

Гапochenко С.Д., Харків, Україна

ЕВРИСТИЧНА РОЛЬ ПРИНЦИПУ КРАСИ У РОЗВИТКУ ФІЗИКИ

У доповіді обґрунтовується методологічна роль естетичних принципів краси, гармонії та симетрії в еволюції фізики. Показано, що конкретно-науковий зміст принципу краси у природознавчих дисциплінах втілюється в принципах гармонії і симетрії.

Гапochenко С.Д. Харьков, Украина

ЭВРИСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ПРИНЦИПА КРАСОТЫ В ФИЗИКЕ

В докладе обосновывается методологическая роль принципа красоты в эволюции физики. Показано, что конкретно-научным содержанием принципа красоты в естественно-научных дисциплинах являются принципы гармонии и симметрии.

Gapochenko S.D., Kharkiv, Ukraine

EVRESTIC ROLE OF PRINCIPLE OF BEAUTY IN PHYSICS EVOLUTION

In this report there are proved the methodological role of principle of beauty in physics evolution. It is revealed the concrete-scientific content of principle of beauty in natural sciences to be principles of harmony and symmetry.