



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
ÚSTAV TECHNICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKY

128 00 Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22  
tel.: 22435-9391, 9290; fax: 22435-9392



## POZVÁNKA

na 247. seminář ÚTEF ČVUT  
pod záštitou Československé sekce NPSS IEEE

# Peripheral dissociation of Relativistic C-9 Nuclei in Nuclear Track Emulsion

## Dmitry Krivenkov

Laboratory of High Energy Physics, JINR Dubna

**Abstract:** The experiment on the coherent dissociation of relativistic C-9 nuclei in a nuclear track emulsion is presented. Results include the charge topology and kinematical features of final states. Events of C-9  $\rightarrow$  3 He-3 coherent dissociation are identified. Measurements are done with radioactive C-9 beams of energy 1.2 GeV/u produced at the Nuclotron accelerator in Dubna.

Seminář se bude konat ve **čtvrtek** 3. května 2012 ve 14 hodin  
v zasedací místnosti ÚTEF ČVUT, Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22

Ing. František Krejčí  
tajemník semináře

Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc.  
ředitel

Doc. Ing. Carlos Granja, Ph.D.  
předseda NPSS, ČS IEEE

**NUCLEAR & PLASMA SCIENCES SOCIETY CHAPTER**

IEEE Czechoslovakia Section  
<http://www.ieee.cz/en/nps>

