**Справочная информация по теме**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ХРОНОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА**

Впервые была предложена А. П. Карпинским в 1881 г. на II сессии Международного геологического конгресса (МГК) в Болонье (Италия). Тогда же была предложена иерархия основных стратиграфических подразделений и их геохронологических эквивалентов. На VIII сессии МГК в 1900 г. (Париж) первая Международная хростратиграфическая шкала была утверждена, а к основным подразделениям была добавлена самая мелкая единица – зона (время) и введены единые для всех стран названия. По международным правилам во избежание путаницы недопустимо свободное использование терминов Международной хроностратиграфической шкалы.

**Стратиграфические подразделения и их геохронологические эквиваленты**

эонотема – эон эратема – эра система – период

отдел – эпоха ярус – век зона – время

**Основные критерии выделения стратонов**

Каждая эонотема характеризуется своим ведущим способом стратификации: архей – геохронометрия; протерозой – событийная стратиграфия; фанерозой – биостратиграфия; четвертичная система – климатостратиграфия.

**Разделы**

Первая Международная стратиграфическая шкала по своей сути была биостратиграфической. В 1947 г. она была дополнена официально признанной во всем мире геохронометрической шкалой А. Холмса, а в 2000 г. на XXXI сессии МГК (Рио-де-Жанейро) – палеомагнитной и кривой эвстатичесческого колебания уровня океана. Таким образом, современная Международная хроностратиграфическая шкала включает четыре раздела: биостратиграфическая, магнитостратиграфическая, геохронометрическая и секвенс-стратиграфическая (кривая Вейла–Эксон) шкалы.

**Актуальные ссылки**

Международная хроностратиграфическая шкала постоянно совершенствуется, уточняется и расширяется. Для этого при Международном союзе геологических наук (IUGS) созданы специальные организации, в задачи которых входит публикация самых современных утвержденных Международным геологическим конгрессом (МГК) вариантов Международной стратиграфической шкалы в различных информационных изданиях, а также в сети Интернет, где с ней могут ознакомиться не только специалисты-геологи, но и все желающие:

1. Международная комиссия по стратиграфии (ICS) <http://www.stratigraphy.org/index.php/ics-stratigraphicguide> ;

2. Международная комиссия по созданию геологических карт мира (Commission for the Geological Map of the World, сокращенно, СCGM-CGMW) <https://ccgm.org/en/> и <https://www.36igc.org/commission-geological-map-world> ;

3. Международный союз по изучению четвертичного периода (*International Union for Quaternary Research* (INQUA) <https://www.inqua.org>

В задачи комиссий входит публикация самых современных утвержденных Международным геологическим конгрессом (МГК) вариантов Международной хроностратиграфической шкалы в различных информационных изданиях, а также в сети Интернет, где с ней могут ознакомиться не только специалисты-геологи, но и все желающие. Впервые такая шкала была опубликована в 1988 г. к XXVIII сессии МГК.