

Ана Тенчова, Светослав Любенов, Гоце Тенчов. ОЦЕНКА НА СНЕЖНАТА ПОКРИВКА НА ПИРИН ПЛАНИНА, БЪЛГАРИЯ, ЧРЕЗ САТЕЛИТНИ СНИМКИ (НОЕМВРИ 2001 – ЮЛИ 2002)

Извършен е методичен тест на възможността за използване на сателитни снимки за оценка на снежната покривка на Пирин планина. Чрез съвместно използване на топографска карта и снимки от сателита TERRA беше оценена динамиката на снежната покривка в четири зони на височини от 1000m до 2911m. Изводът е, че практически, в реално време, експресно и без влагането на значителни средства може да се оцени снежната покривка в планината. Също така може да се набележат най-общите тенденции в снеготопенето. На това ниво на използване на сателитните данни остават нерешени въпросите, свързани с оценката на дебелината и плътността на снежната покривка.

Проф. Гоце Тенчов
Софийски университет “Св.Климент Охридски”
Физически факултет
Катедра “Метеорология и геофизика”
бул. “Дж. Баучер” 5
София 1164
E-mail: GGTenchov@Yahoo.com

Постъпила април 2003 г.