

УДК 532.513 (07)

Д263

Рецензент – канд. техн. наук Е.М. Крамченков

Дедов Ю.И.

Д263 Уравнение Бернулли: методические указания к лабораторной работе № 3 / Ю.И.Дедов. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2020. – 18 с.- Текст: непосредственный.

Методические указания состоят из двух разделов. В первом представлена методика экспериментального подтверждения закона Бернулли для потока реального газа, движущегося по трубопроводу переменного сечения. Во втором студентам предложено рассчитать весовое, гидромеханическое и гидродинамическое давления при движении капельной жидкости по данному трубопроводу.

Табл. 3. Ил. 2. Библиогр.: 4 назв.

УДК 532.513 (07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2020

Содержание

1. Цель работы.....	4
2. Основные положения.....	4
3. Описание экспериментальной установки.....	9
4. Порядок проведения работы.....	10
5. Журнал наблюдений.....	11
6. Обработка результатов опыта.....	11
7. Расчет весового, гидромеханического и динамического давлений при движении капельной жидкости	14
8. Оформление отчета по лабораторной работе.....	15
9. Правила техники безопасности.....	16
10. Контрольные вопросы.....	17
Библиографический список.....	17