Гебрин Л. В., Бандурович Ю. Ю. Використання даних дистанційного зондування та наземних досліджень для оцінювання стану ґрунтового покриву Закарпатської області

Досліджено сучасний стан ґрунтів Мукачівського району Закарпатської області. Проаналізовано інформативність спектральних знімків супутника Landsat 8 OLI і Landsat 7 EТМ. Обґрунтовано оптимальний вибір каналів для вирішення конкретних завдань оцінювання стану ґрунтів (визначення ступеня засоленості, загумусованості, вологості) за алгоритмом, що базується на аналізі динаміки вегетаційних індексів, визначених за мультиспектральними космічними знімками.