

УДК 537.634 (07)

Т 654

А.П. Кащенко, Г.С. Строковский, С.Е. Строковская, А.С. Пономарев.

Рецензент канд. физ.-мат. наук Шарапов С.И.

Т 654 Транспортировка пучков заряженных частиц [Текст]: методические указания к расчетно-графическому заданию / Сост. А.П. Кащенко [и др.]. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017. – 22 с.

В методических указаниях рассмотрены термины и определения, необходимые для понимания принципа работы электронно-оптических систем, а также приведена методика расчёта таких систем и построения траектории пучков заряженных частиц.

Методические указания предназначены для студентов 3-го и 4-го курсов направления 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» по дисциплинам: «Взаимодействие излучения с веществом», «Биотехнические системы медицинского назначения», «Основы конструирования приборов и изделий медицинского назначения», а также студентов 1 курса направления 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» по дисциплинам «Биотехнические системы и технологии», «Теоретические основы электронно- и ионно-лучевого оборудования» и «Биомедицинская электроника» всех форм обучения.

Табл. 3. Ил. 8. Библиогр.: 3 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», 2017