

Погорелов Анатолий Валерьевич*, Липилин Дмитрий Александрович*

*Кубанский государственный университет

О ДЕШИФРИРОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

В статье представлены некоторые результаты распознавания земель разного хозяйственного назначения на территории Краснодарского края по данным спутниковых снимков Landsat 5. При дешифрировании применена европейская номенклатура земель CORINE. Выполнена оценка достоверности классификации земель по спутниковым снимкам разными методами.

Ключевые слова: землепользование, спутниковый снимок, дешифрирование, классификация земель, Краснодарский край.

Pogorelov Anatoly Valerievich*, Lipilin Dmitry Alexandrovich*

*Kuban State University

INTERPRETATION OBJECTS OF LAND USE ON SPACE IMAGES IN THE KRASNODAR REGION

Some results of the identification of various agricultural lands in Krasnodar region are presented. The results were based on Landsat 5 satellite pictures and CORINE European land nomenclature. Appraisal of the land classification was made with using different methods.

Key words: land use, satellite imagery, interpretation, classification of land, Krasnodar region.