

## **Status and perspectives of the development of the Unique scientific facility NEVOD**

*Thursday, 8 October 2015 13:00 (15)*

Экспериментальный комплекс НЕВОД включает в себя черенковский водный детектор, систему калибровочных телескопов и координатные детекторы. В докладе рассматриваются основные этапы создания экспериментального комплекса, направления исследований, полученные результаты, в том числе касающиеся решения мюонной загадки, а также перспективы его дальнейшего развития.

### **Presentation type**

Plenary (25+5 min)

**Primary author(s)** : Prof. PETRUKHIN, A.A. (MEPhI)

**Presenter(s)** : Prof. PETRUKHIN, A.A. (MEPhI)

**Session Classification** : Cosmic rays - parallel I

**Track Classification** : Cosmic rays