

Новые тенденции оперативного получения данных производственного цикла для систем мониторинга и прогнозирования в сельском хозяйстве

КЛИМЕНКО ДЕНИС НИКОЛАЕВИЧ
СФНЦА РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: angryn@mail.ru

ОЛЬШЕВСКИЙ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
СибФТИ СФНЦА РАН (Краснообск), Россия
e-mail: ols@ngs.ru

ОРЕХОВ АЛЕКСЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ
СФНЦА РАН (Новосибирск), Россия

В статье рассмотрены существующие и представлены новые тенденции оперативного получения данных производственного цикла для систем мониторинга и прогнозирования в сельском хозяйстве, в том числе с использованием беспилотных авиационных систем (БАС) и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Предложен комплекс информационных сервисов и распределенных вычислительных систем, обеспечивающих обмен знаниями и технологиями информационного обеспечения производства в сфере сельскохозяйственного производства.