

# МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ ОНЛАЙН В РОССИИ РАЗРАБОТАНА НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ГЕОМАГНИТНОГО МОНИТОРИНГА

Развитие наземных и космических систем глобального мониторинга, а также внедрение современной аппаратуры, обеспечивающей высокочастотную регистрацию геофизических параметров, привели к беспрецедентному росту объемов регистрируемых данных в науках о Земле. Эффективная передача, хранение и обработка геофизической информации требуют адекватных методов и алгоритмов. В Геофизическом центре РАН разработан аппаратно-программный комплекс, автоматизирующий сбор и обработку магнитограмм от российских обсерваторий.



— «Климовская» в Архангельской области — одна из 13 геомагнитных обсерваторий, образующих российскую сеть магнитных наблюдений