

РАСТВОРЕННЫЕ ГАЗЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД АМУРО-ТУНГУССКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

В.В. Кулаков, Д.В. Андреева

ФГБУН Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Дикопольцева 56, г. Хабаровск, 68000;

e-mail: vvkulakov@mail.ru

Поступила в редакцию 15 мая 2015 г.

В статье рассматриваются результаты исследований растворенных газов подземных вод разных генетических типов, дается интерпретация основных закономерностей их формирования, накопления и движения в разрезе осадочного чехла Среднеамурского артезианского бассейна. На базе новых данных по составу растворенных газов в подземных водах зоны свободного водообмена междуречья Амура и Тунгуски установлены временные изменения концентраций растворенных газов по результатам мониторинга в районе Тунгусского месторождения подземных вод.

Ключевые слова: подземные воды, растворенные газы, Амуро-Тунгусское междуречье.