

Копытин Игорь Васильевич



Факультет: физический

Кафедра: теоретической физики

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор физико-математических наук, профессор, завкафедрой теоретической физики

Научная специальность по диплому доктора наук:
01.04.16 — физика атомного ядра и элементарных частиц

Почетные звания и награды: почетный работник высшего профессионального образования России (1998), соросовский профессор (2001), медаль «За доблестный труд» (1970)

Основные биографические данные:

1940 — год рождения;

1963 — окончание физического факультета Воронежского государственного университета;

1967 — защита кандидатской диссертации;

1986 — защита докторской диссертации;

1988 — присвоение ученого звания профессора;

с 1993 — завкафедрой теоретической физики ВГУ

Краткая аннотация научной деятельности: развил теорию когерентных эффектов в процессах возбуждения и радиоактивного распада атомных ядер (докторская диссертация). Разработал квантово-оптическую модель эмиссии вторичных частиц (фотонов, лептонов, пионов) при ион-ионных столкновениях. Предложил и исследовал новые явления: столкновительные бета-, гамма-распады и электронную конверсию атомных ядер, стимулирование бета-распада атомных ядер полем синхротронного излучения. Разработал модели процесса синтеза протонноизбыточных ядер на квазиравновесной и взрывной стадиях эволюции массивных звезд

Количество опубликованных работ: 300

Количество подготовленных кандидатов наук: 9

Электронный адрес: i-kopytin@yandex.ru

Телефон: (4732) 208-756