

Владимиру
Николаевичу
Гаврину



Глубокоуважаемый Владимир Николаевич!

Коллектив Института ядерных исследований Российской академии наук — Ваши друзья и коллеги, — рады поздравить Вас, известного ученого, организатора научных исследований, прекрасного человека, который уделяет внимание каждому, кто с ним работает — от студентов до руководителей организаций, с Юбилеем, 85-летием со дня рождения!

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

Ваша неутомимая энергия и организаторский талант, высокий профессионализм руководителя, ученого, умение создать творческую атмосферу в коллективе, принципиальность и требовательность к себе и людям снискали Вам глубокое уважение коллег.

Вы прошли долгий путь от выпускника Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова до заведующего лабораторией РХМДН ОЛВЭНА и заведующего лабораторией ГГНТ БНО. Начиная с 1965 года, Вы зарекомендовали себя как стремящийся к приобретению новых знаний ученый, который вложил много труда и компетенций в становление и развитие области физики нейтрино и нейтринной астрофизики: создание и становление радиохимических методов детектирования солнечных нейтрино.

В науке Вам всегда были свойственны новаторство, принципиальность и последовательность, объективность научных выводов. С Вашим именем, многолетней исследовательской, организаторской и научной деятельностью по праву связывают ряд революционных идей по разработке технологий извлечения единичных атомов из многотонных мишеней, которые изменили всю область физики нейтрино и нейтринной астрофизики.

Стоит особо отметить, что под Вашим руководством и при непосредственном Вашем участии была создана уникальная научно-исследовательская установка — первый в мире подземный Галлий-германиевый нейтринный телескоп. Полученные на нем фундаментальные результаты стали важнейшим этапом в решении проблемы солнечных нейтрино.

Вам принадлежит решающая роль в разработке методики и создании искусственных источников нейтрино высокой интенсивности, подготовке и проведении уникальных экспериментов с этими источниками на Галлий-германиевом нейтринном телескопе.

Под Вашим руководством был разработан и проведен в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН уникальный эксперимент BEST по поиску возможных переходов электронных нейтрино от источника в стерильные состояния. В рамках эксперимента впервые был создан и использован компактный источник электронных нейтрино на основе изотопа Sr-51 рекордной интенсивности 3.4 МККи, а также реализована инновационная методика с двумя вложенными галлиевыми мишенями.

Ваше имя широко известно в мировом научном сообществе. Вы являетесь инициатором создания и руководителем с российской стороны широко известной в мире российско-американской коллаборации SAGE.

Неоценим Ваш вклад в работу нашего Института. Заслуживает внимания тот факт, что даже в кризисные годы для страны работа на Галлий-германиевом нейтринном телескопе продолжалась.

Ваша деятельность получила общественное признание. Ваши достижения отмечены многочисленными наградами: Благодарностью Президента Российской Федерации, юбилейной медалью «300-лет Российской академии наук», Государственной премией Российской Федерации в области науки и техники, премией имени Бруно Понтекорво, премией им. академика М.А. Маркова, Золотой медалью РАН им. Д.В. Скобельцына, Вы были признаны Человеком года в номинации «Наука» в наукограде Троицке. Ваше имя внесено в Книгу Почёта ИЯИ РАН.

В 2022 году Ваш многолетний труд и выдающийся вклад в мировую науку получили высшее академическое признание — Вы были избраны академиком Российской академии наук по Отделению физических наук (ядерная физика). Это событие стало закономерным итогом Вашего полувекового служения физике нейтрино.

В течение всего периода работы в ИЯИ РАН Вы активно участвовали в общественной работе. Вы являетесь членом учёного совета ИЯИ РАН. Ваша заинтересованность в делах не ослабевает с течением времени и позволяет делать непростую работу на высоком профессиональном уровне. Ваша жизнь является достойным примером преданности и служения выбранному делу для всех сотрудников ИЯИ РАН.

Много сил и умений Вы вкладываете в подготовку нового поколения высококвалифицированных специалистов.

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

Дорогой Владимир Николаевич, дирекция и сотрудники Института, Ваши коллеги и друзья 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!

