

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА ОТАРА ПЕТРОВИЧА МЧЕДЛОВА-ПЕТРОСЯНА



Мы сеем дни на ситах памяти:
уходят мелочь, пыль на дно;
и так легко нам по годам идти,
неся заветное зерно.

О. П. Мчедлов-Петросян

В этом году исполнилось 100 лет со дня рождения Заслуженного деятеля науки УССР, Заслуженного изобретателя УССР, Лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники, лауреата премии имени Н. С. Курнакова АН СССР, член-корреспондента Академии наук Грузинской ССР, доктора технических наук, профессора Отара Петровича Мчедлова-Петросяна – крупного специалиста в области физико-химии и технологии силикатов, масштабного, разностороннего, доброго Человека.

С нашим университетом его связывали многолетняя работа в специализированном совете по защите диссертаций, участие в работе ГЭК в качестве председателя, но главное – глубокий интерес к физико-химическим основам технологических процессов, которыми он занимался, к фундаментальной университетской науке и людям, вовлеченным в эту науку.

В монографии "Термодинамика силикатов" (написанной совместно с учениками В. И. Бабушкиным и Г. М. Матвеевым и изданной в период 1962 - 1985 годов четырежды на русском языке, дважды на немецком и по одному разу на английском и китайском) по сути заложены основы последовательного физико-химического подхода к изучению силикатных систем. О. П. был одним из пионеров использования методов термического анализа в химии и технологии строительных материалов. Стремясь максимально использовать фундаментальное знание в своих исследованиях, он привлекал положения и методы кристаллографии и кристаллохимии, теории твердофазных реакций, электрохимии, физико-химической механики, механики сплошных сред и ряда других дисциплин. Недюжинный интеллект и разносторонние познания позволили ему выстроить все это в последовательный систематический подход к изучению и совершенствованию сложных систем и процессов, которыми он занимался*. Со временем этот подход стал визитной карточкой его школы.

Для меня, привыкшего четко разграничивать прикладные и фундаментальные исследования, встреча с таким человеком была новым неожиданным опытом, границы которого еще более расширились, когда я узнал, что Отар Петрович пишет мудрые лаконичные стихи, из которых мне особенно понравились портреты, а также переводит с немецкого, английского и грузинского. Ему довелось встречаться со многими интересными людьми, и он с удовольствием рассказывал об этих встречах. Среди них Анна Андреевна Ахматова, Петр Александрович Ребиндер (один из оппонентов по докторской диссертации), Петер Тиссен, Петр Петрович Будников ... Жаль, что замысел написать об этих встречах остался не реализованным†. О. П. стремился к общению, расширяющему горизонты, и сам всегда был открыт для общения. Он умел находить общий язык с людьми науки и культуры, с технологами и промышленниками. Без назиданий и

* Подробнее об основных направлениях научной деятельности О. П. можно прочитать в статье А.В. Ушерова-Маршака "Физико-химическая эпоха строительного материаловедения. Харьковская научно-технологическая школа". *Строительные материалы*. 2017. № 8 (751). С. 49-54.

† Исключение составляют воспоминания о встрече с А. А. Ахматовой. *Universitates*. 2003. № 1.с. 80-81.

нотаций, мягко и ненавязчиво он задавал очень высокую планку уровня культуры, научных исследований и человеческих взаимоотношений.

Отар Петрович Мчедлов-Петросян родился 3 октября 1917 года в г. Тифлис (Тбилиси). С 1926 по 1928 гг. проживал в Германии (Берлин, Дрезден) с отчимом, П. П. Петросяном, находившимся там на учёбе. Отсюда – свободное владение немецким языком; даже стихи писал по-немецки. С 1929 года жил и учился в Тбилиси. В 1935 окончил 107-ю среднюю школу, в 1940 – Грузинский Политехнический институт, в 1946 – аспирантуру по кафедре технологии силикатов. Защитил кандидатскую диссертацию «Исследование реакции сульфат бария + глинозем и получение огнеупорного цемента» (руководитель: профессор А. И. Августиник). После защиты работал ассистентом на кафедре и заместителем декана химико-технологического факультета. В 1947 перешёл в лабораторию огнеупоров Института металлов и горного дела АН Грузинской ССР (старший научный сотрудник). В 1952 году поступил в заочную докторантуру АН СССР. И с этого же года начинается харьковский период жизни О. П.

*Мне снятся горы в зареве утра,
над городом, где промелькнуло детство,
и юность прожита, и где я был вчера.
Шумит листва деревьев по соседству...
Украинской ночью сменена жара ...
Вокруг большой и незнакомый город,
и в окнах тот же, или новый свет?
А силуэт разрушенных соборов
о близком прошлом может дать ответ
без длинных или страшных разговоров.*

Первым местом работы в Харькове стал ХИИТ (старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой строительных материалов (1955-1976 гг)).

Уже в 1953 г. О. П. защитил в Институте физической химии АН СССР диссертацию на соискание учёной степени доктора химических наук «Физико-химические свойства серпентинита и получение вяжущих и огнеупоров на его основе». Однако в соответствии с тогдашними нормами (или веяниями) ВАК в конце концов присвоил ему в 1954 году степень доктора технических наук;

в том же году он получил звание профессора. В 1957 году был избран членом-корреспондентом Академии строительства и архитектуры УССР, в которой состоял вплоть до её ликвидации в 1963 году; в 1974 году – членом-корреспондентом АН Грузинской ССР.

Параллельно с работой в ХИИТе О.П. руководил двумя лабораториями: лабораторией гидротехнического бетона и физико-химии и коррозии бетона НИИ «УкрВОДГЕО» Академии строительства и архитектуры УССР (1958 - 1962) и лабораторией физико-химических исследований Института ЮЖГИПРОЦЕМЕНТ (с 1964 г).

В 1976 году О.П. переходит на работу в Харьковский инженерно-строительный институт (ныне – Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры). Здесь он до 1991 года заведовал кафедрой физико-химической механики и технологии бетона, а с 1991 года и до своей смерти работал профессором этой кафедры. С этим периодом связано создание двух исследовательских центров. В 1976 году О.П. организовал учебно-научно-производственный центр «ХИСИ – Южгипроцемент – Харьковский ДСК № 1», выполнявший calorиметрические исследования для строительных лабораторий Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова, Тбилиси, Баку, Еревана и Вильнюса, а в 1977 г. – лабораторию разработки и исследования эффективных строительных материалов Министерства промышленности строительных материалов УССР.

*Уже себя не мыслю я без Харькова
в любимой и большой моей стране,
и шумного, и пыльного, и жаркого,
но близкого и дорогого мне.*

*Здесь замыслы мои пришли к свершению.
Здесь я учил и научился жить.
И здесь меня проверили сомнения,
к чему стремиться и кого любить.*

*И если величавей и красивее
есть города, и в них бывать я рад,
ты, сделавший мудрее и счастливее
меня, мне дорог точно старший брат.*

Как и многим другим крупным ученым, Отару Петровичу предлагали переехать в Киев. Мог бы быть еще и киевский период жизни, но он от переезда отказался.

*Я поезда любил,
и меньше - пароходы.
Со страхом в небе плыл;
И все любил народы.
Объездил целый свет,
Не пристрастьясь к валюте.
Плохих народов нет,
Но есть плохие люди.*

Научная школа О. П. насчитывает 17 докторов наук, под его руководством защищены 95 кандидатских диссертаций[‡]. Он опубликовал, самостоятельно и в соавторстве с учениками, 12 монографий (многие из которых переиздавались и переводились на немецкий, английский и китайский языки) и более 500 научных работ; получил 76 авторских свидетельств и патентов.

Обладея огромным авторитетом в научном сообществе, О. П. постоянно вел научно-организационную работу. На протяжении 20 лет руководил городским семинаром «Научные основы технического прогресса в технологии строительных материалов» в Харьковском Доме техники; был членом комиссии по термографии АН СССР, членом редколлегии журналов «Цемент», «Строительные материалы и конструкции», «Техника и технология силикатов», 'Silikattechnik' (ГДР), 'il Cemento' (Италия) и ряда других. В 1974 г. являлся генеральным секретарем VI Международного Конгресса по химии цемента (Москва); в 1980 г. – вице-президентом научного комитета VII Конгресса (Париж) и в 1986 – членом оргкомитета VIII Конгресса (Рио де Жанейро). Вообще, он много ездил, активно участвовал в работе научных конференций, оппонировал. Жизнь О. П. оборвалась 3 октября 1997 года, вскоре после возвращения с очередного конгресса IBAUSIL (Веймар), постоянным участником которого он был тридцать лет.

А.И. Коробов

Kharkov University Bulletin. Chemical Series. Issue 29 (52), 2017

[‡] Подробнее об этом в статье А. М. Плугін, А. А. Плугін. До 100-річчя О. П. Мчедлова-Петросяна. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. 2017. Випуск 171. С. 4-11.