

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению физических наук РАН  
по специальности "ядерная физика".

### **ГОЛУТВИН Андрей Игоревич**

Ведущий научный сотрудник, Советник  
директора, Федеральное государственное  
унитарное предприятие «Государственный  
научный центр Российской Федерации – Институт  
теоретической и экспериментальной физики», (г.  
Москва), 1957 года рождения, доктор физико-  
математических наук

Голутвин А.И. – специалист в области физики элементарных частиц, автор 230 научных работ. При его непосредственном участии был сделан цикл работ по исследованию свойств лептонов третьего поколения и обнаружены осцилляции В-мезонов. Большая величина осцилляций В-мезонов открывает широкие возможности для исследования явления несохранения CP-четности, что привело к созданию специализированных фабрик В-мезонов, а затем установки LHCb на Большом Адронном Коллайдере (БАК) в ЦЕРНе.

Голутвин А.И. внес большой вклад в развитие методики быстрых, радиационно-стойких сцинтилляционных электромагнитных калориметров. В 2007 году А.И. Голутвин был выбран руководителем международного эксперимента LHCb, в котором работают 750 ученых из 15 стран мира. Под его руководством была успешно запущена установка и уже получено несколько самых точных в мире результатов по проверке Стандартной Модели в распадах тяжелых кварков.

Он многократно выступал на международных конференциях, в том числе с пленарными докладами на мировых рочестерских конференциях по физике высоких энергий в 2000 и 2010 гг. Голутвин А.И. читал курс лекций на кафедре физики элементарных частиц МФТИ, преподает в Университете Империял Колледж (Лондон), являясь профессором на кафедре физики высоких энергий. Под его руководством подготовлено 7 дипломных работ и 5 кандидатских диссертаций.

Голутвин А.И. избирался в Программный Комитет проекта БАК, в Комитет Научной Политики ЦЕРН, является членом Программного Комитета по созданию В-фабрики нового поколения в научно-исследовательском центре КЕК (Япония). Участвует в работе программных комитетов нескольких крупных международных конференций.

Голутвин А.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности "ядерная физика" Научно-техническим советом ФГУП «ГНЦ РФ – Институт теоретической и экспериментальной физики».