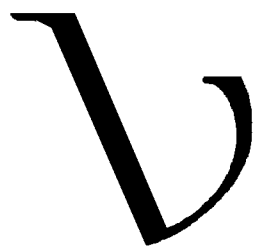


В пятницу 7 ИЮНЯ в 11⁰⁰

в Колонном зале ФИАН
состоится 1171-й семинар

"Нейтринная и ядерная астрофизика" имени Г.Т.Зацепина

«10-е Зацепинские чтения»



Отдел
лептонов
высоких
энергий и
нейтринной
астрофизики

- 11.00 А.В.Юдин (ИТЭФ)
«Слияние нейтронных звёзд и гамма-всплески:
модель обдирания»
- 11.40 К.В.Мануковский (ИТЭФ)
«Нейтринный сигнал SN1987A. Моделирование
отклика LSD»
- 12.05 Н.Ю.Агафонова (от имени LVD коллаборации)
«Сезонные вариации горизонтальных мюонов на LVD»
- 12.25 С.А.Горбунов от имени NEWSdm коллаборации
«Новый эксперимент для прямого поиска WIMP (NEWSdm)»
- 12.45 А.С.Лидванский (ИЯИ РАН)
«Кто открыл космические лучи?»
- Перерыв
- 14.00 Ю.В.Стенькин (ИЯИ РАН)
«Старт эксперимента LHAASO»
- 14.30 О.Б.Щеголев (ИЯИ РАН)
«Спектр космических лучей в области энергий выше "колена",
измеренный на установках PRISMA-32 и PRISMA-YBJ»
- 15.00 Г.Я.Новикова (ИЯИ РАН)
«Создание Gd и Nd-содержащих жидких органических
сцинтилляторов»
- 15.20 Ю.С.Копысов (ИЯИ РАН)
«Ядерно-молекулярные активированные комплексы и
квантовые струны как основа новой парадигмы в теории
строения и эволюции Солнца и звезд нижней части
Главной последовательности»
- 15.35 С.В.Лучук (ИЯИ РАН)
«Квазиупругие взаимодействия заряженным током мюонных
нейтрино в эксперименте NOvA»