Поздравление с 90-летием Ардальона Николаевича Пономарёва — известного российского химического физика, ученого, организатора науки, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, главного научного сотрудника ФИЦ ХФ РАН



Дорогой Ардальон Николаевич! От коллектива имени Федерального Исследовательского Центра Химическая Физика им. Н.Н. Семенова РАН и от себя лично поздравляю Вас с замечательным юбилеем – 90-летием со дня рождения! Вы принадлежите к великой когорте ученых, последователей научной школы Семенова, которая своим талантом, трудом и умением организовывать научные коллективы создала широкую мировую известность и ФХИ AH **CCCP** авторитет И науке Химическая Физика. обеспечила эффективность служения этой науки, прежде

всего, нашей Родине и всему человечеству. Вся Ваша научная деятельность протекает в стенах ИХФ. Ваши научные интересы, а это:

• радиационная химия. Кинетика и механизм радиационной полимеризации. Научные основы радиационно-химических технологических процессов;

- макрокинетика химических процессов в полях радиочастотных излучений. Научные основы технологических процессов в полях радиочастотных излучений;
- плазмохимия. Кинетика и механизм плазмохимического формирования полимерных плёнок всегда находились на острие потребностей и запросов Государства и Общества.

были разработаны Под Вашим руководством радиационно-химические, И СВЧ-технологии плазмохимические получения И модифицирования резинотехнических и композитных изделий, в том числе для авиационной и космической техники. В руководимой Вами лаборатории по разработанной технологии были модифицированы все резинотехнические уплотнители для космического корабля «Буран». В 70-е годы разработанная в лаборатории радиационная технология получения новых резинотехнических изделий была внедрена на заводе РТИ. Вы разрабатывали такие практически важные вопросы

как трение разных материалов в условиях близких к космическим, а в настоящее время продолжаете интенсивно заниматься синтезом и исследованием новых композитных ионообменных мембран, перспективных для использования в различных электрохимических устройствах. Вы отличаетесь широтой и глубиной знаний во многих смежных областях своей деятельности.

Более 30 лет Вы заведовали созданной Вами лабораторией Источников излучения в Черноголовском Филиале ИХФ АН СССР, и руководили черноголовской частью сектора ФМСХР. Более 15 лет Вы были директором филиала ИНЭПХФ РАН. В этот период и в Секторе, и в Филиале, были получены многие важные научные результаты фундаментального и прикладного значения.

Вы автор (соавтор) более 360 опубликованных научных работ; 76 авторских

свидетельств и патентов РФ; 5 иностранных патентов.

Ваш плодотворный труд был высоко оценен государством, Вы Заслуженный деятель науки Российской Федерации; награждены медалью «За доблестный труд» в ознаменование 100-летия В.И. Ленина; орденом «Знак Почета»; орденом «Трудового Красного Знамени; медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; медалью «Ветеран труда».

Вы, профессор МФТИ, много сил отдавали воспитанию новых поколений ученых-химфизиков. Ваша жизнь это образец для подражания молодым ученым. Дорогой Ардальон Николаевич, Вы - не только выдающийся Ученый и Руководитель, но и замечательный Человек, добрый, принципиальный и строгий. Вы пользуетесь большим уважением в коллективе, поскольку Ваши высокие научные и организаторские способности органически сочетаются с такими чертами как высокая порядочность, приветливость, чувство юмора. Вы очень внимательно и по-отечески относитесь к работам своих коллег и Вам отвечают взаимностью. Вы любите жизнь во всех ее проявлениях.

Дорогой Ардальон Николаевич, за долголетнюю исключительно плодотворную научную и организаторскую деятельность и в связи с ЮБИЛЕЕМ Дирекция ФИЦ ХФ РАН объявляет Вам БЛАГОДАРНОСТЬ.

От всей души поздравляем Вас с замечательным юбилеем и желаем Вам крепкого здоровья, счастья и творческого долголетия! Много радости и благополучия Вам и Вашим близким!

Центра

Директор

Федерального Исследовательского

Химической

Физики

им. Н.Н. Семенова РАН

Профессор В.А. Надточенко

и коллектив ФИЦ ХФ РАН