

Александр
Владимировичу
Фещенко

Содержание



Дорогой Александр Владимирович!

Мы, сотрудники Института ядерных исследований Российской академии наук, Ваши друзья и коллеги, рады поздравить Вас, известного учёного, организатора научных исследований, прекрасного человека, который уделяет внимание каждому, кто с ним работает — от студентов до руководителей организаций — с юбилейным днём Вашего рождения.

Примите самые искренние поздравления и выражение глубокой признательности за Ваш вклад в развитие науки!

Быть ученым — это значит быть терпеливым, вдумчивым человеком, обладающим невероятным запасом знаний, эрудицией, терпением, умением анализировать и сопоставлять. 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 заместителя директора по научной работе нашего Института.

Вы известны в мире как один из крупнейших в России специалистов в области физики и техники ускорителей заряженных частиц. Вы внесли ценный вклад в сооружение, запуск, эксплуатацию и модернизацию самого мощного в России сильноточного линейного ускорителя Московской мезонной фабрики. Вы непосредственно участвовали в сооружении высокочастотной системы и системы диагностики пучка, в разработке вопросов динамики, методов настройки ускорителя для обеспечения его стабильной работы с требуемыми параметрами и в практической реализации обеспечения работы ускорителя.

Вы разработали и внедрили в мировую практику оригинальный, принципиально новый в ускорительной технике информационный прибор — анализатор формы сгустков ускоренного пучка. За это Вам была присуждена Международная премия «Кубок Фарадея».

Разработанные и изготовленные в ИЯИ РАН под Вашим руководством и при непосредственном Вашем участии приборы диагностики сгустков протонов, анализаторы фазового спектра, внедрены в зарубежные лаборатории, такие как CERN, FNAL, SNS, LANSCE, DESY, KEK, J-PARC.

Неоценим Ваш вклад в работу нашего Института. Многие годы Вы руководите уникальным научным комплексом сильноточного линейного ускорителя протонов, включающего в себя импульсные источники нейтронов ИН-06, РАДЭКС и СВЗ-100, радиоизотопный комплекс и комплекс лучевой терапии онкологических заболеваний. На ваших плечах лежит ответственность за обеспечение работы ускорителя, как для фундаментальных, так и прикладных социально значимых исследований. Стоит особо отметить тот факт, что даже в кризисные годы для страны работа на ускорителе в Троицке продолжалась.

Ваше имя широко известно в мировом научном сообществе. Вы работали в Европейской организации по ядерным исследованиям (CERN) в качестве приглашенного исследователя, где занимались когерентными неустойчивостями поперечных колебаний и ионным зондированием ускоренного пучка.

Ваша деятельность получила общественное признание. Ваши достижения отмечены многочисленными наградами: Почетной грамотой РАН, премией им. академика М.А. Маркова, Памятной медалью «100 лет со дня рождения Л.Ф. Верещагина», знаком губернатора Московской области «За труды и усердие», Вы занесены на Доску почета в г. Троицке Московской области.

Вы являетесь членом программных комитетов Российских и международных конференций по ускорителям, а также членом ряда международных и российских экспертных комитетов.

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 Александр Владимирович, дирекция и сотрудники Института, Ваши коллеги и друзья от всей души желают Вам и Вашим близким крепкого здоровья, новых идей и достижений в науке! Пусть Ваши научные изыскания принесут большую пользу обществу, а Вам подарят огромное моральное удовлетворение, благополучие, радость и уважение!

