

# Фестиваль «Дни науки в Прибайкалье»

Иркутский государственный университет  
Физический факультет

**28 марта, пятница**

**11:30– 13:00**

**ауд. 328**

**ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ**

## **«НАУКА В ЦЕРНЕ: ОТ МЕДИЦИНЫ ДО ХИГГСОВСКОГО БОЗОНА»**

**Иванов Игорь Пьерович**

кандидат физико-математических наук, сотрудник университета Льежа (Бельгия);  
область научных интересов – физика элементарных частиц за пределами  
Стандартной модели.

*ЦЕРН – это яркий пример исследовательского центра, в котором фундаментальная физика соседствует с прикладными исследованиями.*

*Такое соседство не случайно – центральным стержнем, объединяющим столь разный круг задач, является полувековой опыт ЦЕРНа по производству и регистрации элементарных частиц самого разного типа. То, что изначально было разработано для решения чисто научных задач, оттачивается и постепенно находит применение в, казалось бы, совершенно посторонних областях.*

*Естественная, никем непринуждаемая адаптация научного знания для прикладных целей – это общий мотив фундаментальных исследований во всей современной физике, это их главная ценность с точки зрения возможных практических применений.*

**Физический факультет ИГУ, бульвар Гагарина, 20, ауд. 318, тел.: (3952) 24-21-94**