

УДК 537 (07)

ИЗ9

Авторы: В.И. Сериков, А.А. Демидова, С.В. Воронин, С.Е. Строковская

Рецензент – А.С. Пономарев, канд. техн. наук, доц.

ИЗ9 Изучение магнитного поля Земли [Текст]: методические указания к лабораторной работе № 31. / В.И. Сериков, [и др.]. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2018. – 14 с.

Методические указания предназначены для студентов 1 и 2 курсов технических специальностей и направлений. Приводятся краткая теоретическая справка по закону Био-Савара-Лапласа и вывод формулы магнитной индукции в центре кругового витка. Дается методика выполнения лабораторной работы. По итогам лабораторной работы обучаемым предлагается сделать сравнение данных, полученных в ходе эксперимента, с теоретическими и оценить погрешность результата.

Табл. 2. Ил. 5. Библиогр.: 4 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный
технический университет»,
2018