

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ



Физички факултет



САНУ



Институт за физику

100 ГОДИНА ОПШТЕ ТЕОРИЈЕ РЕЛАТИВНОСТИ

БЕОГРАД, СВЕЧАНА САЛА САНУ, 23. ЈУН 2015.

ТЕМЕ

Кратка историја гравитације - М. Благојевић

ОТР - увод, преглед и перспективе - Б. Цветковић

Експерименталне потврде опште теорије релативности - Д. Латас

Гравитациони таласи - шта се то таласа? - Б. Николић

Стандардни модел космологије - Д. Стојковић

Интерстелар и ОТР - на граници науке фантастике - М. Димитријевић-Ђурић

Квантна гравитација - В. Радовановић

Gravity under the microscope - L. Castellani

www.gravity.ipb.ac.rs/gr100

Научни одбор: М. Благојевић, М. Бурић, В. Радовановић, Б. Саздовић, Ђ. Шијачки

Организациони одбор: М. Бурић, М. Војиновић, Љ. Давидовић, Н. Коњик, Д. Латас, Д. Прекрат