



Эдуард Амазаспович Григорян (15.03.1941 - 12.01.2000)

Эдуард Амазаспович Григорян родился в 1941 году в г. Ереване. В 1963 году он окончил Ереванский государственный университет, а в 1964 году поступил в аспирантуру ИХФ АН СССР. В 1967 году Э.А. Григорян защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Природа активных центров и механизм полимеризации олефинов на каталитической системе $(C_5H_5)_2TiCl_2 + Al(CH_3)_2Cl$ ». С 1967 по 1980 год он работал в филиале ИХФ АН СССР в должности научного сотрудника, а с 1980 по 1986 г. был заведующим лабораторией в Отделении ИХФ АН СССР. Учителями Э.А. Григоряна были видные ученые – академики Н.С. Ениколопов и А.Е. Шилов.



XXII Всесоюзная конференция по высокомолекулярным соединениям, г. Алма-Ата, 1985 г. Акад. Н.С.Ениколопов и Э.А.Григорян.



Черноголовка, первая половина 90-х. Слева направо: Э.А.Григорян, Л.Т.Ерёменко, Л.Н.Стефик, В.В.Барзыкин, А.Г.Мержанов

В апреле 1987 года Правительство СССР приняло решение о создании в Черноголовке Института структурной макрокинетики, директором которого был назначен А.Г.Мержанов. По инициативе Александра Григорьевича Мержанова был создан отдел катализа в составе Института.

Возглавить отдел он поручил Э.А. Григоряну. Вспоминается, что Александр Григорьевич встретился с сотрудниками, желающими перейти в отдел катализа ИСМАН. На вопрос о тематике отдела он сказал, что его устраивает любое направление – главное, чтобы это было настоящей хорошей наукой. Поэтому часть сотрудников перешла в отдел со своей тематикой, другая часть приступила к исследованию каталитических свойств СВС продуктов и разработкой СВС - катализаторов.

В отдел в полном составе вошли лаборатории, которыми в ОИХФ АН СССР руководили Э.А. Григорян и И.П. Лаврентьев, а также ряд сотрудников из других лабораторий. Кроме того, в отделе были организованы исследовательские группы: группа теоретических проблем каталитических процессов (рук. д.ф.-м.н. С.А. Бостанджиян), группа элементарных процессов катализа (рук. д.ф.-м.н В.А. Смирнов), группа физического стимулирования каталитических процессов (рук. д.х.н. Т.С. Джабиев), и группа каталитических превращений монооксида углерода (рук. к.х.н Е.Г. Чепайкин).

У Эдуарда Амазасповича был широкий круг научных интересов:

- кинетика и механизм гомогенных и гетерогенных каталитических процессов;
- каталитическая полимеризация олефинов;
- каталитическая активация и функционализация алканов и других малых молекул;
- физические методы стимулирования каталитических реакций (фото-, электро-, СВЧ-катализ);
- композиционные материалы на основе полимеров;
- катализаторы очистки газовых выбросов;
- способы получения катализаторов;
- макрокинетика и математическое моделирование каталитических процессов и реакторов.

Эдуард Амазаспович активно занимался научно-организационной деятельностью:

- организацией национальных симпозиумов по активации насыщенных углеводов;
- организацией национальных конференций по катализу в жидкой фазе;
- организацией международного симпозиума по гомогенному катализу;
- организацией национальных семинаров (с участием зарубежных ученых) по теоретическим проблемам катализа;
- организацией совместного Российско-японского семинара по катализу.



Российско-японский семинар по катализу, Черноголовка, 1998 год. Слева направо: Э.А. Григорян, акад. И.И. Моисеев, проф. К. Фуджимото, член-корр. В.В. Лунин, акад. А.Е. Шилов.

Эдуард Амазаспович был членом ряда Научных и Ученых советов:

Научного совета РАН по нефтехимии;

Научного совета РАН по катализу;

Научного совета РАН по химии твердых природных топлив;

Ученого совета Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН;

Ученого совета Филиала Московского государственного университета.

Под руководством Эдуард Амазасповича защищено 5 кандидатских диссертаций, он являлся автором около 200 научных публикаций, включая 22 патента.

Человек огромной энергии, талантливый организатор, Эдуард Амазаспович был человеком жизнелюбивым, общительным, с незаурядным чувством юмора, безотказным в помощи, заботливым семьянином. Он обладал удивительной способностью собирать нужных людей и формировать работоспособный коллектив. Эта способность подкреплялась заботой о сотрудниках. Он всегда вникал в их проблемы и нужды, и старался помочь в разрешении этих проблем. До сих пор осталось и дружно работает в ИСМАН ядро сотрудников первоначального отдела катализа, выходцев из ОИХФ АН СССР.



Сотрудники отдела катализа (вторая половина 90-х). Слева направо, первый ряд: Г.Н.Менчикова, С.Я.Жук, Э.А.Григорян, второй ряд: Н.А.Вакин, В.Ф.Лузина, Н.В.Кирияков, Л.Н.Лазарева, А.П.Безрученко, В.Н.Борщ, А.А.Лещева, Н.К.Ханнанов, Е.Г.Чепайкин.

Эдуард Амазаспович скончался 12 января 2000 года от сердечного приступа. Это было тяжелым ударом для родных, близких, друзей, коллег, сотрудников лаборатории.

С 2000 по 2015 г. лабораторией макрокинетики каталитических процессов успешно руководил к.х.н. Е.Г. Чепайкин, а с 2015 года по настоящее время – к.х.н. В.Н. Борщ.

Е.Г. Чепайкин

В.Н. Борщ