

Богданович, П. Н. Современные методы анализа материалов: учеб, пособие / П. Н. Богданович; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус, гос. ун-т трансп. - Гомель: БелГУТ, 2021. - 145 с.

Описаны основы современных спектральных и дифракционных методов анализа материалов и методов исследования поверхностей твердых тел. Изложены представления о физических явлениях, на которых основан каждый из рассматриваемых методов. Приведена информация о конструкции, основных узлах и принципе действия приборов. Даётся представление о методике проведения анализа и интерпретации полученных данных.