев Қ.М. - Абай ат. ҚазҰПУ-нің профессоры, физика-математика ғылымдарының докторы.

Көшенов Б., Яр-Мухамедова Г.

Рентгенография. Алматы. Қазақ университеті 2015 ж, бет

ISBN 978-601-06-1851-0

Оқу құралында рентген сәулесі, оның қасиеттері, рентген сәулесінің көздері, ТМД елдерінде кеңінен қолданылатын рентген аппараттарының құрылысы, жұмыс принциптері кеңінен қарастырылған. Сонымен қатар рентгендік сараптамада қолдану бағыты – кристалдардың және кристалемес заттардың құрылымен анықтау жолдарының тәжірибелік нәтижелері талқыланған.

Оқу құралы жоғары оқу орындарында физика және инженерлік физика мамандықтары бойынша оқитын студенттерге, магистранттарға және доктаранттарға арналған. Бұл оқулық рентген-құрлымдық сараптама жасаумен шұғылданатын мамандар мен ғылыми қызметкерлер үшін де пайдасын тигізуі сөзсіз.

ISBN 978-601-06-1851-0 © «Қазақ университеті баспасы»

© Көшенов Б., 2015

© Яр-Мухамедова Г. 2015