

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ И АТОМНОГО ЯДРА
2007. Т. 38. Вып. 2

ПОЛУМИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДИПОЛЬНОГО ГИГАНТСКОГО РЕЗОНАНСА

Б. С. Ишханов, В. Н. Орлин

Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д. В. Скobel'цына,
МГУ, Москва

ВВЕДЕНИЕ	460
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МОДЕЛИ	467
ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ	476
АППРОКСИМАЦИЯ СЕЧЕНИЙ ФОТОПОГЛОЩЕНИЯ	481
ПРИМЕНЕНИЕ К ОПИСАНИЮ ГРОСС-СТРУКТУРЫ ДГР В МАССОВОЙ ОБЛАСТИ $10 \lesssim A \lesssim 240$	486
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	498
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	499