

# РЕНТГЕНОВСКИЕ СПЕКТРЫ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ СО СТРУКТУРОЙ A15

*Э. З. Курмаев, Ю. М. Ярмошенко*

Представлены результаты экспериментальных исследований электронной структуры соединений типа A15 методами рентгеновской эмиссионной спектроскопии. Обсуждается влияние на электронную структуру различных факторов: типа атомов-компонентов, их концентрации в области гомогенности, упорядочения, легирования по подрешеткам и облучения нейтронами.