

УДК 631.4(075.8)
ББК 40.33я73

Б 39

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Южного федерального университета*

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор **Л. О. Карпачевский**,
доктор биологических наук, профессор **В. С. Крыщенко**

*Учебное пособие подготовлено и издано в рамках национального проекта
«Образование» по «Программе развития федерального
государственного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
“Южный федеральный университет” на 2007–2010 гг.»*

Безуглова О. С.

Б 39 Классификация почв: Учебное пособие / О. С. Безуглова. — Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2009. — 128 с.

ISBN 978-5-9275-0673-6

В учебном пособии рассмотрена история развития классификаций в почвоведении, освещена роль российских и зарубежных ученых в развитии этого направления исследований. Дан анализ различных классификационных направлений — географо-генетического, факторно-генетического, профильно-генетического, эволюционно-генетического. Уделено внимание зарубежным классификациям и решению этого вопроса международным сообществом. Подробно рассмотрена действующая классификация (1977) и новая классификация почв России (2004).

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности и направлению высшего профессионального образования 020701 и 020700 «Почвоведение», а также «Агрохимия» и «Экология».

ISBN 978-5-9275-0673-6

УДК 631.4(075.8)
ББК 40.33я73

© Безуглова О. С., 2009
© Южный федеральный университет, 2009
© Оформление. Макет. Издательство
Южного федерального университета, 2009

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
 Модуль 1. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ: РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ В РАЗВИТИИ НАУКИ О ПОЧВАХ, ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ.....	 5
Тема 1. Классификация почв: понятия и термины.....	5
Роль и значение классификационных построений.....	5
Понятие о базовых и прикладных классификациях	9
Тема 2. История развития классификационных исследований в почвоведении	12
Агрогеологические классификации.....	12
Первые эколого-генетические классификации	17
Тема 3. Классификационные направления: исторический аспект.....	22
Классификационные направления	23
Литература	32
Тесты для самоконтроля	32
Проектные задания	35
 Модуль 2. РАЗВИТИЕ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПОЧВОВЕДЕНИИ	 37
Тема 1. Развитие классификационных направлений в отечественном почвоведении на современном этапе.....	37

Классификация почв СССР (1977)	37
Классификационные исследования в СССР во второй половине XX столетия	44
Тема 2. Проблемы классификации преобразованных почв.....	59
Тема 3. Современное состояние классификации почв в России.....	66
Субстантивно-генетическая классификация почв	66
Диагностические горизонты	70
Антропогенно-преобразованные почвы в классификации почв России	74
Литература	76
Тесты для самоконтроля	77
Проектные задания	81
Модуль 3. РАЗВИТИЕ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МИРОВОМ ПОЧВОВЕДЕНИИ	82
Тема 1. Зарубежные классификационные школы	82
Западноевропейские школы классификации почв.....	82
Классификация почв США	89
Канадская классификация почв	98
Классификация почв в Австралии	100
Тема 2. Международная классификация почв	102
Литература	120
Тесты для самоконтроля	120
Проектные задания	123
ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ	125