

Дорогой Михаил Иосифович!

От всей души поздравляем Вас с замечательным юбилеем!

Ваше творческое и плодотворное долголетие было и остаётся примером для всех нас. Вы – физик-теоретик с мировым именем и прекрасный человек, и для нас высокая честь быть Вашими коллегами и друзьями.

Полученные Вами научные результаты настолько многочисленны и разнообразны, что нет никакой возможности перечислить их здесь, однако не отметить некоторые – ставшие классическими – мы не можем.

В первую очередь, это замечательный цикл работ по изучению возможных проявлений магнитного момента нейтрино. Также широко известна Ваша многолетняя и плодотворная работа с В.А. Новиковым, Л.Б. Окунем и А.Н. Розановым по изучению радиационных поправок в Стандартной Модели и поиску проявлений Новой Физики, в частности, четвёртого кварк-лептонного поколения. Ваш результат по вкладу топ-кварка в осцилляции странных мезонов вошёл в учебники по физике элементарных частиц, а Ваши пионерские работы по феноменологии суперсимметричных моделей по сей день сохраняют свою актуальность. Широко известны Ваши достижения в физике сверхсильных электрических и магнитных полей.

Но даже несмотря на обилие уже полученных и признанных результатов Вы продолжаете работать на переднем крае науки – например, Ваши недавние работы по двухфотонной физике имеют прямое отношение к

описанию экспериментальных данных, получаемых в настоящее время на Большом Адронном Коллайдере.

Помимо активной научной работы Вы прилагаете много научно-организационных усилий, являясь на протяжении многих лет членом редакционной коллегии УФН и редакционного совета журнала “Ядерная физика” и регулярно принимаете участие в организации и проведении множества отечественных и международных научных школ и конференций. Читая лекции в ведущих университетах, Вы стали примером и наставником для нескольких поколений студентов и аспирантов, многие из которых впоследствии сами стали известными учёными.

Мы желаем Вам крепкого здоровья на долгие годы, захватывающей и плодотворной научной деятельности и сохранить всю присущую Вам энергию и энтузиазм!

Сотрудники Теоротдела ФИАН