

Виктору
Анатолевичу
Матвееву



Глубокоуважаемый Виктор Анатольевич!

Коллектив Института ядерных исследований РАН сердечно поздравляет Вас с Юбилеем, 80-летием со дня рождения! Примите самые искренние поздравления и выражение глубокой признательности за Ваш вклад в развитие науки!

Вы относитесь к той категории людей, которые с каждым годом, добиваясь все большего, неустанно поднимают планку, восхищая окружающих работоспособностью и целеустремленностью. Глубина Вашего научного мышления, разносторонняя общественная и просветительская деятельность, высокий профессионализм руководителя, ученого, умение создать творческую атмосферу в коллективе, принципиальность и требовательность к себе и людям снискали Вам глубокое уважение коллег.

80 лет — прекрасная вершина, позволяющая оценить пройденный путь. А путь этот — вся Ваша жизнь — яркий пример служения науке, верности и преданности выбранным идеалам.

Являясь выдающимся представителем школы Н.Н. Боголюбова, Вы пользуетесь заслуженным авторитетом как крупный специалист в области физики высоких энергий, физики элементарных частиц и квантовой теории поля. Ваши фундаментальные исследования и новаторские идеи легли в основу современных исследований фундаментальных проблем теории элементарных частиц и квантовой теории поля, закономерностей взаимодействия частиц и ядер при высоких энергиях.

В науке Вам всегда свойственны новаторство, принципиальность и последовательность, объективность научных выводов. С Вашим именем, многолетней научной деятельностью, по праву связывают целый ряд работ, сыгравших ключевую роль в создании кварковой теории адронов.

Невозможно переоценить Ваш вклад в развитие релятивистского подхода к описанию связанных систем частиц в квантовой теории поля, в создание квантово-полевых методов описания рассеяния частиц при высоких энергиях.

Ваши уникальные исследования в области структуры элементарных частиц в соавторстве с Р.М. Мурадяном и А.Н. Тавхелидзе привели к открытию. На основе представлений о масштабной инвариантности и модели квазинезависимых кварков были получены знаменитые правила кваркового счета Матвеева–Мурадяна–Тавхелидзе, выражающие общие закономерности упругого рассеяния адронов при высоких энергиях.

Выдвинутая Вами концепция скрытого цвета ядер, играющая важную роль при описании структуры экспериментально наблюдаемых многокварковых адронных состояний, и указание на принципиальную важность кварковых степеней свободы для понимания структуры ядер на малых расстояниях — стали неотъемлемой частью теории кварковой структуры ядерной материи.

Многие годы Вы возглавляли один из авторитетнейших научно-исследовательских институтов — ИЯИ РАН. Под Вашим руководством ИЯИ РАН прочно утвердился в числе ведущих российских и международных научных центров, полномасштабно включившись в международные проекты, укрепляя авторитет и востребованность российской науки. Получили существенное развитие основные научные направления ИЯИ РАН — физика нейтрино и нейтринная астрофизика, исследования с использованием сильноточных пучков протонов.

Вы внесли большой личный вклад в реализацию уникальных научных проектов в области физики частиц и ядерной физики, физики нейтрино и нейтринной астрофизики, включая такие проекты, как создание в ИЯИ РАН комплекса Московской мезонной фабрики в Троицке, создание на Северном Кавказе Баксанской нейтринной обсерватории с уникальным подземным Галлий-германиевым нейтринным телескопом для исследований по физике солнечных нейтрино, создание крупномасштабного глубоководного нейтринного телескопа на озере Байкал.

Неоспоримым фактом является успех российско-американского эксперимента SAGE. При Вашем непосредственном участии на Галлий-германиевом нейтринном телескопе было совершено открытие фундаментального явления — осцилляций солнечных нейтрино.

Стоит особо отметить, что под Вашим руководством и при непосредственном Вашем участии вместе с сотрудниками ИЯИ РАН была поставлена и решена проблема нестабильности барионной материи при сверхвысоких плотностях барионов.

Благодаря Вам в ИЯИ РАН сложилась уникальная атмосфера научного творчества, взаимопонимания и сотрудничества, позволившая воспитать не одно поколение высококвалифицированных специалистов, ставших элитой российской науки.

Коллеги знают Вас как человека необычайной эрудиции, смелого, талантливого исследователя и новатора, высоко ценят Ваш организаторский талант, который сегодня востребован на посту научного руководителя ОИЯИ.

Ваше имя широко известно в мировом научном сообществе. Вы осуществляете координацию сотрудничества научных организаций России с учеными и специалистами ЦЕРН и Национального центра ядерной физики Италии (INFN). Вы внесли определяющий вклад в развитие масштабного международного сотрудничества с национальными и мировыми научными центрами, укрепляя связи ИЯИ РАН и ОИЯИ с национальными лабораториями, научными центрами и университетами в Италии, США, Германии, Франции. Являясь членом международной коллаборации NA64 на супер-протонном синхротроне ЦЕРН, Вы внесли существенный вклад в уникальные поисковые исследования по темной материи. Вы Главный редактор журнала «Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования» РАН, Главный редактор журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра», член Международного комитета «Астрофизика частиц и ядер, гравитация» (PaNAGIC) Международного союза фундаментальной и прикладной физики (IUPAP), член Правления Ассамблеи Европейского комитета по астрофизике частиц АрРЭС, организатор и со-организатор Международных конференций по физике высоких энергий.

Ваша деятельность получила общественное признание. Ваши достижения отмечены многочисленными наградами: Вы удостоены звания «Почетный гражданин г. Троицка», звания «Почетный гражданин г. Дубны», звания «Заслуженный деятель науки Московской области», дважды награждены знаком губернатора Московской области «Благодарю» и включены в книгу Славы Московской области, награждены медалью «850 лет городу Москве». Вы — лауреат Ленинской премии, Государственной премии в области науки и техники, премии Правительства РФ в области науки и техники, премии Ленинского комсомола, награждены орденом «Почета», орденами «За заслуги перед Отечеством III ст.», «За заслуги перед Отечеством IV ст.», в знак значительного личного вклада в развитие международного научного сотрудничества награждены национальным орденом Франции «За заслуги».

Много сил и умения Вы вкладываете в подготовку нового поколения высококвалифицированных молодых специалистов. Вы — основатель, профессор кафедры «Фундаментальные взаимодействия и космология» МФТИ; член Наблюдательного совета НИЯУ МИФИ, с 2013 г. заведующий кафедрой №11 ЭМЯФ НИЯУ МИФИ. Вы создали свою уникальную международную школу физиков-теоретиков, широко известных в мире пионерскими результатами в области физики элементарных частиц и квантовой теории поля. Многие из Ваших учеников стали известными учеными, успешно работающими в российских и зарубежных научных центрах.

Вызывают глубокое уважение Ваши высокие личные качества: интеллигентность, чувство юмора, искреннее доброжелательное внимание и заинтересованность в решении проблем, с которыми к Вам обращаются Ваши ученики, сотрудники и коллеги.

Дорогой Виктор Анатольевич, дирекция и сотрудники ИЯИ РАН в этот знаменательный для Вас день от всей души желают Вам и Вашим близким крепкого здоровья и благополучия, дальнейших научных успехов, неослабевающего интереса к научным изысканиям, творческих перспектив в Вашей жизни! Пусть каждый день оставляет в памяти светлые воспоминания и дарит новые возможности ярких свершений и новых достижений в Вашей ответственной работе!

Искренне Ваши,
М.В. Либанов, Л.В. Кравчук, В.Н. Гаврин, Д.С. Горбунов,
Г.В. Домогацкий, В.А. Рубаков,
С.В. Троицкий, И.И. Ткачев, Г.И. Рубцов,
А.Г. Панин, А.В. Фещенко, А.В. Вересникова.

