

обусловлен рост адсорбционной способности облученных оксидов в рассмотренной области доз.

Высказано предположение, что радиационное модифицирование обусловлено протеканием нескольких процессов: радиационно-индуцированного перехода в приповерхностном слое от неравновесной структуры стеклообразного состояния к структуре более высокотемпературной модификации и стимулированной адсорбцией воды и кислорода. Возможны валентные превращения в адсорбционном слое кислорода.

ЛИТЕРАТУРА

1. В. Ф. Киселев, Поверхностные явления в полупроводниках и диэлектриках, Изд. «Наука», М., 1970, стр. 398.

Рис. 6, библи. ссылок 14.

Поступило 27 VIII 1984

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ.

Регистрационный № 6542—84 Деп.

от 3 октября 1984 г.

Армянский химический журнал, т. 37, № 12, стр. 766—767 (1984 г.)

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Доктору химических наук

АЛЕКСАНДРУ МКРТЫЧЕВИЧУ АКОПЯНУ—80 ЛЕТ

Одному из ветеранов-химиков Советской Армении, доктору химических наук Александру Мкртычевичу Акопяну исполнилось 80 лет. Ро-



дился А. М. Акопян в 1904 г. в Западной Армении (ныне Турция). Армянская резня не пощадила и большую семью Акопянов. Трудным оказалось начало жизненного пути А. М. Акопяна, чудом уцелевшего от резни и оставшегося без родителей и близких. Революция в Армении, спасшая армянский народ от уничтожения и открывшая пути для его процветания, была поворотным пунктом и в жизни А. М. Акопяна. Получив среднее образование, он в 1927 г. поступает в Ереванский государственный университет и в 1931 г. кончает химический

цикл биологического факультета. С 1931 по 1941 г. А. М. Акопян—лектор по органической химии в Ереванском сельскохозяйственном институте.

Со дня организации Армянского филиала АН СССР в 1935 г. он приглашается в химический институт и в 1938 г. защищает кандидатскую диссертацию на тему «Новый метод получения сложных эфиров в присутствии хлористого алюминия и хлорного железа».

В год пуска Ереванского завода синтетического каучука им. Кирова (ныне НПО «Наирит») А. М. Акопян параллельно с преподавательской работой руководит лабораторией органической химии ЦЗЛ завода.

С первых дней Великой отечественной войны А. М. Акопян в рядах действующей Красной Армии, начальник химической службы полка, затем начальник химической лаборатории дивизии и фронта. В 1943 г. А. М. Акопян вступает в ряды Коммунистической партии, участвует в освобождении Румынии, Венгрии, Чехословакии и Австрии. Майор А. М. Акопян награждается орденом Красной Звезды и медалями.

После победы, вернувшись с фронта, А. М. Акопян продолжает работать в химическом институте, ныне Институте органической химии АН Арм.ССР. С 1948 г. он заведует лабораторией галогенорганических соединений. Для него характерен интерес к трудным научным начинаниям, на реальной базе и с преследованием практических целей. Долгие годы своей жизни А. М. Акопян посвятил проблеме утилизации дивинилацетилена—крупнотоннажного отхода производства хлоропрена. В руководимой им лаборатории на этой базе созданы перспективные для народного хозяйства хлорсодержащий мономер—тринен, его полимер и продукты дальнейшего хлорирования политриена, зарекомендовавшие себя в качестве непревзойденных средств крепления резины к металлам, несгорающих и необрастающих покрытий. Ему принадлежит создание безопасной методики и глубокое изучение процесса хлорирования другого крупнотоннажного промышленного продукта—моновинилацетилена. Многолетний научный труд А. М. Акопяна привел к созданию химии хлоропроизводных моно- и дивинилацетиленов, к открытию интересного факта инициирования хлорирования ацетиленовыми соединениями. На основе хлоропроизводных моно- и дивинилацетиленов путем их различных превращений и функционализации созданы перспективные для народного хозяйства вещества. Материалы в указанной области послужили темой для докторской диссертации, которую А. М. Акопян защитил в 1970 г. Исследования А. М. Акопяна последних лет посвящены изучению свойства и синтетических возможностей малоизученного и перспективного представителя ряда тиофена—2,3,4-трихлортиофена.

Помимо плодотворной научной деятельности, А. М. Акопян активно участвует в общественной жизни института и заслуженно пользуется уважением коллектива. Он долгие годы успешно руководил химической секцией Армянского отделения общества «Знание», за что награжден почетной медалью Вавилова.

Редакционная коллегия «Армянского химического журнала» поздравляет А. М. Акопяна с восьмидесятилетием и желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.