



МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СОЮЗ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СОЮЗ (International Mathematical Union, IMU), междунар. объединение математиков, задачами которого являются организация сотрудничества в области математики, поддержка математич. исследований во всех странах, в т. ч. содействие повышению уровня математич. образования и развитию прикладных разделов математики, а также внедрению математич. методов в др. науки. В связи с этими задачами М. м. с. участвует в организации междунар. конференций по математике, в т. ч. междунар. конгрессов математиков, поддерживает публикацию и распространение науч. материалов по математике, организует и поддерживает междунар. обмен специалистами-математиками и студентами. Входит в [Международный совет по науке](#).

За достижения в математике М. м. с. учреждены [Филдса премия](#), [Неванлинны премия](#) и пр. К. Гаусса (с 2006) за вклад в математику, имеющий важное прикладное значение. Эти премии присуждаются 1 раз в 4 года и вручаются на церемонии открытия очередного междунар. конгресса математиков.

Высшим органом М. м. с. является Генеральная ассамблея, созываемая 1 раз в 4 года, обычно непосредственно перед очередным междунар. конгрессом математиков.

Руководство осуществляется Исполкомом, избираемым Генеральной ассамблеей на 4 года. В состав Исполкома входят президент, 2 вице-президента, генеральный секретарь, 5 членов и предшествующий президент. Из рос. математиков президентом М. м. с. был Л. Д. [Фаддеев](#) (1987–90), вице-президентами – М. А. [Лаврентьев](#) (1967–70), Л. С. [Понрягин](#) (1971–74) и Л. Д. Фаддеев (1983–1986). Страны – члены М. м. с. осуществляют участие в союзе через нац. комитеты математиков. Нац. к-т рос. математиков, созданный в 1957, функционирует при РАН, его председателем в 1957–1983 был И. М. [Виноградов](#), с 1983 – Л. Д. Фаддеев.

Первый шаг в организации М. м. с. был предпринят в 1919 в Брюсселе на заседании Международного исследовательского совета. В соответствии с программой, принятой в Брюсселе (1919), М. м. с. был учреждён на Международном конгрессе математиков в Страсбуре 20.9.1920. М. м. с. не функционировал в 1931–51. В 1950 было принято решение о возрождении М. м. с., как только 10 стран согласятся войти в такой союз. Это произошло в 1951, и первыми членами М. м. с. стали Австрия, Великобритания, Германия, Греция, Дания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Франция, Япония. Первая Генеральная ассамблея возрождённого М. м. с. состоялась в 1952. СССР вошёл в М. м. с. в 1957. В 2011 в М. м. с. входят 76 стран. Секретариат М. м. с. находится в Берлине (с 2011).

Дополнит. информацию см. на сайте www.mathunion.org.

Литература

Лит.: Lehto O. IMU: past and present //IMU Bulletin. 1995. № 39; idem. Mathematics without borders. N. Y.; L., 1998.