



**Государственный Астрономический Институт имени
П.К. Штернберга МГУ**

**Глубокоуважаемый Эдуард Эрнстович,
глубокоуважаемые коллеги!**



Коллектив астрономов ГАИШ МГУ горячо и сердечно поздравляет вас со славным юбилеем – 75-летием со дня основания вашего замечательного института.

Основанный по инициативе выдающегося ученого и организатора науки академика Д.В. Скобельцина, НИИЯФ МГУ стоит в ряду важнейших учреждений фундаментальной науки и образования по ядерной и атомной физике и по праву является одним из ведущих научно-исследовательских институтов Московского университета.

За 75-летнюю историю ученые НИИЯФ внесли огромный вклад в отечественную и мировую науку. Труды выдающихся ученых – Д.В. Скобельцина, С.Н. Вернова, И.Б. Теплова, М.И. Панасюка, Л.А. Арцимовича – вошли в золотой фонд ядерной физики, физики плазмы и космических лучей.

В современном НИИЯФе ведутся передовые научные исследования в области физики высоких энергий, астрофизики космических лучей, ядерной и ускорительной физики, физики плазмы, элементарных частиц и космологии. В институте активно развиваются информационные технологии и телекоммуникации. Силами сотрудников НИИЯФ проводятся уникальные космические эксперименты, под руководством НИИЯФ запущены университетские спутники «Татьяна-2» и «Вернов», на орбите работает спутник «Ломоносов», готовятся новые уникальные эксперименты по физике космических лучей и измерению параметров ближней магнитосферы Земли. Ученые НИИЯФ МГУ активно участвуют в крупных отечественных и международных экспериментах в ИЯИ, ИФВЭ, ОИЯИ, ЦЕРНе, DESY, FermiLAB и других.

Важнейшим экспериментом, возглавляемым НИИЯФ МГУ при участии ряда российских университетов и зарубежных институтов, является строительство гамма-обсерватории «ТАЙГА» в Тункинской долине около озера Байкал. Это ведущий отечественный эксперимент по измерению гамма лучей сверхвысоких энергий от астрофизических источников и по

изучению космических лучей высоких энергий на основе комплексного метода измерения черенковского и радио излучения от широких атмосферных ливней в сочетании с регистрацией потоков мюонов. Уже получены первые замечательные результаты, ведется расширение установки для улучшения ее чувствительности.

Как образовательный институт, ГАИШ МГУ с благодарностью использует помощь НИИЯФ, приглашая его ученых для проведения лекций и семинаров в МГУ. Ученые обоих учреждений имеют много совместных публикаций в международных журналах первого квартиля. ГАИШ и НИИЯФ являются ключевыми участниками новой междисциплинарной научно-образовательной Школы МГЦ «Космос». Мы надеемся на дальнейшее тесное и плодотворное сотрудничество между нашими сотрудниками, студентами и аспирантами.

Желаем вам, дорогие коллеги, крепкого здоровья, большого личного счастья и новых выдающихся открытий, а вашему всемирно известному институту - дальнейшего процветания на благо Московского университета и отечественной науки!

Директор ГАИШ



проф. Постнов К.А.

Научный руководитель ГАИШ



акад. Черепашук А.М.