

Обработка и анализ данных с помощью мобильных приложений в сельском хозяйстве

ЛАПЧЕНКО ЕЛЕНА
СФНЦА РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: elpice@yandex.ru

ЛУГОВСКАЯ ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА
СФНЦА РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: olga2010lug@mail.ru

ИСАКОВА СВЕТЛАНА ПАВЛОВНА
СибФТИ СФНЦА РАН (Новосибирск), Россия

ЧЕСНОЧЕНКО НАТАЛЬЯ
СФНЦА РАН (Новосибирск), Россия

В статье обосновано применение мобильных приложений в сельском хозяйстве, проведен анализ существующих приложений, использующихся для анализа сельскохозяйственных данных, и представлена схема работы с ними. Приведены примеры приложений, разделенные на группы по методам сбора данных, проводимому анализу и выводу результата.

Ключевые слова: мобильные приложения, сельское хозяйство, точное земледелие, анализа изображений.