

Práce pojednává o možnostech průmyslového využití granátů. Po krystalochemické charakteristice granátu jsou popsány jeho fyzikální vlastnosti a představeny nejčastější způsoby jeho použití, především při plazmových nástřicích, jako abrazivum při řezání vodním paprskem a konstrukce vodních filtrů. Uvedena jsou také významná světová ložiska granátu.