



# Международная сессия-конференция секции ядерной физики ОФН РАН

## Thursday 07 November 2013

### Секция 4. Тяжелые кварки, ионы (15:30-17:10)

-Convener: Геннадий Федотович

| time  | [id] title  | presenter               |
|-------|---|-------------------------|
| 15:30 | [62] Рождение тяжелых кварков и кваркония в LHCb (обзор результатов LHCb)   | Mr БЕЛЯЕВ, Иван         |
| 15:40 | [63] Измерение поляризации $J/\psi$ мезонов в эксперименте LHCb   | Mr АРТАМОНОВ, Александр |
| 15:50 | [64] Результаты по поиску распада $B_s \rightarrow \mu\mu\mu$ в эксперименте ATLAS на светимости 4.9 фб-1             | Mr ТУРЧИХИН, Семен      |
| 16:00 | [65] Модельно независимый анализ распада $B \rightarrow \pi \ell \ell^+ \ell \ell^-$                                  | Mr РУСОВ, Алексей       |
| 16:10 | [66] Как определить интенсивность распада $X(3872) \rightarrow D\bar{0} D^*0 + D^*0 \bar{D}0$                         | РОГОЗИНА, Лиза          |
| 16:20 | [67] Физика тяжелых ионов в эксперименте CMS  | Dr ЛОХТИН, Игорь        |
| 16:30 | [68] Femtoscopy of Pb-Pb and pp collisions at the LHC with the ALICE experiment                                       | Ms МАЛИНИНА, Людмила    |
| 16:40 | [69] Эффекты сильного поля в образовании лептонов и фотонов при соударениях тяжелых релятивистских ядер на RHIC и LHC | Mr СЕРБО, Валерий       |
| 16:50 | [70] Исследование образования заряженных адронов в pA - взаимодействиях при энергии 50 ГэВ                            | ЕЛУМАХОВ, Дмитрий       |
| 17:00 | [71] Поляризационные эффекты в реакциях на ядрах  | АБРАМОВ, В.             |