



СЕМИНАР ОМУС В ДОМЕ УЧЁНЫХ ОИЯИ



Д. В. Наумов

КУРС ЛЕКЦИЙ

«От революции к эволюции в моделировании физической реальности»

Мини-курс лекций познакомит слушателей с наиболее важными теоретическими и экспериментальными открытиями, которые изменили наши представления о структуре пространства-времени, взаимодействиях квантовых полей, Стандартной модели, а также расскажет о поисках более глубокой физической теории и перспективах экспериментальной физики частиц.

10 апреля | 16:00 | Дом ученых ОИЯИ

Лекция 4.

«За горизонты Стандартной модели: Пути к Новой физике»

На качественно новом уровне обсудим некоторые направления поисков физики за рамками Стандартной модели, такие как теории струн и суперструн, суперсимметрия, теории великого объединения и другие подходы. В полемическом ключе поговорим о возможном будущем физики частиц.