ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

Հայաստանի քիմիական հանդես
Химический журнал Армении **76, № 3, 2023** Chemical Journal of Armenia

АНАИТ ОГАНЕСОВНА ТОНОЯН

Статья подготовлена коллегами базовой научно-исследовательской лаборатории
«Химические технологии и полимерные нанокомпозиты»
Национального Политехнического Университета Армении и редколлегией
***Химического журнала Армении*, ответственным редактором которого была А.О. Тоноян**

В любой эпохе имеются люди, явно превышающие по масштабу уровень обыкновенного. Имеется ввиду та “божья искра“, которая вселившись в человека, озаряет его вспышкой наивысшего, именно такой Анаит Оганесовна Тоноян останется в памяти и судьбе людей, имеющих счастье быть знакомыми с яркой и искренней личностью. УЧИТЕЛЬ, которая дарила всю мощь своей энергии, ума, души, силу любви к Родине, к науке. Крепко держа за руку своих учеников, она прививала тонкий вкус к творческому созиданию, вела их в бездонный океан науки, по светлому научному пути, ввела в мир искусства, музыки, поэзии. Ее ценности ведут по святому и честному пути. Этот путь казался нескончаемым....

Но 7-го июля 2023 года оборвалась жизнь Анаит Оганесовны Тоноян.

Анаит Тоноян родилась 16 июля 1942 года в г. Ереване. В 1960 ом году поступила в Ереванский государственный университет (ЕГУ) на химический факультет. В 1965 году, окончив ЕГУ поступила в очную аспирантуру Института химической физики (ИХФ) АН СССР. В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Закономерности адиабатической полимеризации стирола и метилметакрилата» и продолжила научную работу в ИХФ Черноголовки. В1996 г. уже в Ереване в Институте химической физики НАН РА защитила докторскую диссертацию по теме «Кинетические закономерности неизотермической полимеризации».

Междисциплинарные фундаментальные исследования супругов Давтян явились основой для создания нетрадиционного метода полимеризации, который был назван «Фронтальной полимеризацией» (ФП). Исследованиями ФП до 90-х годов монопольно занимались только в

России, в ИХФ АН СССР, где была создана серьезная научная школа с под руководством Севана Давтяна и Анаит Тоноян. Они - основатели нового направления «Полимеризация в адиабатических и фронтальных условиях». В тяжелые для Армении 90-е годы, оставив в Черноголовке интересную и любимую работу, супруги поспешили на помощь Родине, чтобы своими знаниями и многолетним опытом содействовать становлению обороноспособности страны. Имея авторитет в научных кругах, супруги действовали активно и самоотверженно, помогая решению проблем Арцаха.

В Ереванском политехническом институте ученые продолжили свои работы. Доктор химических наук, профессор А.О. Тоноян заведовала научно-исследовательской базовой лабораторией «Химические технологии и полимерные нанокомпозиты», научное направление которой физическая химия полимеризационных процессов, кинетика и макрокинетика адиабатической и фронтальной полимеризации, полимерные нанокомпозиты, полимер-керамические сверхпроводники, синтез гидрогелей и полимерных градиентных материалов во фронтальных условиях, исследования в сфере нанотехнологий и новых материалов. А.О. Тоноян автор трех монографий, более 350 научных статей, большинство которых напечатаны в журналах с высоким импакт фактором, в международных книгах опубликовано более 14 глав, 20 патентов, научный руководитель 14 кандидатских диссертаций.

А.О. Тоноян являлась рецензентом Научной коллегии экспертов издательства Elsevier в сфере полимерной химии и кинетики неизотермических процессов, Lead Guest Editor of Special Issue in Science Publishing Group, член коллегии, ответственный редактор Химического журнала Армении, член научного специализированного совета 057 в НПУА, почетный член общества химиков Грузии, Член Президиума Американского центра по научным энциклопедиям. Анаит Тоноян с 2000 года организовывала ежегодные международные конференции «Ениколоповские чтения» под эдигой «Спасибо тебе, Учитель!»

А.О. Тоноян руководитель международных грантов: CRDF- BRAU, ISTC A-122, INTAS, SOROS-MQ-000, ВТСП.

В 2015 году А. О. Тоноян награждена премией Президента Республики Армения: С.П. Давтян, А. О. Тоноян «Теория и практика адиабатической и фронтальной полимеризации», Palmarium Academic Publishing 2014, pp. 660, 2018 году – золотой медалью НПУА, 2019 г. ARPA Institute Invention Competition Certificate for the second place.

Неоценим вклад А.О.Тоноян в науку. Она оставила неизгладимый след в памяти всех ее знающих людей, коллег, ученых и учеников своей принципиальностью, любовью к науке, Родине, справедливостью, высокими нравственными ценностями.