Научно-образовательный центр при МИАН

Весенний семестр 2011/2012

Спецсеминар

Суперструны и физика высоких энергий

Руководитель:
Ирина Ярославна Арефьева

В рамках семинара планируется рассмотрение актуальных вопросов, связанных с теоретическими вопросами физики высоких энергий, для решения которых привлекаются идеи теории струн и бран. Это прежде всего вопросы описания физики кварк глюонной плазмы с помощью AdS/CFT дуальности и вопросы космологии. Планируются как вводные лекции, так и разбор последних работ на эту тему.