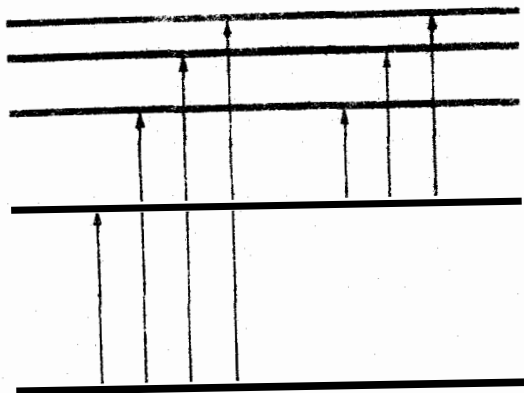


РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СПЕКТРОСКОПИИ

СБОРНИК СТАТЕЙ

ПОД РЕД. А. К. ВАЛТЕРА

РИГА - 1968

С о д е р ж а н и е .

В в е д е н и е	2 стр.
1. О некоторых систематических погрешностях значений gf , полученных методом испускания, в спектре атома железа. А.К.Валтерс.	3 стр.
2. Новые данные по силам осцилляторов в спектрах атомов никеля и железа: А.К.Валтерс, И.И.Лиелпетере, Г.П.Старцев, А.С.Янсонс. .	15 стр.
3. Значения gf для линий атомов кобальта и никеля, полученные по измерениям Орштейна и Боума. А.К.Валтерс, И.И.Лиелпетере, А.С.Янсонс.	30 стр.
4. О методике измерения сил осцилляторов методом полного поглощения в спектрах сложных атомов. А.К.Валтерс.	45 стр.
5. Исследование влияния "внутренних" параметров разрядного контура низковольтной искры на характер спектра разряда. Н.Н.Загорская.	53 стр.
6. Спектроскопические исследования затухающих колебательных и аperiodических режимов низковольтной искры. Н.Н.Загорская.	70 стр.
7. Относительные значения сил осцилляторов в спектре атома железа для области 3930 Å - 2300 Å. А.К.Валтерс, А.А.Вирсе, Г.П.Старцев.	80 стр.