

World Data Centers at Geophysical Center RAS

E.P. Kharin, N.A. Sergeyeva

Institution of the Russian Academy of Sciences Geophysical center of RAS (CG RAS),
Moscow, Russia

E-mail: kharin@wdcbr.ru

Russian World Data Centers for Solar-Terrestrial Physics and Solid Earth Physics (WDCs for STP and SEP) a part of Geophysical center of the Russian Academy of Sciences, fulfill standard functions on collection, storage and distribution of the geophysical data.

WDCs permanently increase the information resources on the web site in a network the Internet, providing users free and convenient access to great volumes of the geophysical data which has been saved up in WDC archives over the last 50 years. WDCs realize converting of accumulated data from traditional and analog form to digital. These data become accessible to computer handling and convenient for usage in scientific researches. WDCs for STP and SEP take part in the international scientific projects. The last years Centres participated in the project «the International polar year 2007-2008» and research a deep structure of continental margins under the project «InterMARGINS».

Мировые центры данных в ГЦ РАН

Е.П. Харин, Н.А. Сергеева

Учреждение Российской академии наук Геофизический центр РАН (ГЦ РАН),
Москва, Россия

E-mail: kharin@wdcbr.ru

Российские Мировые центры данных по солнечно-земной физике и физике твердой Земли (МЦД по СЗФ и ФТЗ), входящие в состав Геофизического центра РАН, выполняют стандартные функции по сбору, хранению и распространению геофизических данных. Центры постоянно увеличивают свои информационные ресурсы на веб-сайте в сети Интернет, обеспечивая пользователям свободный и удобный доступ к большим объемам геофизических данных, накопленных в архивах МЦД за последние 50 лет. Постоянно осуществляется перевод старых данных из традиционной и аналоговой форм в электронную, они становятся доступными для компьютерной обработки и удобными для использования в научных исследованиях.

МЦД по СЗФ и ФТЗ выполняют работы по международным научным проектам. В последние годы Центры участвовали в проекте «Международный полярный год 2007-2008» и проводят изучение глубинного строения континентальных окраин по проекту «InterMARGINS».