



# МЕЖДУНАРО́ДНЫЙ АСТРОНО́МИЧЕСКИЙ СОЮ́З

Авторы: Д. З. Вибе

---

МЕЖДУНАРО́ДНЫЙ АСТРОНО́МИЧЕСКИЙ СОЮ́З (МАС; International Astronomical Union, IAU), междунар. неправительственная организация, отвечающая за координацию мировых астрономич. исследований. Создан в 1919 в Брюсселе, входит в *Международный совет по науке*. В МАС предусмотрено как индивидуальное, так и коллективное членство. На 2011 коллективными членами МАС являются 70 государств (в т. ч. Россия), индивидуальными членами – более 10 тыс. учёных. Осн. задача МАС – организация междунар. науч. симпозиумов (9 в год), определение фундам. астрономич. и физич. параметров, а также выработка астрономич. номенклатуры, в частности стандартизация терминологии. МАС отвечает за присвоение имён телам Солнечной системы и деталям рельефа на них. Кроме того, в задачи МАС входит представление астрономов в др. организациях и защита интересов астрономич. сообщества, напр. борьба с разл. помехами (электромагнитными и др.) в районах расположения обсерваторий. Гл. орган МАС – Генеральная ассамблея, проводимая 1 раз в 3 года. Координацию астрономич. исследований осуществляют 12 подразделений и входящие в них 40 специализир. комиссий. МАС ведёт обширную популяризаторскую и издательскую деятельность, публикуя труды симпозиумов и ассамблей, информац. бюллетени. Оперативным распространением информации об открытиях в рамках МАС занимаются Центр. бюро астрономич. телеграмм и Центр малых планет. МАС стал осн. инициатором и организатором проведения в 2009 Междунар. года астрономии. В руководящие органы МАС неоднократно избирались рос. учёные. Россию как государство в МАС представляет Нац. к-т рос. астрономов.

Официальный сайт МАС [www.iau.org](http://www.iau.org).