

УДК: 91(075.8)

Павлов Эдуард Александрович

**КОНЦЕПЦИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ГЕОПОРТАЛА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ БЕСПЛАТНЫХ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Рассмотрены основные вопросы разработки концепции, внедрения, и технической реализации научно-исследовательского геопортала на кафедре картографии и геоинформатики. Разработана концепция геопортала который состоит из интерактивной карты и сайта. Интерактивная карта реализует доступ к пространственным данным по естественно-научному направлению, здесь же могут публиковать свои работы и студенты.

Ключевые слова: геоинформатика, картографирование, геопорталы, наука, свободно распространяемое программное обеспечение.

Pavlov Eduard Alexandrovich

**THE CONCEPT AND IMPLEMENTATION OF THE RESEARCH GEOPORTAL
STAVROPOL REGION ON THE BASIS OF FREE GIS TECHNOLOGIES**

Basic information about the concept, implementation, and technical implementation of the research at the Department of geoportals cartography and geoinformatics. A concept which consists of a geoportals interactive map and website. Interactive map sells access to spatial data on science direction here can post their work and students.

Key words: geoinformatics, cartography, geoportals, science, free GIS.