**«И о чем это Вы будете писать?..»**

Такой вопрос задавали мне мэтры Института истории естествознания и техники (ИИЕиТ, центр Москвы тогда, Старопанский переулок). Это еще в прошлом веке, несколько десятилетий назад, когда я сказала, что меня интересует исторический аспект наук, в частности физики. И этот вопрос я все время помню. Судите сами!

1. 1966 год, я стою в центре Новосибирска, сзади-сбоку оперный театр, впереди памятник Покрышкину (его пермское образование всем известно), а передо мной на расстоянии порядка 2 метров небыстро движется лимузин с открытым верхом, в котором… стоит Шарль де Голль и приветствует публику. Затем он посетил Байконур, познакомился с его службами и заключил соглашение СССР-Франция по космосу.

В следующем году во Францию ездил М. В. Келдыш, это 1967 год. Вот этому космическому сотрудничеству уже более 40 лет. Известен проект «РОЗО» по изучению полярных сияний, это геомагнетизм. Согласовывались финансовые возможности. Взаимовлияние налицо.

2. Я шесть лет подряд в сентябре ездила на знаменитые Циолковские чтения (Константин Эдуардович Циолковский родился и ушел из жизни в сентябре, между этими двумя датами и назначались чтения). Так давала мне туда приглашения Софья Аркадьевна Соколова (1921-2011). Это кандидат наук, ученый секретарь Комиссии АН по разработке научного наследия К. Э. Циолковского. Более полвека была на этом посту. Ею были подготовлены к печати более 50 изданий трудов Циолковского и других пионеров ракетостроения и освоения космического пространства. В 2007 году она подготовила и осуществила переиздание сборников трудов Циолковского на русском и английском языках, ставшего сегодня библиографической редкостью. Помимо этого, Софья Аркадьевна была одним из организаторов и ответственным секретарем всех научных чтений, посвященных разработке и развитию идей К. Э. Циолковского совместно с академическими, научно-общественными организациями России, заботилась о молодых ученых.

В этой организации мне были полезны беседы с Г. М. Идлисом, Вл. П. Визгиным, это доктора наук. Последнему я дарила свою брошюру об А. С. Попове «Малоизвестные страницы из жизни изобретателя радио», еще в 1981 году в этом академическом издании («Вопросы истории естествознания и техники») - выход моей статьи «А. С. Попов в Перми». В филиале ИИЕиТ Санкт-Петербурга я беседовала с Э. И. Колчинским.

На одном из семинаров историков науки в Москве (ИИЕиТ) я слушала Л. Термена, изобретателя терменвокса, сам терменвокс я слушала в Перми на Соборной площади в исполнении его родственницы. Я читала лекцию об Л. Термене артистам театра «У моста» (они ставили спектакль о нем). Запомнился букет белых цветов, который они мне подарили. Задавали интересные вопросы.

В Бауманском институте, в новом здании на одном из космических семинаров успела увидеть и услышать Бориса Евсеевича Чертока. Б. Е. Черток –это заместитель С. П. Королева. Это было в преддверии его 100-летия. Он интересно пошутил: «Пролетал Нью-Йорк, залюбовался городом. А я хотел его разрушить!» (ракетой, имеется ввиду).

А к своему 100-летнему юбилею он сам выступил. Это выступление поместили «Вопросы истории естествознания и техники». А самое последнее интервью, перед уходом из жизни, он дал, сидя на диванчике в Доме-музее С. П. Королева. На этом диванчике имел право сидеть только он. Он много уделяет внимания Луне как научной обсерватории для землян, но ученые должны оставаться на Земле и обрабатывать приходящую информацию.

А вот фото краеведов-пермяков у памятника А. С. Попову:

C:\Users\user\Desktop\Фото для Сониной0007-0008.tif

Смею надеяться, что мои работы об А. С. Попове ускорили пуск памятника молодого Саши Попова, таким он был в семинарии.

Второе фото – скульптор А. Матвеев за работой – подготовкой памятника.

C:\Users\user\Desktop\Фото для Сониной0001-0002.tif

Эти фото В. Ф. Гладышева.

Д. Д. Сонина – физик, историк науки