

Д2012

37969к

А.С.Бейсенова

РОЛЬ РУССКИХ УЧЕНЫХ В ПОЗНАНИИ ПРИРОДЫ КАЗАХСТАНА



Л 2012/37969к

А. С. Бейсенова

РОЛЬ РУССКИХ УЧЕНЫХ В ПОЗНАНИИ ПРИРОДЫ КАЗАХСТАНА

**(с древнейших времен до
середины XX века)**



Алматы «Мектеп» 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава I. ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О КАЗАХСКОЙ ЗЕМЛЕ	14
Глава II. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЗНАНИЕ КАЗАХСТАНА В ПЕРИОД УСТАНОВЛЕНИЯ РУССКО-КАЗАХСКИХ СВЯЗЕЙ (XVI в. — первая половина XIX в.)	37
Алексей Ираклиевич Левшин	71
Глава III. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ КАЗАХСТАНА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX в.	76
Роль П. П. Семенова-Тян-Шанского в изучении природы Казахстана	110
Исследования Н. А. Северцова о природе Казахстана	124
Роль И. В. Мушкетова в физико-географическом познании природы Казахстана	138
Глава IV. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДЫ КАЗАХСТАНА В КОНЦЕ XIX — НАЧАЛЕ XX в.	148
Глава V. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДЫ КАЗАХСТАНА В ПЕРИОД ПЕРВОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ	174
1. Геологические и гидрогеологические исследования	177
2. Геоморфологические исследования	183
3. Изучение климата	186
4. Гидрологические исследования	189
5. Почвенно-географические исследования	194
6. Геоботанические исследования	200
7. Зоогеографические исследования	206
8. Комплексные физико-географические исследования	210
Вклад Льва Семеновича Берга в изучение природы Казахстана	223
Владимир Афанасьевич Обручев	235
Николай Леопольдович Корженевский	241
Сергей Семенович Неуструев	241
Михаил Александрович Мензбир	242
Глава VI. КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЗАХСТАНА В ПЕРИОД ПРЕДВОЕННЫХ ПЯТИЛЕТОК	243
1. Геологические и гидрогеологические исследования	244
2. Геоморфологические исследования	264
3. Изучение климата	273
4. Гидрологические исследования	276
5. Почвенно-географические исследования	287
6. Геоботанические исследования	294
7. Зоогеографические исследования	302

Глава VII. КОМПЛЕКСНЫЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	310
Персоналии	
1. Николай Николаевич Баранский.....	313
2. Андрей Александрович Григорьев.....	316
3. Станислав Викентьевич Калесник.....	317
4. Иннокентий Петрович Герасимов.....	318
5. Николай Никитович Пальгов.....	319
6. Мария Альфредовна Глазовская.....	320
7. Николай Григорьевич Кассин.....	321
8. Зоя Александровна Сваричевская.....	322
9. Арсений Владимирович Шнитников.....	323
10. Николай Васильевич Павлов.....	323
11. Сергей Сергеевич Шульц.....	324
Глава VIII. ИТОГИ КОМПЛЕКСНОГО ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX в. (до 80-х годов)	325
Первый сводный научный труд об итогах и проблемах географической науки Казахстана (1950 г., под ред. академика А. А. Григорьева.....	325
Очерки по физической географии Казахстана (1952 г., под ред. И. П. Герасимова).....	326
Природные условия и естественные ресурсы СССР (Казахстан), 1969 г.	327
Первый научно-практический атлас Казахской ССР (итоги комплексного физико-географического исследования природы Казахстана во второй половине XX в.) (1982—1985).....	328
Лев Николаевич Гумилев.....	341
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	347
ЛИТЕРАТУРА	361