



ЮВЕНИЛЬНЫЕ ВО́ДЫ

ЮВЕНИЛЬНЫЕ ВО́ДЫ (от лат. juvenilis – юный), *подземные воды* эндогенного происхождения, впервые поступающие из глубин в подземную *гидросферу*. Термин введён Э. *Зюссом* (1902), полагавшим, что Ю. в. связаны с магматич. очагами, откуда они в составе газообразных продуктов выделяются в верхние участки земной коры. При подъёме магмы в верхние части земной коры по мере охлаждения, кристаллизации и понижения давления вода (газопаровой флюид) отделяется от расплава и переходит в окружающую среду. В процессе движения в гидrolитосфере Ю. в. смешиваются с водами др. генезиса (седиментогенными, инфильтрационными) и самого разного состава – от ультрапресных до рассолов. О химич. составе Ю. в. нет единого мнения, косвенным показателем считают повышенное содержание в подземных водах углекислоты, гелия и водорода.