

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение. Почвоведение как отрасль естествознания: история, предмет и задачи.....	7
Часть I. Факторы и сущность почвообразования	31
<i>Глава 1.</i> Компоненты географической среды как факторы почвообразования.....	31
<i>Глава 2.</i> Значение географических факторов в энергетике почвообразования.....	55
<i>Глава 3.</i> Вклад географических факторов в материальную основу почвообразования.....	64
<i>Глава 4.</i> Участие географических факторов в динамике почвообразования.....	71
<i>Глава 5.</i> Почва — многокомпонентная полифакторная открытая биокосная система.....	87
Часть II. Состав и свойства твердой, жидкой и газовой фаз почвы	103
<i>Глава 6.</i> Происхождение и состав минеральной части почвообразующих пород и почв.....	104
<i>Глава 7.</i> Гранулометрический (механический) состав почвообразующих пород и почв.....	127
<i>Глава 8.</i> Органические и органо-минеральные вещества почв.....	139
<i>Глава 9.</i> Почвенные коллоиды и поглотительная способность почв.....	160
<i>Глава 10.</i> Жидкая фаза почв, почвенные растворы.....	179
<i>Глава 11.</i> Газовая фаза почв. Состав почвенного воздуха.....	195
<i>Глава 12.</i> Окислительно-восстановительные процессы в почвах.....	201
<i>Глава 13.</i> Структурное состояние и физические свойства почв как трехфазного тела.....	204
Часть III. Классификация почв и почвенно-географическое районирование. Свойства, генезис и география основных типов почв мира	216
<i>Глава 14.</i> Принципы генетической классификации почв, картография почв и почвенно-географическое районирование.....	216
<i>Глава 15.</i> Почвы полярных и субполярных областей.....	228
<i>Глава 16.</i> Почвы бореальных и суббореальных лесных областей.....	244
<i>Глава 17.</i> Почвы лесо-лугово-степных и степных суббореальных областей.....	277
<i>Глава 18.</i> Солончаки, солонцы и солоды.....	295
<i>Глава 19.</i> Почвы полупустынь и пустынь.....	311
<i>Глава 20.</i> Почвы переменнно-влажных ксерофитно-лесных и саванновых субтропических и тропических областей.....	322
<i>Глава 21.</i> Почвы влажных лесных субтропических, тропических и экваториальных областей.....	336

Часть IV. Общие закономерности географии почв и региональная организация почвенного покрова	346
<i>Глава 22.</i> Факторы, определяющие общие закономерности географии почв	346
<i>Глава 23.</i> Структуры почвенного покрова	379
<i>Глава 24.</i> Почвенный покров материков и континентов: основные факторы и особенности его организации	402
Часть V. Современное состояние, мелиорация и охрана почвенных ресурсов.	429
<i>Глава 25.</i> Функциональная ценность и структура использования почвенных ресурсов	429
<i>Глава 26.</i> Состояние почвенных ресурсов и факторы его изменения	435
<i>Глава 27.</i> Социально-экономические факторы охраны почв и почвоохранная политика в России	450
Литература	458