

УДК 551:631.4 (075.8)
ББК 26.3:40.3 я73
П 65

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского федерального
университета

П 65 **Почвоведение и инженерная геология:** учебное пособие / авт.-
сост. Т. В. Дегтярева. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2014. – 165 с.

В пособии, составленном в соответствии с программой, изложена система базовых положений современной науки о почве, рассматриваются особенности формирования и развития почв. Раскрыты основы минералогии и петрографии, понятие о инженерно-геологических процессах и явлениях.

Предназначено для студентов бакалавриата по направлению подготовки 120700 – Землеустройство и кадастры.

УДК 551:631.4 (075.8)
ББК 26.3:40.3 я73

Автор-составитель

канд. геогр. наук, доц. *Т. В. Дегтярева*

Рецензенты:

канд. геогр. наук, доцент *К. В. Харин*,
канд. геогр. наук, доцент *А. В. Скрипчинский*

© ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
РАЗДЕЛ 1. Основы почвоведения	
1. Введение в курс почвоведения	5
2. Факторы почвообразования	18
3. Поглощительная способность и химические свойства почв ...	28
4. Классификация почв и закономерности их распределения	45
5. Городские почвы	79
РАЗДЕЛ 2. Инженерная геология	
8. Введение в инженерную геологию	91
9. Минералогия и петрография	114
10. Опасные геологические процессы	140
Словарь	158
Литература	162