

# Оглавление.

	Стр.		Стр.
<b>Исторія землевѣдѣнія.</b>		Полюсь, экваторь, уклоненія. Опре-	
1. Періодъ открытій . . . . .	3	дѣленіе мѣсть . . . . .	92
Значеніе исторіи землевѣдѣнія . . .	3	Вѣсь земли . . . . .	96
Землевѣдѣніе въ доисторическую		Распредѣленіе въ землѣ по тяжести	
эпоху. . . . .	5	массъ. . . . .	97
Разказы о путешествіяхъ и описа-		Температура внутренности земли. .	99
нія ихъ . . . . .	7	Что мы знаемъ о природѣ внутрен-	
Землевѣдѣніе у грековъ и римлянъ	9	ности земли?. . . . .	105
Средневѣковые путешественники.			
Миссіонеры и монахи . . . . .	11	<b>II. Внутреннія силы земли.</b>	
Географія арабовъ . . . . .	13	1. Вулканизмъ . . . . .	107
Эпоха великихъ открытій. . . . .	15	Образованіе вулкановъ. . . . .	107
Открытія португальцевъ . . . . .	16	Землетрясенія и эксплозійныя из-	
Колумбъ . . . . .	17	верженія . . . . .	110
Открытіе Тихаго океана . . . . .	19	Вулканическая кузница. . . . .	112
Менѣе значительныя путешествія и		Парь, дымъ и пепель . . . . .	113
открытія. . . . .	20	Изверженіе лавы . . . . .	117
2. Начало и возрожденіе геогра-		Фумаролы. . . . .	122
фій, какъ науки . . . . .	24	Различныя виды вулканическихъ из-	
Возникновеніе географической науки	24	верженій, ихъ продолжительность	
Научная географія грековъ . . . . .	25	и паузы между ними . . . . .	123
Географія римской эпохи . . . . .	28	Трещины вулкановъ . . . . .	126
Географія въ средніе вѣка . . . . .	31	Трещины въ земной корѣ и кратеръ	128
Географія эпохи Возрожденія . . . . .	33	Вулканическій конусъ . . . . .	133
Космографія и описанія путешествій	37	Основаніе вулкановъ. . . . .	136
Географія въ XVII столѣтіи . . . . .	38	Вулканическія котловины, маары и	
3. Научная географія . . . . .	39	долины . . . . .	137
Возникновеніе новой научной гео-		Руины вулкановъ . . . . .	143
графіи . . . . .	39	Число и распредѣленіе вулкановъ .	144
Гумбольдтъ и Риттеръ . . . . .	47	Сосѣдство вулкановъ съ моремъ . .	149
Эпоха научныхъ открытій. . . . .	50	Рядовые и групповые вулканы . . .	150
		Вулканическіе острова . . . . .	156
		Подводныя вулканическія изверженія	159
		Грязевые вулканы . . . . .	162
		Масса продуктовъ вулканическихъ	
		изверженій. . . . .	164
		Обогащеніе земной поверхности но-	
		выми горными породами . . . . .	165
		Вулканическій ландшафтъ . . . . .	167
		Нептунисты и вулканисты . . . . .	172
		Вліяніе мѣстныхъ условій на вулка-	
		ническую дѣятельность. . . . .	173
		Роль лавы при вулканическихъ из-	
		верженіяхъ . . . . .	176
		Значеніе воды въ вулканическихъ	
		изверженіяхъ. . . . .	178
		Вулканы и трещины. . . . .	179
		Вулканизмъ и образованіе горъ . . .	180
		2. Землетрясенія . . . . .	184
<b>I. Земля и окружающіе ее міры.</b>			
Земля въ мировомъ пространствѣ . .	62		
Величина вселенной. . . . .	63		
Звѣздный міръ. . . . .	64		
Тѣла во вселенной . . . . .	66		
Метеориты . . . . .	68		
Солнце . . . . .	71		
Планеты . . . . .	73		
Луна. . . . .	75		
Міръ и нашъ разумъ . . . . .	78		
Такъ называемая Кантъ-Лапласов-			
ская теорія развитія солнечной си-			
стемы . . . . .	81		
Величина земли . . . . .	84		
Шарь, сферондъ, геондъ . . . . .	86		
Вліяніе фигуры земли . . . . .	90		

	Стр.		Стр.
Сущность явленія . . . . .	184	Природа острововъ . . . . .	307
Толчокъ и распространіе его . . . . .	185	Величина острововъ . . . . .	310
Частота землетрясеній . . . . .	190	Положеніе острововъ . . . . .	311
Области землетрясеній . . . . .	191	Наносные острова . . . . .	315
Дѣйствіе землетрясеній на земную поверхность . . . . .	193	Положеніе цоколя острововъ . . . . .	318
Географическое распространіе зем- летрясеній . . . . .	197	Острова и морское дно . . . . .	320
Исторія развитія систематическихъ воззрѣній . . . . .	203	Распредѣленіе острововъ . . . . .	323
Вліяніе землетрясеній и вулканиче- скихъ изверженій на духовную жизнь человѣка . . . . .	204	Группы острововъ . . . . .	325
3. Движенія береговой линіи . . . . .	206	Черты сходства острововъ . . . . .	326
Медленные движенія земной коры . . . . .	206	Острова и горы . . . . .	328
Движенія береговой линіи . . . . .	209	3. Коралловые рифы . . . . .	329
Береговые линіи и террасы . . . . .	212	Низменные острова . . . . .	329
Объясненіе движеній береговой линіи	218	Рифовые кораллы . . . . .	311
Номенклатура движеній береговыхъ линій . . . . .	221	Сотрудники коралловъ по постройкѣ ими рифовъ . . . . .	333
4. Образованіе горъ . . . . .	222	Современное распространіе корал- ловыхъ рифовъ . . . . .	334
Сдвиги и складки . . . . .	222	Глубина, до которой простираются рифовые кораллы и ихъ постройки	337
Складчатость, какъ причина разли- чій между горными хребтами. Цен- тральные массы . . . . .	229	Ростъ коралловыхъ рифовъ . . . . .	338
Горныя системы . . . . .	232	Надстройка коралловыхъ рифовъ ме- ханическимъ путемъ . . . . .	341
Поднятія и опусканія въ складча- тыхъ горныхъ хребтахъ . . . . .	237	Основаніе коралловыхъ построекъ . . . . .	343
Руины горныхъ хребтовъ . . . . .	238	Колѣбаніе почвы въ рифовыхъ обла- стяхъ . . . . .	344
Горы и материки . . . . .	239	Рифы . . . . .	345
Трещины и сбросы . . . . .	241	Атоллы . . . . .	347
Причины горообразованія . . . . .	246	Происхожденіе атолловъ . . . . .	350
<hr/>			
<b>III. Суша и вода, континенты и острова.</b>			
1. Материки и моря . . . . .	254	Происхожденіе рифы и вулканы . . . . .	352
Величина площади, занятой сушей и водой . . . . .	254	Значеніе коралловыхъ рифовъ . . . . .	353
Перевѣсъ водной поверхности . . . . .	255	Взглядъ на развитіе ученія о корал- ловыхъ рифахъ . . . . .	354
Материковое и океаническое полу- шарія . . . . .	257	4. Развитіе жизни на материкахъ и островахъ . . . . .	355
Историческій очеркъ воззрѣній на отношеніе между сушей и моремъ . . . . .	259	Суша и вода . . . . .	355
Мировое море и моря . . . . .	261	Общіе признаки континентальной жизни . . . . .	356
Полярныя моря . . . . .	263	Материки . . . . .	359
Средиземныя и краевыя моря . . . . .	265	Общія біогеографическія свойства острововъ . . . . .	361
Части свѣта и материки . . . . .	267	Обособленность, бѣдность видами и богатство островной жизни . . . . .	362
Сѣверныя и южныя страны . . . . .	270	Острова, какъ области переселенія . . . . .	367
Арктическая область и Антарктида . . . . .	271	Основные признаки островной фауны флоры . . . . .	370
Историческій элементъ въ раздѣле- ніи земной поверхности на части свѣта . . . . .	273	Острова, какъ области формирова- нія новыхъ видовъ . . . . .	371
Географическія гомологіи . . . . .	276	<hr/>	
Сходства въ основныхъ чертахъ зем- ной поверхности . . . . .	277	<b>IV. Берега.</b>	
Параллельныя направленія на мате- рикахъ и рядахъ острововъ . . . . .	281	Берега, какъ граница между сушей и моремъ . . . . .	374
Полуострова . . . . .	286	Берегъ, какъ поле борьбы между су- шей и моремъ . . . . .	377
Значеніе полуострововъ . . . . .	293	Береговая полоса, берегъ и берего- вая линія . . . . .	379
Перешейки . . . . .	294	Очертаніе береговъ. Береговые дуги . . . . .	380
Суша и морское дно . . . . .	297	Внутренняя сторона берега и про- долженіе береговъ внутрь страны . . . . .	382
Происхожденіе материковъ . . . . .	298	Береговые склоны . . . . .	383
Руины материковъ . . . . .	301	Берега глубокихъ и мелководныхъ морей . . . . .	386
Предполагаемое постоянство мате- риковыхъ массивовъ и океаниче- скихъ впадинъ . . . . .	302	Общая длина береговъ . . . . .	386
2. Острова . . . . .	307	Работа вѣшнихъ силъ на берегахъ . . . . .	387
		Прибой въ области маршей и песча- ныхъ береговъ . . . . .	395
		Образованіе береговъ и движеніе бе- реговой линіи . . . . .	399

	Стр.		Стр.
Работа прилива и отлива на берегахъ . . . . .	400	Природа дюнь . . . . .	506
Дѣйствія вѣтра на берега. Береговья теченія . . . . .	401	Движеніе дюнь . . . . .	508
Береговья отложенія . . . . .	404	Распространеніе и происхожденіе дюнь . . . . .	511
Роль растений въ формированіи береговъ . . . . .	407	Разнообразныя вліянія дюнь . . . . .	513
Плоскіе берега, какъ продуктъ работы моря . . . . .	409	Пыльные осадки. Лѣсъ . . . . .	515
Выровненные берега. Береговья дуги	410	Латеритъ и terra rossa . . . . .	516
Выступы на плоскихъ берегахъ . . . . .	412	Органогеовыя породы . . . . .	519
Песчаные и иловатые берега . . . . .	413	Перегноная почва . . . . .	520
Береговья валы и лагунные берега. Береговья озера и лагуны . . . . .	416	Снѣгъ и фирнъ, какъ образователи перегноя . . . . .	522
Различныя виды плоскихъ береговъ	418	Укрѣпленіе почвы растениями . . . . .	523
Дельты . . . . .	419	Торфъ и болота . . . . .	524
Поверхность дельты и границы ея . . . . .	422	Пловучій лѣсъ . . . . .	525
Придаточныя и внутреннія дельты . . . . .	424		
Лагунныя дельты. Дельтовья озера	426	<b>VI. Вывѣтриваніе и эрозія.</b>	
Величина и ростъ дельтъ . . . . .	427	Вывѣтриваніе . . . . .	527
Измѣнчивость дельтъ . . . . .	428	Глубокое разложеніе. Раппа-киви и подобныя ему породы . . . . .	534
Географическое распространеніе дельтъ . . . . .	430	Скалистыя вершины и моря скалы . . . . .	535
Крутые берега . . . . .	432	Паденіе камней и горныя обвалы . . . . .	538
Продольные и поперечные берега . . . . .	435	Лавины со щебнемъ . . . . .	541
Затопленныя долины побережья. Ріасы, лиманы, фѣрды, боддены . . . . .	438	Ледниковый наносъ . . . . .	543
Берега полярныхъ странъ . . . . .	443	Эрозія и ея дѣятельность . . . . .	548
Понятіе о фіордахъ и существенныя черты ихъ . . . . .	444	Раствореніе . . . . .	551
Величина и глубина фіордовъ . . . . .	446	Формы обмыва, борозды и шратты . . . . .	554
Фіордовыя проливы . . . . .	447	Карровыя поля . . . . .	558
Фіорды и суша . . . . .	448	Карсть . . . . .	561
Фіорды и море . . . . .	451	Образованіе карровыхъ полей . . . . .	563
Фіорды на озерахъ . . . . .	452	Карровый ландшафтъ . . . . .	565
Географическое распространеніе фіордовъ . . . . .	452	Пещеры . . . . .	566
Происхожденіе фіордныхъ береговъ . . . . .	454	Незначительныя проявленія эрозій . . . . .	569
Шхерные берега. Берега тина кала и шермы . . . . .	456	Суммированіе малыхъ вліяній въ эрозіи . . . . .	577
Берега, какъ граница распространенія жизни . . . . .	457	Сносъ . . . . .	579
Органическая жизнь береговъ . . . . .	459		
Человѣкъ, его мѣстообитаніе и берега	462	<b>VII. Формы земной поверхности.</b>	
Гавани . . . . .	469	1. Высоты и глубины . . . . .	581
Прибрежныя народы . . . . .	469	Высоты на землѣ . . . . .	581
		Высота надъ уровнемъ моря . . . . .	582
		Среднія высоты и глубины . . . . .	584
		Высота и формы поверхности . . . . .	585
		Низменности и возвышенности . . . . .	586
		Депрессионныя области . . . . .	589
		Морскія глубины . . . . .	590
		Континентальная терраса . . . . .	591
		Морскія пучины . . . . .	592
		Рельефъ дна океановъ . . . . .	596
		Рельефъ дна средиземныхъ и краевыхъ морей . . . . .	599
		2. Долины . . . . .	603
		Что такое долина? . . . . .	603
		Названія: долина, оврагъ, ущелье и т. д. . . . .	607
		Образованіе долинъ дѣятельностію воды. Паденіе долинъ . . . . .	607
		Образованіе долинъ при горообразовательныхъ процессахъ . . . . .	614
		Складчатыя долины. Продольныя долины . . . . .	616
		Долины прорыва или сквозныя долины	620
		Участки долины . . . . .	622
		Начало долинъ и его перемѣщенія . . . . .	626
		Каръ, или долинный циркъ . . . . .	628
		Склоны долинъ и террасы . . . . .	632
<b>V. Горныя породы, наносы и почва.</b>			
Что разумѣетъ географъ подъ горными породами? . . . . .	471		
Составъ и раздѣленіе горныхъ породъ	472		
Физическія свойства горныхъ породъ . . . . .	474		
Структура и залеганіе породъ . . . . .	477		
Географическое распространеніе породъ . . . . .	486		
Почва . . . . .	487		
Свойство почвы и климатическія пояса . . . . .	489		
Отложеніе розсыпей . . . . .	490		
Движеніе осыпей . . . . .	495		
Розсыпи и растительный покровъ . . . . .	496		
Осыпи въ горныхъ долинахъ . . . . .	497		
Древніе наносы. Нагельфлю и родственныя ему породы . . . . .	498		
Песчаные и пылевые осадки . . . . .	499		

	Стр.		Стр.
Окончаніе долинъ . . . . .	636	Горные хребты средней высоты (массивные) и холмистыя страны . . .	686
Географическое распространеніе и расположеніе долинъ . . . . .	637	Параллельныя направленія въ горныхъ хребтахъ . . . . .	691
Исторія развитія воззрѣній на происхожденіе долинъ . . . . .	639	Горные узлы и взаимныя отношенія горныхъ хребтовъ . . . . .	695
3. Равнины, холмы и горы . . . . .	642	5. Значеніе формъ рельефа для ландшафтовъ . . . . .	697
Значеніе высотъ для рельефа суши. Чистыя равнины. Равнины отложенія . . . . .	642	Значеніе горъ въ ландшафтахъ . . . . .	697
Холмистыя страны. Моренный ландшафтъ . . . . .	643	Общіе взгляды и сравненія . . . . .	704
Денудационныя равнины . . . . .	648	Значеніе долинъ въ ландшафтахъ . . . . .	706
Плоскогорія . . . . .	652	Ландшафтъ равнинъ . . . . .	511
Террасы . . . . .	654	6. Почва и органическая жизнь. Почва, какъ питательница органической жизни . . . . .	714
4. Горные хребты . . . . .	659	Органическая жизнь и образованіе почвы . . . . .	718
Хребты какъ валы горъ . . . . .	660	Растительный покровъ равнинъ, прерій и степей . . . . .	719
Цоколь и расположенныя на немъ части горнаго хребта . . . . .	660	Лѣсъ . . . . .	725
Гребни горъ . . . . .	662	Распредѣленіе органической жизни по поясамъ въ вертикальномъ направленіи . . . . .	727
Горные проходы . . . . .	664	Особенности органической жизни на горахъ . . . . .	729
Вершины горнаго хребта . . . . .	664	Значеніе формъ рельефа для исторіи. Долины и перевалы . . . . .	732
Формы горъ . . . . .	667		734
Углубленія и различныя накопленія въ горахъ . . . . .	669		
Горныя цѣпи и массивныя горные хребты . . . . .	672		
Плоскогорія въ горныхъ хребтахъ . . . . .	679		
	680		
	683		

## Списокъ иллюстрацій.

<b>Карты.</b>	Стр.
Географическое распространеніе землетрясеній, моретрясеній и вулкановъ . . . . .	192
Геологическая карта Альпъ . . . . .	229
Островъ Сильтъ и окружающее его море съ ваттенами . . . . .	308
Мысь Канавераль . . . . .	381
Дельта Меджерды . . . . .	421
Гавань Гамбурга . . . . .	468
Геологическія формациі . . . . .	487
Геологическая карта Германіи . . . . .	614
Гальдгёнигъ . . . . .	620

### Хромофотографіи.

Зодіакальный свѣтъ на вечернемъ небѣ Кибо, западная вершина Килиманджаро . . . . .	66
Котопакси въ Эквадорѣ . . . . .	109
Мысь Дежнева (Мысь Восточный) . . . . .	132
Согнефиордъ въ юго-западной Норвегіи . . . . .	279
Багрянки въ Адриатическомъ морѣ . . . . .	447
Восточная Сахара . . . . .	461
Большой Каньонъ рѣки Йеллоустонъ въ Уайомингѣ (Сѣв. Америка) . . . . .	500
Восточный Памиръ . . . . .	639
	697

### Гравюры и автотипіи.

Александръ фонъ-Гумбольдтъ . . . . .	46
Юганнъ Рейнгольдъ Форстеръ . . . . .	56
Ла-Пась и Иллимани въ Кордильерахъ Боливіи . . . . .	169
Юземитская долина въ Калифорніи. Видъ съ глетчера Пуантъ . . . . .	236
Коралловый рифъ во время отлива при Богаджиллѣ (бухта Австралія, Новая Гвинея) . . . . .	340
Ravenala Madagascariensis . . . . .	364
Марши при Хузумѣ въ Сѣверной Фрисландіи . . . . .	410
Бухта Аячю на Корсикѣ . . . . .	438
Бокка ди Брента въ Тиролѣ . . . . .	492
Долина Райнъ съ Шахена въ Ваттерштейнѣ . . . . .	605
Партнахское ущелье въ верхней Баваріи . . . . .	609
Видъ съ юга на западную половину Дахштейна . . . . .	665
Маттергорнъ съ сѣверо-восточной стороны . . . . .	679
Кедръ (Pinus Cembra L.) . . . . .	731

<b>Рисунки въ текстѣ.</b>	Стр.
Александръ Великій . . . . .	11
Марко Поло . . . . .	13
Карта міра Мартина Бегайма по глобусу 1492 г. . . . .	17
Христофоръ Колумбъ . . . . .	18
Фернао Магелланъ . . . . .	20
Карта Terrae antarcticae Авраама Ортелиуса 1587 г. . . . .	21
Карта Австраліи Абея Тасмана (1642—1643) . . . . .	23
Карта земли Гекатея Милетскаго . . . . .	26
Карта земли Птолемея . . . . .	30
Картина міра Юганна Шёнера 1515 г. . . . .	35
Карлъ Риттеръ . . . . .	48
Д-ръ Петръ Симонъ Палласъ . . . . .	51
Карта земли къ 1800 г. . . . .	54
Фотографіи различныхъ частей млечнаго пути . . . . .	65
Плеяды . . . . .	66
Метеоритъ изъ каменнаго дождя въ Штатнернѣ . . . . .	67
Метеоритъ изъ каменнаго дождя въ Штатнернѣ . . . . .	69
Метеорный шарикъ съ металлическимъ ядромъ . . . . .	69
Метеоритъ изъ Пултуска . . . . .	70
Большой метеоритъ на берегу Мельвильскаго залива, въ Гренландіи . . . . .	70
Поверхность солнца, съ пятнами и факелами . . . . .	72
Группа солнечныхъ пятенъ . . . . .	72
Солнечныя пятна . . . . .	73
Поверхность луны . . . . .	76
Циркъ Птолемея . . . . .	77
Туманность Мессье 74 въ Рыбахъ . . . . .	83
Карта Кракатоа и его окрестностей . . . . .	109
Новое озеро Ротомагана въ Новой Зеландіи . . . . .	111
Раката-Кракатоа . . . . .	112
Облака дыма надъ Везувіемъ въ 1872 г. . . . .	114
Вулканической смерчъ на Санторинѣ . . . . .	115
Вулканическая бомба, выброшенная Везувіемъ въ 1872 г. . . . .	116
Конецъ лавоваго потока Мауна Кеа, на Гавайи . . . . .	118
Галумская пещера на Килиманджаро . . . . .	120
Лавовое озеро Килауеа на Гавайи . . . . .	121
Конусы на поверхности расплавленнаго глета . . . . .	122
Базальтовые покровы Гольмарсфьеля на Исландіи . . . . .	124
Кратеръ Везувія . . . . .	126
Рядовые вулканы въ Никарагуа съ	

	Стр.		Стр.
параллельными имъ островами, берегами, холмами и террасами . . . . .	127	Группа вершинъ Ортлера . . . . .	250
Флегрейскія поля и Неаполитанскій заливъ . . . . .	128	Карта Колумбійскихъ Кордильеровъ, Южная Америка . . . . .	233
Копическая вершина Везувія . . . . .	129	Распространеніе горныхъ цѣпей Европы и пограничныхъ областей . . . . .	234
Пепельный конусъ Везувія передъ изверженіемъ 1872 г. . . . .	131	Распространеніе новѣйшихъ горныхъ цѣпей . . . . .	240
Пепельный конусъ Везувія послѣ изверженія 1872 г. . . . .	131	Трещины и сбросы . . . . .	243
Фуджи-Яма . . . . .	134	Континентальное полушаріе . . . . .	258
Мауна Лоа на Гаваи . . . . .	135	Водное полушаріе . . . . .	259
Фонолитовая вершина Мильзебургъ (Рёнъ) . . . . .	136	Гибралтарскій проливъ . . . . .	266
Конусъ Teneriffского пика . . . . .	137	Беринговъ проливъ . . . . .	278
Картини Этны съ Val del Bove (Bue) . . . . .	139	Мысъ Point на мысѣ Доброй Надежды Южное полушаріе . . . . .	279 280
Кибо. Западная вершина Килиманджаро . . . . .	110	Тектоническія линіи Южной Америки	282
Pulvertaag на нижнемъ склонѣ Эйфеля	141	Параллельныя направленія въ дугѣ австрало-азиатскихъ о-вовъ . . . . .	283
Барранкосъ del Inferno на Teneriffъ . . . . .	142	Параллельныя направленія въ о-вахъ Полинези . . . . .	284
Карта верхней части Кибо . . . . .	143	Полуостровъ Боотія-Феликсъ въ Сѣверной Америкѣ . . . . .	287
Вулканическая гора Рубрукъ въ Тибетѣ . . . . .	145	Полуостровъ Базели. Новая Померанія	288
Полуостровъ Камчатка . . . . .	151	Финшъ-гафъ. Новая Гвинея . . . . .	289
Азорскіе острова . . . . .	152	Полуострова Шатунъ и Ляотунъ . . . . .	290
Курильскіе острова . . . . .	153	Утесъ Гибралтара . . . . .	291
Островъ св. Павла въ Индійскомъ океанѣ . . . . .	157	Дельта Нила и Суэцкій перешеекъ . . . . .	295
Вновь образовавшаяся вулканическая группа острововъ Юанна Богослова въ Беринговомъ морѣ . . . . .	158	Часть Суэцкаго канала . . . . .	286
Таити . . . . .	159	Островъ Гаваи . . . . .	308
Карта глубинъ у острова Фердинанда между Сициліей и Тунисомъ . . . . .	160	Полуостровъ Метана . . . . .	311
Базальтовые столбы около Тогананы, островъ Teneriffъ . . . . .	169	Крутой берегъ Гельгоганда . . . . .	312
Ометепе и Мадера, островные вулканы озера Никарагуа . . . . .	170	Островъ Левкада . . . . .	313
Вулканическій ландшафтъ въ Зибенгебирге . . . . .	171	Оландъ . . . . .	315
Карта Кракатоа съ показаніемъ трещинъ . . . . .	180	Островъ Рюгенъ . . . . .	316
Послѣдствія землетрясенія Овари Мино въ Японіи въ 1891 г. . . . .	187	Видъ морского берега на островѣ Готелка Занде . . . . .	317
Сейсмическія ливніи въ передней части Малой Азіи . . . . .	192	Ландшафтъ Сешельскихъ острововъ . . . . .	319
Гостепримный домъ Monte della Misericordia на Искіи послѣ землетрясенія въ августъ 1883 г. . . . .	193	Берегъ о. св. Елены около Джемстоуна	321
Соборъ св. Леона въ Никарагуа послѣ землетрясенія 29 апрѣля 1898 г. . . . .	194	Острова Галапагосъ къ западу отъ Эквадора . . . . .	322
Сейсмическая трещина въ Мидори, Японія (1891 г.) . . . . .	195	Южно-Шетландскіе острова въ Антарктидѣ . . . . .	324
Распредѣленіе землетрясеній въ Японіи въ теченіи годовъ отъ 1885/92 . . . . .	198	Южная часть острововъ Шарлотты, на западномъ берегу Сѣверной Америки	325
Карта острова Искіи . . . . .	199	Островъ Нукагива въ группѣ Маркизскихъ острововъ . . . . .	326
Карта землетрясеній Кланъ и Аграма Полуостровъ Гела . . . . .	201 210	Берега на о. Хуанъ-Фернандецъ (Mas a tierra) . . . . .	337
Береговая линія на гранитахъ Навё, Нордландъ . . . . .	213	Островъ Заундерса въ сѣверной Греландіи . . . . .	328
Береговая линія у сѣверо-восточнаго склона Гленъ Рой въ Шотландіи . . . . .	214	Рифовые кораллы. Madrepora palmata	330
Различные виды складокъ . . . . .	223	Porites . . . . .	331
Складчатый сланецъ изъ Piz Urlaun въ Граубюнденѣ . . . . .	224	Heliastrea heliopara . . . . .	332
Дѣйствіе давленія на известнякъ Windhülle въ Швейцаріи . . . . .	225	Три устьяца у Heliastrea . . . . .	332
Складчатый сланецъ съ двумя небольшими сбросами . . . . .	226	Serpula contortuplicata . . . . .	333
Брекція тренія . . . . .	227	Большой барьерный рифъ и Торресовъ проливъ . . . . .	335
		Ушетье въ одномъ коралловомъ рифѣ. Островъ Рождества Христова . . . . .	336
		Мадрепоры на подвѣтренной сторонѣ Апіи . . . . .	339
		Восточный рифъ въ гавани Апіа . . . . .	340
		Косое залеганіе коралловаго песку въ дюнахъ на Бермудскихъ островахъ . . . . .	343
		Тотога-рифъ на островахъ Фиджи . . . . .	345
		На сѣверномъ берегу Навутуиломы, въ группѣ Юнгаза, въ архипелагѣ Фиджи	346
		Сѣверо-восточный мысъ Мотуа Лан Лан, въ архипелагѣ Фиджи . . . . .	348
		Вильямъ Лансе, послѣдній Тасманіецъ . . . . .	363

	Стр.		Стр.
Изображеніе предка съ острова Пасхи	364	Брекчиевидный доломитовый известнякъ Мандлинга въ Дахштейнѣ . . .	477
Истуканъ изъ Новой Зеландіи . . .	365	Шаровидный базальтъ скорлуповатаго сложенія, изъ Лукавеца въ Темезскомъ комитатѣ . . . . .	478
Характерныя животныя Новой Зеландіи: 1) Поцугай ( <i>Stringops habroptis</i> ).		Формы эрозіи въ Ларами, Уайомингъ, въ Сѣверной Америкѣ . . . . .	479
2) <i>Artergux Mantelli</i> . Мостовая ящерица ( <i>Sphenodon punctatus</i> или <i>Hatteria punctata</i> . . . . .	366	Три зубца въ доломитахъ Шлюдербаха въ Тиролѣ . . . . .	480
<i>Pandanus utilis</i> . . . . .	368	Крутой обрывъ песчаника на Медискомъ плоскогоріи, съ деревней Романне на немъ; южный Алжиръ . . .	482
Безкрылое насѣкомое <i>Sabucortex Moseleyi</i> съ Кергуэленскихъ острововъ	370	Косвенно расположенные туфовые пласты на островѣ Вулкано, въ группѣ Липарскихъ острововъ . . . . .	483
Бабочка съ укороченными крыльями <i>Embryonopses habiticella</i> съ Кергуэленскихъ острововъ . . . . .	372	Косое залеганіе пластовъ въ Сьерра Фаматина, въ Аргентинѣ . . . . .	484
Прибой у Мось-Бичъ въ Монтерей-бай, въ Калифорніи . . . . .	378	Кварцитовая розсыпь на Таганаѣ, въ Южномъ Уралѣ . . . . .	491
Южный берегъ Иберійскаго полуострова	381	Боковые склоны горныхъ заваловъ въ хр. Карвендель . . . . .	492
Крутой берегъ Антиподовыхъ острововъ, къ юго-востоку отъ Новой Зеландіи . . . . .	384	Мура въ Замерталѣ, хр. Карвендель . . . . .	493
Берегъ Перу съ городомъ Моллендо	388	Ландшафтъ въ пустынь Атакама, въ Чили	501
Бонифаціо на южной оконечности Корсики . . . . .	389	Растрескавшаяся поверхность скопленій ила въ Ливійской пустынь . . . . .	502
Береговые ворота у Монтерей, на западномъ берегу Калифорніи . . . . .	391	„Свидѣтель“, въ оазисѣ Гара, въ Ливійской пустынь . . . . .	504
Измѣненія на Окракъ-Инлетъ. Восточный берегъ Сѣверной Каролины. (Сѣв. Америка) . . . . .	397	Нагроможденіе песку въ пустынь у Вадигальфы, въ Египтѣ . . . . .	506
Окопечности дельты Миссисипи . . . . .	402	Перемѣщеніе дюнъ у Кунцена на Курляндской косѣ . . . . .	508
Ламинаріи въ Сѣверномъ морѣ	407	Путешествіе по дюнамъ въ безводной береговой полосѣ, въ пѣмеккихъ владѣніяхъ на ю.-з. Африки . . . . .	509
Мангровый лѣсъ на берегу Земли Императора Вильгельма . . . . .	409	Сотовидная структура квадероваго песчаника . . . . .	530
Камерунская бухта . . . . .	411	Эрозіонная башня въ Бергеллѣ . . . . .	531
Капъ Кодъ . . . . .	414	Лавовая глыба на стромболи . . . . .	532
Лагуны на берегу Того и на Золотомъ берегу . . . . .	417	Пещера въ гранитной скалѣ у Аячіо на Корсикѣ . . . . .	534
Устье Конго . . . . .	420	Въ „морѣ скалъ“ у Луизенбурга на хр. Фихтель . . . . .	536
Дельта Нигера . . . . .	423	Гранитныя скалы отъ вывѣтриванія въ Узуктумѣ, въ нѣм. влад. вост. Африки	537
Дельта Одера . . . . .	426	Качающийся камень въ Колорадо, въ Сѣверной Америкѣ . . . . .	538
Дельта Печоры . . . . .	429	Исчерченный валунъ изъ основной морены . . . . .	542
Мысъ Ландсэндъ, юго-западныя оконечности Англій . . . . .	431	Кусокъ лавы съ ледников. шрамами съ Килиманджаро . . . . .	543
Берегъ Лонгъ-Исланда, штатъ Нью-Йоркъ, Сѣверная Америка . . . . .	432	Морены вокругъ Гарденскаго озера . . . . .	544
Крутой берегъ при входѣ въ гавань Сиднея . . . . .	433	Карта мекленбургскихъ конечныхъ моренъ . . . . .	545
Озеро Нагуель Гуани въ Патагоніи . . . . .	435	Валунная глина изъ конечной морены у Идштедта въ Шлезвигѣ . . . . .	546
Бокка Которская. Далмація . . . . .	436	Отвѣсныя скалы въ видѣ колоннъ изъ кароваго поля Савойи . . . . .	553
Часть берега Корфу . . . . .	438	Долинный ландшафтъ съ устьемъ Тимаво, въ Карстѣ . . . . .	556
Ріасовый берегъ у Ферроля, на сѣверо-западномъ берегу Испаніи . . . . .	439	Карровое поле въ Дахштейнѣ . . . . .	557
Лиманы къ сѣверу отъ устья Дуная . . . . .	440	Карроподобные дождевые желоба въ гранитѣ на мысѣ Laque Сешельскихъ острововъ . . . . .	559
Лиманныя лагуны на Слоновомъ берегу . . . . .	442	Кладбищенское плато. Карровое поле между высотами Ифена и верх. Кладбищенскими высотами 1:5000 . . . . .	562
Тюленьи камни на берегу острова Готска Занде, Швеція . . . . .	443	Планъ Адельбергскаго грота . . . . .	566
Лимфјордъ . . . . .	444	Гигантскіе горшки въ долинѣ Мюнстеръ, въ Верхн. Эльзасѣ . . . . .	567
Фіорды залива Дѣски, Новая Зеландія	449		
Подводная долина Гудзоновой рѣки . . . . .	451		
Шхерный берегъ Финляндіи . . . . .	455		
Щермный берегъ у Типазы, въ Алжирѣ . . . . .	458		
Устричный банкъ въ Средиземномъ морѣ . . . . .	459		
Колонія пингвиновъ на Кергуэленѣ . . . . .	461		
Рыбачій поселокъ на Меконгѣ . . . . .	463		
Гавань Пиллау . . . . .	465		
Гавань Нью-Йорка . . . . .	466		
Гавань Полы . . . . .	468		
Адерсбахскія скалы . . . . .	476		

	Стр.		Стр.
Поперечный разрѣзъ одного гигантскаго горшка . . . . .	569	Террасы по р. Небраскѣ (Плять), въ Колорадо, въ Сѣверной Америкѣ; вдали отъ Скалистыхъ горъ . . . . .	634
Земляныя пирамиды Финстербаха у Боцена . . . . .	571	Пампасы Аргентины . . . . .	645
Туфовые столбы съ пещерами, покрытые глыбами лавы; Ütgüb въ Малой Азій . . . . .	572	Сухая долина, расположенная между ледниковыми холмами у Фюрстенберга, въ Мекленбургъ-Стрелицъ . . . . .	649
Формы эрозии въ туфахъ Маркагунта Плато Колорадо въ Сѣверной Америкѣ . . . . .	573	Плоскіе холмы въ шотландской горной странѣ . . . . .	652
Земляныя пирамиды на Занзибарѣ . . . . .	574	Бараны лбы съ ледниковыми бороздами у Делица . . . . .	654
Вершина одной изъ земляныхъ пирамидъ Финстербаха, у Боцена . . . . .	575	Горы Нгаундере въ Адамауа, Западная Африка . . . . .	661
Глубины къ Ю.-В. отъ о. Тонга . . . . .	594	Шнее-копке въ Ризенгебурге . . . . .	665
Наибольшія глубины къ западу отъ Ю. Америки . . . . .	597	Веттерштейнъ . . . . .	666
Наибольшія глубины у Сумбавы . . . . .	598	Видъ западнаго перевала Усплата (3810 метр.) въ Аргентинѣ . . . . .	669
Глубины въ морѣ Банда . . . . .	600	Грань-Сассо д'Италія . . . . .	672
Распределение глубинъ въ Нѣмецкомъ морѣ . . . . .	601	Гроссъ-Глокнеръ и Пастерценскій глетчеръ . . . . .	673
Доггеръ-банкъ въ Нѣмецкомъ морѣ . . . . .	602	Карвендель и Веттерштейнъ, видъ отъ Мюнхена . . . . .	675
Долина размыва, открывающаяся въ долину Арагвы выше Млетъ на Кавказѣ . . . . .	608	Ушба въ Сванетіи, Средній Кавказъ . . . . .	676
Дарьяльское ущелье на Кавказѣ, сѣверный конецъ . . . . .	610	Юрдальснутъ въ Норвегіи . . . . .	677
Древняя долина сѣверной Германіи: старая долина Вислы между Бромбергомъ и Накелемъ . . . . .	613	Red Graig на Сноудонѣ, Уэльсъ . . . . .	685
С.-Готардскій массивъ . . . . .	617	Арберъ въ Богемскомъ лѣсу . . . . .	687
Долина Эчъ и Пассеръ у Мерана, Тироль . . . . .	618	Предгорья Сьерры Гераль въ южной Бразиліи . . . . .	688
Южныя предгорья Пиренеевъ, съ долиной Эбро . . . . .	619	Бастіоны изъ квадераго песчаника въ Саксонской Швейцаріи . . . . .	689
Долина Зальцаха . . . . .	621	Болоръ и горныя системы Центральной Азій . . . . .	692
Долина Роны у С. Морисъ, съ ея суженіями, островами и полуостровными выступами . . . . .	624	Сѣв. конецъ Кордильеровъ Аляски . . . . .	693
Долина Conejos, притока Рио-Грандесель-Норте, въ Колорадо, Сѣверная Америка . . . . .	625	Монто д'Оро на Корсикѣ . . . . .	701
Дождевыя борозды на одномъ изъ горныхъ склоновъ Salt Creek Canon въ Утахъ, Сѣверная Америка . . . . .	626	Нгомвимби хребта Рувенцори между озерами Альбертъ и Альбертъ-Эдуардъ, въ Африкѣ . . . . .	707
Размытый горный склонъ на Шпицбергенѣ . . . . .	627	Ландшафтъ въ Грань Чако, Южная Америка . . . . .	712
Гамсъ-каръ на Цугшпитце . . . . .	629	Горная сосна въ Тирольскихъ Альпахъ . . . . .	717
Цирковая долина въ Приморскихъ Альпахъ . . . . .	631	Первобытный лѣсъ въ Новой Помераніи . . . . .	720
		Степь у Персеполиса въ Персіи, съ колючими травами и колючими адрагантами . . . . .	722
		Евфорбійная степь въ Гросснамаляндѣ на юго-западѣ Африки . . . . .	723
		Ландшафтъ въ долинахъ Калифорніи . . . . .	724