МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
MINISTRY OF GEOLOGY OF THE USSR

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR

ЛИТОЛОГО-ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА СССР

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

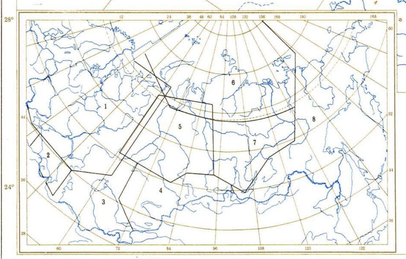
САНТОНСКИЙ ВЕК

THE LITHOLOGICAL-PALEOGEOGRAPHICAL MAP OF THE USSR

CRETACEOUS SANTONIAN AGE

Масштаб (Scale) 1:7 500 000

1966



Редакторы: А.Б. РОНОВ, В.Н. ВЕРЕЩАГИН

Редактор-составитель Н.А. ЯСАМАНОВ

Редакционная коллегия: А.Г. Бабаев, А.В. Иванников, Н.И. Леоненок, М.М. Москвин, Д.П. Найдин, Т.И. Осыко

Editors: A.B. RONOV, V.N. VERESHCHAGIN

Editor-compiler N.A. JASAMANOV

Editorial board: A.G. Babayev, A.V.Ivannikov, N.I. Leonenok, M.M. Moskvin, D.P. Najdin, T.I. Osico

Карту составили: 1 Европейская часть СССР — Д.П. Найдин, А.Б. Ронов (редакторы), В.П. Абрамов, В.С. Акимец, Н.К. Бургеля, И.П. Вербицкая, Л.Ф. Волчегурский, Р.Г. Гарецкий, А.А. Григалис, М.Н. Дёгтева, А.В. Друмя, А.В. Иванников, А.Е. Каменецкий, К.И. Колобов, С.П. Корзбейский, В.С. Кравец, Ю.О. Кулачинин, Г.В. Лидрих, Е.С. Липина, П.Ю. Лопьянь, Н.И. Маслакова, В.С. Морозов, В.Н. Новиков, С.И. Пастернак, Ф.С. Перес, Г.Г. Поспелова, Е.Ф. Покопна, Ю.И. Семьянинский, В.Б. Селиванинский, А.В. Смирнова, Р.Ф. Смирнова, О.В. Снегирева, В.А. Собецкий, В.А. Ткачук, Л.А. Умова, Н.А. Черныщева, А.Д. Шалухина, В.П. Шатров, Л.В. Шуткова, Я.С. Эвентов. 2 Кавказ — М.М. Москвин, Н.А. Ясаманов (редакторы), Ш.А. Азизбеков, В.Т. Акопян, В.Л. Егоян, И.М. Крикун, М.А. Сатпаи, А.Д. Цагарели, Э.Ш. Шихалибейли. 3 Средняя Азия — А.Г. Бабаев (редактор), А.М. Ахрамходжаев, А.А. Атхамов, Г.А. Беленький, Р.А. Габрилян, И.П. Голенкова, Ю.А. Гришенко, А.Я. Жданов, В.А. Загоруйко, Ю.В. Кенц, С.Х. Мирмамалова, В.М. Михайлов, Л.А. Польстер, А.Н. Семененко, В.Я. Терехов, М.М. Фортунов, Ю.А. Федотов, О.А. Федоренко, А.А. Фроленков, А.Х. Чанышев, С.Н. Штрафун, К. Эшманов, Ю.С. Юртаев. 4 Восточные Казахстан и Алтае-Саянская область — З.А. Свирчевская. 5 Западно-Сибирская низменность — Т.И. Осыко (редактор), З.Т. Алексеева, К.В. Боголепов, И.Н. Баббородских, Г.К. Боярских, А.А. Булынникова, С.Г. Газарянц, Ф.Г. Гурари, А.П. Казанский, В.П. Казаринов, Г.Н. Карцева, П.Ф. Ли, И.Н. Нестеров, А.Н. Рождин, Н.И. Ростовцев, М.К. Рудавец, Г.С. Ясович, Т.А. Ястребова. 6 Советская Арктика — В.Н. Сакс, З.З. Ронкина (редакторы), Д.С. Сороков, Е.Г. Юдовичь. 7 Восточная Сибирь — С.Л. Потапов. 8 Северо-восток СССР и Дальний Восток — В.Н. Верещагин (редактор), Т.Д. Зонова, Ч.М. Колесников, Ю.Г. Мирославов, Б.А. Салтыков, Л.М. Саяпина, Т.В. Стасюкевич, Г.П. Терехова, Л.С. Устинова

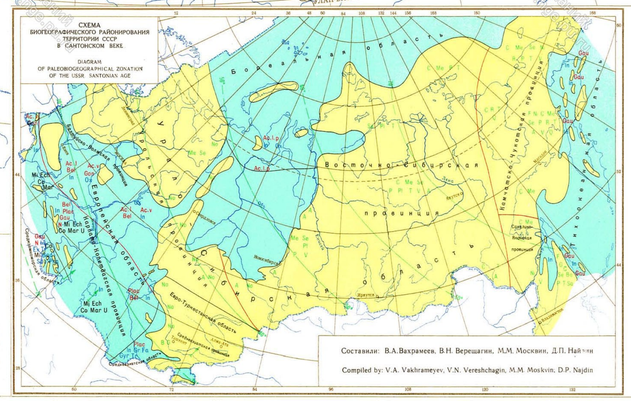
Составили: В.А. Вахрамеев, В.Н. Верещагин, М.М. Москвин, Д.П. Найдин

Compiled by: V.A. Vakhrameyev, V.N. Vereshchagin, M.M. Moskvin, D.P. Najdin

Картографы-составители: Г.Н. Калинова, О.В. Кулакова

СХЕМА БИОГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СССР В САНТОНСКОМ ВЕКЕ

DIAGRAM OF PALEOBIOGEOGRAPHICAL ZONATION OF THE USSR SANTONIAN AGE



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

L E G E N D

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

Бореальная область Boreal realm	Европейская область European realm		Средиземноморская область Mediterranean realm	Среднеазиатская область Middle-Asian realm	Тихоокеанская область Pacific realm
	Балтийско-Волжская провинция Baltic-Volga province	Карпато-Колхидская провинция Carpathian-Caprasian province			
Ac. l. p In. Ox	Ac. l. Ac. v. Bel. Gon In. Ox	Ac. v. Gon. Gou. Bel. N. Plac In Mi. Mar. Ech. Co. U	Gou. N In. Ex. Tr. Rad. Sou. Pro Mi. Co	Plac In. Gr. Fa. Tr. Gyr	Gou In

ХАРАКТЕРНЫЕ РОДЫ МОЛЛЮСКОВ, МОРСКИХ ЕЖЕЙ И ДР. — IMPORTANT GENERA OF MOLLUSCS, ECHINOIDS ETC.

Gou	Goudryceras	Ac. l. p.	Actinoceramus labiatus pseudolaevigatus	In	Inoceramus	Tr	Trigonia. Tpacanus
N	Nowakites	Ac. v.	Actinoceramus vertus	Gr	Gryphaea	Gyr	Gyrogrelyra
Plac	Placenticeratidae	Bel	Belemnitella	Fa	Fatina	Rad	Radiolites
Ac. l	Actinoceramus laevigatus	Gon	Gonioteuthis	Ex.	Exogyra (средиземноморская) (mediterranean)	Pro	Proradiolites
Sou	Sauvagesia	Mar	Marsupites
Gyr	Gyrodes	Ox	Oxyluma tenuicostata	Mi	Micraster
Rad	Radiolites	Co	Conulus	U	Ulocrinus
Pro	Proradiolites	Ech	Echinocorys		

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

Евро-Туркестанская область Europa-Turcestan realm	Урало-Сибирская область Ural-Siberian realm			
Среднеазиатская провинция Middle-Asian province	Уральская провинция Ural province	Восточно-Сибирская провинция East-Siberian province	Камчатско-Чукотская провинция Camtchatca-Chucotsp province	Сахалино-Японская провинция Sakalin-Japan province
B. G. Ne	Ma. Se. Ne. A.	C. Me. P. T. Se. Pe. A. v. Ne	C. Me. N. V. F. A. R. Se. P. I. Q.	C. Me. N. V. F. G. Ra. Co. Se. P. T.

ХАРАКТЕРНЫЕ РОДЫ РАСТЕНИЙ — IMPORTANT GENERA OF PLANTS

F	Filicales (обильны и разнообразны) (abundant)	C	Cephalotaxopsis	Se	Sequoia	P	Protophyllum, Pseudoprotophyllum
G	Glechenia	Me	Metasequoia	N	Normapolis (пыльца) (pollen)	R	Ruloc (R. querciformi)
N	Nilssonia	A	Aquilapollenites (пыльца) (pollen)	Pl	Platanus	Sa	Sassafras
B	Brachyphyllum (и пыльца Classopolis) (and pollen Classopolis)	Bo	Bauhinia				

T Trochodendroides
V Viburnum
Q Quercus

Море Sea | Суша Land | Границы областей Boundaries of realms | Границы провинций Boundaries of provinces

Всесоюзный аэрогеологический трест Министерства геологии СССР
Москва 1968

Карта оформлена и отпечатана на Ленинградской картофабрике ВАГТ
Редакторы оформления картографы Л.А. Колобанова, геолог Ф.В. Лапкина
Технический редактор Л.Г. Дмитриева
Заказ 774. Тираж 2000 экз. Подписана к печати 7/III 1968 г.