



ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ТЕКТОНИКИ И ГЕОФИЗИКИ
 ИМ. Ю.А. КОСЫГИНА

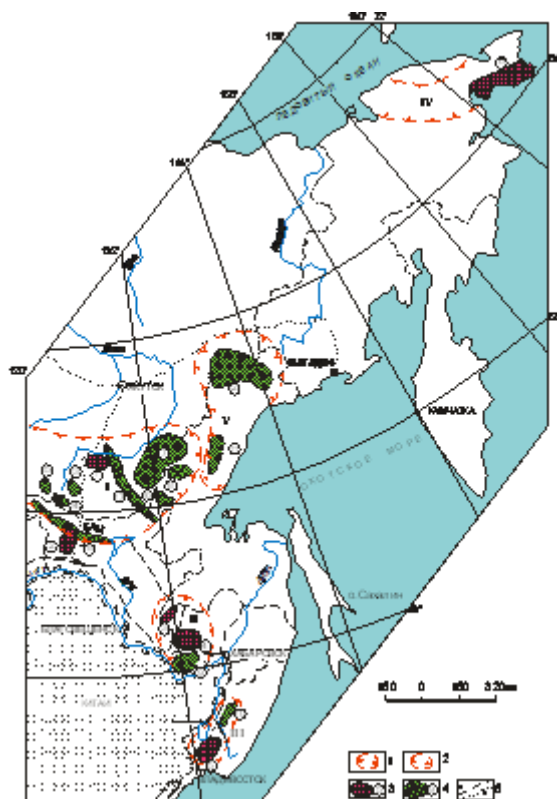
680000, г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65; Тел.: (4212) 22-71-89; E-mail: itig@itig.as.khv.ru

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ИТИГ ДВО РАН ЗА 2006г.

Охарактеризованы особенности пермского этапа тектонической эволюции Забайкальского звена Монголо-Охотского пояса. На основе детальной стратиграфической корреляции установлены латеральные ряды структурно-вещественных комплексов, свидетельствующие о конвергентном (субдукционном) характере юго-восточной (в современных координатах) границе Забайкальского звена. Северо-западная граница сочетает элементы субдукции и сдвига. (G.V.Kotlyar, L.I.Popeko, A.V.Kurilenko. The Permian of the Transbaikal region, eastern Russia: Biostratigraphy, correlation and biogeography // Journal of Asian Earth Sciences, Vol. 26, № 3–4, 2006. P. 269–279).

Выполнена фундаментальная сводка по металлогении урана Дальнего Востока России. В монографии рассмотрена ураноносность различных тектонических структур Дальнего Востока: Сибирской платформы, герцинских и мезозойских орогенных поясов и наложенных структур – вулканических, вулкано-плутонических поясов и терригенных впадин. Выделены основные урановорудные эпохи – архейская, раннепротерозойская, рифейская, позднепалеозойская, позднемезозойская и кайнозойская. Определены основные рудные районы, в которых ожидается выявление крупных и суперкрупных урановых месторождений: Эльконский, Учуро-Майский и Улканский на Сибирской платформе, Восточно-Чукотский и Южно-Ульинский в Охотско-Чукотском вулканическом поясе.

Горошко М.В., Малышев Ю.Ф., Кириллов В.Е. Металлогения урана Дальнего Востока России М.: Наука. 2006. 372 с.).



Урановородные и потенциально урановородные провинции и районы Дальнего Востока.

1-2 – провинции: 1- урановородные: Алдано-Становая (I), Буреинская (II), Ханкайская (III), Восточно-Чукотская (IV); 2- потенциально-урановородные: Охотская (V); 3 – районы: урановородные: Эльконский (1), Уруша-Ольдойский (2), Мельгинский (3), Малохинганский (4), Синегорский (5), Восточно-Чукотский (6); 4 – потенциально-урановородные: Учуро-Майский (7), Улканский (8), Кимканский (9), Кабаргинский (10), Южно-Ульинский (11), Куйдусунский (12), Эвотинский (13), Тургунчинский (14), Олдонгсинский (15), Тырканский (16). Металлогенические потенциально урановородные зоны: 17 – Тыркандинская, 18 – Зее-Бурпалинская; 5 – линии железных дорог (1), основных автомобильных магистралей (2).

