

УДК 51(091), 51(092)

Перед грозой (загадки из архива кинофотодокументов)

Опубликовано:

Математика в высшем образовании. 2017 г. №15. С. 115- 120.

Г.И. Синкевич

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия,
190005, Санкт-Петербург, улица Вторая Красноармейская, д. 4.

Аннотация. В Санкт-Петербургском архиве кинофотодокументов обнаружались ранее неизвестные фотографии: «Первая международная топологическая конференция. Москва, 1935 г.» и «Академик И.М. Виноградов за работой. Ноябрь 1931 г.».

Ключевые слова: Н.Н. Лузин, И.М. Виноградов, Н.И. Бухарин.



Фото 1. Первая международная топологическая конференция. Москва, 1935 г.
Архив кинофотофонодокументов, Санкт-Петербург. Вр31266.

Кроме названия, указанного в подписи под фотографией, никакой информации нет.

Топологическая конференция 1935-го года в Москве [1] была одним из первых научных международных мероприятий такого крупного масштаба, проводимых в СССР. Москва могла гордиться сильной топологической школой – Н.Н. Лузин, П.С. Александров, В. А. Ефремович, В.В. Немыцкий, Л.С. Понтрягин, Ю.А. Рожанская, А.Н. Тихонов, А.Н. Колмогоров, И.И. Гордон выступили с докладами. Из Ленинграда приехал Г.М. Голузин. На конференции было много иностранных участников: С. Лефшец, Х. Уитни, Дж. Александер, В. Серпинский, К. Куратовский, Ф. Нётер, Х. Хопф, К. Борсук, С. Эйленберг, С. Мазуркевич, С. Кон-Фоссен, Ю. Шаудер, В. Гуревич, Э. Чех, Т. Леви-Чивита, Г. Нобелинг, М. Стоун, Д. Данциг, А. Вейль. Этот список имён известен нам по докладам, опубликованным в нескольких номерах «Математического сборника»¹ за 1936 г., хотя можно предположить, что некоторые участники не делали докладов, и их имена нам неизвестны.

Человек, сидящий слева, хорошо нам знаком – это Николай Николаевич Лузин (1893-1950), один из основоположников московской школы теории функций, глава «Лузитании» – группы талантливых учеников, которые вывели эту школу на уровень мировой науки. Подъём «школы Лузина» пришёлся на двадцатые-тридцатые годы, а далее ученики Лузина обретали научную самостоятельность, выбирали себе иные научные направления и покидали его. Сыграл свою роль и непростой характер Лузина, приносивший немало трудностей и ему самому. В этот же период стало усиливаться идеологическое давление на учёных. Прошли процесс Промпартии, следствие по делу «Истинно-православная церковь», по которому был арестован и выслан в Казань учитель Лузина Д.Ф. Егоров (1869-1931), умерший в тюремной больнице. Над Лузиным начали сгущаться тучи; он ушёл из МГУ, работал в ЦАГИ и МИАН. Годом позже начнётся травля Лузина [2].

В 1936 г. в журнале «Фронт науки и техники» приведена речь профессор М.М. Шеголева: «В 1935 г. в Москве происходила Международная топологическая конференция. Лузину предложили выступить на конференции с докладом, но он из санатория ответил отказом, ссылаясь на то, что он не считает возможным загромождать конференцию чуждыми вещами и, тем самым, содействовать превращению ее в конгресс общематематического характера. Лузин не желает содействовать успеху организованной советскими математиками конференции. На самой конференции Лузин, выступавший от имени Академии наук, ни словом не обмолвился об успехах математики в СССР и условиях, созданных в нашей стране для ее расцвета. Лузин на этой конференции демонстративно подчеркивал свою связь и близость с польской делегацией и распоясался до того, что жаловался возглавлявшему ее проф. Серпинскому на недоброжелательное к нему, Лузину, отношение советских математиков. Серпинский отлично понял, какого лакея он имеет в лице Лузина и даже разговаривал с некоторыми советскими учеными о том, что нужно вокруг Лузина «создать более мирную обстановку»[7]. «Дело Лузина» рассматривалось в 1936 г., он сохранил жизнь, свободу и научное положение, но уже более не сделал крупных научных открытий.

К сожалению, личность второго человека на первом фото нам установить не удалось, хотя было много гипотез и дискуссий.



Фото 2. Виноградов И.М. за работой. 1931, ноябрь. Архив кинофотофонодокументов, Санкт-Петербург.

И.М. Виноградов (1891-1983) был избран академиком в 1929 году. Тогда же по его инициативе был поставлен вопрос об организации Демографического института (ДИН), директором которого он и стал в 1930 году. ДИН просуществовал немногим более трёх лет. С 1932 г. Виноградов стал также директором Физико-математического института, а после разделения которого в 1934 г. на два института, Математический и Физический, стал директором Математического института. На том же собрании Отделения математических и естественных наук АН 1934 г., на котором было принято решение о разделении Физико-математического института, ДИН был упразднён, а его тематика передана в Математический институт, но вскоре из планов этого института исчезла. Это было связано с общим ухудшением демографических показателей в СССР, констатирувавших колоссальное уменьшение населения. Причиной тому был масштабный голод 1930-1932 гг. и несколько волн насильственных социальных преобразований, в том числе раскулачивания. Организаторы переписей населения 1926 г. и 1937 г. были репрессированы.

Дата съёмки – ноябрь 1931 г., в это время в Ленинграде проходила сессия Академии наук. Виноградов сидит за столом, на котором лежат листы с диаграммами и стоит механическая счётная машинка «Феликс» (институт располагал двумя такими машинками при штате сотрудников 6 человек [3]).

Рядом с Виноградовым сидит человек, изображение которого заштриховано. Это означает, что впоследствии он был репрессирован. Такая практика существовала в сталинские времена – статьи и фотографии, связанные с осуждёнными по политическим причинам, вырезали или замазывали.



Фото 3. 1925 г. Похороны М.В. Фрунзе. Затёрты изображения репрессированных и расстрелянных Н.И. Бухарина (1888-1938), А.И. Рыкова (1881-1938) и Л.Б. Каменева (1883-1936).

Но штриховка (процарапан негатив) оставляет видимым силуэт заштрихованного человека, форму его лба, наклон головы, характерный жест руки. Профессор В.П. Одинец проанализировал политическую хронику, события 1931 г., мы просмотрели большое количество фотографий и пришли к выводу, что этот человек – Николай Иванович Бухарин (1888-1938), революционер, политический и государственный деятель, член ЦК ВКП(б), партийный теоретик и экономист, главный редактор газеты «Правда», академик с 1929 г. Любимец партии, обращавшийся к Сталину на «ты», Бухарин в конце двадцатых годов начал попадать в опалу. В 1929 он был выведен из состава Политбюро ЦК, ему была поручена должность начальника Научно-технического управления Высшего совета народного хозяйства. С 1930 года Бухарин стал председателем Комиссии по истории знаний, с 1932 года – директором образованного на её основе Института истории науки и техники АН СССР, который прекратил своё существование в 1938 году. Он занимался методологией экономики, вопросами планирования научной деятельности [4], живо интересовался демографией.

Газета «Правда» писала об инициативе организации института изобразительной статистики: «Для руководства постановкой дела изобразительной статистики в Союзе ССР и для организации «Института по изобразительной статистике советского строительства и хозяйства» Союзный Совнарком постановил образовать комиссию при СНК СССР в составе гг. Енукидзе (председатель), Минаева, Милютина, Халатова, Аболина, Хвесина, Бухарина, Бубнова, Булина, Пашуканиса, Черняка и Асмуса (отв. секретарь комиссии).

Комиссии поручено в двухдекадный срок разработать и утвердить положение об организации в Москве Института изобразительной статистики советского строительства и хозяйства» [5].

Из материалов газеты «Правда» о Сессии АН 21 ноября 1931 г.: «Паевский¹ указал, что мировая война и сопровождающие её явления в промежутке между 1915-1918 гг. повлекли не только неслыханное уничтожение материальных ценностей и человеческих жизней, но и привели к падению рождаемости. Благодаря этому в период 1933-1935 гг. число людей, переходящих в рабочий возраст, будет меньше обычного.

В условиях СССР это должно создать некоторые временные затруднения с рабочей силой. Однако после 1935 г., по подсчётам Академии наук, увеличение рабочих рук населения пойдёт невероятными темпами. К 1951 г. в СССР, по подсчётам Паевского, будет жить 250 млн. чел.

На заседании отделения общественных наук рассмотрен план работ совета по изучению производительных сил в 1932 г.

Академику **Бухарину** поручено сделать доклад об итогах работы Академии на очередном годовом собрании, которое состоится в начале 1932 г.» [Выделено в оригинале, б].

Мы предполагаем, что встреча Бухарина с Виноградовым могла быть связана именно с изучением демографических факторов размещения производительных сил.

В 1937 г. Бухарин был объявлен врагом народа, исключён из партии, лишён звания академика и в 1938 г. расстрелян.



Фото 4. Н.И. Бухарин (1888-1938)

Таким образом, перед нами две фотографии учёных незадолго до их опалы.

¹ Владимир Владиславович Паевский (1893-1934) – выдающийся советский демограф. Окончил математическое отделение Физико-математического факультета Петербургского университета (1915), работал в Ленинградском отделе статистики. С 1928 г. вместе с С.А. Новосельским руководит [работой коллектива специалистов](#) по построению на основе данных Всесоюзной переписи населения 1926 года и текущего учета смертей за 1926 и 1927 годы таблиц смертности по городам и регионам страны, для чего была разработана оригинальная методика. С 1930 г. работал в ДИН, был заместителем директора. Умер от сердечного приступа в тот день, когда было принято решение о ликвидации ДИН.

Литература

1. Смирнова Г.С. Первая Международная топологическая конференция. Москва, 1935 г. http://acmpt.ru/wp-content/uploads/2017/06/АСМРТ_2017_paper_140.pdf
2. Дело академика Николая Николаевича Лузина /С.С. Демидов – отв. ред. Санкт-Петербург: РХГИ. 1999 г. – 312 с.
3. Типольт А.Н. Из истории Демографического института Академии наук СССР (1930-1934)// Советская статистика за полвека (1917-1967)/ Под ред. Ф.Д. Лившица. М.: Наука. 1972. - С. 72-99).
<http://demoscope.ru/weekly/2004/0153/nauka01.php>
4. Есаков В.Д. Н.И. Бухарин и Академия наук // Природа. 1988 г. №9. С. 80-96.
<http://www.ihst.ru/projects/sohist/papers/priroda/1988/9/80-96.pdf>
5. Хроника // Правда. 20 ноября 1931 г. № 319 (5125), с. 4.
6. Сессия Академии наук // Правда. 26 ноября 1931 г., № 325 (5130), с.4.
7. Обсуждение статей «Правды» СНР и ВАРНИТСО². Материалы объединённого заседания ЦБ СНР³, ЦБ ВАРНИТСО, МОСНР и МОК ВАРНИТСО 16 июля 1936 г., посвященного обсуждению статей «Правды» «О врагах в советской маске» и «Традиции раболепия» // Фронт науки и техники. 1936. № 7. С. 121-123.

Before the storm (riddles from the archive of film and photo documents)

G.I. Sinkevich

Hitherto unknown photos were found in the St. Petersburg Archive of film- and photo-documents: "The first international topological conference. Moscow, 1935" and "Academician I.M. Vinogradov at work. November 1931."

Key words: N.N. Luzin, I.V. Vinogradov, N.I. Bukharin.

² Всесоюзная ассоциация работников науки и техники для содействия социалистическому строительству СССР. Существовала с 1927 по 1937 г.

³ Центральное бюро секции научных работников в рамках Союза работников просвещения. Секция была основана в 1921 г.