



ЛЕВ ВАСИЛЬЕВИЧ ВИЛКОВ (1931- 2010)

Лев Васильевич окончил Химический факультет МГУ в 1953 году. В дальнейшем он стал душой незадолго до того созданной лаборатории газовой электронографии на кафедре физической химии.

Область его научных исследований можно коротко определить как «строение молекул». Это включало создание уникальной аппаратуры для прецизионной газовой электронографии, программ обработки и расшифровки электронограмм, методов расчета потенциальных функций внутреннего вращения из электронографического эксперимента. Львом Васильевичем и его учениками были получены многочисленные данные о строении молекул различных классов соединений. Наибольшую известность приобрели стереохимические исследования геометрического строения силациклобутанов, карборанов, гермиренов и других сложных молекул.

Предмет, который он преподавал вместе с Ю.А.Пентиним, назывался «Физические методы исследования в химии». Для дипломников лаборатории он читал также спецкурс "Теоретические основы газовой электронографии".

Лев Васильевич был общительным и широко образованным человеком. Таким он запомнился не только нам, но и известному научному публицисту Иштвану Харгиттаи <http://berkovich-zametki.com/2006/Zametki/Nomer5/Fedin1.htm> . На химфаке была газета «Советский химик», довольно неформальная на общесоветском фоне. В ней Лев Васильевич возглавлял какой-то значительный отдел – кажется «отдел науки», и на заседаниях редколлегии всегда тонко смягчал административный прессинг при обсуждении неформальных и «смелых» материалов.

Он любил химфак и народ химфака, был одним из многих утраченных нами символов когда-то замечательного факультета.

ГЦ

Учебники

1. Вилков Л.В., Пентин Ю.А.

"Физические методы исследования в химии. Структурные методы и оптическая спектроскопия". Изд. Высшая школа. М. 1987

2. Вилков Л.В., Пентин Ю.А.

"Физические методы исследования в химии. Резонансные и электрооптические методы". Изд. Высшая школа. М. 1989.

3. Вилков Л.В., Анашкин М.Г., Засорин Е.З., Мاستрюков В.С., Спиридонов В.П., Садова Н.И. "Теоретические основы газовой электронографии". Изд. МГУ. 1974.

Монографии

1. Вилков Л.В., Мастрюков В.С., Садова Н.И.

"Определение геометрического строения свободных молекул". Изд. Химия. Л. 1978.

2. Наумов В.А., Вилков Л.В.

"Молекулярные структуры фосфорорганических соединений". Изд. Наука. М. 1986.