В Самарском университете имени Королева завершена разработка наноспутника SamSat-ION для мониторинга состояния ионосферы –верхнего слоя земной атмосферы. Полученные спутником данные будут полезны для решения задач по дальнейшему освоению Арктики и Антарктики. Оперативные данные о состоянии ионосферы важны в таких отраслях, как спутниковая связь, навигация, метеорология, особенно это актуально для полярных и приполярных регионов.

Подробнее: https://nauka.tass.ru/nauka/14305763