

## ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПЕТРИЙ (24.08.1937–30.07.2021)

DOI: 10.31857/S0424857021120082



30 июля 2021 г. на 84-м году жизни скончался выдающийся ученый в области электрохимии, профессор и один из старейших сотрудников Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Олег Александрович Петрий. Олег Александрович родился 24 августа 1937 г. в г. Краснодаре. После окончания школы он поступил на Химический факультет МГУ, с которым в дальнейшем более 60-ти лет была связана его активная научно-педагогическая и научно-организационная деятельность. Все эти годы Олег Александрович плодотворно работал на кафедре электрохимии Химического факультета. Им опубликовано более 400 научных статей в рецензируемых изданиях, две монографии, одна из которых, “Адсорбция органических соединений на электродах” (1968 г.), переведена и издана в США и Германии и до сих пор активно цитируется. Он является соавтором фундаментального учебника по электрохимии, выдержавшего два издания (2001 и 2006 гг.), Практикума по электрохимии (1991 г.), трех учебных пособий (одно переведено на китайский, два – на английский, испанский и португальский языки), а также научно-популярной книги по электрохимии. Ряд статей О.А. Петрия помещен в Химической энциклопедии, Большой Российской энциклопедии и энциклопедических международ-

ных изданиях. Только за последние 5 лет им было подготовлено и опубликовано 3 высококлассных обзора по актуальным проблемам современной электрохимии и монография.

Еще в студенческие годы Олег Александрович начал свою научную работу на кафедре электрохимии Химического факультета МГУ под руководством академика А.Н. Фрумкина, здесь он закончил аспирантуру, защитил кандидатскую (1962 г.) и докторскую (1970 г.) диссертации. Среди широкого круга направлений научной работы Олега Александровича следует выделить фундаментальные исследования по кинетике электровосстановления анионов, разработку термодинамической теории поверхностных явлений на электродах из металлов группы платины, изучение сорбционных свойств металлгидридных электродов, кинетики электродных процессов на платиновых металлах, проводящих оксидах, карбидах и электродах с модифицированной поверхностью. Под руководством О.А. Петрия выполнены работы по электросинтезу высокотемпературных сверхпроводниковых покрытий и электрохимическому наноструктурированию. При его непосредственном участии проведены исследования элементарного акта электрохимических реакций, которые сочетают в себе современные квантово-механические представления и моделирование границы электрод/раствор на атомно-молекулярном уровне.

Результаты работ О.А. Петрия широко известны и востребованы в самых разных направлениях электрохимии и родственных областях науки. Это относится как к ставшим классическими трудам его прежних лет, так и к выполненным в последние годы. Индикатором этого является очень высокий индекс цитирования его работ (более 8000 цитирований по базе данных Web of Science). Среди наиболее активно цитируемых работ можно выделить результаты исследований по термодинамике адсорбционных слоев на совершенно поляризуемых электродах, выполненных О.А. Петрием совместно с А.Н. Фрумкиным. Обнаруженное О.А. Петрием в 1960-х годах явление синергизма в электрокаталитических процессах на электролитических платино-рутениевых осадках по-прежнему сохраняет свою актуальность в связи с активными разработками метанолевого топливного элемента.

С 1998 по 2009 гг. О.А. Петрий возглавлял кафедру электрохимии. Он уделял большое внимание сотрудничеству кафедры с другими подразделениями Химического факультета, с факультетом наук о материалах, а также с рядом зарубежных научных центров; с 1985 г. он заведовал лабораторией электрокатализа и коррозии. О.А. Петрий был опытным и одним из наиболее уважаемых студентами лекторов, создавшим новые курсы лекций по электрохимии и электрохимическому материаловедению. Работа Олега Александровича по подготовке научных кадров включала руководство студентами и аспирантами. Его учениками защищено 36 кандидатских и семь докторских диссертаций. В течение многих лет он был организатором, горячо поддерживал и с блеском проводил Рождественские лекции по химии на Химическом факультете МГУ. На этих лекциях, привлекавших большое внимание молодых ученых из разных вузов и научных организаций Москвы, в популярной форме и подчас с парадоксальной точки зрения рассматривались актуальные проблемы химической науки.

Научно-организационная деятельность О.А. Петрия была очень многообразна. Он занимал должность заместителя декана Химического факультета МГУ по науке (1982–1986, 1995–1997 гг.), был заместителем председателя Научного Совета по электрохимии и коррозии РАН, в течение многих лет работал заместителем главного редактора журнала “Электрохимия”, входил в состав редколлегии ряда российских и международных научных журналов. Он активно работал в Международном электрохимическом обществе (МЭО), из-

бирался национальным секретарем от СССР и России, был членом издательских и наградных комитетов МЭО.

О.А. Петрий удостоен звания “Заслуженный деятель науки РФ” и почетного знака “Изобретатель СССР”, был Лауреатом премии Президента РФ в области образования за 2002 г., награжден орденом Дружбы (2005 г.). В 2009 г. МЭО в знак международного признания выдающихся научных достижений в области фундаментальной электрохимии присудило О.А. Петрию одну из наиболее авторитетных своих наград – Памятную медаль им. А.Н. Фрумкина (Frumkin Memorial Medal).

Олег Александрович был очень обаятельным человеком, его отличали активная жизненная позиция, беззаветная преданность науке и высочайшая эрудиция. До последних дней он сохранил лучшие душевные качества – неизменную доброжелательность, оптимизм, чувство юмора, готовность помогать коллегам и любовь к семье.

Мы выражаем наши искренние соболезнования родным и близким О.А. Петрия, в первую очередь, его жене Ольге Петровне и сыну Александру. Светлая память об Олеге Александровиче Петрии, выдающемся ученом и преподавателе, прекрасном и жизнерадостном человеке, навсегда сохранится в наших сердцах.

*С. Н. Калмыков, Е. В. Антипов, Б. И. Подловченко,  
В. А. Сафонов, Е. В. Стенина, Б. М. Графов,  
В. Н. Андреев, А. Д. Давыдов, А. М. Скундин,  
М. А. Воротынцев, А. Г. Кривенко, Ф. И. Данилов*