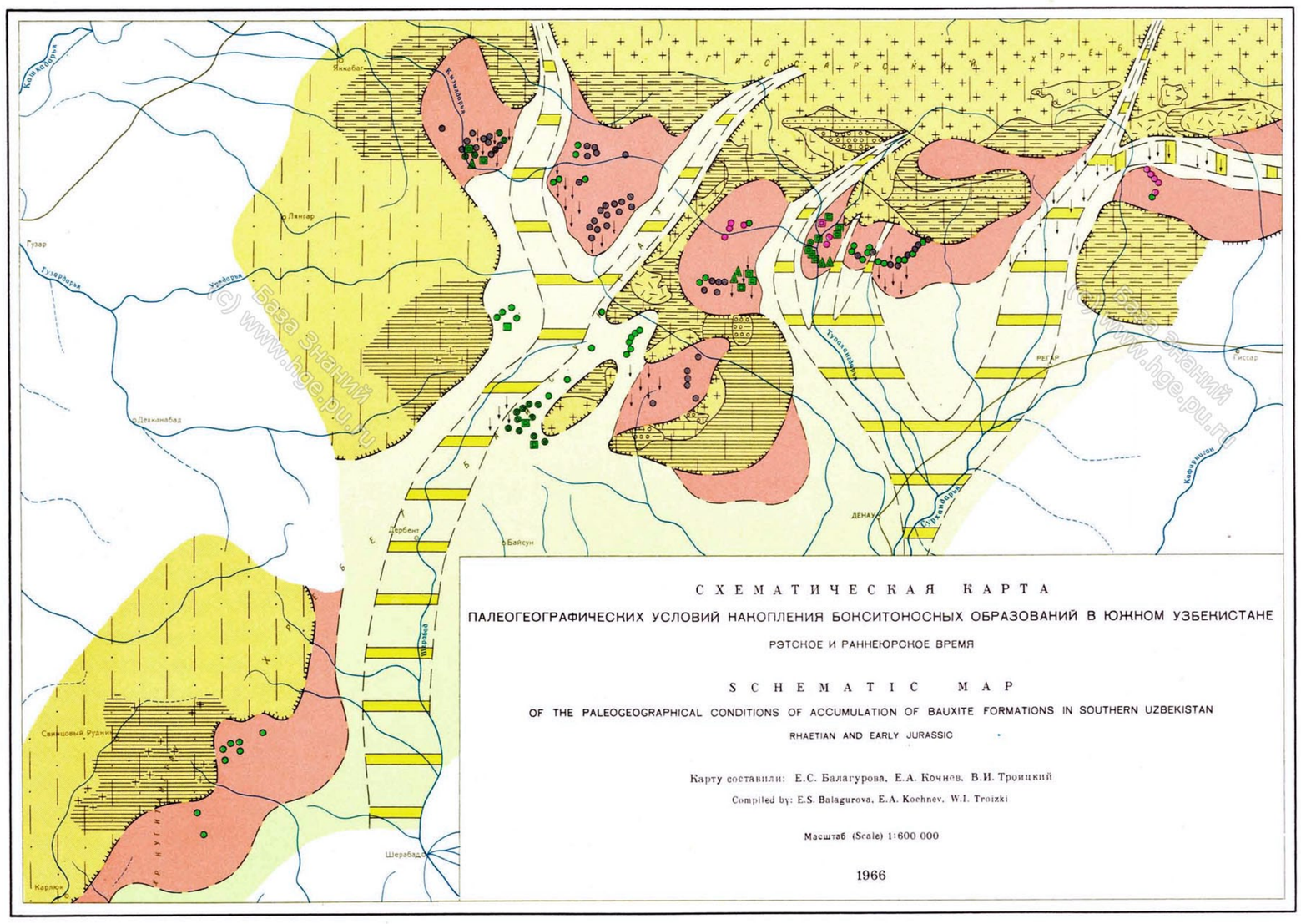
МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
MINISTRY OF GEOLOGY OF THE USSR

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR



СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НАКОПЛЕНИЯ БОКСИТОНОСНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ЮЖНОМ УЗБЕКИСТАНЕ
РЭТСКОЕ И РАННЕЮРСКОЕ ВРЕМЯ

SCHEMATIC MAP
OF THE PALEOGEOGRAPHICAL CONDITIONS OF ACCUMULATION OF BAUXITE FORMATIONS IN SOUTHERN UZBEKISTAN
RHAETIAN AND EARLY JURASSIC

Карту составили: Е.С. Балагурова, Е.А. Кочнев, В.И. Троицкий
Compiled by: E.S. Balagurova, E.A. Kochnev, W.I. Troizki

Масштаб (Scale) 1:600 000

1966

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
LEGEND

Границы областей эрозии — Boundaries of erosion regions

Границы площадей: 1) различных фаций и 2) типов пород в областях размыва
Boundaries of areas: 1) with different facies and 2) different rock types in erosion regions

ТИПЫ ПОРОД В ОБЛАСТЯХ СНОСА — ROCK TYPES IN EROSION REGIONS

- Интрузивные породы кислого состава — Acidic intrusive rocks
- Эффузивные породы основного состава — Basic effusive rocks
- Эффузивные породы кислого состава — Acidic effusive rocks
- Эффузивные породы смешанного состава — Effusive rocks of mixed composition
- Осадочно-эффузивные породы — Sedimentary-effusive rocks
- Карбонатные породы — Carbonate rocks
- Сланцы глинистые, метаморфические — Shales, metamorphic shales
- Конгломераты, гравелиты — Conglomerate, gritstone
- Песчаники — Sandstone

ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ДРЕВНЕЙ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ — AREAS OF OLD WEATHERING CRUST

- Зона начальных продуктов разложения — Zone of initial decomposition products
- Зона промежуточных и конечных продуктов разложения
  Zone of intermedial and final decomposition products

Ф А Ц И И — F A C I E S

- Аллювиальные — Alluvial
- Русловые — Fluvial
- Пролювиальные — Proluvial
- Областей заболачивания — Bogged areas

МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ТИПЫ БОКСИТОВЫХ ПОРОД — BAUXITE DEPOSITS AND TYPES

Непромышленные месторождения — Non-economic deposits
- Каолинитовые — Caolinite
- Диаспор-каолинитовые — Diaspore-caolinite
- Диаспоровые — Diaspore

Проявления боксита — Bauxite showings
- Каолинитовые — Caolinite
- Диаспор-каолинитовые — Diaspore-caolinite

РАЗНОВИДНОСТИ БОКСИТОВЫХ ПОРОД — BAUXITE VARIETIES

- Красные бобовые — Red pisolitic
- Зеленые бобовые и сливные — Green pisolitic and massive
- Темно-серые и черные, преимущественно сливные
  Dark grey and black, predominantly massive

ЛИТОЛОГО-ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ ВОСТОЧНОЙ И ЮЖНОЙ ЧАСТЕЙ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ К НАЧАЛУ ЮРСКОГО СЕДИМЕНТАЦИОННОГО ЦИКЛА

LITHOLOGICAL-PALEOGEOGRAPHICAL MAPS OF THE EAST AND SOUTH PARTS OF THE SIBERIAN PLATFORM
BY THE BEGINNING OF JURASSIC SEDIMENTARY CYCLE

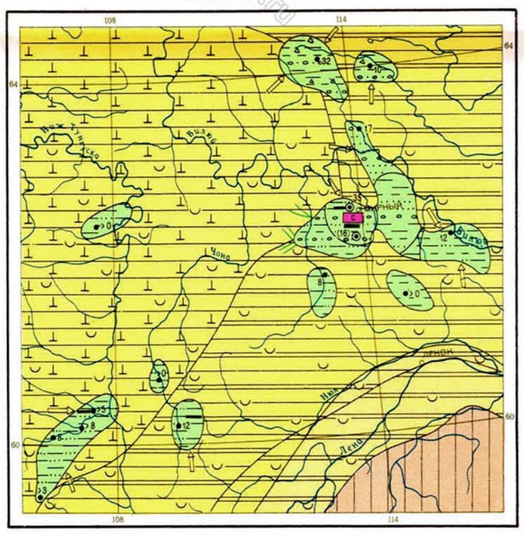
Масштаб (Scale) 1:5 000 000

1966

ВРЕМЯ НАКОПЛЕНИЯ ИРЕЛЯХСКОЙ СВИТЫ
(РЭТСКИЙ И ГЕТТАНГСКИЙ ВЕКА)

THE TIME OF ACCUMULATION OF IRELJACH FORMATION
(RHAETIAN AND HETTANGIAN AGES)

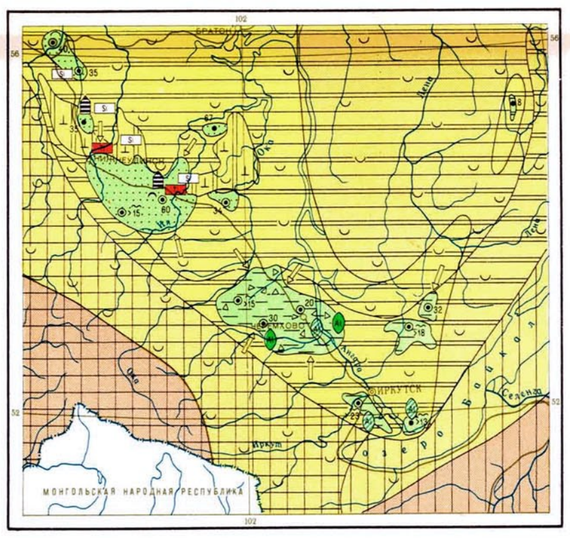
Карту составила М.М. Одинцова
с использованием материалов Т.Г. Могулевой, Н.Н. Тазихина, Г.Х. Файнштейна
Compiled by M.M. Odintsova



ВРЕМЯ НАКОПЛЕНИЯ ТРОШКОВСКОЙ СВИТЫ
(РЭТСКИЙ – СИНЕМЮРСКИЙ ВЕКА)

THE TIME OF ACCUMULATION OF TROSHCOV FORMATION
(RHAETIAN – SINEMURIAN AGES)

Карту составили: М.Н. Виниченко, Г.Х. Файнштейн
Compiled by: M.N. Vinichenko, G.H. Fainshtein



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ADDITIONAL LEGEND

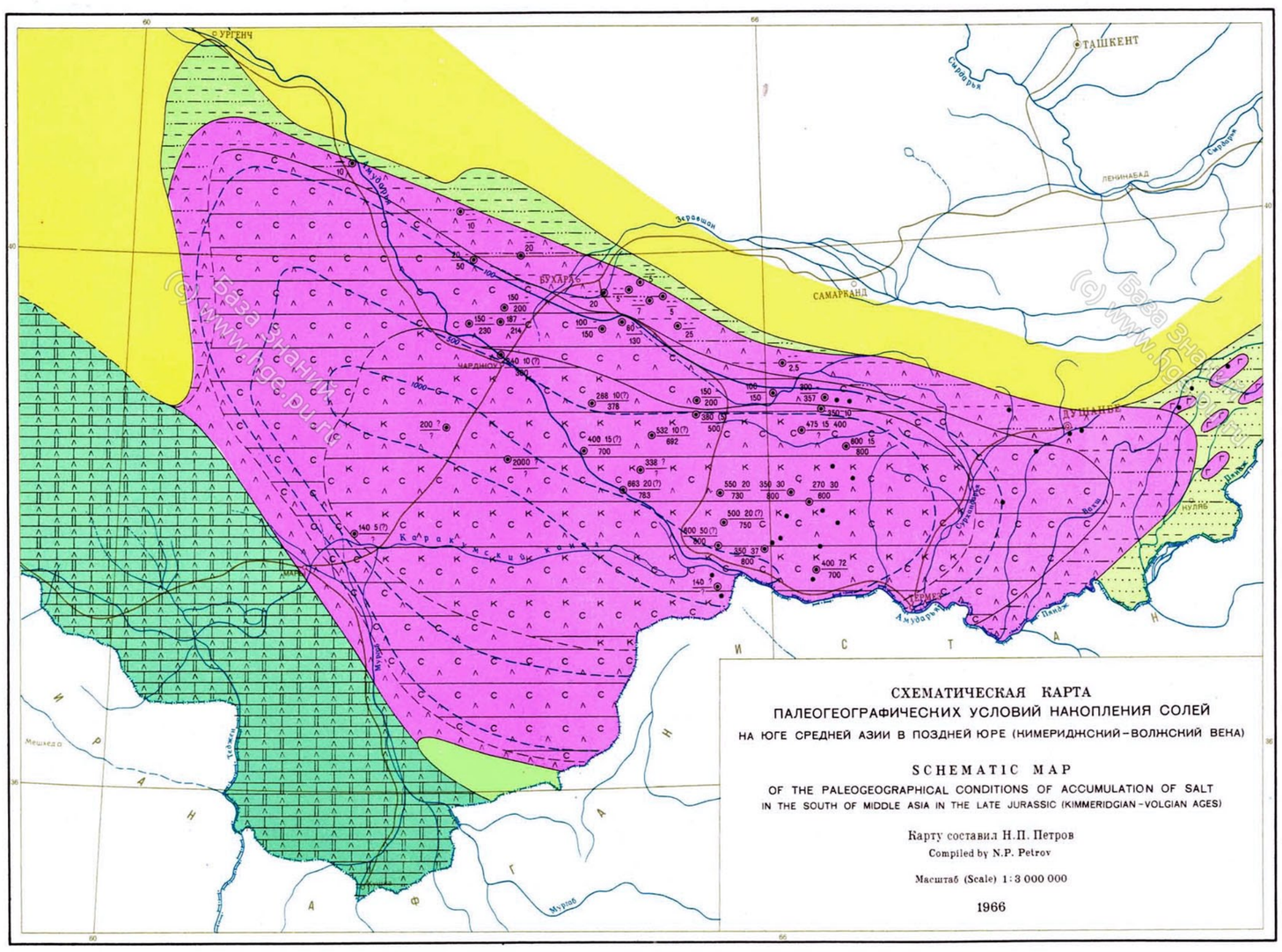
СОСТАВ ПОРОД В ОБЛАСТЯХ РАЗМЫВА ДРЕВНЕЙ СУШИ
COMPOSITION OF ROCKS IN ERODED AREAS OF ANCIENT LAND

- Песчаники, алевролиты, угли, туффиты, туфы и траппы (поздний палеозой–ранний мезозой)
  Sandstones, siltstones, coals, tuffits, tuffs and traps (late Paleozoic–early Mesozoic)
- Доломиты, прослои ангидритов, солей и песчано-глинистых пород (ранний кембрий)
  Dolomites, layers of anhydrites, salt and sandston-argillaceous rocks (early Cambrian)
- Песчаники, алевролиты, мергели, прослои известняков и доломитов (поздний кембрий–ордовик)
  Sandstones, siltstones, marls, layers of limestones and dolomites (late Cambrian-Ordovic)

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ — ECONOMIC MINERALS

- Сапропелевые угли — Sapropelic coals
- Ильменит (озерные россыпи) — Ilmenite (lake placers)
- Высокоглиноземные каолиновые аргиллиты — Caolin high aluminiferous argillites
- Керамические и огнеупорные каолиновые глины — Caolin glass-pot clays
- Алмаз (озерные россыпи) — Diamond (lake placers)
- Кварцевые стекольные и формовочные пески (озерные россыпи)
  Quartz sands for glass and metallurgy (lake placers)

Примечание. Остальные обозначения – по основной легенде к литолого-палеогеографическим картам СССР
Note. For other signs are used the legend for lithological-paleogeographical maps of USSR



СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НАКОПЛЕНИЯ СОЛЕЙ
НА ЮГЕ СРЕДНЕЙ АЗИИ В ПОЗДНЕЙ ЮРЕ (КИМЕРИДЖСКИЙ–ВОЛЖСКИЙ ВЕКА)

SCHEMATIC MAP
OF THE PALEOGEOGRAPHICAL CONDITIONS OF ACCUMULATION OF SALT
IN THE SOUTH OF MIDDLE ASIA IN THE LATE JURASSIC (KIMMERIDGIAN–VOLGIAN AGES)

Карту составил Н.П. Петров
Compiled by N.P. Petrov

Масштаб (Scale) 1:3 000 000

1966

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
LEGEND

ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ — PALEOGEOGRAPHICAL CONDITIONS

- Равнина прибрежная, временами заливавшаяся морем
  Coastal plain, periodically flooded by sea
- Солеродный бассейн — Saliferous basin
- Равнина низменная аккумулятивная — Lowland of continental sedimentation
- Равнина холмистая — Hilly plain

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ — LITHOLOGICAL COMPOSITION

- Пески — Sand
- Глины песчаные — Sandy clay
- Алевриты — Silt
- Известняки доломитистые с прослоями ангидритов
  Dolomitic limestone with anhydrites
- Ангидриты — Anhydrite
- Гипс — Gypsum
- Каменная соль — Rock salt
- Калийная соль — Potash salt
- Горизонтальной линией подчеркивается основание разреза
  Conditions observed at the beginning of the given age are shown by horizontal line
- Границы распространения литологических комплексов и палеогеографических условий
  Boundaries of the area distribution of lithological complexes and paleogeographical conditions
- Изопахиты соленосной толщи — Isopachytes of saliferous suite
- Скважина или группа скважин — Bore-holes
- Обнажение соленосной толщи — Outcrop of saliferous suite
- Мощность. В числителе первое число – каменная соль, второе число – калийная соль. В знаменателе общая мощность соленосной толщи
  Thickness. The first numerators number – rock salt, the second number – potash salt. Denominator – general tickness of salt series

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 811 Тираж 2000 экз. Подписана к печати 24.VII 1968 г.

(c) База Знаний www.hge.pu.ru