

УДК 624.1  
ББК 38.58  
Ю16

*Рецензенты:*

доктор технических наук *А.Н. Власов*,  
директор Института прикладной механики РАН;  
доктор технических наук, профессор *В.В. Знаменский*,  
профессор кафедры механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ

**Юдина, И.М.**

Ю16      Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И.М. Юдина, Д.Ю. Чунюк, Н.Г. Лобачева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра механики грунтов и геотехники. — Электрон. дан. и прогр. (5,5 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2020. — Режим доступа: <http://lib.mgsu.ru/Scripts/irbis64r91/cgiirbis64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS>. — Загл. с титул. экрана.  
ISBN 978-5-7264-2113-1

В учебно-методическом пособии приводятся исходные данные для проектирования фундаментов, подпорных стен и ограждений котлованов, подробно на примерах описывается классификация грунтов оснований. В конце работы приведены примеры тестовых вопросов для самоконтроля.

Для обучающихся по направлениям подготовки 08.04.01 Строительство и 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

*Учебное электронное издание*

© Национальный исследовательский  
Московский государственный  
строительный университет, 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	5
Практические занятия по дисциплине «Фундаменты, подпорные стены и ограждающие конструкции» .....	6
Практическое занятие 1 .....	6
Практическое занятие 2 .....	10
Практическое занятие 3 .....	16
Практическое занятие 4 .....	33
Практическое занятие 5 .....	38
Практическое занятие 6 .....	44
Практическое занятие 7 .....	51
Практическое занятие 8 .....	54
Примеры тестовых вопросов.....	58
Библиографический список.....	59