

АЛЕКСЕЙ АНФИМОВИЧ ЛОПАТКИН (1930–2004 гг.)

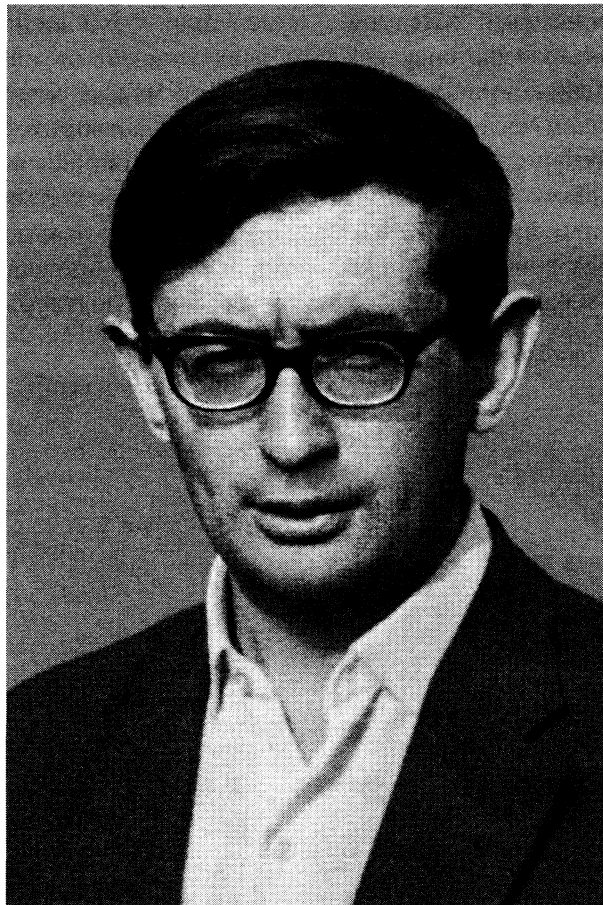
24 марта 2004 г. скончался Алексей Анфимович Лопаткин – известный физикохимик, доктор химических наук, профессор Химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, заслуженный научный работник МГУ. Его имя хорошо знакомо в России и за рубежом всем, изучающим теорию адсорбции и межмолекулярные взаимодействия.

Алексей Анфимович родился 8 сентября 1930 г. в Архангельске в семье врача. Его жизненный путь, по-видимому, предопределило то обстоятельство, что по прямой мужской линии он представлял шестое поколение племянников великого русского ученого Михаила Васильевича Ломоносова.

Окончив в 1953 г. Химический факультет МГУ, он стал аспирантом и потом сотрудником кафедры физической химии. Более 40 лет его научной и педагогической деятельности было связано с лабораторией адсорбции и хроматографии, созданной профессором Андреем Владимировичем Киселевым.

В 60-ые годы и позднее Алексеем Анфимовичем совместно с учениками были выполнены молекулярно-статистические расчеты термодинамических характеристик инертных газов, органических и неорганических веществ, адсорбированных на цеолитах и силикатах. В 1983 г. вышла монография А.А. Лопаткина “Теоретические основы физической адсорбции”, которой предпослан эпиграф из Леонардо да Винчи “*Hostinato rigare*” (стремись к точности). Этот девиз наилучшим образом характеризует стиль самого Алексея Анфимовича – стремление достигнуть глубины и предельно возможной точности.

Выдающимся достижением А.А. Лопаткина следует считать исследования в области феноменологической термодинамики адсорбции, которые он провел со своим учеником А.В. Верновым. Им был разработан новый вариант классического метода Д. Гиббса, относящийся к системе “флюид – твердый адсорбент”. Из полученного фундаментального уравнения вытекают важные следствия, вскрывающие сложный смысл определяемых в опыте избыточных термодинамических величин. А.А. Лопаткин автор двух монографий, ряда учебных и методических пособий, более 140 статей. Под его руководством защищено 11 кандидатских диссертаций. Научные труды Алексея Анфимовича можно считать эталонными по строгости и точности. Его идеи оказали и продолжают оказы-



вать плодотворное влияние на исследователей адсорбции.

А.А. Лопаткин на протяжении многих лет был членом диссертационных советов при Московском государственном университете и Российском университете дружбы народов, входил в состав редколлегии “Журнала физической химии”, был высококвалифицированным рецензентом и редактором.

Алексей Анфимович был талантлив не только в науке. Он был художником, прекрасно понимал живопись, знал многие языки, был человеком высокой гуманитарной культуры.

Российская наука потеряла одного из лучших своих представителей.

*Сотрудники, друзья, ученики,
редколлегия и редакция
“Журнала физической химии”*