A051

The modular flowchart of transformation, decoding and interpretation of remote sensing data (geologic objectives solving)

***O. Azimov**, (*Scientific Centre for Aerospace Research of the Earth, IGS, NAS of Ukraine*)

SUMMARY

The designed conceptual generic modular flowchart of transformation, decoding and geologic interpretation of remote sensing data in the complex with geological and geophysical data is characterised. The flowchart is based on geoinformation technologies application.

Технологічна модульна схема перетворення, дешифрування та інтерпретації даних дистанційного зондування Землі (вирішення геологічних завдань)

***О.Т. Азімов**, (*Науковий Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України*)

РЕЗЮМЕ

Охарактеризована розроблена концептуальна узагальнена технологічна модульна схема обробки, дешифрування і геологічної інтерпретації матеріалів аерокосмічних зйомок в комплексі з даними геолого-геофізичних досліджень на основі використання геоінформаційних технологій.

Технологическая модульная схема преобразования, дешифрирования и интерпретации данных дистанционного зондирования Земли (решение геологических задач)

***А.Т. Азимов**, (*Научный центр аэрокосмических исследований Земли Института геологических наук НАН Украины*)

РЕЗЮМЕ

Охарактеризована разработанная концептуальная обобщенная технологическая модульная схема обработки, дешифрирования и геологической интерпретации материалов аэрокосмических съемок в комплексе с данными геолого-геофизических исследований на основе использования геоинформационных технологий.