

Фізика руйнування конструкційних матеріалів

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна спрямована на вивчення поведінки конструкційних матеріалів під впливом різних умов навантаження. Розглядаються основні характеристики руйнування умови зміни механізмів руйнувань під час різноманітних умов експлуатації металічних конструкцій. Вивчаються основні засоби протидії поширенню тріщини в матеріалі.