МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
MINISTRY OF GEOLOGY OF THE USSR

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR

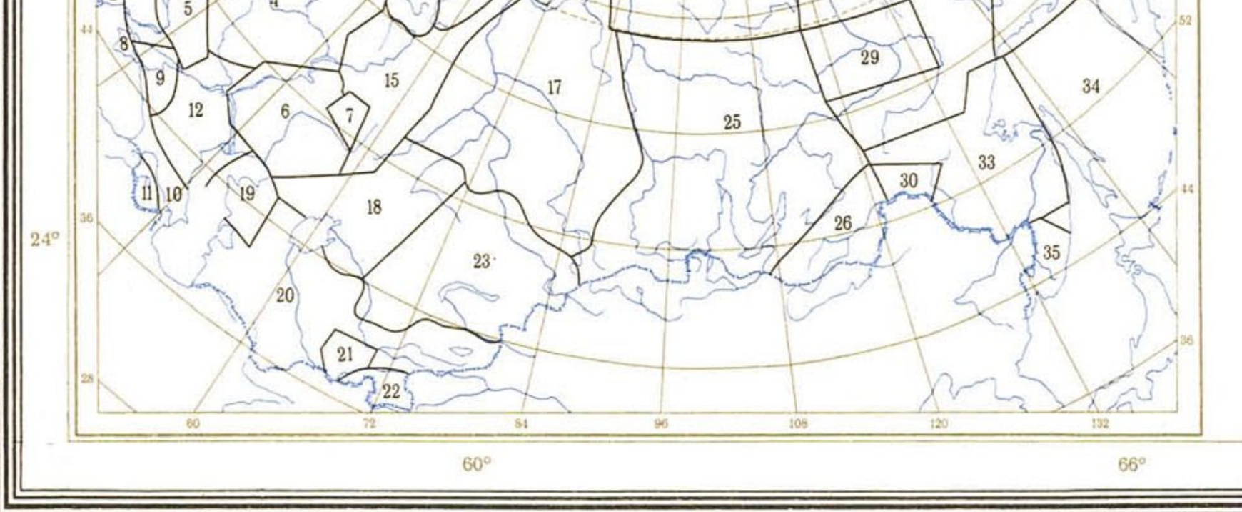
ЛИТОЛОГО-ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА СССР
ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД
НОРИЙСКИЙ ВЕК

THE LITHOLOGICAL-PALEOGEOGRAPHICAL MAP OF THE USSR
TRIASSIC NORIAN AGE

Масштаб (Scale) 1:7 500 000

1966

БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
ПРИКАСПИЙСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ
РИГА
ТАЛЛИН
ХЕЛЬСИНКИ
ЛЕНИНГРАД
ВЛАДИВОСТОК
ХАРБИН



Редакторы: Л.Д. КИПАРИСОВА и А.В. ХАБАКОВ

Редактор-составитель Н.С. ЗАБАЛУЕВА

Редакционная коллегия: Ю.М. Бычков, Т.Е. Лапчик, Е.М. Люткевич, В.Г. Очев, Т.А. Сикстель, В.И. Славин, И.И. Тучков

Editors: L.D. KIPARISOVA and A.V. KHABAKOV

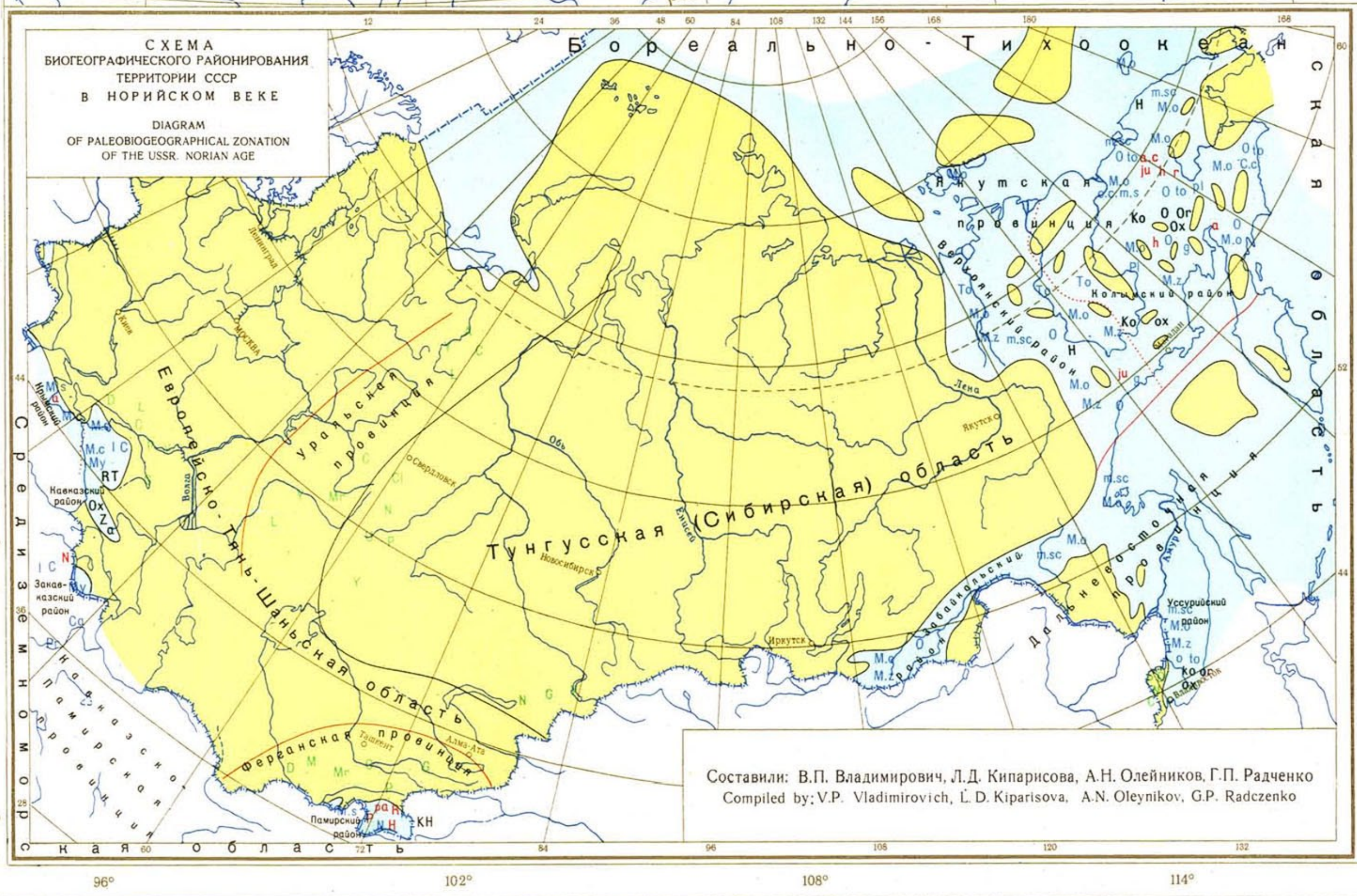
Editor-compiler N.S. ZABALUEVA

Editorial board: Yu.M. Bytschkov, T.E. Lapchic, E.M. Lutkewitch, V.G. Otschev, T.A. Sixtel, V.I. Slavin, I.I. Tuchkov

Карту составили: Н.Р. Азарян (11), Ю.В. Архипов (29), А.И. Бураго (35), И.В. Бурий (35), Ю.М. Бычков (32), А.Е. Войцеховская (24, 27), В.А. Гарянинов (7), В.П. Горский (13, 14), И.С. Грамберг (24, 27), Н.С. Забалуева (23, 31, 34, 35), А.И. Зоричева (3, 4, 13), Е.А. Карева (17), Л.Д. Кипарисова (32 – 35), Ю.Л. Киснерюс (1), А.С. Кумпан (23), Б.К. Кушлин (22), Т.Е. Лапчик (5), Л.Н. Макарова (5), Б.М. Михайлов (18), Е.В. Мовшович (12), Т.М. Окунева (26, 30), В.В. Панов (30, 33), Я.И. Полькин (24), Б.В. Полянский (21), К.О. Ростовцев (9), В.Н. Сакс (31), Т.А. Сикстель (19, 20, 21), В.И. Славин (2, 8, 10), Е.И. Соколова (6), Д.С. Сороков (24, 27), Т.Н. Спижарский (24, 25), Ю.В. Станкевич (19 - 21), Б.Г. Федоров (25, 26), П.В. Флоренский (19), А.В. Хабаков (1, 3, 10 – 17, 19 – 23, 25), В.Е. Хаин (10), Э.П. Хохлов (30, 33), А.И. Шалимов (8), В.В. Шиханов (30, 33), В.И. Яговкин (23)

СХЕМА БИОГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СССР В НОРИЙСКОМ ВЕКЕ

DIAGRAM OF PALEOBIOGEOGRAPHICAL ZONATION OF THE USSR. NORIAN AGE


Бореально-Тихоокеанская область
Тунгусская (Сибирская) область
Европейско-Тянь-Шаньская область
Среднеземноморская область
Ферганская провинция
Забайкальский район
Уссурийский район
Ленинград
Москва
Киев
Новосибирск
Иркутск

Составили: В.П. Владимирович, Л.Д. Кипарисова, А.Н. Олейников, Г.П. Радченко
Compiled by: V.P. Vladimirovich, L.D. Kiparisova, A.N. Oleynikov, G.P. Radczenko

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
LEGEND

1. ЗООГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ МОРСКИХ БАССЕЙНОВ — 1. ZOOGEOGRAPHICAL ZONATION OF SEAS

Средиземноморская область Mediterranean realm				Бореально-Тихоокеанская область Boreal-Pacific realm			
Кавказско-Памирская провинция Caucasus-Pamirian province				Дальневосточная провинция Far-Eastern province		Якутская провинция Jakutian province	
Крымский район Crymean district	Кавказский район Caucasus district	Закавказский район Transcaucasus district	Памирский район Pamirs district	Уссурийский район Ussuri district	Забайкальский район Transbaikalian district	Колымский район Kolyma district	Верхоянский район Verkhoyanie district
a M.s, M.c	M.s, M.c, I, My, C a, R, T, Ox, Z	N I, My, C, Ca, Pr	P, pa, H, R M.s, N K, H	m.sc, M.o, M.z.o, to ko, or, ox	m.sc, M.o, M.z, O	a.c, ju, h, r m.sc, m.s, M.o, M.z, O, To, g, Pl, C.c O, Ko, Or, Ox	ju m.sc, M.o, M.z, O, To, g H

ХАРАКТЕРНЫЕ РОДЫ И ВИДЫ МОЛЛЮСКОВ И БРАХИОПОД — IMPORTANT GENERA AND SPECII OF MOLLUSCS AND BRACHIOPODS

Аммоноидеи Ammonoidea

a	Arcestes intus labiatus
a.c	Arcestes colonus
ju	Juvavites
N	Nairites
P	Pinacoceras postparma
pa	Paracladiscites
H.h	Halorites
R.r	Rhabdoceras

Двустворчатые моллюски Bivalvia

M.s.m.s	Monotis salinaria
M.c	Monotis caucasica
m.sc	Monotis scutiformis (s.l.)
M.o	Monotis ochotica (s.l.)
M.z	Monotis zabaikalica
My	Myophoria verbeeki
I	Indopecten glabra
C	Cardita globiformis
C.c.c.c	Cardita cloacina sibirica
Ca	Cassianella gigantea
N	Neomegalodon damesi
g	Gryphaea
O.o	Oxytoma
Pl.pl	Plicatula
Pr	Prolaria
To.to	Tosapecten

Брахиоподы Brachiopoda

a	Adygella
R	Rhaetina
T	Triadithyris
K	Koninckina
Ko.ko	Kolymithyris
O	Omolonella
Ox.ox	Oxycolpella
Or.or	Orientospira
Z	Zeilleria
H	Halorella amphitoma

Примечание. Прописные буквы – часто встречающиеся формы, строчные – единичные находки

Note. Capital letters – denote abundant genera, small letters – rarely occuring forms

2. ФИТОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ СУШИ — 2. BOTANICO-GEOGRAPHICAL ZONATION OF LAND

Европейско-Тянь-Шаньская область European-Tian-Shanian realm			Тунгусская (Сибирская) область Tunguska (Siberian) realm	
Западная часть области Western part of realm	Уральская провинция Urals province	Ферганская провинция Ferghana province	Западная часть области Western part of realm	Дальневосточная провинция Far-Eastern province
D, L, C, Y, G, P	A, Mr, L, C, Y	D, M, Mr, C, G, P	N, Cl, Y, P, U	N, C, P, D

Примечание. За исключением Дальневосточной провинции, районирование суши дано для норийского и карнийского веков в целом

Note. Zonation is given for Norian and Karnian ages together, exept the Far-Eastern province

ХАРАКТЕРНЫЕ РАСТЕНИЯ — IMPORTANT PLANTS

D	Dipteridaceae
M	Matoniaceae
Mr	Marattiaceae
A	Aipteris
L	Lepidopteris
C	Cycadophyta
Y	Yuccites
G	Ginkgoales
P	Podozamites, Pityophyllum

🟦	Море	Sea
🟨	Суша	Land
▭	Границы областей	Boundaries of realms
▭	Границы провинций	Boundaries of provinces
▭	Границы районов	Boundaries of districts

Всесоюзный аэрогеологический трест
Министерства геологии СССР
Москва 1968

Карта оформлена и отпечатана на Ленинградской картфабрике ВАГТ
Редакторы оформления: картограф Г.А. Карабанова, геолог М.Б. Лейкина
Технический редактор Л.Г. Долгонос
Заказ 783. Тираж 2000 экз. Подписана к печати 31.I 1968 г.