

Система, которая вчетверо дешевле аналогов, разработала команда студентов Томского государственного университета. Проект победил в грантовом конкурсе «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям. Система состоит из сети агрозондов, базовых станций, сервера с сайтом. В базовом варианте системы агрозонды с заданной периодичностью измеряют температуру воздуха и почвы, глубину промерзания, атмосферную влажность и давление. При этом количество параметров может варьироваться под конкретного заказчика. Более дешевая стоимость разработки объясняется использованием для передачи данных как GSM-сети, так и сети LPWAN, что минимизирует затраты на абонентское обслуживание системы в целом.

Подробнее:

<https://news.tsu.ru/news/v-tomske-razrabotali-sistemu-monitoringa-pogody-vchetvero-deshevle-analogov/>