

Канарёв Ф.М.

kanarevfm@mail.ru

Анонс. Анализ законов излучения чёрного тела, начатый в конце XIX века и закончившийся в начале XX века, привёл к рождению, как считалось, новой физики, названной Квантовой физикой. Такое название обусловлено тем, что Макс Планк назвал свою константу, вошедшую в математическую модель закона излучения чёрного тела, «Квант наименьшего действия» с непонятным в то время физическим смыслом. Потребовалось около ста лет, чтобы разобраться с физическим смыслом странного кванта наименьшего действия, и оказалось, что её постоянством управляет закон сохранения момента импульса – чистый закон классической физики. В результате исчезла необходимость использовать понятие «Квант», а значит и - понятия «Квантовая физика». Опишем детали перерождения Квантовой физики в Классическую физику.

[Скачать](#)