

УДК [551.2/.3+553.495](571)

*Посвящается светлой памяти
Сергея Вячеславовича Кувина –
одного из славной когорты руководителей
поисково-разведочных работ на уран в Забайкалье*

ГЛУБИННАЯ ГЕОДИНАМИКА И ПОЗИЦИЯ СУПЕРКРУПНЫХ УРАНОВОРУДНЫХ УЗЛОВ ЮГО-ВОСТОКА РОССИИ

© 2015 В.Г. Хомич

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток, 690022; e-mail: khomich79@mail.ru

В регионе выявлены сотни проявлений урана, десятки его месторождений, значительное число узлов и районов их сосредоточения, в том числе весьма крупных. К таковым принадлежат Эльконский (Южная Якутия) и Стрельцовский (Забайкалье) ураново-рудные узлы. Привлечение современных данных сейсмотомографии к анализу закономерностей размещения обоих узлов позволило установить, что они расположены над фронтальной зоной стагнированного океанического слэба, находящегося в транзитной зоне мантии.

Совмещенность проекции границ океанического слэба с положением упомянутых узлов свидетельствует о вероятном влиянии глубинной геодинамики на возникновение суперкрупных урановорудных объектов.

Ключевые слова: урановорудные районы, узлы, месторождения, глубинная геодинамика.