

**ИОННЫЙ СОСТАВ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ ВОД МАЛОГО РЕЧНОГО БАССЕЙНА:  
СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ СИХОТЭ-АЛИНЕ**

*А.Г. Болдескул<sup>1</sup>, В.В. Шамов<sup>1</sup>, Б.И. Гарцман<sup>1</sup>, Н.К. Кожевникова<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио 7, г. Владивосток, 690041;  
e-mail: boldeskul@tig.dvo.ru

<sup>2</sup>ФГБУН Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток

Поступила в редакцию 24 апреля 2013 г.

Представлены результаты детальных натурных исследований ионного состава вод малого речного бассейна, полученные на базе комплекса современных технологий гидролого-геохимического мониторинга высокого пространственно-временного разрешения в теплые периоды 2011–2012 гг. На основе различий по макросоставу выделены семь основных генетических типов вод: 1) циклонических осадков, 2) внутримассовых осадков, 3) подкроновые, 4) склоновые (почвенные), 5) меженного стока (удельные расходы воды не превышают 2.5 л/с·км<sup>2</sup>), 6) низких паводков (пиковые удельные расходы находятся в пределах от 2.5 до 16 л/с·км<sup>2</sup>), 7) средних паводков (пиковые удельные расходы изменяются от 16 до 100 л/с·км<sup>2</sup>). Были также выявлены четыре основные группы компонентов макросостава речных вод, различающиеся по характеру связи их содержания с водностью потока: а) компоненты, концентрации которых нарастают с ростом водности потока, б) компоненты, содержание которых снижается в периоды дождевых паводков, в) компоненты, содержание которых практически не связано с расходом воды, г) компоненты, содержание которых имеет сложную связь с режимом водотока.

**Ключевые слова:** химический состав природных вод, малый речной бассейн, Сихотэ-Алинь.