

УДК 533.5 (07)

В 148

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

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

В 148 Вакуумное оборудование [Текст]: методические указания к расчетно-графическому заданию / Сост. А.П. Кащенко [и др.]. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. – 18 с.

В методических указаниях рассмотрены понятия необходимые для понимания принципа работы вакуумных систем, а также приведена методика расчёта вакуумных систем в стационарном режиме работы. В приложении представлена таблица условных обозначений элементов вакуумных систем.

Методические указания предназначены для студентов 3-го и 4-го курса направления 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» по дисциплинам: «Взаимодействие излучения с веществом», «Физические основы радиологии», «Узлы и элементы биотехнических систем», «Основы конструирования приборов и изделий медицинского назначения», а также студентов 1 курса направления 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» по дисциплинам «Теоретические основы электронно- и ионно-лучевого оборудования» и «Эксплуатация и обслуживание медицинской техники» всех форм обучения.

Табл.: 1. Ил.: 3. Прил. 1. Библиогр.: 4 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», 2017