



## ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИНСТИТУТ

---

ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИНСТИТУТ (ИФЗ) имени О. Ю. Шмидта РАН, г. Москва. Создан в 1955 в результате преобразования Геофизич. ин-та АН СССР; ведёт свою историю от Сейсмологич. ин-та АН СССР, созданного в 1928. В 1993 ИФЗ преобразован в Объединённый ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта, в состав которого с 1999 по 2004 входили ИФЗ им. Г. А. Гамбурцева, геофизич. обсерватория «Борок», Ин-т геоэлектромагнитных исследований и Геофизич. центр РАН. В 2004 ИФЗ вернули прежнее назв., причём обсерватория «Борок» и Ин-т геоэлектромагнитных исследований вошли в него на правах филиалов. Ин-т возглавляли: М. С. [Молоденский](#) (1956–60), М. А. [Садовский](#) (1960–88), В. Н. [Страхов](#) (1988–2002), А. О. [Глико](#) (2002–12).

В ин-те ведутся работы в области эксперим. и теоретич. геофизики и геодинамики, геотермии, изучения внутр. строения Земли геофизич. методами, сейсмологии и оценке природных рисков, нефтегазовой геофизики, сравнительной планетологии, геомагнетизма, физики ионосферы и магнитосферы, математич. геофизики. В ИФЗ составлены первые каталоги крупных землетрясений, разработана теория сейсмич. волн, построены первые совр. модели внутр. строения планет Солнечной системы (Юпитера, Сатурна, Урана, Нептуна, Марса, Венеры) и др.