

УДК 681.785

Задачи поляризационного дистанционного зондирования в оптическом диапазоне

В. А. Селиванов¹, Ю. М. Гектин², В. П. Будаков³

¹*к.т.н., доцент, Московский технический университет связи и информатики*

²*к. т. н., АО «Российские космические системы»*

³*д. т. н., проф., Национальный исследовательский университет «МЭИ»*

e-mail: selivanovctc@gmail.com

Аннотация. Проводится анализ работы широкого класса многоугловых видеополяризметрических систем, рассматриваются задачи повышения надежности поляризационных измерений атмосферы и подстилающей поверхности и уменьшения размерности отображаемой информации.

Ключевые слова: многоугловая видеополяриметрия, параметры Стокса, поляризационно-фазовые кривые, дистанционное зондирование