

Куссиль Н., Шелестов А., Лавренюк М., Колотій А., Яйлимов Б., Яйлимова Г.

Супутниковий агромоніторинг в Україні. Міжнародний симпозиум за проектом Європейського космічного агентства «Sentinel-2 for Agriculture» // Вісник НАН України. – 2016. – № 12. – С. 99–104.

Проаналізовано сучасний стан досліджень, що проводяться в Україні у сфері прикладних проблем дослідження Землі, у контексті виконання Україною демонстраційного проекту Європейського космічного агентства Sentinel-2 for Agriculture (Sen2-Agri), участі в проекті SIGMA Сьомої Рамкової програми за підтримки Єврокомісії, експерименті JESAM та моніторинговій ініціативі GEOGLAM групи GEO. Основною науковою проблемою є великі обсяги геопросторових та супутникових даних, які потребують розроблення сучасних методів і технологій автоматизованої високопродуктивної обробки. Значний доробок у сфері супутникового агромоніторингу, прогнозування врожайності, оцінки валового збору основних сільськогосподарських культур та тісна співпраця з європейськими партнерами відкривають нові можливості для подальшого інноваційного розвитку нашої держави.

Повний текст ([PDF](#))