

EXPERIMENTAL PROGRAMME AT THE GRAN SASSO NATIONAL LABORATORY

A. Bettini *

Padua University, INFN, Padua, Italy

I shall summarise the main characteristics of the INFN Laboratorio Internazionale del Gran Sasso (LNGS), including a few historical elements, and its research programme, considering both the running experiments and the projects under development. I shall then give a few details on the main experiments, their recent results and the perspectives for the future.

В статье представлен краткий обзор истории и научно-исследовательской программы Национальной лаборатории Гран-Сассо Национального института ядерной физики (Италия). Дано описание действующих экспериментов и новых научных результатов. Представлены программа будущих исследований и описание проектов, находящихся в стадии разработки.

PACS: 07.

*E-mail: Bettini@pd.infn.it