

**ПАМЯТИ
ВЕРЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ БОГДАНОВСКОЙ
10.09.1942–05.05.2024**



5 мая 2024 года на 82-м году ушла из жизни Вера Александровна Богдановская – известный ученый в области электрохимии, доктор химических наук, главный научный сотрудник лаборатории электрокатализа ИФХЭ РАН.

Вера Александровна поступила в целевую аспирантуру Института электрохимии АН СССР в 1968 году, а в 1972 году была зачислена в лабораторию топливных элементов и хемосорбционных процессов. При непосредственном участии

В. А. Богдановской, исключительно талантливого и настойчивого ученого, развивались такие научные направления как электрокатализ и биоэлектрокатализ, электрокаталитические процессы в топливных элементах, электрохимических сенсорах и биосенсорах.

Глубокие знания и живой интерес к исследуемой проблеме, умение увидеть ее с неожиданной стороны, научная интуиция, исключительная работоспособность, принципиальность и доброжелательность привлекали к ней людей разных поколений, которым она отдавала свой талант ученого и педагога.

Ею получены пионерские результаты по биоэлектрокатализу в условиях прямого переноса электрона между электродом и активным центром фермента. Это открытие положило начало развитию нового направления исследований по использованию биокатализаторов в электрокатализе. С ее участием в лаборатории разработана, синтезирована и всесторонне исследована серия триметаллических катализаторов PtCoCr, и впервые в работах по топливным элементам в России проведены исследования по их созданию с анионпроводящим электролитом.

Вера Александровна – автор более 300 научных работ, соавтор монографии “Электрохимия порфиринов” и ряда патентов.

Кончина Веры Александровны Богдановской – большая потеря для российской науки, Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН и ее многочисленных коллег.

*В. Н. Андреев, О. В. Батищев,
М. А. Воротынцева, А. Д. Давыдов,
Т. Л. Кулова, А. М. Скундин*