

МГУ имени М. В. Ломоносова
Геологический факультет

ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ГРУНТОВЕДЕНИЮ

Под редакцией
В.Т. Трофимова и В.А. Королева

Обновленное и дополненное издание

Рекомендовано УМС по геологии
классического университетского образования
в качестве учебного пособия для студентов,
обучающихся по направлению «Геология»



УДК 624.1
ББК 26.3
Т76

Рецензенты:

*Кафедра инженерной геологии МГРИ-РГГРУ,
зав. каф. профессор В.В.Пендин
Директор ВСЕГИНГЕО, профессор,
доктор геолого-минералогических наук В.С.Круподеров*

Т76 Лабораторные работы по грунтоведению: Учебное пособие / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : КДУ, Университетская книга, 2017. – 656 с.

ISBN 978-5-91304-724-3

В учебном пособии рассматриваются современные методы лабораторных исследований компонентного состава, строения и свойств (химических, физико-химических, биотических, физических и физико-механических) различных грунтов. Наряду со стандартными, даются и оригинальные методы исследований. Приводятся методы обработки результатов лабораторного изучения грунтов и способы представления данных.

Для студентов и аспирантов геологических специальностей вузов, а также специалистов, работающих в области инженерной геологии и грунтоведения, гидрогеологии, геокриологии, экологической геологии, почвоведения и др.

УДК 624.1
ББК 26.3

Оригинал-макет подготовлен в издательстве «КДУ».

Формат 70×90 1/16. Бумага офсетная. Заказ № Т-1744.

Печать цифровая. Заявленный тираж 500 экз. (печать по требованию).

Издательство «КДУ»: тел. +7 (495) 638-57-34, www.kdu.ru

Интернет-магазин издательства: www.kdu.ru

© Коллектив авторов, 2017

ISBN 978-5-91304-724-3

© «КДУ», 2017