

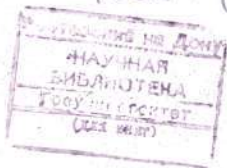
Географ

УЧ

В.Ф. Вальков
К.Ш. Казеев
С.И. Колесников

Основы физической географии

КСИ-4



Учебное
пособие
для
студентов-биологов



Часть II

Печатается по решению кафедры экологии и природопользования биолого-почвенного факультета Ростовского государственного университета.

Протокол № 14 от 22 июня 1998 г.

Авторы:

В.Ф. Вальков

доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой экологии и природопользования РГУ;

К.Ш. Казеев

кандидат биологических наук,
ассистент кафедры экологии и природопользования РГУ;

С.И. Колесников

кандидат географических наук,
ассистент кафедры экологии и природопользования РГУ.

Рецензент:

Ю.Н. Куражковский

доктор географических наук,
профессор кафедры экологии и природопользования РГУ.

Это учебное пособие предназначено для студентов дневного, вечернего и заочного отделений биолого-почвенного факультета.

СОДЕРЖАНИЕ

ГИДРОСФЕРА.....	4
Мировой океан.....	4
Движение в Океане.....	6
Ресурсы Мирового океана.....	8
Воды суши.....	9
Подземные воды.....	9
Реки.....	13
Озера.....	15
Болота.....	15
Ледники.....	16
ЛИТОСФЕРА.....	17
Внутреннее строение Земли.....	17
Состав и строение земной коры.....	18
Геоморфология Земли.....	19
Формирование рельефа.....	21
Равнины Земли.....	22
Горы Земли.....	22
Рельеф дна Мирового океана.....	24
Коры выветривания.....	26
Почвообразующие породы.....	27
БИОСФЕРА.....	27
Понятие биосферы.....	27
Живое вещество биосферы и его функции.....	28
География живого вещества.....	29
Биогеография моря.....	31
Понятие экосистемы.....	31
Биологический круговорот веществ и его характеристики.....	33
Фитоценозы.....	34
Зооценозы.....	38
Эволюция биосферы.....	40
Эволюция ландшафтов Земли в кайнозое.....	42
НООСФЕРА.....	44
ПОЧВЫ.....	44
Понятие о почве.....	44
Почвообразовательный процесс.....	46
Морфология почв.....	48
Закономерности географического распространения почв.....	51
ЛИТЕРАТУРА.....	52