

МОЛОДЕЖНЫЙ СЕМИНАР

05 февраля 2016 г.
15:00
Аудитория Д.И. Блохинцева

Общая теория относительности, модифицированные модели гравитации и черные дыры

Б.Н. Латош

ЛТФ ОИЯИ,

*Кафедра "Фундаментальные проблемы микромира"
ФЕИИ, Государственный университет «Дубна»*

*Победитель конкурса на соискание
стипендии им. Н.Н.Боголюбова для студентов за 2015 год*

Будет дан краткий обзор общей теории относительности, ее проблем и моделей гравитации, разрешающих эти проблемы. Будет приведен пример исследования черной дыры, полученной в работе Hideki Maeda, Naresh Dadhich Phys. Rev. D 74 (2006) 021501 в качестве демонстрации того, как исследуются объекты в модифицированных моделях гравитации.

Отв. за молодежные семинары ЛТФ,
Денис Лобанов
8(916)174-6786
Lobanov@theor.jinr.ru; DenLobanovWoW@gmail.com