

Atlas of the Earth's Main Magnetic Field

A.E. Berezko¹, A.V. Khokhlov¹, A.A. Soloviev¹, A.D. Gvishiani¹, E.A. Zhalkovsky¹, M. Manda²

¹ Institution of Russian Academy of Sciences Geophysical center RAS (GC RAS)

² Institut de Physique du Globe de Paris, France

E-mail: fbmotion@gmail.com

The Atlas of Earth's Main Magnetic Field (EMMF) (Atlas) presents a unified set of physical, geographical and historical maps of the EMMF. It provides thorough and versatile study of evolution and spatial-temporal variations of the geomagnetic field from 1500 to 2010.

Атлас Главного магнитного поля Земли

А.Е. Березко¹, А.В. Хохлов¹, А.А. Соловьев¹, А.Д. Гвишиани¹, Е.А. Жалковский¹, М. Манда²

¹ Учреждение Российской академии наук Геофизический центр РАН, Москва, Россия

² Institut de Physique du Globe de Paris, Париж, Франция

E-mail: fbmotion@gmail.com

Атлас Главного магнитного поля Земли (ГМПЗ) (Атлас) представляет собой унифицированный набор физических, общегеографических, тематических, в том числе исторических карт ГМПЗ, а также справочных (текстовых и табличных) материалов, позволяющих тщательно и разносторонне изучать проблему ГМПЗ с 1500 по 2010гг.

Атлас предназначен не только для ученых и специалистов в области изучения ГМПЗ, но и для широкого круга потребителей из смежных научных и прикладных областей и читателей, интересующихся данной проблемой.

Атлас создается впервые в мире и представляет собой фундаментальный картографический продукт с наиболее полными и научно обоснованными характеристиками картографируемого явления - геомагнетизма, а также содержит результаты как исторического, так и современного изучения ГМПЗ.