

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Природные условия района исследований (<i>В.Ю. Нешатаева, А.П. Кораблёв, В.Ю. Нешатаев</i>).....	6
1.1. Рельеф и геология	6
1.2. Новейший и современный вулканизм	10
1.3. Климат	14
1.4. Почвы	15
Глава 2. Методы сбора и обработки материалов (<i>А.П. Кораблёв, В.Ю. Нешатаева</i>) ..	21
2.1. Методы полевых исследований	21
2.2. Методы камеральных исследований	23
2.3. Методы картографирования растительного покрова вулканогенных местообитаний.....	24
2.4. Методы изучения динамики растительности под воздействием вулканогенных факторов	27
Глава 3. Флора вулканических плато Ушковский дол и Толбачинский дол	30
3.1. Сосудистые растения (<i>В.В. Якубов</i>).....	30
3.2. Мхи (<i>И.В. Чернядьева, Е.Ю. Кузьмина</i>).....	65
3.3. Печеночники (<i>М.В. Дулин</i>).....	102
3.4. Лишайники (<i>Д. Е. Гимельбрант, И.С. Степанчикова, Е.С. Кузнецова</i>)	121
Глава 4. Растительность вулканических плато Центральной Камчатки (<i>В.Ю. Нешатаева, А.П. Кораблёв, М.П. Вяткина, В.Ю. Нешатаев</i>)	165
4.1. Принципы классификации растительности.....	165
4.2. Классификация растительных сообществ вулканических плато Толбачинский дол и Ушковский дол.....	168
4.3. Растительность плато Толбачинский дол.....	171
4.4. Классификация несомкнутых растительных группировок вулканогенных местообитаний	200
4.5. Растительность плато Ушковский дол	204
Глава 5. Вулканогенная динамика растительности (<i>А.П. Кораблёв, В.Ю. Нешатаева, Л.Б. Головнёва</i>).....	231
5.1. Отражение вулканогенной динамики растительного покрова на геоботанических картах	231
5.2. Оценка степени поражения растительного покрова вулканическими пеплопадами	239
5.3. Первичные сукцессии на лавовых потоках	252
5.4. Первичные сукцессии на шлаково-пепловых полях.....	273
5.5. Восстановительные сукцессии на разновозрастных вулканогенных субстратах	283
Заключение	317
Литература	323
Указатель латинских названий.....	339
Приложение	354