

Уважаемый товарищ редактор!

С огромным интересом прочел статью «Возвращается Г. А. Гамов», опубликованную в Вашем журнале. Жизненная трагедия и научный триумф выдающегося ученого всегда оставались предметом горечи и в то же время гордости в нашей семье.

Предложение авторов, уважаемых гг. В. Я. Френкеля и А. Д. Чернина, о настоятельной необходимости издания на родине Г. А. Гамова его трудов представляется заслуживающим внимания. С подобным предложением об оказании посильной помощи я обратился к Рустаму Игорю Гамову (сыну Г. А. Гамова.— *Прим. ред.*). Последний успел поразить медиков, альпинистов и горных туристов своим «мешком Гамова» — портативной барокамерой для борьбы с последствиями гипоксии. Он руководит в Колорадском университете работами по ее изготовлению и дальнейшему совершенствованию. Мне также известно, что Госкомспорт СССР заинтересован в приобретении и изготовлении «мешка».

Таким образом, публикация может сыграть решающую роль в возвращении имени Г. А. Гамова на родину и, кто знает, появлению многих талантов в физике, соприкоснувшихся на старте с его великолепными публикациями. Со своей стороны я готов выполнить свой гражданский долг и по мере сил содействовать этому.

В заключение позвольте мне от имени родственников Г. А. Гамова выразить Вам и уважаемым авторам статьи нашу искреннюю сердечную благодарность.

Кандидат экономических наук
Игорь Леонидович Гамов
Кишинев

В ЛИТЕРАТУРЕ по истории науки есть своеобразный жанр — «биографии в фотографиях». В качестве примера назову изданную в США биографию Эйнштейна, в ФРГ — О. Гана, а у нас в стране совсем недавно — В. И. Вернадского. Если бы возник вопрос об издании книги «Советская физика в фотографиях (думаю, такая книга получилась бы интересной), я бы посоветовал непременно включить в нее снимок участников Харьковской конференции по теоретической физике, состоявшейся в 1929 г. Этот снимок был опубликован в № 9 журнала «Природа» за минувший год в статье «Возвращается Г. А. Гамов» (авторы А. Д. Чернин и я) и вызвал большой интерес: читатели звонили и писали в редакцию — среди изображенных на фото они находили своих родственников и знакомых; было много просьб рассказать подробнее об изображенных на снимке участниках конференции. Поэтому я решил еще раз вернуться к этой фотографии и сообщить, хотя бы кратко, о запечатленных на ней людях.

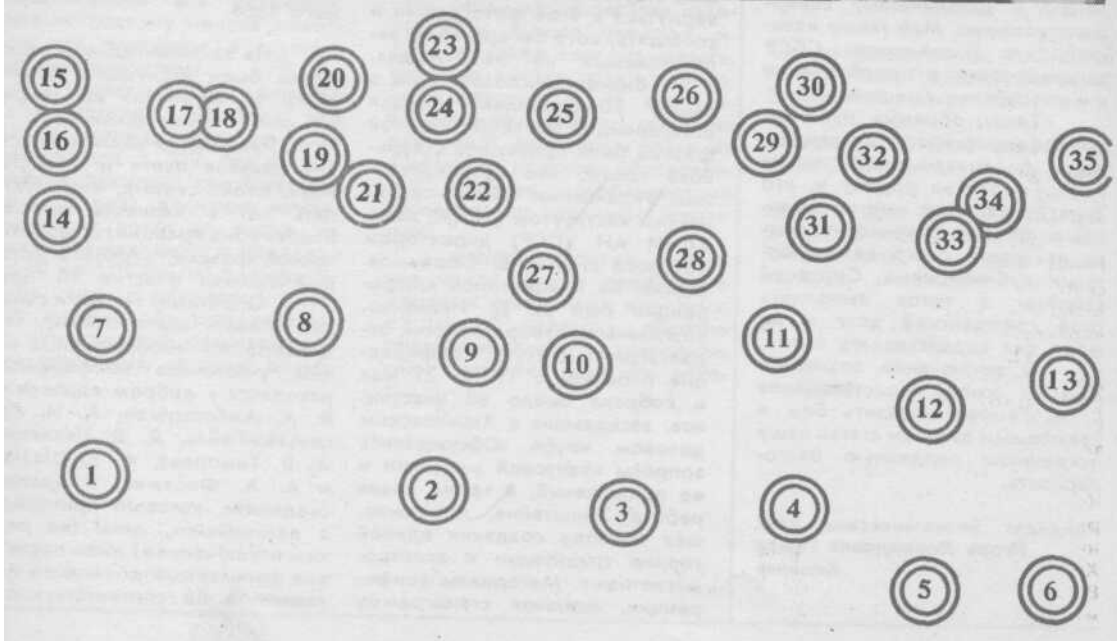
Вначале несколько слов о самой конференции. Первая конференция по теоретической физике была проведена в Харькове только что организованном Украинским физико-техническим институтом (УФТИ; ныне ХФТИ АН УССР) директором которого стал И. В. Обреимов. Одним из инициаторов конференции был Д. Д. Иваненко, возглавивший теоретический отдел этого института. Конференция работала с 19 по 25 мая и собрала около 60 участников, заседавших в Харьковском деловом клубе. Обсуждались вопросы квантовой механики и ее приложений, а также новая работа Эйнштейна, содержавшая попытку создания единой теории гравитации и электромагнетизма. Материалы конференции, включая стенограмму

дискуссии по некоторым докладам, были опубликованы Д. Д. Иваненко и В. А. Фоком в двух номерах известного немецкого физического журнала «Physikalische Zeitschrift» (1929. Bd. 30. N. 19. 20). Кроме того, Д. Д. Иваненко рассказал о конференции в ныне почти забытом журнале «Человек и природа», издававшемся в Ленинграде (1929. № 14. С. 45—46).

Конференция открылась полуторачасовым докладом В. К. Фредерикса (соавтором был А. А. Изаксон) по геометризованной теории поля. Ограничусь лишь перечислением тем и докладчиков. О теории поля и смежных проблемах говорили В. А. Амбарцумян, Я. П. Громмер, Д. Д. Иваненко, М. А. Леонтович, Г. А. Мандель, И. Е. Тамм (дважды), В. А. Фок. Вопросы квантовой механики и ее приложений обсуждались В. Гайтлером, П. Иорданом, Л. Д. Ландау, В. А. Фоком, Я. И. Френкелем (дважды). Г. А. Гамов прочел доклад о структуре атомного ядра.

На заключительном заседании были заслушаны доклады Я. И. Френкеля «О современной микрофизике» и П. И. Лукирского «Взаимодействие квантов света и электронов». Стоит сказать, что спустя пять лет в Харькове прошла Вторая конференция по теоретической физике, в работе которой принял участие Н. Бор.

Обратимся теперь к снимку. Прежде всего отмечу, что шестеро из изображенных на нем участников конференции находятся в добром здравии — В. А. Амбарцумян, А. Н. Арсеньева-Гейль, Д. Д. Иваненко, А. В. Тиморева, А. Б. Шехтер и А. А. Ферхмин. В кратких сведениях, которые приведены в дальнейшем, даны (за редким исключением) лишь последние занимаемые должности или звания, а не соответствующие



времени, когда была сделана фотография.

Итак, кто есть кто на снимке:

1. Виктор Робертович Бурсиан (1887—1945), доктор физико-математических наук, профессор Ленинградского государственного университета (ЛГУ).

2. Владимир Александрович Фок (1898—1974), академик, профессор ЛГУ.

3. Дмитрий Дмитриевич Иваненко (р. 1904), доктор физико-математических наук, профессор МГУ.

4. Яков Ильич Френкель (1894—1952), член-корреспондент АН СССР, заведующий теоретическим отделом Физико-технического института (ФТИ) АН СССР.

5. Вальтер Гайтлер (1904—1981), немецкий физик-теоретик, последние годы жизни провел в Швейцарии, профессор Цюрихского университета.

6. Паскуаль Иордан (1902—1980), немецкий физик-теоретик, профессор Гамбургского университета.

7. Владимир Александрович Кравцов (1902—1971), доктор физико-математических наук, профессор Ленинградского политехнического института (ЛПИ).

8. Предположительно Елпидифор Анимподистович Кириллов (1883—1964), профессор Одесского государственного университета.

9. ?

10. Лев Давидович Ландау (1908—1968), академик, заведующий теоретическим отделом Института физических проблем им. С. И. Вавилова АН СССР.

11. Георгий Антонович Гамов (1904—1968), американский физик-теоретик русского происхождения, профессор Университета штата Колорадо.

12. Предположительно Вадим Сергеевич Горский (1905—1941), сотрудник ХФТИ с 1930 г. В 1937 г. арестован и погиб в заключении.

13. Моисей Абрамович Корец (1908—1984), физик-теоретик, с 1932 по 1936 г. сотрудник теоретического отдела ХФТИ, с 1936 по 1938 г. доцент Высшего технического училища им. Н. Э. Баумана, в 1937 г.

арестован; после освобождения в 1958 г. работал научным редактором отдела физики журнала «Природа».

14. Иван Васильевич Обреимов (1894—1982), академик, заведующий лабораторией Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР.

15. Борис Иосифович Давыдов (1908—1963), доктор физико-математических наук, с 1952 по 1963 г. заведующий теоретическим отделом Института теоретической геофизики АН СССР (ныне Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР).

16. Анна Борисовна Шехтер (р. 1900), доктор физико-математических наук, сотрудник Всесоюзного института научной и технической информации.

17. Екатерина Николаевна Финкельштейн (1905—1962), жена Б. Н. Финкельштейна (см. 23).

18. Эрнест Павлович Халфин (1905—?), аспирант ФТИ АН СССР.

19. Александр Ильич Лейпунский (1903—1972), академик АН УССР, директор физико-энергетического института (г. Обнинск).

20. Владимир Дмитриевич Кузнецов (1887—1963), академик, профессор Томского университета.

21. Виктор Амазаспович Амбарцумян (р. 1908), академик, президент АН Армянской ССР.

22. Лев Викторович Розенкевич (1905—1943), доктор физико-математических наук, сотрудник ХФТИ; в 1937 г. арестован, погиб в заключении.

23. Борис Николаевич Финкельштейн (1902—1962), доктор физико-математических наук, профессор Московского института стали и сплавов.

24. Александр Осипович Гельфонд (1906—1968), член-корреспондент АН СССР, заведующий лабораторией Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР.

25. Юрий Александрович Крутков (1890—1952), член-корреспондент АН СССР, профессор ЛПИ.

26. Петр Иванович Лукирский (1894—1954), академик, профессор Ленинградского политехнического института.

27. Игорь Евгеньевич Тамм (1895—1971), академик, заведующий теоретическим отделом Физического института им. П. Н. Лебедева АН СССР.

28. Александра Васильевна Тиморева (р. 1902), доцент ЛГУ.

29. Николай Иванович Мухелишвили (1891—1976), академик, президент АН Грузинской ССР.

30. ?

31. Агнесса Николаевна Арсеньева-Гейль (р. 1901), профессор ЛГУ.

32. Алиса Адольфовна Ферхмин (р. 1904), сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова АН СССР, жена В. Р. Бурсиана (см. 1).

33. Всеволод Константинович Фредерикс (1885—1943), доктор физико-математических наук, профессор ЛПИ, заведующий лабораторией ФТИ АН СССР. В 1937 г. арестован, умер в заключении.

34. Сергей Эдуардович Фриш (1899—1977), член-корреспондент АН СССР, профессор ЛГУ.

35. Генрих Александрович Мандель (?—1946), доктор физико-математических наук, профессор ЛГУ.

В. Я. Френкель,
доктор физико-математических наук
Ленинград

От редакции. Общее собрание Академии наук СССР, проходившее 20—23 марта, приняло постановление о восстановлении (посмертно) в членах Академии ученых, необоснованно исключенных из АН СССР. В постановлении, в частности, отмечалось, что «поставленные в невыносимые условия для творческой работы и нормальной жизни, некоторые ученые были вынуждены эмигрировать из страны». Среди них и член-корреспондент АН СССР Георгий Антонович Гамов. Подтверждено также восстановление в составе членов-корреспондентов АН СССР репрессированных ученых, в том числе Юрия Александровича Круткова.