

Гапochenко С.Д., Лебедеєва М.В., Україна, Харків

СПЕЦКУРСИ З ФІЗИКИ У КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАТИВНОЇ СИСТЕМИ ОСВІТИ

У доповіді обґрунтована необхідність викладання спеціальних курсів з фізики для магістрів різних інженерних спеціальностей з метою посилення фундаменталізації вищої інженерної освіти, а також формування світогляду майбутнього фахівця, який би відповідав сучасній цивілізаційній парадигмі. Проаналізовано досвід викладання спецкурсів авторами.

Гапochenко С.Д., Лебедеєва М.В., Україна, Харків

СПЕЦКУРСИ ПО ФИЗИКЕ В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРАТИВНОЙ СИСТЕМИ ОБРАЗОВАНИЯ

В докладі обоснована необхідність преподавання спеціальних курсів по фізиці для магістрів різних інженерних спеціальностей з метою посилення фундаменталізації вищого інженерного освіти, а також формування мировоззрення майбутнього спеціаліста, яке би відповідає сучасній цивілізаційній парадигмі. Проаналізовано досвід читання спецкурсів авторами.

Gapochenko S.D., Lebedeva M.V., Ukraine, Kharkov

PHYSICAL SPECIAL COURSES IN CONTEXT OF INTEGRATIVE TRAINING SYSTEM

In this report there are proved the necessity of teaching the physical special courses for MPhil of different specialties purposely of intensification the high engineering fundamental training also as formation of the future specialist world-view according to modern civilization paradigm. There analyzed the authors' experience in teaching the special courses.