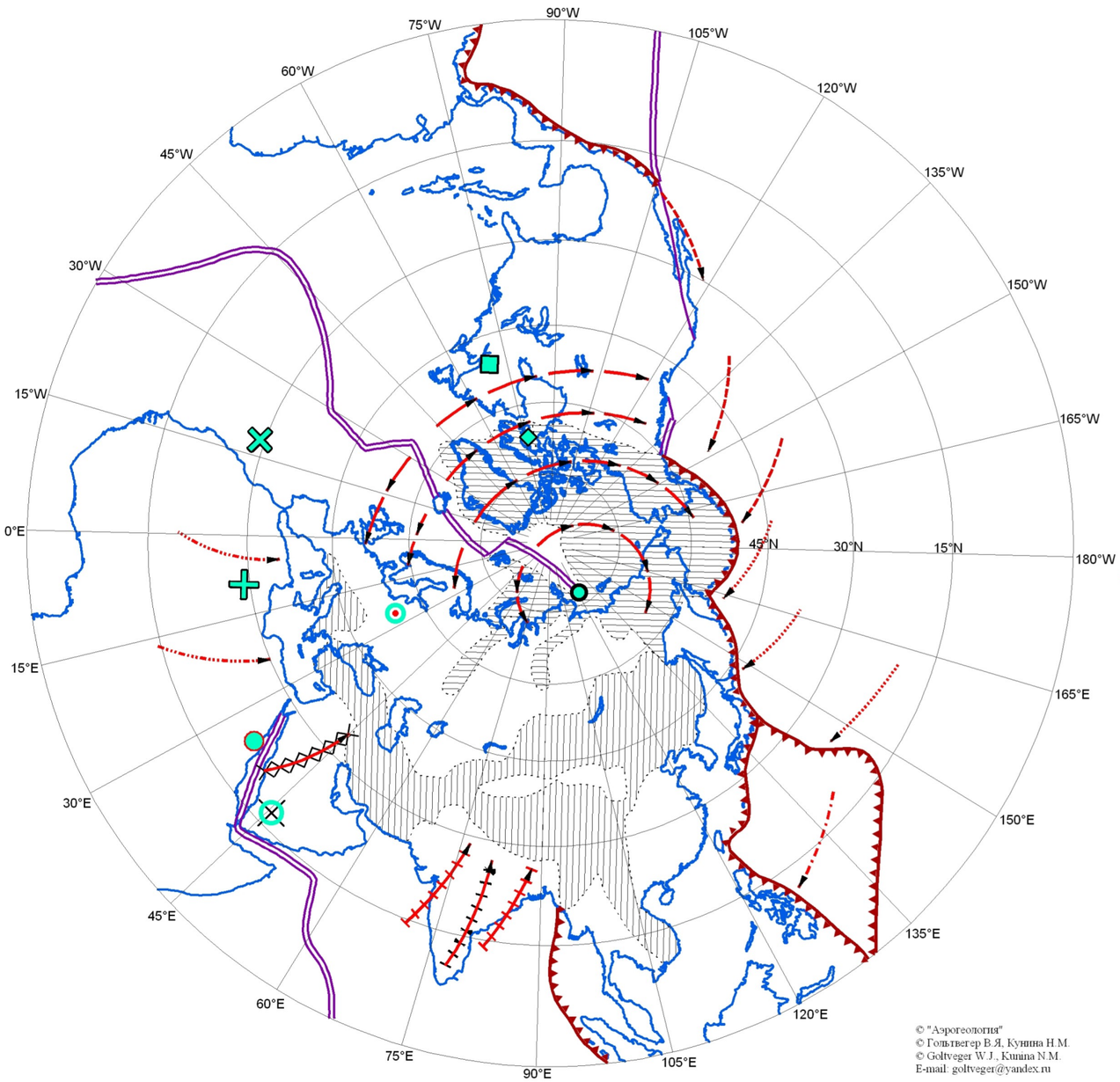
TRAJECTORIES AND POLES OF THE PLATE ROTATION

ТРАЕКТОРИИ И ПОЛЮСА ВРАЩЕНИЯ ПЛИТ



© "Аэрогеология"
© Гольтвегер В.Я, Кунина Н.М.
© Goltveger W.J., Kunina N.M.
E-mail: goltveger@yandex.ru

Legend

Trajectories and poles of the plate rotation

Траектории и полюса вращения плит

North-American plate relatively Eurasian plate
Северо-американская относительно Евразиатской

Eurasian plate relatively Pacific Oceanic plate
Евразиатская относительно Тихоокеанской

North-American plate relatively Pacific Oceanic plate
Северо-американская относительно Тихоокеанской

Eurasian plate relatively African plate
Евразиатская относительно Африканской

Eurasian plate relatively Indian plate
Евразиатская относительно Индийской

African plate relatively Arabian plate
Африканская относительно Арабской

Indian plate relatively African plate
Индийская относительно Африканской

Philippian plate relatively Eurasian plate
Филиппинская относительно Евразиатской

mid-ocean ridges
срединно-океанические хребты

collision zone
коллизионная зона

subduction zones
зоны субдукции

areas with withinplate orogenesis conditioned by spreading in Arctic and Atlantic mid-ocean ridges
территории развития внутриплитного орогенезиса, компенсирующего спрединг в Арктических и Атлантическом срединно-океанических хребтах

****

After U.I. Galushkin, S.A.Ushakov, 1979

Полюса вращенияанесены по Ю.И. Галушкину, С.А. Ушакову, 1979