

1270

**RUSSIAN-ENGLISH DICTIONARY**  
**OF**  
**METEOROLOGICAL AND RELATED TERMS**

**April 1943**



**Compiled by**  
**Statistics Division, U. S. Weather Bureau**  
**In cooperation with**  
**Weather Information Service, Headquarters Army Air Forces**

**UNITED STATES**  
**GOVERNMENT PRINTING OFFICE**  
**WASHINGTON : 1943**

---

**For sale by the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office**  
**Washington, D. C. - Price 25 cents**

## PREFACE

This glossary of Russian meteorological and related terms has been prepared for use in translating meteorological messages and publications. It contains terms in common usage in meteorology, climatology, and related fields. As a further aid in transliterations, there are given the Russian alphabet, numerical systems, calendar, a list of words used in titles of Russian meteorological publications, a list of iso-lines with definitions, and terms encountered on maps.

## Table of Contents

	Page
Preface.....	III
Russian Alphabet.....	V
Russian-English Vocabulary.....	1
Russian-English Ordinal Numbers.....	48
Russian-English Cardinal Numbers.....	49
Russian-English Calendar.....	50
Russian-English Ice Terms.....	51
Words Used in Titles of Publications.....	52
Iso-line Definitions.....	54
Geographical terms.....	58

## RUSSIAN ALPHABET

Printed		Script	Transliteration	Pronunciation
А	а	А	а	а in far
Б	б	Б	б	б
В	в	В	в	в
Г	г	Г	г	g in gay
Д	д	Д	д	д
Е	е	Е	е	е in fell, also ye in yell
Ж	ж	Ж	zh	z in azure
З	з	З	з	z in zeal
И	и	И	и	i in machine
Й	й	Й	й	y in boy
К	к	К	к	к
Л	л	Л	л	l
М	м	М	м	m
Н	н	Н	н	n
О	о	О	о	o in mother
П	п	П	п	p
Р	р	Р	р	r
С	с	С	с	s in say
Т	т	Т	т	t
У	у	У	у	oo in boot
Ф	ф	Ф	ф	f
Х	х	Х	kh	like German ch
Ц	ц	Ц	ts	ts in hoots
Ч	ч	Ч	ch	ch in church
Ш	ш	Ш	sh	sh
Щ	щ	Щ	shch	shch, somewhat like sti in Christian
Ъ	ъ	Ъ	hard sign	mute
Ы	ы	Ы	у	y in rhythm (hard)
Ь	ь	Ь	soft sign	mute
Э	э	Э	э	e in Emma
Ю	ю	Ю	iu	u in union
Я	я	Я	ia	ya in yard

## А

АБСОЛЮТНЫЙ	absolute
АБСОРБЦИОННАЯ ПОЛОСА	absorption band
АБСОРБЦИЯ	absorption
АВТОР	author
АГРАРНЫЙ	agricultural
АДВЕКТИВНЫЙ	advective
АДВЕКЦИЯ	advection
АДИАБАТА	adiabat
АДИАБАТА КОНДЕНСАЦИИ	saturation adiabat
АДИАБАТИЧЕСКИЙ	adiabatic
АЗОРСКИЙ АНТИЦИКЛОН	Azores high
АЗОТ	nitrogen
АЙСБЕРГ, ЛЕДЯНАЯ ГОРА	iceberg
АКТИНИЧЕСКИЙ	actinic
АКТИНОМЕТР	actinometer
АКТИНОМЕТРИЯ	actinometry
АЛЬБЕДО	albedo
АМПЛИТУДА	amplitude
АНАБАТИЧЕСКИЙ, ВОСХОДЯЩИЙ	anabatic, moving upward
АНАЛИЗ ВОЗДУШНЫХ МАСС	air mass analysis
АНАЛИЗ, ГАРМОНИЧЕСКИЙ	harmonic analysis
АНАЛОГ	analogue
АНЕМОГРАММА	anemogram
АНЕМОГРАФ	anemograph
АНЕМОМЕТР	anemometer
АНЕМОМЕТРИЧЕСКАЯ ВЫШКА	wind tower
АНЕМОМЕТРИЧЕСКАЯ МАЧТА	wind mast
АНЕМОМЕТРИЧЕСКАЯ ЧАША	anemometer cup
АНЕМОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОЛУШАРИЯ	anemometer cups

АНЕМОСКОП	anemoscope
АНЕРОИД	aneroid barometer
АНИЗОБАРНЫЙ, АНИЗОБАРИЧЕСКИЙ	anisobaric
АНОМАЛИЯ	anomaly
АНОРМАЛЬНЫЙ	abnormal
АНТАРКТИКА	Antarctic
АНТАРКТИЧЕСКИЙ	Antarctic
АНТАРКТИЧЕСКИЙ ФРОНТ	Antarctic front
АНТИПАССАТ	antitrade
АНТИЦИКЛОН	anticyclone
АНТИЦИКЛОНАЛЬНЫЙ	anticyclonic
АПЕРИОДИЧЕСКИЙ	aperiodic
АППАРАТ	apparatus, instrument
АРКТИКА	Arctic
АРКТИЧЕСКИЙ	Arctic
АРКТИЧЕСКИЙ ФРОНТ	Arctic front
АСПИРАТОР	aspirator
АСПИРАЦИОННАЯ ТРУБКА	suction tube
АСПИРАЦИОННЫЙ ПСИХРОМЕТР	aspiration psychrometer
АТЛАНТИЧЕСКИЙ	Atlantic
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН	Atlantic Ocean
АТЛАС ЛЬДОВ	ice atlas
АТМОСФЕРА	atmosphere
АТМОСФЕРНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	atmospheric humidity
АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	atmospherics, static, atmospheric electricity
АТМОСФЕРНЫЙ ПРИЛИВ И ОТЛИВ	atmospheric tide
АТМОСФЕРНЫЙ СЛОЙ, ПРИЗЕМНЫЙ, СРЕДНИЙ, ВЕРХНИЙ, НИЖНИЙ	atmospheric layer, surface, middle, upper, lower
АЭРОГРАММА	aerogram
АЭРОДИНАМИКА	aerodynamics
АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТРУБА	wind tunnel
АЭРОЗОЛЬ	aerosol

АЭРОЛОГИЧЕСКИЙ	aerological
АЭРОЛОГИЯ	aerology
АЭРОНАВТИКА, ВОЗДУХОПЛА- ВАНИЕ	aeronautics, aerostatics
АЭРОПЛАН	airplane
АЭРОСТАТ	navigation balloon, aerostat

## Б

БАБЬЕ ЛЕТО, ЛЕТИГА	Indian summer, Saint Martin's summer
БАЛАНС	balance
БАЛЛ	number in scale such as Beaufort wind scale
БАЛЛОН, ВОЗДУШНЫЙ ШАР, С КОМАНДОЙ	balloon-manned aerostat
БАЛЛОН ЗОНД	balloon sonde
БАЛЛОН, ШАР ПИЛОТ	pilot balloon
БАРОГРАММА	barogram
БАРОГРАФ	barograph
БАРОМЕТР	barometer
БАРОМЕТРИЧЕСКАЯ ТЕНДЕН- ЦИЯ	barometric tendency
БАРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕ- НИЕ ВЫСОТЫ	barometric measurement of height
БАРОТРОПИЧЕСКИЙ	barotropic
БАРОТРОПИЯ	barotropy
БЕЗ ВИХРЕЙ	free from eddies
БЕЗ ДОЖДЕЙ	rainless
БЕЗ СНЕГА	free from snow, snow free
БЕЗВОЗДУШНЫЙ	vacuum, evacuated
БЕЗКОНЕЧНО МАЛАЯ ВЕЛИ- ЧИНА	infinitesimal
БЕЗКОНЕЧНОСТЬ	infinity
БЕЗОБЛАЧНЫЙ	cloudless
БЕЗРАЗЛИЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ	indifferent equilibrium
БЕЛАЯ РАДУГА	fog bow
БЕРЕГОВОЙ	coastal, littoral
БЕРЕГОВОЙ ВЕТЕР	off-shore wind

БЕРЕГОВОЙ ЭФФЕКТ		coastal effect
БИМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТИНКА	П Л А -	bi-metallic strip
БИОКЛИМАТОЛОГИЯ		bioclimatology
БОДРЯЩИЙ КЛИМАТ		bracing climate
БОЛОМЕТР		bolometer
БОРА (ВСТОК, НА ЗЕМЛЕ)	НОВОЙ	bora
БРИЗ		breeze
БРОКЕНСКИЙ ПРИЗРАК		Brocken's spectre
БРОСАТЬ ТЕНЬ		to shade, to screen
БУДКА АНГЛИЙСКОГО ТИПА		Stevenson screen
БУДКА (МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ)		screen
БУКВА КОДА		code letter
БУРАН		buran
БУРНЫЙ		stormy
БУРУН		surf, breakers
БУРЯ		storm, tempest, rough weather
БЫСТРОЕ ИЗМЕНЕНИЕ		swift, rapid change

## В

В		in, into
В НАПРАВЛЕНИИ		toward
В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ		within sight
В ТЕЧЕНИИ ЦЕЛОГО ДНЯ		day-long, all day
ВАКУУМ		vacuum
ВАРИОМЕТР		variometer
ВДОЛЬ, ПРОДОЛЬНО		along, lengthwise
ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД		growing season
ВЕГЕТАЦИЯ		vegetation
ВЕК		century
ВЕКОВОЙ		secular
ВЕКТОР		vector
ВЕЛИЧИНА		bulk, dimension, magnitude, size, scope, quantity, value
ВЕНЕЦ ВОКРУГ ЛУНЫ		lunar corona



ВЕНЕЦ ВОКРУГ СОЛНЦА	solar corona
ВЕНЕЦ, КОРОНА	corona
ВЕНТИЛЯЦИЯ	ventilation
ВЕРОЯТНОСТЬ	probability
ВЕРТИКАЛЬ	vertical
ВЕРТИКАЛЬНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ	vertical instability
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	vertical (direction)
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, КОМПОНЕНТ	vertical, component
ВЕРХНИЙ	upper
ВЕРХНИЕ АТМОСФЕРНЫЕ СЛОИ	upper-air layers
ВЕРХНИЙ ВЕТЕР	upper wind
ВЕРХНИЙ ФРОНТ	upper front
ВЕРХНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ	upper surface, top
ВЕРШИНА	summit, top
ВЕРШИНА ГОРЫ	summit, mountain top
ВЕС	weight
ВЕСНА	spring
ВЕСЫ	balance, scale
ВЕТЕР	wind
ВЕТЕР: (БАРИЧЕСКИЙ) ЗАКОН ВЕТРА	wind: Buys Ballot's law
ВЕТЕР С СУШИ	shore wind
ВЕТРОВОЙ КОНУС	cone, wind sleeve
ВЕЧЕРНЕЕ НАБЛЮДЕНИЕ	evening observation
ВЕЧЕРНЯЯ ЗАРЯ	sunset colours
ВЕЧЕРНЯЯ РОСА	evening dew
ВЕЧЕРОМ	in the evening
ВЗАИМНАЯ СВЯЗЬ	coupling
ВЗВЕШЕННОСТЬ, ВЗВЕШЕННОЕ	suspension, suspended
ВЗВИХРИВАНИЕ, ВЗМЕТАНИЕ	whirling, flying up, raising up, lifting up
ВИД	form, species
ВИД ОБЛАКА	cloud type
ВИДИМОСТЬ	visibility, visual range

ВИДИМЫЙ	visible
ВИЗИРОВАТЬ (РЕПЕР ПРЕДМЕТ)	to sight (on an object)
У-ОБРАЗНАЯ ДЕПРЕССИЯ	V-shaped depression
ВИРТУАЛЬНЫЙ	virtual
ВИХРЕВОЕ ДВИЖЕНИЕ	rotational motion
ВИХРЕВОЕ КОЛЬЦО	vortex ring
ВИХРЕВОЕ ПОЛЕ	field of vorticity
ВИХРЕВОЙ ВЕТЕР	whirlwind
ВИХРЕОБРАЗОВАНИЕ	formation of vorticity
ВИХРЬ (РОТОР)	vortex, eddy, whirl, curl, rotor
ВЛАГА	humidity
ВЛАГО-СОДЕРЖАНИЕ	moisture content
ВЛАЖНОСТЬ	humidity
ВЛАЖНЫЙ	humid, moist
ВЛИЯНИЕ	influence
ВНЕТРОПИЧЕСКИЙ	extra tropical
ВНУТРЕННЕЕ ТРЕНИЕ	internal friction
ВНУТРЕННЯЯ ЭНЕРГИЯ	internal energy
ВОДА	water
ВОДОРАЗДЕЛ	watershed
ВОДОРОД	hydrogen
ВОДЯНАЯ КАПЛЯ	waterdrop
ВОДЯНОЙ ПАР	water, aqueous, vapor
ВОДЯНОЙ СМЕРЧ	waterspout
ВОЗВРАТНЫЙ УДАР МОЛНИИ	return lightning stroke
ВОЗВЫШЕННОСТЬ	elevation, elevated plain
ВОЗГОНКА	volatilization
ВОЗДЕЙСТВИЕ	influence
ВОЗДУХ	air
ВОЗДУШНАЯ МАССА	air mass
ВОЗДУШНАЯ ЯМА	air pocket
ВОЗДУШНЫЙ ПЛАНКТОН	air plankton
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	air current
ВОЗДУШНОЕ ТЕЧЕНИЕ	air stream

ВОЗДУШНЫЙ СТОЛБ	air column
ВОЗДУШНЫЙ ШАР	balloon-manned
ВОЗМУЩЕНИЕ	disturbance, perturbation
ВОЗНИКНОВЕНИЕ, ЗАРОЖДЕНИЕ	genesis, rise
ВОЛНА	wave
ВОЛНА ДАВЛЕНИЯ	pressure wave
ВОЛНИСТОЕ ОБЛАКО	billow, wave, cloud
ВОЛНОВАЯ ФОРМАЦИЯ	wave formation, wave system
ВОЛНОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	wave formation
ВОЛОКНИСТЫЙ	fibrous
ВОЛОСЯНОЙ ГИГРОМЕТР	hair hygrometer
ВОРОНКА	funnel
ВОРОНКА СМЕРЧА	funnel or spout of tornado
ВОРОНКООБРАЗНОЕ ОБЛАКО	funnel cloud
ВОСТОК	East
ВОСТОЧНЫЙ	easterly
ВОСХОД СОЛНЦА	sunrise
ВОСХОДИТЬ	to ascend
ВОСХОДЯЩИЙ	anabatic
ВПИТЫВАНИЕ	absorption
ВРАЩАТЬСЯ	to revolve, to shift
ВРАЩАТЬСЯ ВЛЕВО ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ	to back, to turn to port (nautical), counterclockwise motion
ВРАЩАТЬСЯ ВПРАВО ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	to veer, clockwise motion
ВРАЩЕНИЕ	rotation, torsion, twist
ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ	rotation of the earth
ВРЕМЕНАМИ, ПРЕРЫВИСТО	intermittent
ВРЕМЯ: АСТРОНОМИЧЕСКОЕ, ГРАЖДАНСКОЕ, ДЕКРЕТНОЕ, ПО ГРИНВИЧУ, МЕСТНОЕ, СРЕДНЕ-ЕВРОПЕЙСКОЕ, ИСТИННОЕ	time: astronomical, civil, legal, Greenwich, local, Central European, apparent or true solar time
ВРЕМЯ ГОДА, СЕЗОН	season
ВСКРЫТИЕ РЕКИ, ЛЕДОХОД	debacle, spring break up of river
ВСОВЫВАТЬ	to insert

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ	auxiliary station
ВСТАВЛЯТЬ	to insert
ВСТОК	name for Bora on Novaya Zemlia
ВТЕКАНИЕ	influx, inflow
ВТОРЖЕНИЕ	invasion, intrusion, outbreak
ВТОРИЧНАЯ ДЕПРЕССИЯ	secondary low
ВТОРИЧНЫЙ	secondary
ВУЛКАН	volcano
ВЫМПЕЛ	pennant, streamer
ВЫНУЖДЕННЫЙ	forced
ВЫПАДАТЬ (ОСАДИ)	to precipitate
ВЫПАДЕНИЕ	falling, fall
ВЫПУКЛОСТЬ	bulge, convexity, protuberance
ВЫСОКИЕ ШИРОТЫ	high latitude
ВЫСОКИЙ	high
ВЫСОКОГОРНЫЕ РАЙОНЫ	high mountain regions
ВЫСОКОГОРНЫЕ СТАНЦИИ	high-altitude stations
ВЫСОТА	height, altitude
ВЫСОТА БАРОМЕТРА	barometer reading
ВЫСОТА НА У. М.	sea level elevation
ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ	height above sea level, altitude
ВЫСОТА СОЛНЦА	solar, sun's altitude
ВЫСОТНЫЙ РЕПЕР	bench mark
ВЫСОТОМЕР	altimeter
ВЫХОЛАЖИВАНИЕ	cooling
ВЫЧИСЛЕНИЕ	computation, calculation
ВЫЧИСЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ	computed value
ВЫШКА	tower
ВЯЗКОСТЬ	viscosity

## Г

ГАЗ	gas
ГАЗОВАЯ ПОСТОЯННАЯ	gas constant
ГАЛО	halo
ГАРМОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	harmonic analysis

ГЕКСАГОНАЛЬНЫЙ, ШЕСТИ- ЛУЧЕВЫЙ, ШЕСТИСТОРОН- НИЙ	hexagonal
ГЕЛИОГРАФ	heliograph
ГЕЛИОСФЕРА	heliosphere
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДОЛГОТА	longitude
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА	latitude
ГЕОГРАФИЯ	geography
ГЕОИД	geoidal surface
ГЕОПОТЕНЦИАЛ	geopotential
ГЕОСТРОФИЧЕСКАЯ СЛАГАЮ- ЩАЯ	geostrophic component
ГЕОСТРОФИЧЕСКИЙ ВЕТЕР	gradient wind
ГЕОТЕРМИЧЕСКАЯ СТУПЕНЬ	geothermic step
ГЕОФИЗИКА	geophysics
ГЕТЕРОГЕННЫЙ	heterogeneous
ГИГРОГРАФ	hygrograph
ГИГРОМЕТР	hygrometer
ГИГРОСКОП	hygroscope
ГИГРОСКОПИЧЕСКИЙ	hygroscopic
ГИДРОДИНАМИКА	hydrodynamics
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ	hydrometeorology
ГИДРОСФЕРА	hydrosphere
ГИПЕРБОЛА	hyperbola
ГИПСОМЕТР	hypsoneter
ГИСТОГРАММА	histogram (frequency polygon)
ГЛАВА	chapter
ГЛАВНЫЙ	main, principal, chief
ГЛОРΙΑ	glory
ГЛУБИНА	depth
ГОД	year
ГОДИЧНЫЙ, ГОДОВОЙ	annual
ГОЛОЛЕД, ГОЛОЛЕДИЦА	glazed frost, glaze
ГОЛУБОЕ НЕБО	blue sky
ГОЛЬФСТРОМ	gulf stream

ГОМОГЕННЫЙ	homogeneous
ГОНДОЛА	balloon basket, gondola
ГОНИОМЕТРИЯ	goniometry, direction finding
ГОРА	mountain, mount
ГОРИЗОНТ	horizon
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	horizontal
ГОРНАЯ СТАНЦИЯ	mountain station, high altitude station
ГОРЯЧИЙ, ЖАРКИЙ	hot, torrid
ГОСПОДСТВОВАТЬ	to prevail, predominate
ПОСПОДСТВУЮЩИЙ	prevailing
ГРАД	hail
ГРАДИЕНТ	gradient, lapse rate
ГРАДИНА	hailstone
ГРАДУИРОВКА	calibration, graduation
ГРАДУС	degree
ГРАДУС НУЛЯ, НУЛЬ	zero degree, freezing point on Centigrade and Reaumur scale
ГРАНИЦА	limit, boundary, border
ГРАНИЦА ВЕЧНОГО СНЕГА	snow line
ГРАФИЧЕСКИЙ	graphical
ГРЕБЕНЬ	comb
ГРЕБЕНЬ	crest, ridge
ГРОЗА	thunderstorm
ГРОЗОВОЙ ШКВАЛ	thundersquall
ГРОЗОПИСЕЦ, БРОНТОГРАФ	brontograph
ГРОМ	thunder
ГРОМ ГРЕМИТ	thunder claps
ГРОМООТВОД	lightning rod
ГРУППИРОВКА	classification, grouping
ГРЯДА	bank, ridge, chain
ГРЯЗЬ	mud, mire, dirt, filth
ГУСТОЙ	thick, dense

## Д

ДАВЛЕНИЕ	pressure
ДВИЖЕНИЕ	movement, motion, drift
ДВИЖИМОСТЬ	mobility
ДВУХМЕРНАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ	two-dimensional divergence
ДЕЙСТВЕННОСТЬ	efficiency
ДЕЙСТВИЕ	action
ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ	true, actual
ДЕКАДА	decade
ДЕЛЕНИЕ	division
ДЕНЬ	day
ДЕПРЕССИЯ	depression
ДЕФИЦИТ НАСЫЩЕНИЯ	saturation deficit
ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ	deformation field
ДЕФОРМАЦИЯ	deformation
ДИАГНОЗ	diagnosis
ДИАГРАММА	chart, diagram, record sheet
ДИАФРАГМА	diaphragm
ДИВЕРГЕНЦИЯ	divergence
ДИНАМИКА	dynamics
ДИНАМИЧЕСКИЙ МЕТР	dynamic metre
ДИОПТЕР	dioptr
ДИРИЖАБЛЬ	airship, dirigible
ДИСПЕРСИЯ	dispersion
ДИССИПАЦИЯ	dissipation
ДИФФРАКЦИЯ	diffraction
ДИФФУЗИЯ	diffusion
ДИФФУЗИЯ СВЕТА	scattering of light
ДЛИНА	length
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ	duration
ДНЕВНИК	diary, journal
ДНЕВНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	mid-day observation
ДНЕВНОЙ СВЕТ	daylight
ДНЕМ	during the day, in day time

ДО ПОЛУДНЯ	in the forenoon
ДОЖДЕВАЯ КАПЛЯ	raindrop
ДОЖДЕВОЕ ОБЛАКО	rain cloud, nimbus
ДОЖДЕМЕР	rain gage
ДОЖДЕМЕРНОЕ ВЕДРО	rain-gage receiver
ДОЖДЕНИСЕЦ	pluviograph
ДОЖДЛИВАЯ ПОГОДА	rainy weather
ДОЖДЛИВЫЙ	rainy
ДОЖДЛИВЫЙ ПЕРИОД	rain spell
ДОЖДЛИВЫЙ СЕЗОН	rainy season
ДОЖДЬ	rain
ДОЖДЬ СО СНЕГОМ, МОКРЫЙ СНЕГ	sleet, rain and snow
ДОКУМЕНТ	document
ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ПО- ГОДЫ	long-range weather forecast, fore- shadowing the weather
ДОЛГОТА	longitude
ДОЛИНА	valley, dale, trough
ДОЛИНА ВОЛНЫ	wave-length
ДОПОЛНЕНИЕ	addition, supplement
ДОСКА ВИЛЬДА	Wild pressure plate anemometer
ДРЕЙФ	drift
ДРЕЙФУЩИЙ	drifting
ДРОБЬ	fraction
ДУГА	arc
ДУТЬ	to blow
ДУШНАЯ ПОГОДА	sultry, oppressive weather
ДЫМ	smoke
ДЫМКА	light haze, mist or smoke obstructing vision
ДЫМОВОЕ ОБЛАКО	smoke cloud

## E

ЕДИНИЦА	unit
ЕЖЕГОДНИК	annual publication
ЕЖЕЧАСТНЫЙ	hourly



## Ж

ЖАРА	heat
ЖАРКАЯ ЗОНА	torrid zone
ЖЕСТОКИЙ	hard, severe
ЖИДКИЙ	fluid, liquid
ЖИДКОСТЬ	fluid, liquid
З	
ЗАВЕСА	veil
ЗАВИХРИВАНИЕ	transformation into vortex
ЗАГИБАНИЕ	recurvature
ЗАГНУТАЯ ОККЛЮЗИЯ	recurved occlusion
ЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ СЛОЙ	intercepting layer, separating layer
ЗАЕМЛЕНИЕ	earthing, grounding, ground connection
ЗАКОН ВЕТРА	Buys Ballot's-law
ЗАКОН ОШИБОК (КРИВАЯ ГА-УССА)	normal law of errors
ЗАКОПЧЕННЫЙ	covered with lampblack
ЗАМЕДЛЕНИЕ	retardation
ЗАМЕРЗАНИЕ	freezing, 'freeze up
ЗАМЕРЗАТЬ, МЕРЗНУТЬ	to freeze
ЗАМЕЧАНИЕ, ПРИМЕЧАНИЕ	remark, comment
ЗАПАД	west
ЗАПАДНЫЙ	western
ЗАПАС	reserve stock, store, supply
ЗАПИСЫВАТЬ	to record, to register
ЗАПОЗДАНИЕ	lag, lateness, tardiness
ЗАПОЛНЕНИЕ	filling up
ЗАПОЛНЯТЬСЯ	to fill up
ЗАПРУЖИВАТЬ	to dam, to barrage, to stem
ЗАРНИЦА	lightning without thunder
ЗАРЯ, РАССВЕТ	sunrise colors, twilight, dawn
ЗАРЯДКА, ЗАРЯЖАТЬ	charge
ЗАСУХА	drought, dry period

ЗАТИШЬЕ, ШТИЛЬ	calm
ЗАТИШЬЕ ВРЕМЕННОЕ	lull, temporary abating
ЗАТМЕНИЕ	eclipse
ЗАТРОПИЧЕСКИЙ	extra tropical
ЗАТУХАНИЕ	damping
ЗАФОНТАЛЬНЫЙ	trans-frontal
ЗАХОД СОЛНЦА	sunset
ЗАШИФРОВЫВАТЬ	to code, to cipher
ЗАЩИТА	shelter, protection
ЗАЩИТА НИФЕРА	Nipher shield
ЗАЩИТА ОТ МОРОЗОВ	frost protection
ЗАЩИТНАЯ ВОРОНКА	protecting funnel
ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН	protecting screen
ЗАЩИЩЕННЫЙ	sheltered
ЗВЕЗДА	star
ЗВУК	sound
ЗВУКОВАЯ ВОЛНА	sound wave
ЗЕЛЕНЫЙ ЛУЧ	green flash
ЗЕМЛЯ	earth, ground, soil
ЗЕМНАЯ ОСЬ	earth's axis
ЗЕМНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	earth's surface
ЗЕМНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	terrestrial radiation
ЗЕМНОЙ	terrestrial
ЗЕМНОЙ МАГНЕТИЗМ	terrestrial magnetism
ЗЕНИТ	zenith
ЗЕНИТНОЕ РАССТОЯНИЕ	zenith distance
ЗЕРКАЛЬНЫЙ НЕФОСКОП	cloud mirror, reflecting nephoscope
ЗИМА, ЗИМНИЙ	winter
ЗМЕЙ	kite
ЗМЕЙКОВЫЙ АЭРОСТАТ	kite balloon
ЗМЕЙКОВЫЙ ПОДЪЕМ	kite ascent, kite flight
ЗМЕЯ	serpent
ЗНАК, ЗНАЧЕК	omen, sign, symbol, mark, badge
ЗНАЧЕНИЕ	value, meaning

ЗОДИАК	zodiac
ЗОДИАКАЛЬНЫЙ СВЕТ	zodiacal light
ЗОНА	zone, belt, area
ЗОНА ЗАТИШЬЯ	belt of calms, doldrums
ЗОНА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ	mixing layer
ЗОНА СЛЫШИМОСТИ	zone of audibility
ЗОНДАЖ	sounding
ЗОНДАЖ БАЛЛОНОМ	balloon sounding
ЗОДИАКАЛЬНЫЙ СВЕТ	zodiacal light
ЗЫБЬ	swell

## И

ИЗГИБ	curve, bend, fold, elbow
ИЗЛУЧЕНИЕ	radiation, emission
ИЗЛУЧЕНИЕ ЧЕРНОГО ТЕЛА	black body radiation
ИЗМЕНЕНИЕ	change, variation, alteration, modification (for wind: shift, veer)
ИЗМЕНЧИВОСТЬ	variability
ИЗМЕРЕНИЕ	measurement
ИЗМЕРИМЫЙ	measurable
ИЗМОРОЗЬ	various meanings including hoar-frost, white frost, rime sleet, frost mist, drizzling rain
ИЗОБАРА	isobar
ИЗОВАРИЧЕСКАЯ КАРТА	pressure chart
ИЗОВАРИЧЕСКИЙ	isobaric
ИЗОБИЛИЕ	abundance
ИЗОБИЛЬНЫЙ	heavy
ИЗОЛИНИЯ	isoline
ИЗОЛЯТОР	insulator
ИЗОРВАННЫЙ	ragged
ИЗОТЕРМИЧЕСКИЙ СЛОЙ	isothermal layer
ИМПУЛЬС	impetus
ИНВЕРСИОННЫЙ СЛОЙ	inversion layer
ИНВЕРСИЯ	inversion
ИНДЕКС	index

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ	individual
ИНЕЙ	hoar-frost
ИНЕРЦИЯ	inertia, lag
ИНСОЛЯЦИЯ	insulation, incoming radiation
ИНСПЕКТИРОВАНИЕ	inspection
ИНСТРУКЦИЯ	handbook, manual, instruction book
ИНСТРУМЕНТ	instrument, tool
ИНТЕНСИВНОСТЬ	intensity
ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ	international
ИНТЕРПОЛИРОВАТЬ	to interpolate
ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ	interference
ИНФРАКРАСНЫЙ	infra-red
ИОН	ion
ИОНИЗАЦИЯ	ionization
ИОНОСФЕРА	ionosphere
ИРИЗАЦИЯ, ИРИДИЗАЦИЯ	irisation, iridescence
ИРРЕГУЛЯРНЫЙ	irregular, uneven
ИСКЛЮЧАТЬ	to exclude, to eliminate, to expell, to deduct
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ	abnormal, unusual, exceptional
ИСПАРЕНИЕ	evaporation
ИСПРАВЛЕНИЕ	correction
ИСПЫТАНИЕ	test
ИССЛЕДОВАНИЕ	survey, study, research, investigation
ИСТЕЧЕНИЕ	outflow
ИСТИННОЕ ВРЕМЯ	apparent solar time
ИСТИННОЕ СРЕДНЕЕ	true mean
ИСТИННЫЕ СУТКИ	true solar day
ИСТИННЫЙ	true, actual, real
ИСТОРИЯ ЖИЗНИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	life history of an air current
ИСТОЧНИК	source, origin, cause
ИСТОЧНИК	spring, fountain, well
ИТОГ	total

К	to, toward
К ВОСТОКУ	eastward
К ЗАПАДУ	westward
КАЖУЩИЙСЯ	apparent
КАЛИБРИРОВКА	calibration
КАЛОРИЯ	calorie
КАПИЛЯРНОСТЬ	capillarity
КАПЛЯ, КАПЕЛЬКА	drop, droplet
КАРДАН, КАРДАНСКАЯ ПОД- ВЕСКА	gimbal, universal joint
КАРТА	map, chart
КАСАТЕЛЬНАЯ	tangent
КАТАБАТИЧЕСКИЙ	katabatic
КАТАТЕРМОМЕТР	catathermometer
КВАДРАНТ	quadrant
КИНЕМАТИКА	kinematics
КИНЕТИЧЕСКИЙ	kinetic
КИСЛОРОД	oxygen
КЛАССИФИКАЦИЯ	classification, grouping
КЛИМАГРАММА	climagram
КЛИМАТ	climate
КЛИМАТИЧЕСКИЙ	climatological, climatic
КЛИМАТИЧЕСКИЙ КУРОРТ	health resort
КЛИМАТОЛОГ	climatologist
КЛИМАТОЛОГИЯ	climatology
КЛИН	wedge
КЛИН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	high pressure wedge
КОАГУЛЯЦИЯ	coagulation
КОД	code, cipher
КОЛЕБАНИЕ	fluctuation, variation, oscillation
КОЛЕБАНИЯ РТУТНОГО СТОЛБА	barometer pumping
КОЛИЧЕСТВО	amount, quantity
КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ	rainfall, amount of precipitation

КОЛЛОИД	colloid
КОЛЬЦО БИШОПА	Bishop's ring
КОМПАС	compass
КОМПЕНСАЦИЯ	compensation
КОМПЛЕКС	complex
КОМПОНЕНТ	component
КОНВЕКЦИЯ	convection
КОНВЕРГЕНЦИЯ	convergence
КОНДЕНСАЦИЯ	condensation
КОНДЕНСИРОВАТЬ	to condense
КОНСЕРВАТИВНОЕ СВОЙСТВО	conservative property
КОНТИНЕНТ, МАТЕРИК	continent
КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ	continental
КОНТРОЛЬ	control, check, supervision
КОНТУР	outline, contour
КОРАБЛЬ	ship, boat
КОРОНА	corona
КОРОТКАЯ ВОЛНА	short wave
КОРОТКИЙ	short, brief, concise
КОРРЕЛЯЦИЯ	correlation
КОСМИЧЕСКИЙ	cosmic
КОЭФИЦИЕНТ	coefficient
КОЭФИЦИЕНТ КОРРЕЛЯЦИИ	correlation coefficient
КОЭФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ	efficiency coefficient
КОЭФИЦИЕНТ ЭКСТИНКЦИИ	extinction coefficient
КРАЙ	edge, border, extremity, verge
КРАЙ	land, country, region
КРАТКИЙ	short, brief, concise
КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ПОГОДЫ	short-range weather forecast
КРАТНЫЙ	multiple
КРЕСТ	cross
КРИВАЯ	curve

КРИВИЗНА, ИЗГИБ	curvature
КРИСТАЛЛ	crystal
КРИТЕРИЙ	criterion
КРУГ	circle
КРУГЛЫЙ, КРУГОВОЙ	circular, round
КРУПА	soft hail, graupel
КРУПНЫЕ ИОНЫ	large ions
КРУТОЙ	steep.)
КУЛЬМИНАЦИОННАЯ ТОЧКА	culmination point
КУПОЛ	dome
КУРС КОРАБЛЯ	ship's course
КУЧЕВОЕ ОБЛАКО	cumulus

## Л

ЛАВИНА	avalanche
ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	backing, counterclockwise rotation
ЛЕГКИЙ	light
ЛЕГКИЙ	thin, slight
ЛЕД	ice
ЛЕДНИКОВЫЙ ВЕТЕР	glacier breeze
ЛЕДОХОД	debacle, spring break up of river ice
ЛЕДЯНАЯ ГОРА	ice-berg
ЛЕДЯНАЯ КРУПА	small hail, graupel
ЛЕДЯНАЯ СОСУЛЬКА	icicle
ЛЕДЯНОЙ ДОЖДЬ	glazed rain
ЛЕДЯНОЙ ТУМАН	ice fog, Arctic smoke
ЛЕДЯНЫЕ ИГЛЫ	ice needles
ЛЕНТА	ribbon, band
ЛЕНТООБРАЗНАЯ МОЛНИЯ	ribbon lightning
ЛЕТИГА, БАБЬЕ ЛЕТО	Indian summer
ЛЕТНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ	aviation weather service
ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ	summer time
ЛЕТНЕЕ СОЛНЦЕСТОЯНИЕ	summer solstice
ЛЕТО	summer
ЛЕТОПИСЬ	annals, chronicles

ЛЕТЧИК	pilot
ЛИВЕНЬ	shower, cloudburst
ЛИВЕНЬ С ГРАДОМ	hail shower
ЛИНЕЙНАЯ МОЛНИЯ	streak, forked lightning
ЛИНИЯ ГОРИЗОНТА	horizon
ЛИНИЯ ЛОЖБИНЫ	trough line
ЛИНИЯ РАВНЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ	socorrelation line
ЛИНИЯ РАЗДЕЛА	boundary, frontier line
ЛИНИЯ ТОКА	stream line
ЛИНИЯ ШКВАЛА	squall line
ЛИСТ	sheet
ЛОЖБИНА	trough
ЛОЖНОЕ СОЛНЦЕ	anthelion
ЛОЖНЫЕ СОЛНЦА	mock sun
ЛОЖНЫЙ CIRRUS	false Cirrus
ЛОПАТЬСЯ	to burst
ЛУНА	moon
ЛУННЫЙ	lunar
ЛУЧ	ray, beam, shaft
ЛУЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ	radiation energy
ЛУЧИСТОЕ РАВНОВЕСИЕ	radiation equilibrium

## М

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	maximum value
МАКСИМАЛЬНЫЙ	maximum
МАРТ	March
МАРЬ	mist
МАСКИРОВАННЫЙ	masked
МАССА	mass
МАСШТАБ	scale
МАТЕРИК	continent
МАТЕРЬЯЛ	data, material
МАЧТА	mast
МАЯК	light-house



МАЯТНИК	pendulum
МГЛА, ДЫМКА	dry haze
МГЛИСТЫЙ	hazy, misty
МЕДИАНА	median
МЕДИЦИНСКАЯ МЕТЕОРОЛО- ГИЯ	medical meteorology
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМВОЛ	international symbol
МЕЛКИЕ ИОНЫ	small ions
МЕЛКИЙ	shallow, shoal, small, fine, minute
МЕНИСК	meniscus
МЕРЗЛОТА ПОЧВЫ	frozen ground
МЕРЗНУТЬ	to freeze
МЕРИДИАН	meridian
МЕРТВЫЙ ХОД	free motion
МЕРЦАНИЕ	scintillation, twinkling, flashing
МЕСТНОЕ ВРЕМЯ	local time
МЕСТНЫЙ	local
МЕСТО	place, point
МЕСЯЦ	month
МЕСЯЧНАЯ СРЕДНЯЯ	monthly mean
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАРОМЕТР	aneroid barometer
МЕТЕЛЬ	snowstorm, drifting snow
МЕТЕОР	meteor
МЕТЕОРИТ	meteorite
МЕТЕОРОГРАММА	meteorogram
МЕТЕОРОГРАФ	meteorograph
МЕТЕОРОЛОГ	meteorologist
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛО- ВИЦЫ	weather maxims
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ	meteorological
МЕТЕОРОЛОГИЯ	meteorology
МЕТКА	mark, sign
МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	metric system
МЕХАНИКА	mechanics

МЕХАНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ	mechanical equivalent
МИКРОБАРОГРАФ	microbarograph
МИНИМУМ	minimum
МИНУС	minus
МИРАЖ	mirage
МИРАЖ ВЕРХНИЙ	superior mirage
МИРАЖ НИЖНИЙ	inferior mirage
МИРОВАЯ СЕТЬ	reseau mondial
МИРОВОЕ ВРЕМЯ	universal time
МНИМЫЙ	supposed, imaginary
МОДЕЛЬ	model
МОДУЛЬ	modulus
МОДУЛЯЦИЯ	modulation
МОКРЫЙ	wet
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИФФУЗИЯ	molecular diffusion
МОЛНИЯ, ЛЕНТООБРАЗНАЯ	ribbon lightning
МОЛНИЯ, СПЛОШНАЯ	sheet lightning
МОЛНИЯ, ЧЕТОЧНАЯ	beaded lightning
МОЛНИЯ, ШАРОВАЯ	ball lightning
МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ	rotation moment, torque
МОНТАЖ	mounting
МОРЕ	sea
МОРОЗ	frost
МОРОСИТЬ	to drizzle
МОРОСЬ	drizzle
МОРОСЯЩИЙ ДОЖДЬ	drizzle
МОРСКАЯ МИЛЯ	nautical mile
МОРСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	sea surface
МОРСКОЙ	maritime, nautical, naval
МОРСКОЙ БРИЗ	sea breeze
МОЩНОСТЬ	magnitude, power, force, vigor, might
МУССОН	monsoon
МУТНАЯ СРЕДА	turbid medium
МУТНЫЙ	turbid, muddy, thick
МЯГКИЙ	mild, soft, gentle

## Н

НАБЛЮДАТЕЛЬ	observer
НАБЛЮДАТЬ	to observe
НАБЛЮДЕНИЕ ЕЖЕЧАСНОЕ	hourly observation
НАВЕТРЕННЫЙ	windward
НАВИГАЦИЯ	navigation
НАВОДНЕНИЕ, ЗАТОПЛЕНИЕ	flood
НАГРЕВАНИЕ	heating
НАКЛОН	slope
НАКЛОННЫЙ	inclined, oblique
НАКОВАЛЬНЯ ОБЛАКА	anvil cloud
НАНОСИТЬ	to plot, to map
НАПОЛНЕНИЕ	filling
НАПОЛНЯТЬ	to fill
НАПРАВЛЕНИЕ	direction
НАПРЯЖЕНИЕ	stress, tension, effort, strain.
НАПРЯЖЕНИЕ СДВИГА	shear stress
НАРОДНАЯ СЕТЬ	national network
НАСЫЩЕНИЕ	saturation
НАСЫЩЕННЫЙ	saturated
НАЧАЛО	beginning, start
НАУЧНЫЙ	scientific
НАЧИНАТЬ	to set in, to begin
НЕБЕСНОЕ ТЕЛО	star, heavenly body
НЕБО	sky
НЕБОЛЬШОЙ	slight, small, little
НЕВИДИМЫЙ	invisible
НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ	insignificant, inconsiderable, trifling, small, little
НЕЙТРАЛЬНЫЙ	neutral
НЕКОТОРЫЙ	certain
НЕОБРАТИМЫЙ	irreversible
НЕПОГОДА	storm, rough weather
НЕПРЕРЫВНОСТЬ	continuity
НЕПРЕРЫВНЫЙ	continuous

НЕПРОЗРАЧНЫЙ	opaque, not transparent
НЕПРОНИЦАЕМЫЙ	impenetrable, impervious, impermeable
НЕРОВНЫЙ	irregular, uneven, unequal, rough, rugged, ragged
НЕСЖИМАЕМЫЙ	incompressible
НЕУВЯЗКА	lack of alignment
НЕУСТОЙЧИВОЕ РАВНОВЕСИЕ	unstable equilibrium
НЕУСТОЙЧИВОСТЬ	instability
НЕУСТОЙЧИВЫЙ	unstable, unsteady
НЕФОСКОП	nephoscope
НИЖЕ НОРМАЛЬНОГО	below normal
НИЗКИЕ ШИРОТЫ	low latitude
НИЗКИЙ	low, inferior
НИЗОВАЯ МЕТЕЛЬ	drifting snow
НИСХОДЯЩЕЕ СКОЛЬЖЕНИЕ	downslide
НИСХОДЯЩИЙ	descending
НИСХОЖДЕНИЕ	descent
НОВЫЙ	new, fresh
НОМЕНКЛАТУРА	nomenclature
НОМЕР	number
НОНИУС	vernier
НОРМА	standard
НОРМАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	normal
НОРМАЛЬНАЯ ТЯЖЕСТЬ	standard gravity
НОРМАЛЬНЫЙ	normal, standard
НОРМАЛЬНЫЙ ПРИБОР	standard instrument
НОЧНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	nocturnal radiation
НОЧЬ	night
НОЧЬЮ	in the night
НУЛЕВАЯ ЛИНИЯ	zero line
НУЛЕВАЯ ТОЧКА	zero point
	O
ОБВАЛ	crumbling, fall, landslide, avalanche
ОБЛАКО	cloud
ОБЛАСТЬ	province, region, territory, district, area, domain

ОБЛАСТЬ ЗАЩИЩЕННАЯ ОТ ОСАДКОВ	rain shadow
ОБЛАЧНАЯ ГРЯДА	cloud bank
ОБЛАЧНАЯ СИСТЕМА	cloud system
ОБЛАЧНАЯ ШАПКА	cloud cap
ОБЛАЧНО	cloudy
ОБЛАЧНОЕ ЗНАМЯ	banner cloud
ОБЛАЧНОСТЬ	cloudiness
ОБЛАЧНЫЙ	cloudy
ОБЛАЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР	ceiling light
ОБЛЕДЕНЕНИЕ	icing
ОБЛОЖНОЙ ДОЖДЬ	widespread, steady, continuous rain
ОБЛОЖНЫЕ ТУЧИ	heavy overcast
ОБМЕН	interchange, exchange
ОБОРОТ	turn, revolution, rotation, turnover
ОБОСТРЕНИЕ	sharpening, accentuation
ОБРАБОТКА	refining, processing, work up
ОБРАЗОВАНИЕ ВИХРЕЙ	vortex formation
ОБРАТИМЫЙ	reversible
ОБСЕРВАТОРИЯ	observatory
ОБЩИЙ	general, common, public
ОБЪЕМ	volume
ОБЪЯСНЕНИЕ	explanation
ОБЫКНОВЕННЫЙ	common
ОБЫЧНЫЙ	regular, usual, habitual, ordinary
ОГИБАНИЕ	rounding
ОГОНЬ ЭЛЬМА	St. Elmo's fire
ОДНОВРЕМЕННЫЙ	synchronous
ОДНООБРАЗНЫЙ	uniform
ОДНОРОДНАЯ АТМОСФЕРА	homogeneous atmosphere
ОЗЕРО	lake
ОЗОН	ozone
ОЗОННЫЙ	ozone layer
ОКЕАН, АНТАРКТИЧЕСКИЙ, АТ- ЛАНТИЧЕСКИЙ, ИНДИЙСКИЙ, ЛЕДОВИТЫЙ, ТИХИЙ	Ocean, Antarctic, Atlantic, Indian, Arctic, Pacific

ОККЛЮДИРОВАТЬ	to occlude
ОККЛЮЗИЯ	occlusion
ОКНО	window
ОКНО В ОБЛАКАХ	rift in clouds
ОКОЛОПОЛЯРНЫЙ ЦИКЛОН	circumpolar cyclone
ОКРЕСНОСТЬ	vicinity, environs
ОКРУГ	district
ОКРУГЛЯТЬ	to round off
ОКРУЖЕНИЕ	environment, surroundings
ОЛЕДЕНЕНИЕ	glaciation
ОПАЛЕСЦЕНЦИЯ	opalescence
ОПЕРЕННАЯ СТРЕЛКА	feathered arrow
ОПИСАНИЕ	description
ОПТИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ	light effect, optical phenomenon
ОПУСКАНИЕ	sinking, lowering, subsidence
ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ	experimental station
ОРАНЖЕРЕЙНЫЙ ЭФФЕКТ	greenhouse effect
ОРИЕНТАЦИЯ	orientation
ОРОГРАФИЧЕСКИЙ	orographic, orographical
ОСАЖДЕНИЕ	precipitation, sweating, condensation
ОСВЕЩЕНИЕ	lighting, illumination
ОСЕДАНИЕ	sinking, lowering, subsidence
ОСЕНЬ	autumn, fall
ОСЛАБЕВАТЬ	to lull, to abate, to weaken, to diminish, to decrease
ОСМОТР	inspection, examination, survey, re- view, search
ОСНОВАНИЕ	base, basis, foundation, foothold, prin- ciple, origin, element, starting point
ОСОБЫЙ	special
ОСОБЕННОСТЬ	singularity, peculiarity
ОСТРОВ	island, isle
ОСЬ	axis
ОТДЕЛ	section, department, division
ОТКЛОНЕНИЕ	deviation, deflection, swerve, diver- gence, diversion, departure

ОТЛИВ	low tide
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	relative humidity
ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ	relative
ОТСЧЕТ	reading
ОТТЕПЕЛЬ	thaw
ОТЧЕТ	report
ОФИЦИАЛЬНОЕ ВРЕМЯ	civil time
ОХЛАЖДЕНИЕ	cooling, refrigeration
ОЦЕНКА	estimation, evaluation, appraisal
ОЧЕРТАНИЕ	outline, contour
ОШИБКА	error, mistake

## II

ПАДАТЬ	to drop, to fall
ПАКОВЫЙ ЛЕД	pack ice
ПАЛЕОКЛИМАТОЛОГИЯ	paleoclimatology
ПАРАГРАФ	paragraph
ПАРАЛЛЕЛЬ	parallel
ПАРООБРАЗОВАНИЕ	vaporization
ПАРОХОД	steamer
ПАРЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	partial pressure
ПАСМУРНЫЙ	overcast
ПАССАТНЫЕ ВЕТРЫ	trade winds
ПЕЛЕНА	shroud
ПЕЛЕНГАТОР	direction finder (radio)
ПЕЛЕНГИРОВАНИЕ	direction finding
ПЕНТАДА	pentad, five day period
ПЕРВИЧНЫЙ	primary
ПЕРЕВОД	translation, conversion
ПЕРЕГИБ ТРАЕКТОРИИ	recurvature of trajectory
ПЕРЕГРЕВАНИЕ	superheating
ПЕРЕДАЧА	transference, transmission, gear, drive
ПЕРЕДАЮЩИЙ АППАРАТ	transmitter

ПЕРЕДНЯЯ СТОРОНА	fore part, front
ПЕРЕМЕНА НАПРАВЛЕНИЯ	changing of direction, shifting
ПЕРЕМЕННЫЙ	variable
ПЕРЕМЕЩАТЬ	to transport, to transfer, to shuffle, to shift
ПЕРЕНАСЫЩЕНИЕ	supersaturation
ПЕРЕНОС	transfer, transmission, transport
ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ	supercooling
ПЕРЕХОДНАЯ ПОЛОСА	transition zone
ПЕРИОД	period, spell
ПЕРИОДИЧНОСТЬ	periodicity
ПЕРИОДОГРАММА	periodogram
ПЕРИСТО СЛОИСТОЕ ОБЛАКО	cirrostratus
ПЕРИСТОЕ ОБЛАКО	cirrus
ПЕРИФЕРИЯ	periphery
ПЕРЛАМУТРОВОЕ ОБЛАКО	mother of pearl cloud, nacreous cloud
ПЕРО	stylus, feather pen
ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЙ	perpendicular
ПЕРТУРБАЦИОННЫЙ ТОК	stream of disturbances
ПЕСОК	sand
ПЕСЧАНАЯ БУРЯ	sandstorm
ПЕТЛЯ	loop
ПИРАНОМЕТР	pyranometer
ПИРГЕЛИОМЕТР	pyrheliometer
ПИРГЕОМЕТР	pyrgeometer
ПИШУЩЕЕ ПЕРО	recording pen
ПЛАНЕРНЫЙ ПОЛЕТ	gliding
ПЛЕНКА	film
ПЛОСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ	flat coast, open coast
ПЛОСКОСТЬ	plane
ПЛОТНОСТЬ	density
ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА	density of the air
ПЛОТНЫЙ	dense, thick



ПЛОХАЯ ПОГОДА	bad, foul weather
ПЛЮВИОГРАФ	pluviograph
ПЛЮВИОМЕТРИЧЕСКАЯ РОЗА	precipitation rose
ПО СОЛНЦУ	with the sun
ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	clockwise, veering (wind)
ПОБЕРЕЖЬЕ	coast
ПОВЕРКА	checking, proof, verification, control test
ПОВЕРХНОСТНОЕ ТРЕНИЕ	skin friction
ПОВЕРХНОСТЬ	surface
ПОВЕРХНОСТЬ ВОСХОДЯЩЕГО СКОЛЬЖЕНИЯ	upslide surface, anafront
ПОВЕРХНОСТЬ НИСХОДЯЩЕГО СКОЛЬЖЕНИЯ	surface of subsidence, downslide surface
ПОВЕРХНОСТЬ РАЗДЕЛА	surface of separation
ПОВОРОТ	reversal, turn, turning, bend, sinuosity, winding
ПОВТОРЯЕМОСТЬ	frequency, recurrence
ПОВЫШЕНИЕ	rise
ПОГЛОЩАТЬ	to absorb
ПОГЛОЩЕНИЕ	absorption
ПОГОДА	weather
ПОГРАНИЧНАЯ ЛИНИЯ	demarcation line
ПОГРАНИЧНАЯ ОБЛАСТЬ	frontier zone, border zone
ПОДВЕТРЕННАЯ СТОРОНА	lee side, leeward
ПОДВИЖНОСТЬ	mobility
ПОДВИЖНЫЙ ВЕС	sliding weight
ПОДЗОРНАЯ ТРУБА	field glass, telescope
ПОДНИМАТЬСЯ	to rise, to go up, to climb, to ascend
ПОДОБИЕ	similarity, equality, resemblance
ПОДСЧЕТ	tabulation
ПОДЪЕМ	ascent
ПОДЪЕМНАЯ СИЛА	lift, buoyancy
ПОЗДНИЙ	late
ПОЗЕМОК	drifting snow

ПОКАЗАНИЕ	reading, indication
ПОКРЫВАТЬ	to cover
ПОЛЕ	field
ПОЛЕТ	flight
ПОЛНОЕ ДНЕВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	broad daylight
ПОЛНЫЙ	complete, full
ПОЛОЖЕНИЕ	condition, position, situation, state
ПОЛОЖЕНИЕ СТАНЦИИ	site of the station
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ	positive
ПОЛОСА	streak, wisp, strip, width, zone, band
ПОЛУ-	semi, half
ПОЛУСУТОЧНЫЙ	semi-diurnal
ПОЛУШАРИЕ, ГЕМИСФЕРА	hemisphere
ПОЛУШАРИЕ АНЕМОМЕТРА	anemometer cup
ПОЛЮС	pole
ПОЛЯРИЗАЦИЯ	polarization
ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ	aurora
ПОЛЯРНЫЕ ПОЛОСЫ	polar bands
ПОЛЯРНЫЙ	polar
ПОЛЯРНЫЙ КРУГ (СЕВЕРНЫЙ, ЮЖНЫЙ)	polar circle (Arctic, Antarctic)
ПОЛЯРНЫЙ ФРОНТ	polar front
ПОМУТНЕНИЕ	turbidity
ПОМУТНЕНИЕ ВОЗДУХА	atmospheric turbidity
ПОНИЖЕНИЕ	drop, fall, decrease, lower
ПОНИЖЕНИЕ ГОРИЗОНТА	dip of the horizon
ПОПЕРЕК	across, transverse
ПОПЛАВОК	float
ПОПРАВКА	correction
ПОПРАВКА НА СИЛУ ТЯЖЕСТИ	gravity correction
ПОРЫВ ВЕТРА	gust
ПОРЫВИСТЫЙ	gusty
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	index number

ПОРЯДОК	order, series, order of succession
ПОРЯДОК ВЕЛИЧИНЫ	order of magnitude
ПОСЛЕ ПОЛУДНЯ	in the afternoon, p. m.
ПОСЛЕДНИЙ	last, recent
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ	sequence, succession
ПОСТОЯННАЯ	constant
ПОСТОЯННАЯ ДЕПРЕССИЯ	permanent low
ПОСТОЯНСТВО	persistence
ПОТЕНЦИАЛ	potential
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ	potential
ПОТЕРЯ	loss
ПОТОК	current
ПОЧВА	soil
ПОЯС	belt, zone
ПРАВИЛО	rule
ПРАВООБРАТНОЕ ВРАЩЕНИЕ	veering, clockwise movement
ПРАЩЕВОЙ ПСИХРОМЕТР	sling psychrometer
ПРЕВРАЩЕНИЕ	conversion, transformation
ПРЕДВЕСТИК	sign, forerunner
ПРЕДЕЛ	limit, boundary
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	protector, guard
ПРЕДСКАЗАНИЕ	forecast
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	warning
ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ	successiveness
ПРЕКРАЩАТЬСЯ	to cease, to stop
ПРЕЛОМЛЕНИЕ	refraction
ПРЕОБЛАДАЮЩИЙ	prevailing
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ	convergence, reorganization
ПРЕПЯТСТВИЕ	obstacle
ПРЕРЫВИСТЫЙ ВЕТЕР	gusty wind
ПРИБАВЛЕНИЕ	addition, appendix
ПРИБЛИЖАТЬСЯ	to approach
ПРИБЛИЖЕНИЕ	approach
ПРИБЛИЖЕННАЯ ВЕЛИЧИНА	approximate value

ПРИБОР	instrument
ПРИВЕДЕНИЕ К УРОВНЮ МОРЯ	reduction to mean sea level
ПРИВЯЗНОЙ БАЛЛОН	captive balloon
ПРИЕМНИК	receiver
ПРИЗЕМНАЯ ИНВЕРСИЯ	ground inversion
ПРИЗЕМНЫЙ	near the ground, surface
ПРИЛИВ	high tide
ПРИМЕР	example
ПРИМЕЧАНИЕ	remark, comment, footnote
ПРИПОДНЯТЫЙ	lifted
ПРИТОК	influx, inflow
ПРОВЕРИТЬ	to verify, to check
ПРОВЕРКА	verification
ПРОВЕРОЧНЫЙ ТЕРМОМЕТР	control thermometer
ПРОВОД	cable, wire conductor
ПРОВОДИМОСТЬ	conduction, conductivity
ПРОГНОЗ	forecast
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	duration
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КОЛЕБАНИЯ	period of oscillation
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	continuous, lasting
ПРОДОЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ	longitudinal section
ПРОЖЕКТОР	search light
ПРОЗРАЧНОСТЬ	transparency
ПРОИСХОЖДЕНИЕ	origin
ПРОЛИВНОЙ ДОЖДЬ	downpour
ПРОМЕЖУТОК	interval, space, span, stretch
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ФОРМА	intermediate form
ПРОНИКАЮЩАЯ	penetrating
ПРОРЫВ	outbreak
ПРОСВЕЧИВАЕМОСТЬ	translucence
ПРОСМОТРЕННЫЙ	revised, checked
ПРОТЕКАТЬ	to leak
ПРОТИВ	against
ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	anticlockwise, veering (wind)

ПРОТИВОСУМЕРКИ	antitwilight, anti-crepuscular rays
ПРОТЯЖЕНИЕ	extension, extent
ПРОХЛАДНЫЙ	cool, chilly, fresh
ПРОХОЖДЕНИЕ	passage
ПРОЦЕСС	process
ПРОШЕДШАЯ ПОГОДА	past weather
ПРОЯСНЯТЬСЯ	to clear up
ПРУЖИНА	spring
ПСЕВДО-АДИАБАТА	pseudo-adiabat
ПСЕВДОПОЛЯРНЫЙ ФРОНТ	pseudo-polar front
ПСИХРОМЕТР	psychrometer
ПСИХРОМЕТРИЧЕСКАЯ РАЗНОСТЬ	depression of the wet bulb
ПУРПУРНЫЙ СВЕТ	purple light
ПУСК ШАРА ПИЛОТА	release of pilot balloon
ПУСКАТЬ В ХОД	to set going
ПУСТЫНЯ	desert
ПУТЬ	track, trajectory, route, way, course
ПЫЛЕМЕР	dust counter
ПЫЛЕСОДЕРЖАНИЕ	dust content
ПЫЛЬ	dust
ПЫЛЬНАЯ БУРЯ	duststorm
ПЫЛЬНАЯ МГЛА	dust haze
ПЫЛЬНЫЙ ВИХРЬ	dust devil, whirl

## P

РАБОТА	work, labor, task, job
РАВНИНА	lowland, plain
РАВНОВЕСИЕ	equilibrium
РАВНОДЕНСТВИЕ	equinox
РАВНОМЕРНЫЙ	uniform, even
РАВНОПЛОЩАДНАЯ КАРТА	equal area chart
РАДИАЦИОННЫЙ	radiational
РАДИАЦИОННЫЙ ТЕРМОМЕТР	solar thermometer
РАДИАЦИЯ	radiation, insolation

РАДИАЦИЯ СЕРОГО ТЕЛА	gray body radiation
РАДИАЦИЯ ЧЕРНОГО ТЕЛА	black body radiation
РАДИО	radio, wireless
РАДИОАКТИВНОСТЬ	radioactivity
РАДИОВЕЩАНИЕ	broadcasting
РАДИОЗОНД	radiozonde
РАДИОПЕРЕДАЧА	broadcasting
РАДИОТЕЛЕГРАФИСТ	wireless operator
РАДИСТ	sparks
РАДУГА	rainbow
РАДУГА БЕЛАЯ	fog bow
РАЗВИТИЕ	evolution, development, growth, progress, march
РАЗМЫВАНИЕ	dissolution, wash-out
РАЗМЫТЫЙ	diffuse
РАЗНОСТЬ	difference
РАЗРАБОТКА	work up, processing
РАЗРЫВ	discontinuity
РАЗРЯЖЕНИЕ	electric discharge
РАЙОН	area, field, district, region
РАННИЙ	early
РАСПИСАНИЕ	time-table, schedule
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	distribution
РАСПРОСТРАНЕНИЕ	propagation
РАССВЕТ	dawn
РАССЕИВАНИЕ	scattering
РАССЕИВАТЬСЯ	to dissipate, to dissolve
РАССЕЯННЫЙ СВЕТ	diffused light
РАСТЕКАНИЕ	spreading
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	vegetation
РАСТЯЖЕНИЕ	stretching, expansion, extension, strain
РАСХОД	discharge
РАСХОЖДЕНИЕ	divergence
РАСПИРЕНИЕ	expansion

РЕГЕНЕРАЦИЯ	regeneration
РЕГИСТРАЦИЯ, ЗАПИСЬ	record
РЕГИСТРАЦИЯ НА РАССТОЯНИИ	tele-recording
РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ ПЕРО	recording pen
РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	self-recording instrument
РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ЦИЛИНДР	drum of self-recording instrument
РЕГУЛЯРНЫЙ	regular
РЕДКИЙ	infrequent, thin, sparse, scarce
РЕЗИНА	rubber
РЕЗИНОВЫЙ БАЛЛОН	rubber balloon
РЕЗКИЙ	abrupt, piercing, sharp, biting
РЕЙКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ	measuring stake
РЕПЕР	bench mark
РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЙ	representative
РЕФРАКЦИЯ	refraction
РЕШЕТКА	grate, grating, screen
РИСУНОК	illustration
РОВНЫЙ	level, plain, even, flat, smooth, steady (wind)
РОД	genus
РОЗА ВЕТРОВ	wind rose
РОСА	dew
РОСОМЕР	drosometer
РОТАЦИЯ	rotation
РТУТЬ	mercury
РУМБ	point of the compass, thumb
РУССКИЙ	Russian
РЯБЬ	choppy, ruffled, rippled water surface
РЯД	series
<b>С</b>	
С	from, with
С ПЕРЕРЫВАМИ	intermittent
С ПРОСВЕТАМИ	broken

САЖА	soot
САМОЛЕТ	airplane
САМОПИСЕЦ	self-recorder
САМОПИШУЩИЙ	self-recording
СВЕЖИЙ ВОЗДУХ	fresh air, open air
СВЕРХ-АДИАБАТИЧЕСКИЙ	superadiabatic
СВЕРХ	above, over, beyond, super-, ultra-
СВЕТ	light /
СВЕТЛЫЙ	bright
СВЕЯЩЕЕСЯ ОБЛАКО	noctilucent cloud
СВИДЕТЕЛЬСТВО	certificate, evidence, testimony, record
СВОБОДНАЯ АТМОСФЕРА	free atmosphere
СВОДНЫЙ	compound, collated, composite, combined
СВЯЗЬ	connection, coupling, liaison, link, tie, bond, communication
СГУЩЕНИЕ	condensation
СДВИГ	shear, displacement, shift
СЕВЕР	North
СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ	aurora borealis
СЕВЕРНЫЙ	northerly, north, northern
СЕДЛО, СЕДЛОВИНА	col, saddle
СЕЗОН	season
СЕЗОННЫЙ	seasonal
СЕМЕЙСТВО	family, series
СЕРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	series of measurements
СЕТЬ	network
СЕТЬ СТАНЦИЙ	network of stations
СЖАТИЕ	shrinking, compression, shrinkage
СЖИМАНИЕ	compression
СИЛА	force
СИЛА ТЯЖЕСТИ	gravity force
СИЛЬНЫЙ МОРОЗ	severe frost
СИМВОЛ	symbol, sign
СИНЕВА НЕБА	blue sky



СИНОПТИК	synoptic
СИНОПТИКА	synoptic
СИНОПТИЧЕСКАЯ КАРТА	weather map, chart
СИНОПТИЧЕСКИЙ	synoptic
СКЛОН	slope
СКЛОННОСТЬ	tendency
СКОРОСТЬ	velocity, speed, speed rate
СКРЫТОЕ ТЕПЛО	latent heat
СКРЫТЫЙ	latent
СЛАБЫЙ	light, slight, weak, feeble, lapse, faint
СЛЕД	trace
СЛЕДИТЬ	to follow
СЛИЯНИЕ	coalescence, confluence, fusion, union, blending, merging
СЛОИСТОДОЖДЕВОЕ ОБЛАКО	nimbostratus
СЛОЙ	layer, sheet, stratum
СЛОЙ МАРЛИ	muslin, thickness of (psychrometer sleeve)
СЛОЙ СКАЧКА	layer of discontinuity
СЛУЖБА	office, service
СЛУЖБА ПОГОДЫ	Weather Bureau, meteorological office
СЛЫШИМОСТЬ	audibility
СМЕРЧ	waterspout, tornado
СМЕСЬ	mixture, compound, jumble, medley
СМОЧЕННЫЙ ТЕРМОМЕТР	wet bulb thermometer
СНЕГ	snow
СНЕГОВАЯ ЛИНИЯ	snow line
СНЕГОМЕР	snow gauge
СНЕГОНАД	snow fall
СНЕЖИНКА	snowflake
СНЕЖНАЯ БУРЯ	snow storm
СНЕЖНАЯ КРУПА	soft hail
СНЕЖНЫЕ КРИСТАЛЛЫ	snow crystals
СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ	snow cover

СОБРАНИЕ	gathering, reunion, collection, meeting, conference
СОВЕЩАНИЕ	conference, council, consultation, deliberation
СОГЛАШЕНИЕ	arrangement, agreement
СОДЕРЖАНИЕ	content
СОКРАЩЕНИЕ	abbreviation
СОЛЕНОСТЬ	salinity
СОЛНЕЧНАЯ ПОСТОЯННАЯ	solar constant
СОЛНЕЧНОЕ ЗАТМЕНИЕ	solar eclipse
СОЛНЕЧНОЕ ПЯТНО	sunspot
СОЛНЕЧНОЕ СИЯНИЕ	sunshine
СОЛНЕЧНЫЙ	solar
СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ	sunlight
СОЛНЦЕ	sun
СОЛНЦЕСТОЯНИЕ	solstice
СОЛЬ	salt
СОЛЯРНЫЙ КЛИМАТ	solar climate
СООБЩЕНИЕ	communication, report, information, message, notification, notice
СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ЛЕТНОЙ ЛИНИИ	airway weather report
СООБЩЕНИЕ О ПОГОДЕ	weather report
СОПРОТИВЛЕНИЕ	drag, resistance, opposition
СОСТАВ	composition
СОСТАВЛЯЮЩАЯ	component
СОСТОЯНИЕ	state, condition, status
СОСУД	vessel
СОХРАНЕНИЕ	preservation, care, custody, conservation
СПЕКТР	spectrum
СПИРАЛЬ	spiral, spire
СПИРТ	alcohol
СПЛОШНАЯ МОЛНИЯ	sheet lightning
СПОКОЙНЫЙ	calm
СПОСОБНОСТЬ	capacity, faculty, aptitude
СПОСОБНОСТЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ	refractive power

СПРАВКА	information, reference
СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ	local mean time
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ	mean value
СРЕДНИЕ СУТКИ	mean solar day
СРЕДНИЙ	mean, average
СРЕДНЯЯ ОШИБКА	standard deviation
СРОК	fixed time
СРОК НАБЛЮДЕНИЯ	hour of observation
СРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	standard observation
ССЫЛКА	reference, citation
СТАБИЛИЗАЦИЯ	stabilization
СТАДИЯ ГРАДА	hail stage
СТАДИЯ ДОЖДЯ	rain stage
СТАДИЯ СНЕГА	snow stage
СТАНДАРТ	standard, normal
СТАНЦИОНАРНЫЙ	stationary, steady (current)
СТАНЦИЯ	station
СТАТИКА	statics, strays
СТАТИСТИКА	statistic
СТЕКЛЯННАЯ ОБОЛОЧКА	glass sheath
СТЕКЛО	glass
СТЕПЕНЬ	degree, grade, class, rate
СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ ВОЗДУХА	resilience
СТОК	run off
СТОЛБ	post, pillar, shaft, mile-stone
СТОЯЧАЯ ВОЛНА	standing wave
СТРАНА	country, land
СТРАНА СВЕТА	point of the compass
СТРАНИЦА	page, leaf
СТРАТИФИКАЦИЯ	stratification
СТРАТОСФЕРА	stratosphere
СТРЕЛКА ВЕТРА	wind arrow
СТРОЕНИЕ	structure
СТУПЕНЬ	step, tread, phase

СУБЛИМАЦИЯ	sublimation
СУБПОЛЯРНЫЙ	sub-polar
СУБСТРАТОСФЕРА	stratosphere
СУБТРОПИЧЕСКИЙ	subtropical
СУБЪЕКТИВНАЯ ОШИБКА	personal equation
СУГРОБ	snow bank, snowdrift
СУДНО	ship, boat
СУДОВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	ship's observation
СУДОВОЕ СООБЩЕНИЕ	ship's report
СУМЕРКИ	twilight
СУММА	sum, amount, total
СУРОВЫЙ	severe, grim, stern, hard, rough, coarse
СУТКИ	civil day, twenty-four hours period
СУТОЧНЫЙ	diurnal, daily
СУТОЧНЫЙ ХОД	daily variation
СУХАЯ АДИАБАТА	dry adiabat
СУХОЙ	arid, dry
СХОДИМОСТЬ МАСС ВОЗДУХА	convergence of air masses
СЧЕТНАЯ ЛИНЕЙКА	slide rule
СЧЕТНАЯ МАШИНА	calculator
СЧЕТЧИК	computer, tabulator counter, person
СЧЕТЧИК	(mech.) meter, register, recorder, indicator, counter
СЪЕЗД	meeting, congress, convention, assembly, conference, reunion

## Т

ТАБЛИЦА	table, scale, list, roll
ТАБЛИЦА ПРИВЕДЕНИЯ	reduction table
ТАЯТЬ	to melt, to thaw
ТВЕРДЫЙ	solid, hard, firm, tough
ТЕМПЕРАТУРНАЯ СТРАТИФИКАЦИЯ	thermal stratification
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАДИЕНТ	lapse rate
ТЕНДЕНЦИЯ	tendency
ТЕНЬ	shade, shadow

ТЕОДОЛИТ	theodolite
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ	theoretical
ТЕОРИЯ	theory
ТЕПЛО	heat
ТЕПЛОВАЯ ГРОЗА	heat thunderstorm
ТЕПЛОВАЯ МАШИНА	heat engine
ТЕПЛОВАЯ РАДИАЦИЯ	heat radiation
ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ	thermal energy
ТЕПЛООБМЕН	exchange of heat
ТЕПЛОПРОЗРАЧНОСТЬ	diathermancy
ТЕПЛОСОДЕРЖАНИЕ	heat content
ТЕПЛЫЙ	warm
ТЕПЛЫЙ СЕКТОР	warm sector
ТЕПЛЫЙ ФРОНТ	warm front
ТЕРМОГИДРОГРАФ	thermo-hydrograph
ТЕРМОГРАФ	thermograph
ТЕРМОДИНАМИКА	thermodynamics
ТЕРМОМЕТР С ЗАЧЕРНЕННЫМ ШАРИКОМ	black bulb thermometer
ТЕРМОМЕТР ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ	resistance thermometer
ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ ШКАЛА	thermometer scale
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	thermo-electrical
ТЕРМОЭЛЕМЕНТ	thermo-element
ТЕФИГРАММА	tephigram
ТИХИЙ	calm
ТИХИЙ ОКЕАН	Pacific Ocean
ТОЛСТЫЙ	thick
ТОНКИЙ	thin, fine
ТОНКИМ СЛОЕМ	shallow
ТОЧКА ЗАМЕРЗАНИЯ	freezing point
ТОЧКА КИПЕНИЯ	boiling point
ТОЧКА РОСЫ	dew point
ТОЧКА СИММЕТРИИ	point of symmetry
ТОЧКА ТАЯНИЯ	melting point

ТОЧНОСТЬ	accuracy
ТРАЕКТОРИЯ	trajectory, track
ТРЕНИЕ	friction
ТРЕХМЕРНЫЙ	three dimensional
ТРОМБ	tornado, waterspout
ТРОПИК	tropic
ТРОПИЧЕСКИЙ УРАГАН	tropical storm
ТРОПОСФЕРА	troposphere
ТРУБКА	tube
ТУМАН	fog
ТУМАН НАД СУШЕЙ	inland fog
ТУМАН У ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ	ground fog
ТУМАННЫЙ	foggy, misty
ТУРБУЛЕНТНОЕ ДВИЖЕНИЕ	turbulent, eddy motion
ТУРБУЛЕНТНОСТЬ	turbulence
ТЫЛ	rear
ТЯЖЕЛЫЙ	heavy
ТЯЖЕСТЬ (СИЛА ТЯЖЕСТИ)	gravity
У	
УБЫВАНИЕ	decrease
УВЕЛИЧИВАНИЕ	increase, augmentation, magnification, enhancement
УВЕЛИЧИВАТЬСЯ	to increase
УГЛЕКИСЛОТА	carbonic acid
УГЛОВАЯ СКОРОСТЬ	angular velocity
УГЛОВОЙ ЭФФЕКТ	corner effect (in wind)
УГЛУБЛЕНИЕ	deepening
УГЛУБЛЕНИЕ	depression (of the ground)
УГЛУБЛЯТЬСЯ	to deepen
УГОЛ	angle
УГОЛ ОТВЕРСТИЯ	angle of aperture
УГРОЖАТЬ	to threaten
УДАЛЕНИЕ	recession, removal, withdrawal, ex- traction

УДАР МОЛНИИ	stroke of lightning
УДАЧА	success
УДЕЛЬНЫЙ	specific
УКАЗАТЕЛЬ	pointer, needle, indicator
УКЛОН	slope
УЛЬТРАПОЛЯРНЫЙ	ultrapolar
УМЕНЬШЕНИЕ	decrease
УМЕРЕННЫЙ	moderate, temperate
УПРАВЛЕНИЕ	administration management
УПРУГОСТЬ	elasticity, resilience
УРАВНЕНИЕ	equation
УРАВНЕНИЕ РЕГРЕССИИ	regression equation
УРАВНОВЕШЕННЫЙ	balanced, counter poised
УРАГАН	hurricane
УРОВЕНЬ	level
У. М. (УРОВЕНЬ МОРЯ)	S. L. (sea level)
УСИЛЕНИЕ	strengthening, intensification, aggravation, reinforcement, increase
УСКОРЕНИЕ	acceleration
УСТАНАВЛИВАТЬ	to place, to mount, to adjust, to set, to establish, to put, to determine, to find out
УСТАНОВКА	installation, setting, mounting, placing
УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ	set screw, adjusting screw
УСТОЙЧИВОЕ РАВНОВЕСИЕ	stable equilibrium
УСТОЙЧИВОСТЬ	stability
УСТОЙЧИВЫЙ	stable, steady, firm
УСТРАИВАТЬ	to arrange, to organize, to construct, to place, to establish, to settle
УТРЕННЯЯ ЗАРЯ	sunrise colors
УТРО	morning
УЧЕНИЕ О ПОГОДЕ	meteorology
Φ	
ФАЗА	phase
ФАКТОР	agent, factor, coefficient
ФАКТОР ПОМУТНЕНИЯ	turbidity factor

ФЕН	foehn
ФИКТИВНЫЙ	fictitious, false
ФИЛЬТР	filter
ФИТИЛЬ	wick
ФЛЮГЕР	wind vane
ФОКУС	focus
ФОРМА	form, shape
ФОРМАЦИЯ	structure
ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ	photographic
ФОТОМЕТР	photometer
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЯЧЕЙКА	photoelectric cell
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	photoelectric
ФОТОЭЛЕМЕНТ	photo-cell

## X

ХАРАКТЕР	character
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЙ	characteristic
ХЛОПЬЯ	flakes
ХОД	course, way, march
ХОЛОД	cold
ХОЛОДНАЯ МАССА	cold mass
ХОЛОДНЫЙ ФРОНТ	cold front
ХОРОШАЯ ПОГОДА	fine weather
ХРЕБЕТ	crest, backbone, ridge, chain (of mountains)

## Ц

ЦВЕТ	color
ЦЕНТР	centre, core
ЦЕНТР ДЕЙСТВИЯ	centre of action
ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ	centre of gravity
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	central
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	Central Meteorological Institute
ЦЕНТРИФУГА	centrifuge
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА	centrifugal force



ЦЕНТРОСТРЕМИТЕЛЬНАЯ СИЛА	centripetal force
ЦИКЛОГЕНЕЗ	cyclogenesis
ЦИКЛОН	cyclone, tornado
ЦИРКУЛЯЦИЯ	circulation
ЦИРКУМПОЛЯРНАЯ КАРТА	circumpolar map
ЦИФРА	figure

## Ч

ЧАС	hour
ЧАСОВОЙ ПОЯС	time zone
ЧАСТИЦА	particle
ЧАСТНАЯ ДЕПРЕССИЯ	secondary depression
ЧАСТОТА	frequency
ЧАСТЬ	part
ЧАША	cup
ЧЕРНОЕ ТЕЛО	black body
ЧЕРТОЧКА ШКАЛЫ	scale line
ЧЕТОЧНАЯ МОЛНИЯ	pearl, necklace, beaded lightning
ЧЕЧЕВИЦЕОБРАЗНОЕ ОБЛАКО	lenticular cloud
ЧИСЛО	number, date
ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	numerical value
ЧИСТЫЙ	clear, clean, pure
ЧИТАТЕЛЬ	reader
ЧИТАТЬ	to read

## Ш

ШАР	sphere, globe
ШАР-ЗОНД	sounding balloon
ШАР-ПИЛОТ	pilot balloon
ШАРИК ТЕРМОМЕТРА	thermometer bulb
ШАРОВАЯ МОЛНИЯ	ball lightning
ШИРОТА	latitude
ШИФР	cipher, code
ШИФРОВАННОЕ СООБЩЕНИЕ	coded message
ШКАЛА	scale

ШКАЛА БОФОРА	Beaufort scale
ШКАЛА СИЛЫ ВЕТРА	scale of wind force
ШКВАЛ	squall
ШКВАЛ БЕЗ ОСАДКОВ	white squall (nautical)
ШКВАЛИСТЫЙ	squally
ШЛАНГ	hose
ШТИЛЬ	calm
ШТОРМ	strong gale
ШТОРМОВЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	gale warning

## Щ

ЩИТ ОТ СНЕГА	snow shield
--------------	-------------

## Э

ЭКВАТОР	Equator
ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ	equatorial
ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ	equivalent
ЭКРАН	screen
ЭКСТИНКЦИЯ	extinction
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАРЯД	electric charge
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	electricity
ЭЛЕКТРОН	electron
ЭЛЕМЕНТ	cell (of an electric battery)
ЭЛЕМЕНТ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ	meteorological factor
ЭМАГРАММА	emagram
ЭМИССИОННЫЙ СЛОЙ	emission layer
ЭНЕРГЕТИКА	energetics
ЭНЕРГИЯ	energy
ЭНТРОПИЯ	entropy
ЭПОХА	epoch
ЭТАЛОН	standard of weights or measures
ЭФФЕКТ ВОРОНКИ	funnel effect
ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДЕЙСТВЕННОСТЬ	efficiency
ЭФФЕКТИВНЫЙ	effective

## Ю

ЮГ	south
ЮЖНОЕ СИЯНИЕ	aurora-australis
ЮЖНЫЙ	south, southern, southerly

## Я

ЯВЛЕНИЕ	phenomenon
ЯДРО	nucleus
ЯЗЫК	tongue
ЯРКИЙ	bright
ЯРКОСТЬ	brightness
ЯРУС	layer, stratum
ЯСНЫЙ	clear, fine
ЯЧЕЙКА	cell, nucleus

Russian-English Numerals

ПОРЯДКОВЫЕ ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ

*Ordinal Numbers*

ПЕРВЫЙ.....	1 .....	First
ВТОРОЙ.....	2 .....	Second
ТРЕТИЙ.....	3 .....	Third
ЧЕТВЕРТЫЙ.....	4 .....	Fourth
ПЯТЫЙ.....	5 .....	Fifth
ШЕСТОЙ.....	6 .....	Sixth
СЕДЬМОЙ.....	7 .....	Seventh
ВОСЬМОЙ.....	8 .....	Eighth
ДЕВЯТЫЙ.....	9 .....	Ninth
ДЕСЯТЫЙ.....	10 .....	Tenth
ОДИННАДЦАТЫЙ.....	11 .....	Eleventh
ДВЕНАДЦАТЫЙ.....	12 .....	Twelfth
ТРИНАДЦАТЫЙ.....	13 .....	Thirteenth
ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ.....	14 .....	Fourteenth
ПЯТНАДЦАТЫЙ.....	15 .....	Fifteenth
ШЕСТНАДЦАТЫЙ.....	16 .....	Sixteenth
СЕМНАДЦАТЫЙ.....	17 .....	Seventeenth
ВОСЕМНАДЦАТЫЙ.....	18 .....	Eighteenth
ДЕВЯТНАДЦАТЫЙ.....	19 .....	Nineteenth
ДВАДЦАТЫЙ.....	20 .....	Twentieth
ДВАДЦАТЬ ПЕРВЫЙ.....	21 .....	Twenty-first
ТРИДЦАТЫЙ.....	30 .....	Thirtieth
ТРИДЦАТЬ ПЕРВЫЙ.....	31 .....	Thirty-first
СОРОКОВОЙ.....	40 .....	Fortieth
СОРОК ПЕРВЫЙ.....	41 .....	Forty-first
ПЯТИДЕСЯТЫЙ.....	50 .....	Fiftieth
ПЯТЬДЕСЯТ ПЕРВЫЙ.....	51 .....	Fifty-first
ШЕСТИДЕСЯТЫЙ.....	60 .....	Sixtieth
ШЕСТЬДЕСЯТ ПЕРВЫЙ.....	61 .....	Sixty-first

СЕМИДЕСЯТЫЙ.....	70	Seventieth
СЕМЬДЕСЯТ ПЕРВЫЙ.....	71	Seventy-first
ВОСЬМИДЕСЯТЫЙ.....	80	Eightieth
ВОСЕМЬДЕСЯТ ПЕРВЫЙ.....	81	Eighty-first
ДЕВЯНОСТЫЙ.....	90	Ninetieth
ДЕВЯНОСТО ПЕРВЫЙ.....	91	Ninety-first
СОТЫЙ.....	100	Hundredth
ТЫСЯЧНЫЙ.....	1,000	Thousandth
МИЛЛИОННЫЙ.....	1,000,000	Millionth

### Russian-English Numerals

#### КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ

##### *Cardinal Numbers*

ОДИН.....	1	One
ДВА.....	2	Two
ТРИ.....	3	Three
ЧЕТЫРЕ.....	4	Four
ПЯТЬ.....	5	Five
ШЕСТЬ.....	6	Six
СЕМЬ.....	7	Seven
ВОСЕМЬ.....	8	Eight
ДЕВЯТЬ.....	9	Nine
ДЕСЯТЬ.....	10	Ten
ОДИНАДЦАТЬ.....	11	Eleven
ДВЕНАДЦАТЬ.....	12	Twelve
ТРИНАДЦАТЬ.....	13	Thirteen
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.....	14	Fourteen
ПЯТНАДЦАТЬ.....	15	Fifteen
ШЕСТНАДЦАТЬ.....	16	Sixteen
СЕМНАДЦАТЬ.....	17	Seventeen
ВОСЕМНАДЦАТЬ.....	18	Eighteen
ДЕВЯТНАДЦАТЬ.....	19	Nineteen
ДВАЦАТЬ.....	20	Twenty
ДВАДЦАТЬ ОДИН.....	21	Twenty-one

ТРИДЦАТЬ.....	30	Thirty
ТРИДЦАТЬ ОДИН.....	31	Thirty-one
СОРОК.....	40	Forty
СОРОК ОДИН.....	41	Forty-one
ПЯТЬДЕСЯТ.....	50	Fifty
ПЯТЬДЕСЯТ ОДИН.....	51	Fifty-one
ШЕСТЬДЕСЯТ.....	60	Sixty
ШЕСТЬДЕСЯТ ОДИН.....	61	Sixty-one
СЕМЬДЕСЯТ.....	70	Seventy
СЕМЬДЕСЯТ ОДИН.....	71	Seventy-one
ВОСЕМЬДЕСЯТ.....	80	Eighty
ВОСЕМЬДЕСЯТ ОДИН.....	81	Eighty-one
ДЕВЯНОСТО.....	90	Ninety
ДЕВЯНОСТО ОДИН.....	91	Ninety-one
СТО.....	100	Hundred
ТЫСЯЧА.....	1,000	Thousand
МИЛЛИОН.....	1,000,000	Million

ОДИНАРНЫЙ	Single	ЧЕТВЕРНОЙ	Quadruple
ДВОЙНОЙ	Double	ДРОБЬ	Fraction
ТРОЙНОЙ	Triple		

СЕВЕР	North	ВОСТОК	East
ЮГ	South	ЗАПАД	West

### ВРЕМЕНА ГОДА

#### *Seasons*

ВЕСНА	Spring	ОСЕНЬ	Autumn
ЛЕТО	Summer	ЗИМА	Winter

### ДНИ НЕДЕЛИ

#### *Week days*

ВОСКРЕСЕНЬЕ	Sunday	ЧЕТВЕРГ	Thursday
ПОНЕДЕЛЬНИК	Monday	ПЯТНИЦА	Friday
ВТОРНИК	Tuesday	СУББОТА	Saturday
СРЕДА	Wednesday		

## МЕСЯЦЫ

*Months*

ЯНВАРЬ	January	ИЮЛЬ	July
ФЕВРАЛЬ	February	АВГУСТ	August
МАРТ	March	СЕНТЯБРЬ	September
АПРЕЛЬ	April	ОКТАБРЬ	October
МАЙ	May	НОЯБРЬ	November
ИЮНЬ	June	ДЕКАБРЬ	December

## ЛЕДЯНЫЕ ТЕРМИНЫ

*Ice Terms*

БЛИНЧАТЫЙ ЛЕД	Pancake Ice
ЗАЛИВНЫЙ ЛЕД	Bay Ice
ЗИМНИЙ ЛЕД	Winter Ice
ЛЕДЯНАЯ ГОРА	Iceberg
ЛЕДЯНОЙ ОТБЛЕСК	Ice Blink
ЛЕДЯНЫЕ ПОЛЯ	Field Ice
НЕСЯКИ	Floeberg
ОБЛОМКИ ПОЛЕЙ	Floe
ОТКРЫТАЯ ВОДА	Open Water
ПАК	Pack Ice
ПОДОШВА ЛЬДА	Ice Foot
ПОЛЫНЯ	Polynya
ПОЛЯРНЫЙ ЛЕД	Polar Ice
ПРИПАЙ	Land Floe
РАЗЩЕЛИНЫ	Lane or Lead
РЕДКИЙ ЛЕД	Drift Ice
САЛО	Grease or Slush
СТАМУХ	Stamukh
ТАРТЫШИ	Growler
ТОРОСЫ	Hummock
ШУГА	Beach or Sludge Ice
ЩЕНКИ	Calving

## СЛОВА ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В ЗАГЛАВИЯХ

*Words Used in Titles of Publications*

АВТОР	author
АКТЫ	documents, records
АЛЬБОМ	album
АРХИВ	archives
БРОШЮРА	pamphlet
БЮЛЛЕТЕНЬ	bulletin
ВВЕДЕНИЕ	introduction, preface
ВЕДОМОСТИ	messenger, herald
ВОПРОСЫ	problems
ВРЕМЕННОК	annals
ВСТУПЛЕНИЕ	introduction, preface
ВЫПИСКА	extract
ВЫПУСК	issue, number
ГЛАВА	chapter
ГУБА	gulf, bay
ДААННЫЕ	data
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	activity
ДОБАВЛЕНИЕ	supplement
ДОКЛАД	report
ДОКУМЕНТ	document
ДОПОЛНЕНИЕ	supplement
ЕЖЕГОДНИК	annual
ЕЖЕГОДНЫЙ	annual, yearly
ЕЖЕДНЕВНЫЙ	daily, diurnal
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ	monthly
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ	weekly
ЖУРНАЛ	journal, magazine
ЗАГЛАВИЕ	title
ЗАЛИВ	bay, gulf
ЗАМЕТКА	memorandum, note
ЗАПИСКА	memorandum, note
ЗАПИСКИ	records, journal, memoirs
ИЗВЕСТИЯ	information, news



ИЗВЛЕЧЕНИЕ	abstract, summary
ИЗДАНИЕ	publication
ИЗДАТЕЛЬ	publisher
ИЗУЧЕНИЕ	study
ИССЛЕДОВАНИЕ	exploration, investigation, research, study, analysis
ИТОГИ	results, returns
КАНЦЕЛЯРИЯ	office, chancery
КАРТА	chart, map
КНИГА	book
КОНТОРА	bureau, office
ЛЕТОПИСЬ	annual, year book, annals, chronicles
ЛИСТОК	leaflet
МЕМОРИЙ	memorandum
МЕМУАРЫ	memoirs
НАБЛЮДЕНИЯ	observation
НАУЧНЫЙ	scientific
ОБЗОР	survey
ОБЛАСТЬ	region, province, territory, district, field domain
ОБОЗРЕНИЕ	news, review
ОБЪЯВЛЕНИЕ	announcement
ОГЛАВЛЕНИЕ	table of contents, index
ОПИСАНИЕ	description
ОСТРОВ	island
ОТДЕЛ	department, section, branch, class, part
ОТЧЕТ	account, report, return
ОЧЕРК	sketch, outline
ПИСАТЕЛЬ	writer
ПРЕДИСЛОВИЕ	introduction, preface, foreword
ПРИЛОЖЕНИЕ	supplement, addition
ПРОБЛЕМА	problem
ПРОЕКТ	project
ПРОТОКОЛ	register, record, official report
РЕДАКТОР	editor

РЕКА	river
РИСУНОК	drawing, illustration
РУКОВОДСТВО	manual, hand-book, text-book
РУКОПИСЬ	manuscript
СБОРНИК	collection
СВОД	summary, digest
СМЕТА	estimate
СООБЩЕНИЕ	communication, information
СПИСОК	list
СПРАВКА	information
СПРАВОЧНИК	hand-book
ТАБЛИЦА	table
ТОМ	volume
ТРУДЫ	transactions, proceedings
УКАЗАТЕЛЬ	index, guide
УСЛОВИЕ	condition
ЦИРКУЛЯР	circular
ЧАСТЬ	part

### ИЗОЛИНИИ

#### *ISO-Lines*

ИЗАНОМАЛЬ	Isabnormal (isoabnormal). Same as isonomal.
ИЗАКТИНА	Isactine. Isogram of chemical intensity of solar radiation.
ИЗАЛЕЯ	Isalea. Isogram of the amount of insolation, expressed in thermal units.
ИЗАЛЛОБАРА	Isallobar. Isogram of the amount of change in barometric pressure within a specified period.
ИЗАЛЛОТЕРМА	Isallotherm. Isogram of the amount of change in temperature within a specified period.
ИЗАМЕТРАЛА	Isametral. Isogram of the temporary departure of an element, during a particular period, from the local normal.
ИЗНАКАТАБАРА	Isanakatabar. Isogram of pressure-amplitude during the passage of cyclones and anticyclones.
ИЗАНЕМОНА	Isanemone. Isogram of wind velocity.

ИЗАНОМАЛЬ	Isanomal (isanomalous line). Isogram of anomaly; i. e., of the departure of the local mean value of an element from the mean pertaining to the latitude.
ИЗАНТЕЗИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isanthesic line (isanthesical line; isantheric line; isanther). In phenology the isochrome of the first blossoming of any specified plant.
ИЗЕОРИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Iseoric line. Same as isotalantose.
ИЗОАНОРМАЛЬ	Isobnormal. See isabnormal.
ИЗОАМПЛИТУДА	Iso-amplitude, line of. Isogram of range or amplitude.
ИЗОАТМИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isoatmic line. Same as isothyme.
ИЗОАВРОРА	Isoaurore. Isogram of frequency of auroras; also called isochasm.
ИЗОБАРА	Isobar. A line connecting points of the same pressure at a given time.
ИЗОБАРОМЕТРИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isobarometric line. Isogram of mean monthly range of barometric pressure.
ИЗОБАТИТЕРМА	Isobathytherm. Isogram of the depth at which a given temperature occurs; applied to temperatures in the ocean.
ИЗОБРОНТА	Isobront (isobrontal line; isobronton). A thunderstorm isochrone; usually an isochrone of the first thunder, loudest thunder, or beginning of rain in a thunderstorm. Also called homobront.
ИЗОХАЗМА	Isochasm. Same as isoaurore.
ИЗОХИМЕНА	Isocheim (also isohime, isochimene, isocheimal, isochimal, isocheimic, isochimonal, isocheimonal, isochimenal, isocheimenal). Isogram of winter temperature.
ИЗОХИОНА	Isochion. Isogram of snow. This term has been applied to isograms of: (1) depth of snow lying on the ground; (2) number of days with snow, and (3) altitude of snow line.
ИЗОКЛИМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isoclimatic line. Any isogram of climate.
ИЗОКОЭФИЦИЕНТ	Isocoefficient. Isogram of the pluviometric coefficient.
ИЗОКРИМА	Isocryme (isocrymal; isocrymic line). Isotherm for a specified coldest period of the year; applied chiefly to water temperatures.
ИЗОДЕНСА	Isodense. Same as isopycnic.

ИЗОДИАФОРА	Isodiaphore. Isogram of difference; e. g., between the mean values of an element for two specified months. Originally used in a comparison of the unreduced barometric pressure at different seasons.
ИЗОДИНАМА	Isodynam. An isogram of force; in meteorology generally of wind-force and then synonymous with insanemone.
ИЗОЕРАЛА	Isoeral. Isogram of the temperature in spring.
ИЗОГЕОТЕРМА	Isogeotherm (also geisotherm or geoisotherm). Isogram of the temperature of the ground. Probably applicable to any form of subterranean isotherm, but was applied originally to an isogram of the temperature at the depth of no annual variation—assumed to average about 25 meters—the data being obtained from the temperature of springs.
ИЗОГОНА	Isogon. Isogram of wind-direction; a line drawn so as to form the same angle with the north-south line; also called <i>isogon</i> , but in Geometry an isogon is a figure having equal angles; this is rare.
ИЗОГРАДИЕНТ	Isogradient. Isogram of gradient; some horizontal gradient.
ИЗОГЕЛИЯ	Isohel (isohelic line). Isogram of duration of sunshine.
ИЗОГИЕТА	Isohyet (isohyetal, isohyetose). Isogram of the amount of rainfall.
ИЗОГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isohygrometric line. Isogram of atmospheric moisture.
ИЗОГИСТ	See Isohyet.
ИЗОКАТАНАБАРА	Isokatanabar. Isogram of monthly range of barometric pressure. Same as Kämtz's isobarometric line.
ИЗОМЕНАЛЬ	Isomenal. Isogram of monthly mean; especially of temperature.
ИЗОМЕТАБАЛА	Isometabole. Isogram of interdiurnal variability of any element; i. e., of average change between observations 24 hours apart.
ИЗОМЕТЕОРИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isometeoric line. A meteorological isogram.
ИЗОМЕТЕОРОГРАДА	Isometeorograde. Isogram of "grade," in a notation proposed by C. Ritter.
ИЗОМЕТОПОРАЛА	Isometoporal. Isogram of the temperature in autumn.

ИЗОНЕФА	Isoneph (isonephelic line). Isogram of cloudiness.
ИЗООМБРА	Isoomber. An untenable synonym of isothyme.
ИЗООРТОТЕРМА	Isoorthotherm. Isogram of "orthotemperature."
ИЗОПАГА	Isopag. The equiglacial line indicating the duration of ice cover in rivers, harbors, lakes, etc.
ИЗОПАРАЛЛАГА	Isoparallage. Same as isotalantose.
ИЗОПЕКТА	Isopectic. The equiglacial line of the first ice in winter.
ИЗОФАНА	Isophane. In phenology isochrone of the occurrence of any periodic phenomenon of plant life.
ИЗОФАЗМА	Isophasm (of pressure). Term applied by W. Krebs to an isogram of the percentage of agreement of local pressure variations with those occurring in India.
ИЗОФЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isophenological line. Any phenological isochrone.
ИЗОФТОРА	Isoptor. Isogram of damage by a storm.
ИЗОПЛЕТА	Isopleth. A line showing the variation of an element in relation to two coordinates; one of the coordinates representing the time of day (hour) but sometimes space (especially altitude).
ИЗОПИКНИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isopycnic (also isopyc, isophk, isodense, Isostath). Isogram of atmospheric density.
ИЗОСТАТА	Isostath (isostathmic line). Same as Isopycnic.
ИЗОСТЕНА	Isosthene. Line along which the atmosphere is in equilibrium.
ИЗОТАКА	Isotac. The equiglacial line of the breaking up of the ice in spring.
ИЗОТАЛАНТОЗА	Isotalantose (isotalantous line). Isogram of range or amplitude; generally applied to the mean annual range of temperature. Same as isoparallage.
ИЗОТЕРА	Isothere (isothermal). Isogram of summer temperature.
ИЗОТЕРМА	Isotherm. A line connecting points of the same temperature at a given time.

ИЗОТЕРМОБАТА	Isothermobath. Isogram of temperature in a vertical section of a body of water.
ИЗОТЕРМОГИПСА	Isothermohyps. A thermoisopleth, one coordinate of which is altitude.
ИЗОТЕРМОБРОЗА	Isotherombrose. Isogram of mean summer rainfall.
ИЗОТИМА	Isothyme. Isogram of amount of evaporation; an isoatmic line.
КАТИСАЛЛОБАРА	Katisallobar. Isogram of fall of barometric pressure in a given time; a negative isallobar.
ПАЛЕО	Paleo or palaeo. Prefixed to the name of an isogram denotes that the latter pertains to some past geologic epoch, as paleoisotherm.
СИНВАРОМЕТРИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isobar. Isobar on a synchronous weather chart.
СИНГЕОТЕРМИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Syngeothermal line. Isogram of the surface temperature of the ground at a given moment.
ЧИНТЕРМАЛИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ	Isotherm. An isotherm based on simultaneous observations.
ТЕРМАИЗОДРОМА	Thermoisadrome. Isogram of the "thermodromic quotient;" a mode of expressing the contrast between spring and autumn temperatures.
ТЕРМОИЗОПЛЕТА	Thermoisopleth. An isopleth of temperature; a chronoisotherm.

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ

### *Geographical Terms*

#### А

АВСТРАЛИЯ	Australia
АЗИЯ	Asia
АЛЬПИЙСКИЙ	Alpine
АНТАРКТИЧЕСКИЙ	Antarctic
АРКТИЧЕСКИЙ	Arctic
АРХИПЕЛАГ	archipelago
АТЛАНТИЧЕСКИЙ	Atlantic
АФРИКА	Africa

#### Б

БАССЕЙН	basin, dock
БЕЛЫЙ	white

БЕРЕГ	shore, bank, beach, coast
БЕРЕГОВОЙ	littoral
БОЛОТО	marsh, swamp
БОЛЬШАЯ ДОРОГА	highway
БОЛЬШОЙ	great
БУХТА	bight, bay

## В

ВЕЛИКИЙ	great
ВЕРХОВЬЕ РЕКИ	source or head of river
ВЕРХНИЙ	upper
ВЕРШИНА	peak, ridge
ВЕЧНО-ЗЕЛЕНЫЙ	evergreen
ВОДА	water
ВОДОПАД	waterfalls
ВОДРАЗДЕЛ	watershed divide
ВОЛОСТЬ	district
ВОРОТА	gate
ВОСТОК	East
ВОСТОЧНЫЙ	Eastern
ВРЕМЯ	time
ВУЛКАН	volcano
ВХОД	inlet, entrance
ВЫСОТА	altitude, elevation, height

## Г

ГАВАНЬ	harbor
ГЕОГРАФИЯ	geography
ГЛЕТЧЕР	glacier
ГОРА	hill, mountain
ГОРИЗОНТ	horizon
ГОРНАЯ СТРАНА	highland (s)
ГОРНЫЙ ПРОХОД	gap, pass
ГОРНЫЙ ХРЕБЕТ	mountain ridge
ГОРОД	city

ГОСУДАРСТВО	State, Country
ГРАНИЦА	boundary, frontier
ГРАНИЦА ЛЕСА	tree line
ГРЕБЕНЬ	crest, ridge
ГРИНВИЧ	Greenwich
ГУБА	bay
ГУБЕРНИЯ	district

## Д

ДАМБА	dike
ДЕЛЬТА	delta
ДЕРЕВНЯ	village
ДЛИННЫЙ	long
ДОК	dock
ДОЛГОТА	longitude
ДОЛИНА	valley
ДОМ	house
ДОРОГА	road
ДЮНА	dune

## Е

ЕВРОПА	Europe
--------	--------

## Ж

ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА	railroad
ЖЕЛТЫЙ	yellow

## З

ЗАЛИВ	bay, fjord, gulf
ЗАМОК	castle
ЗАПАД	west
ЗАПАДНЫЙ	western
ЗАСТАВА	gate
ЗВЕЗДНЫЙ	sidereal
ЗВЕЗДЫ	stars
ЗВУК	sound



ЗЕЛЕНЫЙ	green
ЗЕМЛЯ	earth, land
ЗОНА	zone

## И

ИМПЕРИЯ	empire
ИНДЕЕЦ	Indian
ИНДЕЙСКИЙ	Indian
ИСТОЧНИК	spring, source

## К

КАНАВА	ditch, drain, gutter
КАНАЛ	canal, channel
КАРТА	chart, map
КИЛОМЕТР	kilometer
КЛИМАТ	climate
КОЛОДЕЦЬ	well
КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ	continental
КОРИЧНЕВЫЙ	brown
КРАСНЫЙ	red
КРЕПОСТЬ	fort (fortress)

## Л

ЛАГЕРЬ	camp
ЛАГУНА	lagoon
ЛЕДНИК	glacier
ЛЕС	forest
ЛЕСА	woods, woodland
ЛЕСНАЯ ПОЛОСА	tree lane, tree belt
ЛИМАН	firth
ЛУНА	moon

## М

МАЛЕНЬКИЙ	small
МАТЕРИК	continent
МЕРИДИАН	meridian

МЕСТНОСТЬ	site
МИЛЯ	mile
МОРЕ	sea
МОРСКОЙ	marine
МОРСКОЙ ПРИЛИВ	tide
МОРСКОЙ РУКАВ	estuary
МОСТ	bridge
МЫС	cape, promontory

## Н

НАКЛОН	slope
НИЖНИЙ	lower
НИЗМЕННОСТЬ	lowland
НОВЫЙ	new
НОС	promontory

## О

ОАЗИС	oasis
ОБЛАСТЬ	district, province
ОЗЕРО	lake
ОКЕАН	ocean
ОКРУГ	district
ОПАДАЮЩИЙ	deciduous
ОСТРОВ	island
ОТВЕРСТИЕ	gap

## П

ПАРАЛЛЕЛЬ	parallel
ПЕРЕШЕЕК	isthmus
ПЕСОК	sand
ПЕСЧАНАЯ КОСА	sandbar
ПЛОСКИЙ	flat
ПЛОСКОГОРЬЕ	plateau, upland
ПЛОТИНА	dam, weir, wear
ПЛОЩАДКА	terrace, platform
ПОВЕРХНОСТЬ	surface

ПОВТОРЯЕМОСТЬ	frequency
ПОКРОВ	cover
ПОЛУОСТРОВ	peninsula
ПОЛЮС СЕВЕРНЫЙ	north pole
ПОЛЮС ЮЖНЫЙ	south pole
ПОРОГ	rapids
ПОРТ	harbor, port
ПОЧВА	soil
ПРЕЖНИЙ	former
ПРИКРЫТИЕ	covering
ПРИТОК	tributary
ПРОВИНЦИЯ	county, province
ПРОЕКЦИЯ КАРТЫ	map projection
ПРОЛИВ	narrows, strait
ПРОТЯЖЕНИЕ	range
ПРОХОД	inlet, passage, pass
ПРОЦЕНТ	percent
ПУСТЫНЯ	desert
ПУТЬ	route, way, road, path, course

## Р

РАВНИНА	plain
РАВНОДЕНСТВИЕ	equinox
РАСПОЛОЖЕНИЕ	distribution
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	distribution
РЕКА	river, stream
РЕЛЬЕФ	relief
РЕСПУБЛИКА	republic
РЕЧКА	stream
РИФ	reef
РОВ	dike
РУЧЕЙ	creek
РЯД	range, row

## С

САВАННА  
 СЕВЕР  
 СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА  
 СЕВЕРНЫЙ  
 СЕЛЕНИЕ  
 СЕЛО  
 СЕРЕДИНА  
 СЕРИЯ  
 СИНИЙ  
 СИСТЕМА  
 СКАЛА  
 СНЕГ  
 СОЕДИНЕНИЕ  
 СОЛНЕЧНЫЙ  
 СОЛНЦЕ  
 СОЛНЦЕСТОЯНИЕ  
 СОЛЬ  
 СРЕДНИЙ  
 СТАРЫЙ  
 СТЕПЬ  
 СТОЛИЦА

savanna  
 North  
 North America  
 Northern  
 settlement  
 village  
 middle  
 range, series  
 blue  
 system  
 cliff, rock  
 snow  
 junction  
 solar  
 sun  
 solstice  
 salt  
 mean  
 old  
 steppe  
 capital

## Т

ТАЙГА  
 ТИХИЙ  
 ТЕРРАСА  
 ТЕЧЕНИЕ  
 ТОПОГРАФИЯ  
 ТРОПИК  
 ТРОПИК КОЗЕРОГА  
 ТРОПИК РАКА  
 ТУНДРА  
 ТУННЕЛЬ

taiga  
 Pacific  
 terrace  
 current, stream  
 topography  
 tropic  
 Capricorn  
 Cancer  
 tundra  
 tunnel

УЕЗД

УРОВЕНЬ МОРЯ

УСТЬЕ РЕКИ

УЩЕЛЬЕ

ФИОРД

ФОРТ

ХВОЙНЫЙ

ХРЕБЕТ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ

ЧАЩА

ЧЁРНЫЙ

ШИРОТА

ШТАТ

ЩЕЛЬ

ЭКВАТОР

ЭКЛИПТИКА

ЭКЛИПТИЧЕСКИЙ

ЮГ

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

ЮЖНЫЙ

## У

county

sea level

mouth of a river,

canyon

## Ф

fjord

fort

## Х

coniferous

ridge

## Ц

Central

## Ч

jungle

black

## Ш

latitude

state

## Щ

gap

## Э

Equator

ecliptic

ecliptic

## Ю

South

South America

southern