

Изобретение относится к области измерения электромагнитного излучения биологических объектов в диапазоне сверхвысоких частот (СВЧ). Оно может быть использовано для регистрации как собственного излучения биологических объектов, так и зависимости интенсивности собственного излучения от внутренних и внешних факторов, уровня внешнего облучения этих объектов шумовым сигналом СВЧ-диапазона, а также для оценки поглощающей и отражательной способности биологических объектов в зависимости от интенсивности внешнего облучения.