

ЛИЧНОСТИ И ТРАДИЦИИ Александр Иванович ОПАРИН*

*Воспоминания Елизаветы Васильевны Косминской,
референта Александра Ивановича Опарина с 1956 г.*

Институт биохимии им. А.Н.Баха АН СССР был организован в 1935 году Постановлением Президиума АН СССР. Основателем и первым Директором стал академик А.Н.Бах, а его заместителем - академик А.И.Опарин.

Время быстротечно и уже сейчас нет сотрудников которые работали или хотя бы помнили А.Н.Баха и мало осталось тех кто работал с академиком А.И.Опариним. За годы существования Института в нем работали выдающиеся ученые-биохимики, которые внесли весомый вклад в развитие отечественной биохимии. Каждый из них был неповторимой личностью не только в плане научных достижений, но и с особенностями своего характера и манеры поведения.

Я поступила на работу в ИНБИ в 1956 г. сразу после окончания Института иностранных языков им. М.Тореза в качестве референта академика А.И.Опарина. А.И.Опарин часто брал меня с собой на разного рода научные конференции и другие мероприятия, поэтому это давало мне возможность общаться с известными учеными и деятелями культуры и искусства на протяжении многих лет. Мне хотелось бы поделиться воспоминаниями о тех, кого уже нет с нами и об их учениках которые продолжают начатое ими дело в науке.

В КРУГУ ДРУЗЕЙ И ПРИВЫЧЕК А.И.ОПАРИНА

Было это в 1956 году. Я заканчивала Институт иностранных языков - еще шли госэкзамены, когда меня рекомендовали Александру Ивановичу Опарину. Помню, очень волновалась, впервые представ перед известным ученым. Поговорив со мной, он объяснил, что у него много дел, ему нужен помощник, поэтому хорошо бы мне приступить к исполнению обязанностей прямо завтра. Что касается последнего экзамена - то ли шутя, то ли серьезно посетовал Александр Иванович, - придется отпустить меня в этот день. Так началась моя жизнь в стенах Института биохимии им. А.Н. Баха. Мне выпало счастье четверть века не только работать с одним из крупнейших ученых современности, но и общаться с ним вне работы, наблюдать в различных ситуациях, неизменно ощущая его огромное обаяние, поражаясь широте эрудиции.

А.И.Опарин был очень элегантным, крупным мужчиной, всегда в безукоризненном костюме с галстуком "бабочка", с лукавыми искорками в серо-голубых глазах. Говорил немного "окая" по-волжски, что напоминало о его происхождении из Углича. Речь отличалась отточенностью и четкостью, свойственными лекторам. Меня в нем поражали внутренняя дисциплина и организованность, которые сочетались с требовательностью к окружающим. Он никогда никуда не опаздывал, чего добивался и от своих сотрудников. В гневе бывал грозен, его обычно лучистые глаза становились холоднее Ледовитого океана.

Совершенствованием и экспериментальным подтверждением своей знаменитой теории А.И.Опарин занимался всю жизнь, вовлекая в эту проблему ученых разных специальностей. Очень напряженно работал над рукописями книг и статей, придавал большое значение развитию и пропаганде своей теории. Монографии А.И.Опарин

Опарина переведены на многие языки мира, его научные статьи печатались в отечественных и зарубежных научных журналах. Это принесло ему широкую известность - мне как референту приходилось вести обширную переписку с коллегами в Союзе и за рубежом.

Александр Иванович часто выезжал за границу для участия в научных конгрессах и симпозиумах - обычно в сопровождении жены, Нины Петровны. У нас, его сотрудников, уже выработался определенный ритуал встреч и проводов. В аэропорт обычно ехали на двух машинах: в первой - чета Опариных и я, во второй - молодые сотрудники лаборатории и многочисленный багаж. Прибывали, как правило, раньше всех. Довольный Александр Иванович усаживался в кресло в зале ожидания, расслаблялся, так как все заботы, связанные с подготовкой доклада, слайдами, вещами, - уже позади. Он привык, что его узнавали, это приводило его в благодушное настроение. У нас же, его сотрудников, впереди была целая неделя бесконтрольного времени! Встречали Опариных тоже с радостью: вот по трапу, вслед за женой, медленно движется огромный Александр Иванович, сверкая улыбкой. Пересчитав лично весь багаж, он направляется к машине, и мы все едем к ним. Квартира Опариных, со множеством старинных и красивых вещей, была под стать колоритному хозяину. Все рассаживаются за столом. Прежде всего - по рюмке коньяка, который академик любил до конца своих дней, как, впрочем, и другие напитки, в которых профессионально разбирался, будучи биохимиком и гурманом. После импровизированного ужина начинались рассказы о конференции, о стране, Нина Петровна раздавала сувениры.

Картотека корреспондентов А.И.Опарина, с которыми он состоял в переписке, была огромной. Помню, в последнее время только новогодние поздравления рассылались в 600 адресов. К стандартному тексту, напечатанному мною, Александр Иванович непременно дописывал от руки несколько теплых слов. Сейчас, перебирая карточки, я словно вижу за ними людей, многие из которых стали и мне близки.

В 1957 г. А.И.Опарин организовал в СССР первый Международный симпозиум по проблеме происхождения жизни на Земле. В те времена подобные форумы были большой редкостью, но ученый показал себя великолепным организатором, вникал во все мелочи. Правда, и мы, его сотрудники, старались. Симпозиум получился весьма представительным. Достаточно перечислить имена ученых, которые приняли в нем участие: Дж.Бернал, Л.Полинг, М.Кальвин; И.Пригожий, С.Поннамперума, Ш.Акабори, С.Фокс, Ф.Шорм, Г.Шрамм, Г.Френкель-Конрат, П.Митчелл, Ф.Эгами, С.Миллер и другие. Большинство из них впервые приехали в Россию. Все остались довольны встречей.

Спустя четыре года в Москве прошел V Международный биохимический конгресс, президентом которого был А.И.Опарин. Новая плеяда ученых посетила нашу столицу: К.Мотес, Д.Оро, К.Дозе, А.Шварц, М.Грюнберг-Манаго. Конгресс активно освещался прессой, поскольку здесь обсуждался широкий спектр проблем биохимии. Как секретарь Президента, я едва успевала связывать корреспондентов различных изданий с зарубежными и отечественными учеными. Такие события - всегда праздник среди обычной деловой жизни, а встречи с выдающимися личностями оставляют неизгладимый след в памяти. Запомнился мне профессор С.Поннамперума - яркий, темпераментный ученый, увлеченный проблемами космической биологии, в частности исследованиями Марса. Тогда эта тема казалась на грани фантастики. Он, кстати, много сделал для издания книги А.И.Опарина в США.

Крупнейший английский физик-кристаллограф профессор Дж.Бернал после симпозиума в Москве увлекся изучением проблемы происхождения жизни, написал книгу "Возникновение жизни" (Лондон, 1967), ставшую настольной у Александра Ивановича. В знак особого уважения к нему автор в конце своей книги поместил полный текст первой книги Опарина. Дружба этих ученых продолжалась до смерти Дж.Бернала.

Другая выдающаяся личность - профессор Д.Оро, человек большого обаяния, с чувством юмора и испанским темпераментом. После посещения Москвы он пригласил Опариных в Барселону, где познакомил с Сальвадором Дали. Александр Иванович с восторгом отзывался об этом замечательном художнике, который подарил ему альбом с репродукциями своих картин. Кстати, один из рисунков Дали стал эмблемой конференций по происхождению жизни. С самого первого симпозиума Опарины близко сошлись с профессором С.Фоксом, были у него в гостях в США. Его вклад в теорию происхождения жизни известен по научной литературе как "микросферы Фокса". Он был большим любителем джаза и пришел в восторг, когда ему подарили русскую балалайку.

В последние годы академик Опарин заинтересовался космическим аспектом проблемы происхождения жизни, чему способствовали его контакты с американскими коллегами, сотрудниками НАСА - профессорами С.Поннамперумой, Р.Янгом, П.Клейном. С удовольствием вспоминаю и молодого ученого из Калифорнийского университета профессора Дж.Шопфа. Став участником одного из международных семинаров, впоследствии он специально приехал в Москву, чтобы поработать в лаборатории Александра Ивановича. Мы все полюбили талантливого, улыбчивого и энергичного Билла. Он с блеском читал свои лекции о микрофоссилиях и стал не только гостем, но и другом нашего Института.

В наши дни проф. Шопф за свои исследования в области палеобиологии был избран членом Национальной Академии наук США. Он является Директором Департамента наук о Земле и Директором Института молекулярной биологии Центра по изучению эволюции и происхождения жизни, а также был избран Президентом Международного Общества по изучению происхождения жизни, которое было основано А.И.Опариным в 1970 г. во время Международной конференции по проблеме во Франции, где также было принято решение об учреждении Золотой медали имени А.И.Опарин за выдающиеся достижения в исследовании по проблеме происхождения жизни. В 1981 г. эта медаль была присуждена Дж.Шопфу. Он также был избран почетным членом Ученого Совета нашего Института.

Что касается научных и дружеских связей в нашей стране, то их перечисление заняло бы слишком много места. Здесь не только ученые, но и люди искусства и культуры. Эрудиция и широта взглядов делали Александра Ивановича неотразимым собеседником. Он прекрасно знал русскую литературу, мировое искусство и поэзию. С большим мастерством читал стихи Пушкина, Володина, Ахматовой, Цветаевой, Есенина, Гумилева, Маяковского. Жена его, Нина Петровна, тоже была неординарным человеком. Очень энергичная, любила светскую жизнь. Часто устраивала ужины при свечах, за красиво накрытым столом пелись романсы под аккомпанемент рояля или гитары.

Александр Иванович любил свой загородный дом, где облачался в спортивный костюм, а зимой надевал валенки и чувствовал себя превосходно. В любимый праздник - Новый год - сам наряжал елку, изображая Деда Мороза, раздавал подарки и веселился, как ребенок. Увлекался выращиванием роз на своей даче. Каждую осень он заботливо укрывал их еловыми ветками, а весной обрезал, следил за цветением.

А.И.Опарин принадлежал к тем немногим ученым, которые получили международное признание при жизни. Перечисление его званий и наград заняло бы слишком много мест ограничусь лишь упоминанием основных: Герой социалистического труда, Лауреат Ленинской премии, многих именных премий АН СССР и очень престижной премии Каллинга (ЮНЕСКО). Последней наградой А.И.Опарина была высшая награда АН СССР - Золотая медаль им.М.В.Ломоносова, которую он получил незадолго до своей кончины.

Все знаменательные события отмечались в Институте за широким застольем, подчеркивая тем самым вклад сотрудников в полученные достижения.

Умер он 21 апреля 1980 г. и был похоронен на Новодевичьем кладбище. Там же похоронена и его жена - Нина Петровна.

В Москве по хатайству Академии наук в честь А.И.Опарина названа улица. Научно-исследовательское судно, приписанное к Тихоокеанскому Институту биорганической химии ДВО РАН. А на родине Александра Иванович - г. Угличе Ярославской области, его именем названа улица и создан музей.

В 1994 г. научная общественность широко отметила столетие со дня рождения А.И.Опарина - основоположника теории происхождения жизни. на Земле К этой дате был приурочен созыв Международного Симпозиума "Биохимия 21-го века. Проблемы и перспективы". Симпозиум был проведен под эгидой ЮНЕСКО, АН СССР и Международного Общества по изучению происхождения жизни. Председателем Оргкомитета был Директор Института член-корреспондент РАН Б.Ф.Поглазов. Симпозиум был весьма представительным. В нем приняли участие крупные зарубежные и отечественные ученые. Работа Симпозиума широко освещалась в прессе.

2002