

Оглавление

Sommaire

	<i>Стр.</i>
Г. С. Ландсберг. Пути развития спектрального анализа . . .	101
В. К. Прокофьев. Применение спектрального анализа в исследовании минералов и руд	113
С. Л. Мандельштам. Применение спектральных методов к анализу металлов	127
Прения	148
Резолюция сессии Физической группы Академии Наук СССР, посвященной вопросам спектрального анализа и его применений	181
В. Л. Левшин. Исследование спектров абсорбции и люминесценции ураниловых солей и их растворов	185
А. Зайдель, Н. Кременевский и Я. Ларнонов. О структуре полос флюоресценции водных растворов солей тербия	207
М. А. Константинова-Шлезингер. Результаты определения содержания озона в воздухе флюоресцентным методом . .	213
С. М. Рытов. Диффракция света на ультразвуковых волнах .	223

	<i>Pag.</i>
G. S. Landsberg. Trends of Development of Spectrum Analysis	112
V. K. Prokofiev. The Application of Spectral Analyses to Investigation of Minerals and Ores.	125
S. L. Mandelstam. The Application of Spectral Methods in the Analysis of Metals	145
Délibérations	148
Résolution prise par la Session du groupe de physique de l'Académie des Sciences de l'URSS, consacrée aux problèmes de l'analyse spectrale et son application	181
W. L. Lewschin. Recherches sur les spectres d'absorption et de luminescence des sels d'uranyle et de leurs solutions	205
A. Zaidel, N. Kremenevsky and J. Larionov. On the Structure of Bands of Fluorescence in Aqueous Solutions of Salts of Terbium	211
M. A. Konstantinova-Schlesinger. Résultats du dosage fluorométrique de l'ozone atmosphérique	221
S. M. Rytov. La diffraction de la lumière par les ultra-sons . .	223

Технический редактор Е. Шнобель

Сдано в набор 11/IV 1937 г.

Подписано к печати 26/VI 1937 г.

Формат 72 × 108 см.

10¹/₄ печ. л. + 4 вклейки.

45 760 тип. зн. в печ. л.

Уполн. Главлита В—21565.

Тираж 2 600 экз.

Заказ 497.

АНИ № 613.

18 типография треста «Полиграфкнига», Москва, Шубинский пер., 10