

Фонд № Р—

3939

По реестру № 5870

Государственный архив  
Астраханской области  
гор. Астрахань

I эк

Опись № 1

Палаков Георгий Тригорьевич (род. 1927) -  
профессор кафедры теоретической  
Физики и методики преподавания  
Астраханского Государственного  
университета, академик Междуна-  
родной Академии Экоинформаци-  
онных наук и Академии  
наук о Земле.

49 дел.

1946 - 2002 гг.

хранить постоянно  
на 2х местах



Государственный архив Астраханской области

Поляков Георгий Григорьевич (род.1927г.) – профессор кафедры теоретической физики и методики преподавания Астраханского Государственного университета, академик Международной Академии Энергоинформационных наук и Академии наук о Земле.

Фонд № 3939

Опись № 1

дел постоянного хранения

1946-2002гг.



1

Предисловие к описи № 1 архивного фонда № р- 3939

Поляков Георгий Григорьевич (род. 1927г) – профессор кафедры теоретической физики и методики преподавания Астраханского Государственного Университета, академик Международной Академии Энергоинформационных наук и Академии наук о Земле.

Родился 18 ноября 1927 году в г. Грязовец Вологодской области. В 1951 году окончил физико-математический факультет (по специальности «физика») Горьковского Государственного Университета. Трудовую деятельность начал в 1951 году в качестве ассистента кафедры физики Выборгского учительского, а затем через 3 года (уже в должности старшего преподавателя) педагогического института. После закрытия последнего в 1957 году переведен (вместе со студентами и частью сотрудников) в Псковский пединститут старшим преподавателем. В 1963 году прошел по конкурсу в Астраханский пединститут.

В 1970 году Г.Г. Поляков успешно защитил в Пермском ордена Трудового Красного Знамени Госуниверситете им. А.М. Горького диссертацию на тему «Некоторые случаи движения точки постоянной и переменной массы в центральном поле тяготения» и получил ученую степень кандидата физико-математических наук. Ученое звание профессора по кафедре теоретической физики (с вручением аттестата) ему присвоено в 1995 году. В том же году он избирается членом-корреспондентом Международной Академии Энергоинформационных наук, а в 1998 году – действительным членом Академии наук о Земле по отделению аэрокосмических систем и геоинформационных технологий с присвоением звания академика. Решением этой академии Г.Г. Полякову присуждена в 1998 году ученая степень доктора философии в Астронавтике.

За годы педагогической работы Г.Г. Поляков читал лекции по курсам теоретической и классической механики, астрономии и основ космонавтики, общей физики (разделы «теплота и молекулярная физика» и «механика») и проводил по ним практические занятия (решение задач), а также лабораторные работы. Он ведет спецкурс «Тросовая космонавтика и перспективы освоения Солнечной системы» и руководит выполнением бакалаврских и дипломных работ студентами 4 и 5 курсов.

Примечательна научная деятельность Г.Г. Полякова. Им опубликовано около 200 научных работ, более 75 научно-популярных статей и 10 книг, причем 7 из них в виде Собрания трудов: 4 тома собственно научных трудов («Привязные спутники, космические лифты и кольца», «Космические транспортно-энергетические системы», «Орбитальные объекты и космические поселения», «Исследования по космической тематике»), книги «70 космических проектов», «Сборник задач по космической механике» и сборник научно-популярных статей «Космос: взгляд в будущее».

Изданы новые книги «Космические проекты 21 века» и «100 космических проектов», богато иллюстрированные рисунками и цветными фотографиями и наглядно показывающие оригинальные проекты автора в естественных условиях космоса.



Им организованы и проведены 3 научно-художественные выставки, которые демонстрировались в Астрахани, а две последние – в ряде самых престижных мест Москвы: от ВДНХ СССР (1991 г.) и до Международного Аэрокосмического Конгресса, проходившего в МГУ (1994 г.). Сейчас выставка «50 крупномасштабных проектов мирного освоения космоса» находится в Центральном Доме Авиации и Космонавтики (г. Москва), которому автор подарил ее на вечное хранение и пользование.

За свою научную деятельность Г.Г. Поляков награжден дипломом ВДНХ СССР, Гагаринским дипломом Федерации космонавтики России («За личный большой вклад в разработку научно-технических идей и проектов по освоению Солнечной системы») и шестью медалями (в том числе – две медали К.Э. Циолковского).

Г.Г. Поляков является победителем губернаторского конкурса «Успех – 2000» и награжден Почетной грамотой Администрации Астраханской области. А в связи с выходом из печати 7-ми томного Собрания научных трудов Г.Г. Полякова, Международный Биографический Центр в Кембридже (Великобритания) присвоил ему престижное звание Международного интеллектуала 2001 года и включил в издаваемые им сборники «2000 выдающихся ученых и Интеллектуалов 21 века», которые расходятся по всему миру.

Документы, составившие личный фонд Г.Г. Полякова поступили в ГААО в 2002 г. по договору и сдаточной описи в количестве 69 документов, в том числе 4 книги и 3 журнала, имеющие научную ценность. В январе 2004 г. документы прошли научно-техническую обработку и были описаны, литература сдана по акту в научно-справочную библиотеку. Сформировано 49 дел, составлено предисловие и историческая справка. В состав фонда вошли рукописи статей, рабочие материалы изданных книг, материалы биографического характера и фотографии, которые представляют собой большую научную и культурную ценность.

Фонд Г.Г. Полякова обработан по следующей схеме:

- I. Творческие документы.
  - 1.1. Рукописи фондообразователя.
- II. Письма фондообразователя.
- III. Письма фондообразователю.
- IV. Документы к биографии фондообразователя.
  - 4.1. Личные документы.
  - 4.2. Документы общественной деятельности.
- V. Документы о фондообразователе.
- VI. Изобразительные документы.

Внутри разделов документы отсистематизированы по тематико-хронологическому признаку. Физическое состояние удовлетворительное.

Предисловие составила  
специалист I категории

*Щербакова*

Н. А. Щербакова



## УТВЕРЖДЕНО

Протокол ЭПК Управление по делам  
(наименование архивного

архивов Астраханской области  
органа, архива)

от 24.02.2004 № 3

| №№<br>п/п | Наименование дел | Крайние даты<br>документов | Кол-во<br>Листов | При-<br>ме-<br>чание |
|-----------|------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| 1         | 2                | 3                          | 4                | 5                    |

## I. Творческие документы.

## 1.1. Рукописи фондообразователя.

- |    |                                                                                                                                                                |        |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 1. | Г.Г. Поляков «Изучение реальной схемы работающего космического лифта на Земле и Марсе». Рабочие копии статьи с правками автора.                                | 1980г. | 9 |
| 2. | Г.Г. Поляков «Синхронная космическая станция на лифте с минимально возможным напряжением». Статья к сборнику «К.Э. Циолковский и научно-технический прогресс». | 1982г. | 3 |
| 3. | Г.Г. Поляков «Система спутников, связанных нагруженной нитью». Статья. Машинопись.                                                                             | 1986г. | 9 |
| 4. | Г.Г. Поляков «Космические зеркала помогут освоить Север», «Межастероидные транспортно-энергетические системы». Тезисы докладов. Машинопись.                    | 1995г. | 5 |
| 5. | Г.Г. Поляков «Как обустроить Землю». Тезисы. Машинопись.                                                                                                       | 1996г. | 1 |
| 6. | Г.Г. Поляков «Полное затмение луны». Статья. Машинопись.                                                                                                       | 1997г. | 1 |



| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3            | 4  | 5 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|---|
| 7.  | Г.Г. Поляков «Космические зеркала помогут стабилизировать климат Земли». Статья. Машинопись.                                                                                                                                                                        | 1998г.       | 5  |   |
| 8.  | Г.Г. Поляков «Гелиоэлектростанции с лазерами на орбитах вблизи Солнца». Тезисы. Машинопись.                                                                                                                                                                         | 1998г.       | 3  |   |
| 9.  | Г.Г. Поляков «Упрощенный расчет тросовых связей, служащих для решения ряда геопроблем». Статья. Машинопись.                                                                                                                                                         | 1999г.       | 6  |   |
| 10. | Г.Г. Поляков «Сильный вулканизм на древней Земле – причина ассиметрии Луны». Статья. Машинопись.                                                                                                                                                                    | 1999г.       | 2  |   |
| 11. | Г.Г. Поляков «Космическая колесно-ленточная ТЭС хорошо послужит людям», «Космические зеркала помогут решить проблему пресной воды на Земле» и др. Черновики статей к семитомному «Собранию трудов» и книге «Космические проекты XXI века». Авторизованная рукопись. | 1999-2001гг. | 18 |   |
| 12. | Г.Г. Поляков «Пять основных этапов освоения Солнечной системы». Статья. Машинопись.                                                                                                                                                                                 | 2001г.       | 10 |   |
| 13. | Г.Г. Поляков Аннотация на книгу «100 космических проектов» и список проектов к книге «Космические проекты XXI века». Рабочие копии с правками автора. Машинопись.                                                                                                   | 2001г.       | 3  |   |
| 14. | Г.Г. Поляков «Проекты создания искусственной Луны», «Космические кольца и др.». Рабочие копии к «Собранию трудов». Машинопись.                                                                                                                                      | 2001г.       | 14 |   |
| 15. | Г.Г. Поляков «Лунные ТЭС для создания космических городов на геоцентрических орбитах». Тезисы. Машинопись.                                                                                                                                                          | 2001г.       | 1  |   |



5

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                            | 3            | 4  | 5 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|---|
| 16. | Г.Г. Поляков «Исследование механики привязных спутников, космических транспортно-энергетических систем, тросов, зеркал и колец». Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. На правах рукописи. | 2002г.       | 26 |   |
| 17. | Г.Г. Поляков «По пути К.Э. Циолковского». Статья. Машинопись.                                                                                                                                                                                |              | 10 |   |
| 18. | Г.Г. Поляков «Космические зеркала позволяют активно решить ряд земных проблем». Статья. Машинопись.                                                                                                                                          |              | 9  |   |
| 19. | Г.Г. Поляков «Радиальная торсовая система». Статья. Машинопись.                                                                                                                                                                              |              | 9  |   |
| 20. | Г.Г. Поляков «На небе – ярчайшая комета XX века». Статья. Машинопись.                                                                                                                                                                        |              | 2  |   |
| 21. | Г.Г. Поляков «Вопросы по курсу астрономии и основ космонавтики для математиков». Тезисы. Машинопись.                                                                                                                                         |              | 1  |   |
| 22. | Вырезки из газеты «Комсомолец Каспия» со статьями Г.Г. Полякова. Копии.                                                                                                                                                                      | 1970-1988гг. | 18 |   |
| 23. | Вырезки из газеты «Волга» со статьями Г.Г. Полякова. Копии.                                                                                                                                                                                  | 1980-1999гг. | 13 |   |
| 24. | Вырезка из газеты «Комсомольская правда» со статьей Г.Г. Полякова. Копия.                                                                                                                                                                    | 1983г.       | 1  |   |
| 25. | Вырезка из журнала «Изобретатель и рационализатор» №7 за 1998г. со статьей Г.Г. Полякова. Копия.                                                                                                                                             | 1988г.       | 3  |   |
| 26. | Вырезка из журнала «Другое мнение» №7 за 1997г. со статьей Г.Г. Полякова. Копия.                                                                                                                                                             | 1997г.       | 2  |   |
| 27. | Вырезка из газеты «МИГ» со статьями Г.Г. Полякова. Копии.                                                                                                                                                                                    | 1997-2000гг. | 7  |   |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

28. Вырезка из журнала «Земля и Вселенная» со статьей Г.Г. Полякова. Копия.

3

## II. Письма фондообразователя.

29. Письмо Г.Г. Полякова председателю оргкомитета Чтений К.Э. Циолковского академику В.С. Авдеевскому.

22 июня  
2000г.

1

30. Письмо Г.Г. Полякова редактору журнала «Звездочет».

26 июня  
2000г.

1

31. Письмо Г.Г. Полякова начальнику департамента образования администрации Астраханской области В.А. Шитову.

24 декабря  
2001г.

1

## III. Письма фондообразователю.

32. Письмо заместителя мэра по социальным вопросам Е.Б. Элеменкиной Г.Г. Полякову.

10 октября  
1999г.

1

33. Письмо ответственного секретаря оргкомитета Чтений К.Э. Циолковского С.А. Соколовой Г.Г. Полякову.

28 июня  
2002г.

1

34. Письмо заместителя начальника департамента образования А.М. Трещева Г.Г. Полякову.

26 сентября  
2002г.

5

35. Письмо директора ГААО Т.Н. Просяновой Г.Г. Полякову.

1

## IV. Документы к биографии фондообразователя.

### 4.1. Личные документы

36. Дипломы об окончании физико-математического факультета Горьковского Государственного Университета, кандидата, доктора наук и академика, аттестаты доцента и профессора, грамоты, удостоверения, свидетельства. Копии.

1946-1998гг.

20



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

- |     |                                                            |              |    |  |
|-----|------------------------------------------------------------|--------------|----|--|
| 37. | Справки с места работы, подтверждающие стаж работы. Копии. | 2000г.       | 2  |  |
| 38. | Приглашения, поздравительные открытки и телеграммы.        | 1972-2002гг. | 16 |  |

#### 4.2. Документы общественной деятельности.

- |     |                                                                                                                                                                                                                                          |              |    |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--|
| 39. | Личный листок по учету кадров на Полякова Георгия Григорьевича.                                                                                                                                                                          | 1995г.       | 1  |  |
| 40. | Программы научных конференций, выставок и чтений с участием Г.Г. Полякова.                                                                                                                                                               | 1967-2002гг. | 68 |  |
| 41. | Документы о выставках Г.Г. Полякова в г. Москве (отзывы, выписка из Постановления, договор передачи выставки и акт передачи выставки). Копии.                                                                                            | 1994-1995гг. | 4  |  |
| 42. | Членский билет Всесоюзного общества «Знание», читательский билет, удостоверение демонстратора, разовый билет во Всероссийскую патентную библиотеку.                                                                                      | 1965-2000г.  | 4  |  |
| 43. | Документы (сертификат, письма из международного биографического центра и Американского биографического института) о присвоении звания Международного интеллектуала года и внесении его в справочник «Великие умы 21-го столетия». Копии. | 2001-2002гг. | 4  |  |

#### V. Документы о фондообразователе.

- |     |                                                                                                                                               |              |    |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--|
| 44. | Документы (информация, справка, предложение и т.п.) о достижениях в научной, педагогической и инновационной деятельности Г.Г. Полякова.       | 2000-2002гг. | 16 |  |
| 45. | Вырезки из газет «Волга», «Труд», «Советская Россия», «Волжские новости», «Инженерная газета» со статьями, посвященными Г.Г. Полякову. Копии. | 1998-2002гг. | 13 |  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

# **VI. Изобразительные документы.**

- |     |                                                                                                                   |                  |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| 46. | Индивидуальные и групповые фотографии Г.Г. Полякова.                                                              | 1965-2001гг.     | 14  |
| 47. | Документы научно-художественной выставки доцента АГПИ Г.Г. Полякова «30 космических проектов». Рисунки и чертежи. | 10 апреля 1991г. | 50  |
| 48. | Чертежи и формулы к изданию «Собрания трудов».                                                                    |                  | 102 |
| 49. | Демонстрационный трафарет для кодо-скопа.                                                                         |                  | 1   |

В опись внесено 49 (сорок девять) дел с № 1 по № 49, 69 документов, в том числе 14 фотографий, рисунки и чертежи.

Опись составила  
специалист 1 кат.

Н.А. Щербакова



Список книг, журналов, газет, переданных из фонда  
Р-№ 3939 Томинов Георгий Григорьевич (род. 1927) - профессор кафедры теоретической физики и математики прикладной АГУ.  
в архивохранилище печатных изданий Государственного архива Астраханской области

/название государственного архива/

| № п/п | Автор и название книги                                                                                          | Издательство                | Место издания | Год издания | Дарственная надпись | Количество | Примечание |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|---------------------|------------|------------|
| 1     | 2                                                                                                               | 3                           | 4             | 5           | 6                   | 7          | 8          |
| 1.    | "Труды девятой сессии, посвященной разработке научного направления и развитию идей К.Э. Циолковского". Сборник. | ИИЭП АН СССР                | г. Москва     | 1975.       | от 23.09.1975.      | 1 экз.     |            |
| 2.    | "Читая записки". Материалы докладов итоговой научной конференции (10-11 апреля 1991.)                           | Астраханский госуниверситет | г. Астрахань  | 1993.       | —                   | 1 экз.     |            |
| 3.    | Г.Т. Томинов, 50 крупнейших тайных проектов мирного вооружения космоса                                          | ИИЭП АН СССР                | г. Астрахань  | 1994.       | от 05.12.2001.      | 1 экз.     |            |



| 1  | 2                                                                                                 | 3                                                         | 4              | 5       | 6                | 7      | 8 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------|--------|---|
| 4. | Львовская "Палка"                                                                                 | "Палка" № 4, 1997 г.<br>Ханты-Мансийск                    | Ханты-Мансийск | 1997 г. | —                | 1 экз. |   |
| 5. | Журнал "Дружеские связи"<br>№ 6, 1997 г.                                                          | ЗАО "Ханты-Мансийск"<br>"ХММ"                             | Ханты-Мансийск | 1997 г. | —                | 1 экз. |   |
| 6. | Журнал "Дружеские связи"<br>№ 9, 1998 г.                                                          | ЗАО "Ханты-Мансийск"<br>"ХММ"                             | Ханты-Мансийск | 1998 г. | —                | 1 экз. |   |
| 4. | Т.Т. Поляков, Привязные<br>спутниковые, космические<br>модели с координатами<br>"Собрание трудов" | Ханты-Мансийск<br>научно-исследовательский<br>университет | Ханты-Мансийск | 1999 г. | от 05.12.2004 г. | 1 экз. |   |

Спец. 1 кат  
должность сотрудника

Мерз  
подпись

А.Н. Черданов  
расшифровка подписи



Уточню в описи № 1 численность 49 (сорок девять)  
дел с/н/по № 49.

23.03.2004 г.

зав. архивохр.

Минин



В данном деле подшито и пронумеровано

91 (девятнадцать)

листов

Физическое состояние

Архивный работник Ремоденко

"24" марта 2004 г.