

Пономарев Ардальон Николаевич, на пути к 90-летию



Ардальон Николаевич Пономарев, главный научный сотрудник Филиала ФИЦ ХФ им. Н.Н. Семенова, родился 13 января 1932 г. в пос. Островский Костромской обл. Окончил инженерный физико-химический факультет Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева. Дипломную работу выполнил в ИХФ АН СССР в лаборатории М.Б. Неймана. В мае 1955 г. поступил в аспирантуру ИХФ в лабораторию И.Л. Зельманова, и уже летом 1955 г. участвовал в испытаниях первого в СССР подводного ядерного взрыва на атомном полигоне на Новой Земле. На группу, в которую входил АН, была возложена задача исследования радиоактивного заражения атмосферы, воды и грунта. С 1 мая 1958 г. АН стал м.н.с. ИХФ, а в ноябре того же года защитил кандидатскую диссертацию. С 1959 г. он - сотрудник лаборатории В.Л. Тальрозе в отделе «Свободных радикалов» с перспективой работы в Черногловке. С июня 1964 г. по

2002г. был там заведующим Лабораторией источников излучения, заместителем заведующего ОСР-СФМСХР, с 1987 г. по 2002 г. - директором филиала ИНЭПХФ.

С начала 60-х годов АН занимался исследованием гомогенных и гетерогенных реакций атомарного водорода, радиационной химией и плазмохимией полимеров, низкотемпературной полимеризацией, а также такими практически важными вопросами как трение разных материалов в условиях близких к космическим. Под его руководством были разработаны радиационно-химические, плазмохимические и СВЧ-технологии получения и модифицирования резинотехнических и композитных изделий, в том числе для авиационной и космической техники. В руководимой им лаборатории по разработанной технологии были модифицированы все резинотехнические уплотнители для космического корабля «Буран».

В 70-е годы разработанная в его лаборатории радиационная технология получения новых резинотехнических изделий была внедрена на заводе РТИ.

В 1970 г. АН защитил докторскую диссертацию, вскоре стал профессором, преподавал в МФТИ. Помимо научной и педагогической деятельности, АН вел обширную организационно-административную работу, возглавляя, по сути, ведущий «Физический отдел» ФИХФ-ОИХФ с уникальным комплексом радиационных установок и ускорителей.

А.Н. является автором и соавтором около 350 опубликованных научных работ, авторских свидетельств и патентов. В настоящее время продолжает интенсивно заниматься синтезом и исследованием новых композитных ионообменных мембран, перспективных для использования в различных электрохимических устройствах.

А.Н. награжден 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», «Заслуженный деятель науки РФ».



Сидят: Пономарев Ардальон Николаевич, Гордон Евгений Борисович.
Петинов Владимир Иванович, Маркин Михаил Иванович.

Стоят: Балакин Александр Алексеевич, Разников Валерий
Владиславович, Зеленов Владислав Валериевич, Лейпунский Илья
Овсеевич, Светличный Сергей Иванович, Васильев Герман
Константинович, Дроздов Михаил Сергеевич.