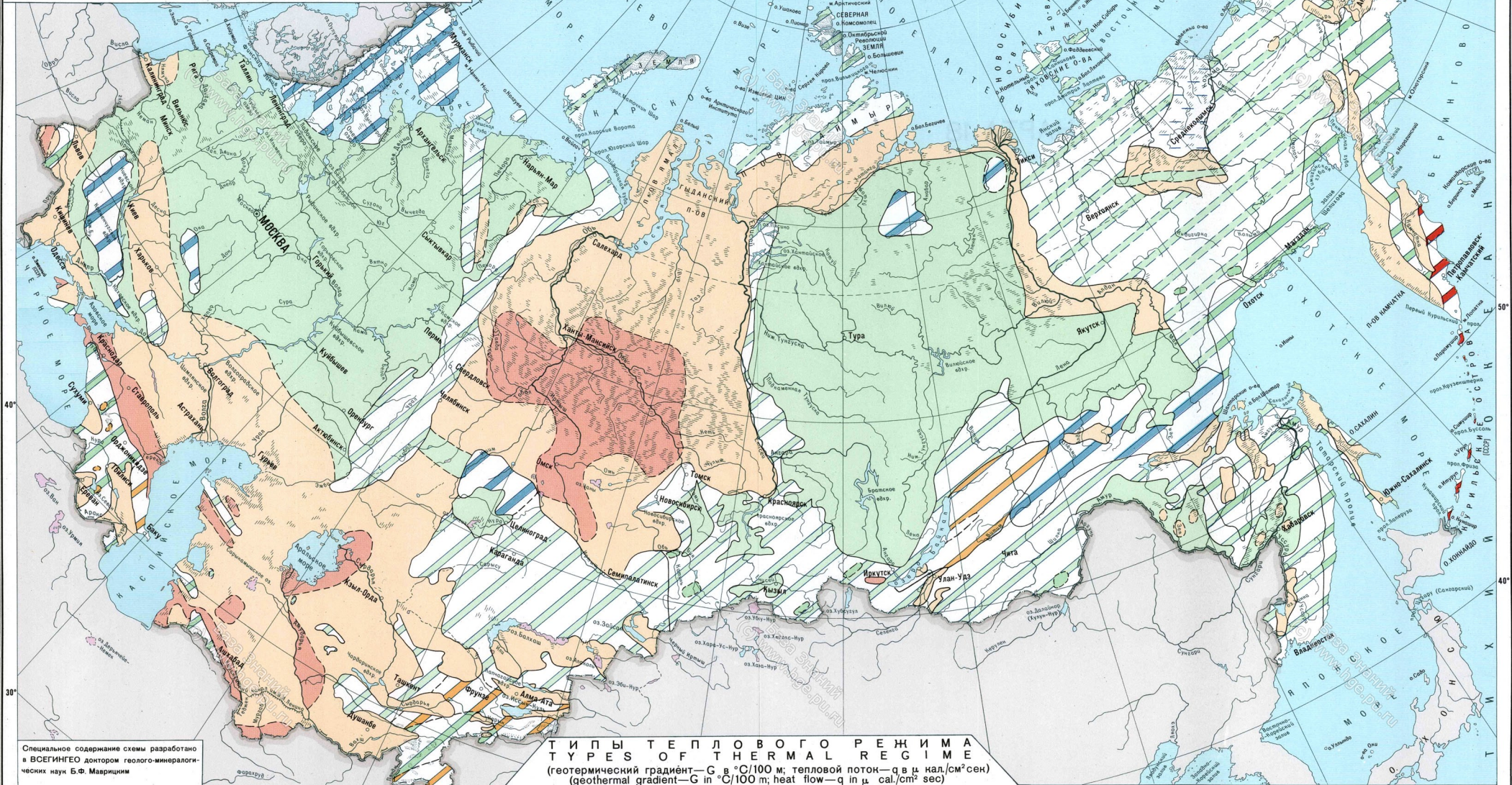


СХЕМА ТИПИЗАЦИИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР СССР ПО ГЕОТЕРМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ
 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ЗЕМНОЙ КОРЫ; ЗОНА ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР)
SCHEME OF THE USSR HYDROGEOLOGICAL STRUCTURES ACCORDING TO GEOTHERMAL CHARACTERISTICS
 (OUTER CRUST OF THE EARTH; ZONE OF TEMPERATURES ABOVE ZERO)
 МАСШТАБ 1:15 000 000



Специальное содержание схемы разработано в ВСЕГИНГЕО доктором геолого-минералогических наук Б.Ф. Маурицием

ТИПЫ ТЕПЛОВОВОГО РЕЖИМА
TYPES OF THERMAL REGIME
 (геотермический градиент— G в $^{\circ}\text{C}/100$ м; тепловой поток— q в кал./см 2 ·сек)
 (geothermal gradient— G in $^{\circ}\text{C}/100$ m; heat flow— q in cal./cm 2 ·sec)

АРТЕЗИАНСКИХ БАСЕЙНОВ ARTESIAN BASINS

- Умеренный ($G=1-2$; $q=1-2$), распространен на площади всего района
Moderate ($G=1-2$; $q=1-2$), occurs in area of the whole region
- Повышенный ($G=2-3$; $q=1.2-1.5$), с участками умеренного градиента
Increased ($G=2-3$; $q=1.2-1.5$) with areas of moderate gradient
- Повышенный, с участками высокого градиента ($G>3$; $q>1.5$), обусловленными геотермическими аномалиями
Increased with areas of high gradient ($G>3$; $q>1.5$) due to geothermal anomalies

- Низкий ($G<1$; $q<1$), распространен на площади всего района
Low ($G<1$; $q<1$) occurs in area of the whole region
- Умеренный ($G=1-2$; $q=1-2$), распространен на площади всего района: а—установленный; б—предполагаемый
Moderate ($G=1-2$; $q=1-2$) occurs in area of the whole region: a—established, b—supposed
- Умеренный, с аномалиями повышенного градиента ($G>2-3$; $q=1.2-1.5$)
Moderate, with areas of increased gradient ($G>2-3$; $q=1.2-1.5$)

- а) Умеренный с аномалиями повышенного и высокого градиента ($G>3$; $q>1.5$), в районах современного вулканизма
Moderate, with anomalies of increased and high gradients ($G>3$; $q>1.5$) beyond areas of recent volcanism
- б) Умеренный с аномалиями повышенного и высокого градиента ($G>3$; $q>1.5$) в районах современного вулканизма
Moderate with anomalies of increased and high gradients ($G>3$; $q>1.5$) in areas of recent volcanism
- Участки с невыявленными геотермическими условиями
Areas with unknown geothermal conditions

- Границы между артезианскими бассейнами и бассейнами трещинных вод
Boundaries between artesian basins and fissure-water basins
- Предполагаемые границы между районами с различным типом теплового режима
Boundaries supposed between areas with different-type thermal regime