



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК (МСГН; International Union of Geological Sciences, IUGS), междунар. неправительственная проф. организация геологов. Учреждён в 1960 в Копенгагене на 21-м Междунар. геологич. конгрессе (МГК), начал работу с 1961. Осн. задачи МСГН: содействие в изучении глобальных геологич. проблем, осуществление междунар. и междисциплинарной кооперации учёных в разл. науках о Земле, расширение содружества и укрепление науч. связей учёных между сессиями МГК. В состав союза входят постоянные комиссии, имеющие методологич. характер и посвящённые: эксперим. геологии и высоким давлениям и темп-рам; геологич. документации; геологич. образованию; истории геологич. наук; сбору и автоматич. обработке геологич. данных; стратиграфии; тектонике; петрологии и др. Кроме того, при МСГН образуются временные рабочие группы и комитеты для решения спец. вопросов. Совм. с ЮНЕСКО союз руководит выполнением Междунар. программы геологич. корреляции. В кооперации с Междунар. союзом геодезии и геофизики осуществляется программа «Литосфера». МСГН оказывает содействие работе мн. региональных и спец. науч. ассоциаций, занимающихся развитием геологии и смежных с ней дисциплин.

Члены МСГН – нац. геологич. комитеты, науч. учреждения и организации, признающие устав союза и вносящие членские взносы (121 страна на 2011); СССР (а затем РФ) – чл. МСГН со дня основания. На средства членских взносов издаётся на англ. языке междунар. геологич. информационный ж. «Эпизоды» («Episodes»). Секретариат находится в г. Вашингтон (США). Высший орган МСГН – Совет, который состоит из нац. представителей и собирается во время конгресса. В промежутках между сессиями деятельностью МСГН руководит избираемый Советом по рекомендации нац. комитетов Исполнит. к-т, в состав которого входят: президент, 2 вице-президента, 4 советника, генеральный секретарь, казначей и, для осуществления преемственности, – президент и генеральный секретарь предыдущего Совета. В 2004, во время проведения 32-го МГК во Флоренции, принято решение об объединении двух советов – Совета МСГН и Совета МГК. В 2000 МСГН предложил проект «Международный год планеты Земля», который в 2005 был одобрен Генеральной Ассамблеей ООН, провозгласившей 2008 Международным годом планеты Земля. В основу науч. программы вошли 10 тем по глобальным проблемам исследования планеты и рационального использования её ресурсов.

Текущая информация доступна в сети Интернет на сайте МСГН (<http://iugs.org/>).