

Канарёв Ф.М. kanarevfm@mail.ru

Анонс. Спектры атомов и ионов – самый большой массив экспериментальной информации об обитателях микромира, но человек научился использовать лишь мизерную часть этой научной информации. Теперь, когда закон формирования спектров атомов и ионов открыт российской наукой, эти показатели будут улучшаться.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Спектры атомов, ионов и молекул – самый большой массив научной экспериментальной информации об обитателях микромира, но человек научился извлекать из этих спектров мизерную часть пользы, которую они содержат. Причина такого состояния – барьер приближённых методов расчёта спектров атомов ионов. Он был удалён в России в начале 90-х годов прошлого века путём выявления из экспериментальной информации математических моделей, аналитически рассчитывающих спектры атомов и ионов. Но научно-образовательная власть России до сих пор не использует его в учебном процессе. К.Ф.М. 08.06.2016. [Скачать](#)