



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ им. Б. П. КОНСТАНТИНОВА  
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

## **Игорю Анатольевичу Голутвину — 85!**

Глубокоуважаемый Игорь Анатольевич!

Ваши коллеги и друзья из Петербургского института ядерной физики сердечно поздравляют Вас с 85-летним Юбилеем!

Вы являетесь одним из признанных в мире специалистов по физике высоких энергий. Ваша научная деятельность началась еще в конце 50-х, когда по Вашей инициативе были созданы первые в СССР и одни из первых в мире экспериментальные установки на линии с ЭВМ, которые позволили получить новые данные на протонных ускорителях ОИЯИ и ИФВЭ. Уже в то время Ваш организаторский талант позволил создать коллектив ученых и инженеров, который оказался способным на протяжении нескольких десятилетий решать самые сложные физические задачи. Среди результатов творческой деятельности этого коллектива явилось участие в создании детектора NA-4 в ЦЕРН, создание комплекса аппаратуры для экспериментов в ИФВЭ (SIGMA, Нейтринный детектор, «Меченные» нейтрино), а также участие в создании установки ANOMALON в ОИЯИ.

Особенно ярко проявились Ваши организаторские способности и талант руководителя большого коллектива при участии в эксперименте CMS, одном из самых амбициозных научных проектов в фундаментальной физике, где понадобился самый высокий уровень координации институтов стран участниц ОИЯИ и России.





В настоящее время эти институты ведут работы по модернизации установки CMS и планированию физической программы по поиску новой физики за пределами Стандартной Модели при рекордно высокой светимости Большого адронного коллайдера. Координация этих работ в рамках RDMS имеет большое значение для повышения эффективности и для укрепления престижа российских коллективов участвующих в этом грандиозном проекте.

Ваш выдающийся вклад в создание установки и организации эксперимента CMS, приведшего к открытию бозона Хиггса, отмечен премией РАН им. П.А.Черенкова (2014). Вы являетесь членом комиссии по аппаратуре Международного комитета по будущим ускорителям (ICFA), членом редколлегии журнала "Nuclear Instruments and Methods", организатором и руководителем многочисленных международных и отечественных научных конференций и симпозиумов, руководителем межинститутского семинара RDMS «Физика на Большом адронном коллайдере».

Особо следует отметить Ваше доброжелательное отношение ко всем участникам эксперимента CMS и готовность оказать поддержку в решении многочисленных проблем неизбежных в таком большом деле.

Желаем Вам крепкого здоровья и новых научных достижений!

Ваши коллеги из Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова.

А.А. Воробьев

В.Т. Ким

В.Л. Головцов

А.Г. Крившич

Л.Н. Уваров

8 августа 2019 г.

