**РЕФЕРАТ**

УДК 528.936

Тюрин И.В. Обновление топографических карт масштаба 1:100 000 на территорию административного района Республики Беларусь по данным дистанционного зондирования Земли (дипломная работа). — Минск, 2016. — 54 с.

Топография, математическая основа, пространственная привязка, электронная карта, цифрование, элементы содержания, издание, проект.

В работе рассматриваются требования, источники и методика обновления топографических карт масштаба 1:100 000 на территорию административного района Республики Беларусь в ГИС «Панорама».

Библиогр. 26 назв., рис. 19.

**РЭФЕРАТ**

Цюрын І.У. Абнаўленне тапаграфічных карт маштабу 1:100 000 на тэрыторыю адміністратыўнага раёна Рэспублікі Беларусь паводле даных дыстанцыйнага зандзіравання Зямлі (дыпломная работа). — Мінск, 2016. — 54 с.

Тапаграфія, матэматычная аснова, прасторавая прывязка, электронная карта, цыфраванне, элементы зместу, выданне, праект.

У рабоце разглядаюцца патрабаванні, крыніцы і методыка абнаўлення тапаграфічных карт маштабу 1:100 000 на тэрыторыю адміністратыўнага раёна Рэспублікі Беларусь у ГІС “Панарама”.

Бібліягр. 26 назв., рыс. 19.

**SUMMARY**

Tyurin I.V. Topografic maps, scale 1:100 000 of Republic of Belarus administrative region updating according Earth remote sensing data (diploma paper). — Minsk, 2016. — 54 p.

Topography, mathematical basis, spatial linking, digital map, digitizing, content elements, publication, project.

Paper regards requirements, sources and methodology of topografic maps, scale 1:100 000 of Republic of Belarus administrative region updating in GIS “Panorama”.

Bibliogr. 26 ref., fig. 19.