

Energetické materiály

Možnost formovat nové materiály s doposud málo známými vlastnostmi skýtá další plodnou cestu vývoje.

Materiály v excitovaném stavu lze získat různými způsoby. Lze je oddělit z přírodních zdrojů nebo je formovat z nízkoenergetických materiálů vhodným transformačním procesem.

Vlastnosti jako větší odolnost vůči prostředí či účinnější vliv na něj znamenají nové způsoby použití, které byly doposud nemožné.