

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Глубокоуважаемый товарищ редактор!

В 11-ом номере „Армянского химического журнала“ за 1968 г. была опубликована статья Н. А. Николаевой, П. И. Долгопольской и Р. Я. Резлера: „Микроопределение кислорода в органических соединениях с применением детектора по теплопроводности (стр. 941—945). Считаю необходимым привести следующую справку:

Микроопределение кислорода в органических соединениях было внедрено в Институте высокомолекулярных соединений АН СССР (Ленинград) по моей инициативе. Эта тема в широком диапазоне разрабатывалась в лаборатории № 14 ИВС в течение ряда лет при моем непосредственном участии и руководстве, причем с несомненностью было доказано, что в некоторых случаях прямое определение кислорода применимо и для определения строения полимерных соединений.

Автоматизация определения кислорода в мономерах и полимерах с применением термокондуктометрического окончания была предложена также мною. Работа проводилась нами совместно с радиоэлектротехнической лабораторией ИВС (зав. лабораторией Р. Я. Резлер).

Все вышеизложенное подтверждается опубликованными по этому вопросу работами и отчетами лаборатории № 14 ИВС (1961—1965 годы, включительно).

На основе проведенного исследования совместно с лабораторией Р. Я. Резлера была сконструирована „Установка для микроопределения кислорода в мономерах и полимерах с безвесовым окончанием“.

Установка (анализатор-автомат) получила одобрение со стороны широких кругов химиков и в 1965 г. была удостоена диплома I-й степени ВДНХ. Мне за эту установку была присуждена золотая медаль ВДНХ (Удостоверение № 957, постановление Комитета Совета ВДНХ № 217-4 от 25 ноября 1965 г.).

В последующие три года (1966—1968, включительно) авторы упомянутой в начале письма статьи уже без моего участия внесли в метод автоматического определения кислорода некоторые принципиальные изменения и применили этот метод также для определения кислорода в азотсодержащих соединениях.

Прошу довести все вышеизложенное до сведения многочисленных читателей Вашего журнала.

Доктор химических наук А. И. ЛЕБЕДЕВА

Ленинград, 15 мая 1969 г.