Бесков С.Д. Глава 2

Знакомясь ( по анкетным данным ) с жизнью Сергея Бескова , нельзя не упомянуть и о бурной общественной жизни его. Вот выписка из характеристики папы, выданной в марте 1933 года: « В течении ряда лет работал на руководящей партийно-комсомольской и профессиональной работе (отв.секретарь яч. ВЛКСМ химфака НГУ и членом бюро коллектива ВЛКСМ , член профкома Химиков НГУ , член Совета Химического факультета, отв. работником в редакции издательств и др.) Вёл активную борьбу с оппозицией и реакционной профессурой…….был в первых рядах по перестройке Высшей школы». Переписано мною из сохранившейся характеристики на члена ВКП(б) Бескова С.Д. , коим он стал в марте 1930 года.. Подписано секретарём Коллектива ВКП(б) ГХТИ - Иониным. 8.08. – 1933 г.

В этой же характеристике имеются ещё такие приятные слова: «…Имея дарования к научной деятельности на фронте науки, он проявил себя весьма способным работником ( за 4 года имеет 8 самостоятельных научных работ и почти без всякого руководства вырос до звания доцента.».

По-видимому, его природная любознательность, энергия и настойчивость, искренний интерес к науке привели его в один из самых престижных научных институтов химической промышленности .

Решением Ц К ВКП(б) в 1934году направлен на учёбу в Физико - Химический институт им. Л.Я. Карпова, в качестве ассистента – аспиранта фото – химической лаборатории. Руководителем был член-корреспондент Академии наук СССР А.И.Рабинович.. Папа вместе с семьёй переезжает в Москву. Это был февраль 1934 года …

Отец оказался в институте им. Карпова, когда там работали такие уже известные учёные как Бах , Фрумкин, Жуховицкий А.А.. В это же время там работал и Кафтанов . Похоже, что папа между ними не затерялся.. Много лет спустя , когда мне пришлось общаться с А.А. Жуховицким, он очень хорошо о нём отзывался (как об учёном), и явно опекал меня в моих деяниях. Позднее под его опёку попал и мой сын.. Как мне кажется , он был замечательным учителем. ( Жух. как его звали его ученики и коллеги между собой)

Итак, Бесков аспирант в столичном институте. Иностранный язык никакой не знает, галстук носить не умеет, танцевать тоже. Всему этому его учат в аспирантуре. Папа прекрасно танцевал и меня этому учил с шести лет (помню как показывал па, водя за руки). Сам прекрасно завязывал галстуки и носил, когда нужно было. Знал немецкий со словарём.. Впоследствии переводы нужных ему статей помогали делать его многочисленные аспиранты. Смутно помню по рассказам…, но в аспирантуре учили и как вести себя за столом за трапезой. Естественно, таких как папа, выросших в деревне. Конечно, это было не главное. Были занятия и коллоквиумы по специальности. Были интересные исследования по теории фотохимического окисления в водных растворах йода . Работа, на основе которой была написана диссертация на соискание учёной степени доктора технических наук.. Работа была закончена и написана ещё в 1937 году В качестве диссертации папа представил её в 1944 году . Но к этому времени пришли какие-то распоряжения о том, что диссертации должны быть не теоретического направления, а сугубо практического.. Папа тогда не стал настаивать на защите именно этой работы. Позже сделал новую и защитил в 1953 году . Но об этом позже. Надо только добавить, что не защищённая работа осталась в ВАК’е как эталон написания и оформления докторской диссертации.

Судя по списку опубликованных работ С.Д.Бескова , интерес его научных разработок не ограничился теорией фотохимических процессов. В тридцатые годы им был осуществлён большой цикл работ, связанных с проблемами расчётно – технической и лабораторной практики химических производств. Он разработал несколько оригинальных , но довольно простых графических методов расчёта отдельных технологических процессов химических производств. В частности « Графический расчёт скорости окисления окислов азота» (1934 г.), « ( Номограммы к расчёту смешения кислот» ( 1933---1934 г.), « Диаграммы к расчёту сжижения и ректификации воздуха « (1935 г. , совместно с О.А. Слизковской , то- есть с женой., мама в это время уже работала в институте азота – ГИА ). и ряд других.

В 1938 году на основе предложенных им методик расчётов были изданы книги « Введение в техно –химические расчёты» и « Расчёт кислотных смесей. Книги стали очень популярными среди работников химической промышленности. Эти книги стали одним из основных учебных пособий по расчётно --- технологической практике при прохождении студентами химических вузов курса общей химической технологии. На основе этих работ отец подготовил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук и в 1942 году её защитил. Название диссертации « Техно – химические расчёты в химической промышленности»

Эта книга ( Техно—химические расчёты….») издавалась позднее ещё не раз.

По-видимому, Бесков С.Д. попал в список «номенклатуры» (так это называлось в советское время ), так как в 1938 году его направили на работу в оборонную промышленность в качестве главного инженера завода №51 и заместителя по научной части ГосНИИ—42. Проработал там почти два года

На этом отрезке времени необходимо остановиться.. НИИ—42 занималось разработкой ОВ ( отравляющих веществ) для военных целей. Завод же их производил. Работали там инженеры—специалисты, но заключённые. «Шарашка»., как её называли Я об этом узнала много лет спустя. От этой организации мы получили новую жилплощадь в доме на Абельмановской заставе. Две просторные комнаты, но… с соседями . Главный инженер сам отказался от отдельной квартиры. Как мне потом объяснял, что ему казалось, что без соседей будет скучно. До этого , на Спасоналивковском мы жили с хорошими приятелями родителей --Смирновыми. Очень дружили. Смирнов Константин Николаевич был директором завода. Их семья переехала в отдельную квартиру рядом с нами. Соседями у нас была семья, по-моему, хозяйственника этого завода. Типичная еврейская. Никогда никаких конфликтов не было. После войны они получили отдельную квартиру и уехали от нас . После них в квартиру подселили таких «перцев», что папа всю жизнь жалел, что в своё время не согласился на отдельную квартиру…. Может, напишу об этом. Но о-о-о-чень противно!

В это же время папе предлагали стать главным инженером строящегося большого Химкомбината в Сталиногорске (сейчас это – Новомосковск) На комбинате проектировщиками и инженерами строителями были специалисты из Германии.Я не знаю, почему папа на отрез отказался.. Сам факт –помню, причины не помню, не знаю. Сейчас понимаю, что сильно повезло: всех советских специалистов, работавших с немцами, расстреляли..

. Ещё один эпизод в нашей семье, связанный с НИИ—42. Папа работал там в 38-39 гг. Дачу отец купил в 1956 году. Мы туда перевезли много вещей ( и старых и новых) . чтобы там можно было нормально всей семье жить ( к тому времени –не маленькой). Конечно, перевозили архивы, много книг, старые журналы, которые не выбрасывали и т.п. Примерно в восьмидесятых годах, когда оба родителя ушли из жизни, по-моему, Митя нашёл ( где—не помню) красивую коробочку, в которой оказались запаянные ампулы с ОВ !!! Зарин, иприт, не помню ещё что! Мы, все домашние, были просто в шоке! По-видимому, папа принёс эти образцы из своего НИИ-42, но зачем ? С какой целью? Где до дачи хранил в московской квартире? Почему ни разу не сказал об этом образце? Ответы на эти вопросы мы никогда не получим…. Куда-то мы их пристроили, чтобы квалифицированно обезвредить… Образцы пролежали больше сорока лет!!!