

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ВОЗРАСТУ ГРАНИТОИДОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ВОЗНЕСЕНСКОГО ТЕРРЕЙНА (ЮЖНОЕ ПРИМОРЬЕ)**

И.В. Кемкин, А.В. Гребенников, С.А. Касаткин

*ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр. 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток,
690022; e-mail: kemkin@fegi.ru*

Поступила в редакцию 20 марта 2024 г.

Приводятся новые изотопно-геохимические и геохронологические данные для гранитоидов юго-восточной части Вознесенского террейна Ханкайского блока Амурского палеоконтинента, с которыми связывается золоторудная и вольфрамовая минерализация во вмещающих их позднепалеозойских и раннемезозойских толщах. Ранее эти гранитоиды считались позднемеловыми, однако, согласно полученным данным U-Pb изотопного датирования по цирконам, их возраст определен как среднепермский ($\sim 267 \pm 3$ млн лет), что не позволяет рассматривать их в качестве рудогенерирующей системы, обусловившей формирование минерализованных зон в ассоциирующих с ними более молодых средне-позднепермских вулканогенно-осадочных и триасовых терригенных образованиях.

Ключевые слова: U-Pb изотопное датирование, среднепермский магматизм, рудопроявление Сухое, Ханкайский массив.