

## ОГАНЕС АКОПОВИЧ ЧАЛТЫКЯН

*(к 100-летию со дня рождения)*



Талантливый ученый, один из основоположников физической химии в Армении Оганес Акопович Чалтыкян родился в 1902 г. в Карсе. Двадцатилетним юношей он учился одновременно на сельскохозяйственном и математическом факультетах Ереванского государственного университета. Еще будучи студентом он занимался наукой под руководством любимого учителя – известного ученого С.П.Гамбаряна. В числе избранных выпускников университета О.А.Чалтыкян был командирован на стажировку в Германию (Мюнхен), где под руководством известного физико-химика профессора К.Фаянса изучал некоторые физико-химические свойства водных растворов сильных электролитов.

О.А.Чалтыкян был проректором по учебной работе в Ереванском политехническом институте, затем как перспективный специалист был командирован в Ленинград и Москву, где слушал лекции крупного физика Мандельштама. Под руководством академика А.Н.Фрумкина О.А.Чалтыкян специализировался в области электрохимии, решил фундаментальный вопрос потенциала Вольта, за что ему присудили степень кандидата химических наук без представления диссертации.

С 1939 г. до конца жизни О.А.Чалтыкян заведовал кафедрой физической химии ЕГУ. Одновременно он занимался организацией научно-исследовательской лаборатории на Заводе синтетического каучука.

С большим энтузиазмом О.А.Чалтыкян исследует термодинамику купрокаталитических растворов, а также кинетику каталитической

димеризации ацетилена и гидрохлорирования моновинилацетилена. На основании полученных результатов в 1946 г. в Институте химической физики АН СССР он защищает докторскую диссертацию, оппонентом которой был выдающийся ученый академик Н.Н.Семенов. Полученные им и его учениками результаты он излагает в монографии “Купрокатализ”, переведенной в США.

При изучении кинетики разложения пероксида водорода на активированном угле О.А.Чалтыкян выявляет новое явление – каталитическое разложение пероксида водорода в колебательном режиме.

На Ереванском заводе “Поливинилацетат” в качестве инициатора полимеризации вначале использовался пероксид бензоила. С целью получения новых, более эффективных инициаторов О.А.Чалтыкян возвращается к своей прежней тематике – изучению кинетики пероксаминных реакций. Полученные результаты очень скоро нашли большой отклик в Союзе и за рубежом.

В развитие исследований, проводимых под руководством О.А.Чалтыкяна, при руководимой им кафедре ЕГУ была организована Проблемная лаборатория кинетики полимеризационных процессов.

Профессор О.А.Чалтыкян был также активным общественным деятелем. Долгие годы он был главным редактором журнала “Ученые записки ЕГУ”, председателем Правления армянского филиала Всесоюзного химического общества им. Д.И.Менделеева.

За заслуги в организации химической промышленности в Армении, в развитии химической науки и подготовке высококвалифицированных химиков ему было присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки Арм.ССР”. Он был избран членом-корреспондентом АН Арм.ССР. Оганес Акопович награжден Орденом Ленина и многими медалями и почетными грамотами.

*Отмечая столетие Оганеса Акоповича Чалтыкяна, химическая общественность Армении высоко ценит его научный вклад в развитие химической науки и промышленности нашей страны.*