

**The Geophysical observatory "Klyuchi", Novosibirsk, Russia: 6 years in INTERMAGNET
(achievements, problems, prospects)**

S.Yu. Khomutov

Geophysical Observatory "Klyuchi" (NVS) ASB GS SB RAS, Russia

E-mail: khomutov@gs.nsc.ru

The monitoring of the magnetic field on the Geophysical observatory "Klyuchi" (Altay-Sayan Branch of Geophysical survey of the Siberian Branch of the Russian Academy of Science, Novosibirsk, Russia) after joining to INTERMAGNET is considered. The description of the used magnetometers, recording and the auxiliary equipment and the software are presented. The present-day problems of observatory (financial, organizational, and technical) and prospects on the future are discussed.

**Геофизическая обсерватория "Ключи" (Новосибирск): 6 лет в INTERMAGNET
(достижения, проблемы, перспективы)**

С.Ю. Хомутов

Геофизическая обсерватория "Ключи", АСФ ГС СО РАН, Новосибирск, Россия

E-mail: khomutov@gs.nsc.ru

Рассмотрена организация непрерывного магнитного мониторинга на Геофизической обсерватории "Ключи" АСФ ГС СО РАН (г. Новосибирск) после ее вступления в международную сеть INTERMAGNET. Представлено описание используемых магнитометров, регистрирующей и вспомогательной аппаратуры, программного обеспечения. Обсуждаются текущие проблемы обсерватории (финансовые, организационные, технические) и перспективы на будущее.