

LXXV

Леониду
Владимировичу
Кравчуку

С днем рождения, с юбилеем!



Дорогой Леонид Владимирович!

 **М**ы, сотрудники Института ядерных исследований Российской академии наук — Ваши друзья и коллеги, — рады поздравить Вас с юбилейным днём Вашего рождения! 75 лет — прекрасная вершина, позволяющая оценить пройденный путь. А путь этот — вся Ваша жизнь — яркий пример служения науке, верности и преданности выбранным идеалам.

Вы встречаете этот значимый жизненный рубеж в полном расцвете интеллектуальных, физических и духовных сил, в качестве крупного ученого, одного из наиболее авторитетных лидеров физики и техники ускорителей заряженных частиц.

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.

Вся жизнь ученого — это богатейшая палитра эмоций. Быть ученым — это значит не принадлежать себе, ведь наука требует колоссальных затрат времени и сил. Ваша трудовая деятельность — яркий тому пример. Вы прошли долгий путь от инженера, выпускника МИФИ, до директора ИЯИ РАН — крупнейшего научного центра.

Вы относитесь к той категории людей, которые не просто генерируют идеи, но и умеют их реализовывать. Такие учёные, как Вы — гордость отечественной науки!

Вы являетесь известным в мире и ярчайшим в России специалистом в области физики и техники ускорителей заряженных частиц, под Вашим научным руководством и при непосредственном участии осуществлено сооружение, развитие и модернизация, научное и практическое применение крупнейшего в Европе сильноточного линейного ускорителя ионов водорода ИЯИ РАН и экспериментального комплекса с нейтронными источниками, создана уникальная установка с использованием ускоренных протонов для производства медицинских радиоизотопов, разработана и создана первая очередь комплекса протонной терапии. Вами получен целый ряд важнейших достижений.

Ваши работы по ускоряющим структурам, разработке методик радиотехнической настройки ускоряющих резонаторов, исследованию и разработке методов подавления колебаний высших порядков, разработке методик тренировки резонаторов на высоком уровне ВЧ мощности не только легли в основу процесса сооружения сильноточного линейного ускорителя ионов водорода ИЯИ РАН, но и широко используются в отечественных и зарубежных лабораториях.

Вашу деятельность всегда отличали творческий подход, умение найти правильное решение, новаторство, принципиальность, ответственность, это снискало Вам высокий авторитет и признание как в российском обществе, так и за рубежом.

Неоценим Ваш вклад в работу нашего Института. Стоит особо отметить тот факт, что даже в кризисные годы для страны работа на ускорителе в Троицке продолжалась.

Благодаря Вашей неутомимой энергии ИЯИ РАН ведет активное международное научное сотрудничество, представляет Россию в различных коллаборациях высшего уровня. При Вашем активном участии реализованы крупные зарубежные ускорительные проекты:

LHC, SNS, J-PARC, XFEL, PITZ и др.; создан ряд экспериментальных установок как в ИЯИ РАН, так и за рубежом, в том числе LHCb в CERN.

Ваше бескорыстное служение Науке было отмечено рядом наград: за разработку, сооружение и ввод в научную эксплуатацию сильноточного линейного ускорителя ИЯИ РАН Вы удостоены премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени «За большой вклад в развитие отечественной науки, многолетнюю плодотворную деятельность и в связи с 300-летием со дня основания Российской академии наук», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени», медалями «За трудовую доблесть», «В память 850-летия Москвы», Памятной медалью «100-лет со дня рождения Л.Ф.Верещагина» «За профессионализм, самоотверженный труд на благо города Троицка, вклад в развитие научных исследований», юбилейной медалью «300-лет Российской академии наук», почетным Знаком «30 лет г.Троицку», отмечены знаком Губернатора Московской области «За полезное». Вам присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Московской области» и высокое звание «Почетный гражданин Троицка». Вам присуждены премия им. академика М.А. Маркова и премия им. В.И. Векслера за цикл работ «Исследование разработка, сооружение и запуск ускоряющих структур».

Вы уделяете большое внимание педагогической и общественной деятельности. В 2016 году Вас избрали членом-корреспондентом Российской академии наук. Вы являетесь членом координатором российской группы по участию в сооружении ускорителя LHC, научным руководителем и координатором российской стороны в ряде совместных с зарубежными лабораториями экспериментов в США, Германии, Канаде, Японии, Швеции (DESY, TRIUMF, KEK, CERN, ANL). Вы являетесь членом Бюро Отделения физических наук РАН, председателем Научного совета РАН по инновационным проектам в области ядерно-физических технологий, членом Бюро Научного совета РАН по ускорителям заряженных частиц, председателем ученого совета ИЯИ РАН, заместителем председателя НТС наукограда Троицк, председателем диссертационного совета ИЯИ РАН, членом НТС ГК Росатом, председателем Комитета по вкладу стран-участниц в XFEL, членом Президиума ТНЦ РАН, входите в программные комитеты ряда международных и Российских конференций.

Весьма значителен Ваш вклад в подготовку научных кадров. Вы ведете преподавательскую работу, являясь профессором кафедры «Фундаментальные взаимодействия и космология» Московского физико-технического института. Много сил и умений Вы вкладываете в подготовку нового поколения высококвалифицированных молодых специалистов.

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

Дорогой Леонид Владимирович, дирекция и сотрудники Института, Ваши коллеги и друзья от всей души желают Вам и Вашим близким крепкого здоровья, новых творческих идей, широких возможностей, перспективных проектов и осуществления всех замыслов! Пусть Ваши научные изыскания принесут большую пользу обществу, а Вам подарят огромное моральное удовлетворение, благополучие, радость!

