



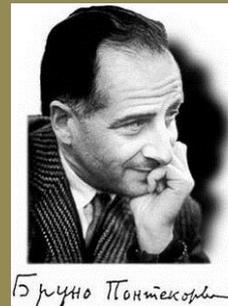
СЕМИНАР

Нейтронно-Физического отдела
5 октября, 2017 г., четверг 14:00
КОЛОННЫЙ ЗАЛ ФИАН

Сергей Павлович КУЗНЕЦОВ
ФИАН

Результаты, полученные в группе Нейтронной Физики НФО

- Группа нейтронной физики НФО ФИАН история и практика: А.И. Исаков, А.В. Антонов, А.Д. Перекрестенко, И.В. Мешков, Ю.А. Лапушкин, С.П. Кузнецов.
- Ловушка ультрахолодных нейтронов
- Гравитационный спектрометр очень холодных нейтронов на реакторе ИРТ МИФИ: Исследования наноструктурированных материалов с помощью рассеяния ОХН
- Многофункциональный нейтронный спектрометр (МНС) на базе импульсного источника нейтронов ИН-06 в ИЯИ РАН
- Импульсный дифрактометр тепловых нейтронов на линейном ускорителе электронов ИЯИ РАН.
- Определение параметров кристаллической структуры новых материалов и их взаимосвязи с макросвойствами и технологиями получения.



Бруно Понтекорво



А. Перекрестенко



Спектрометр ОХН



Группа Нейтронной Физики