

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

« Средняя общеобразовательная школа № 20»

Исследовательская работа

на тему:

«Непризнанный гений»

в номинации «Земляки»

Работу выполнила Власенко А.В.

Класс 10 «А»

Руководитель: учитель истории Беккер Н.А.

Введение.

Каждое утро, поднимаясь на школьное крыльцо, мы видим мемориальную доску, висящую на стене школы с надписью «Здесь жил и работал основатель научно-исследовательской станции Горной Шории, член французского астрономического общества, кавалер ордена трудового красного знамени Дьяков Анатолий Витальевич 1911 – 2005» Я подсчитала и получилось, что в этом году празднуется юбилей со дня рождения Дьякова Анатолия Витальевича и мне стало любопытно узнать побольше об этом человеке. Где он родился? Что сделал для нашей страны и области? Где он работал? Чем так знаменит, что на школе висит мемориальная доска?



С этими вопросами я направилась в школьную библиотеку, а затем и в музей, где узнала, что Анатолий Витальевич был известным советским астрономом и метеорологом. После этого появились еще вопросы: были ли у

него научные труды? Какие явления он предсказал? В чем он специализировался?

Эти вопросы и определили тему исследовательской работы.

Цель данного исследования – выяснить, почему Дьякова А.В. называли Богом погоды.

Достижению поставленной цели будет способствовать решение следующих **задач**:

- Узнать биографию;
- Узнать, чем был известен и есть ли у него научные труды;
- Была ли у него своя методика для предсказания погоды?
- Выяснить происхождение прозвища «Бог погоды»

Гипотеза:

1. Предположим, что Дьякова называли «Богом погоды» из-за его внешнего вида.
2. Предположим, что Дьякова называли «Богом погоды» из-за его занятия метеорологией.

Методы исследования:

Отбор исторического материала, анализ и синтез, метод исторического сравнения, метод исторического моделирования.

Ну что ж, попробуем найти ответы на все интересующие нас вопросы.

Глава 1. Биография Дьякова А.В.

Дьяков Анатолий Витальевич родился на Украине 7 ноября 1911 года в селе Омельник Онуфриевского района Кировоградской области. В семье, кроме него, было еще двое детей, брат Борис и сестра Ольга. До 1924 года учился в школе-семилетке, в селе Абисамке, близ г. Кировограда. Детство его было связано с событиями гражданской войны 1917-1920, когда Украина переходила от одной власти к другой. Так, весной 1918 года и до ноября 1918 селе господствовали немецкие оккупанты. С ноября 1918 по февраль 1919 года их сменили украинские буржуазные националисты-Петлюровцы, которых в феврале 1919 года прогнали большевики-коммунисты, удерживавшие советскую власть на Украине до июня 1919 года. Жизнь тогда была довольно тяжелая, т.к. было много лишений, не хватало спичек, одежды, еды. В 1922 году была эпидемия холеры, отчего умерли близкие родственники Анатолия Витальевича.

В 1924 году он окончил семилетнюю школу и они с семьей переехали в Кировоград. Там он поступил в профессионально-техническую школу, где учился до 1926, именно там он решил стать астрономом и метеорологом.

Для этого необходимы основы астрономических знаний: о положении Земли в пространстве, её вращении, движении вокруг Солнца, об изменении времени, о планетах и пр. В 1924 году в Кировоградской школе организовали кружок «Мироведения», где Дьяков стал секретарем.

Руководителем кружка был учитель физики П.П. Плеханов, от которого он узнал о существовании в Санкт-Петербурге, тогда еще Ленинграде, о «Русском Обществе Любителей Мироведения» («РОЛМ»). Анатолий Витальевич отослал туда результаты его наблюдений о метеорах, сделанные в апреле 1925 года. Спустя месяц ему сообщили, что он принят в РОЛМ.

Осенью 1925 года в журнале «Мироведения» были опубликованы его наблюдения о солнечной активности, а чуть позже и наблюдения за потоками

метеоров «Персеид». Эти наблюдения необходимы для учета движения и положения этих тел в пространстве, очень важны для космонавтов.

Зимой 1925-1926 года Дьяков стал вести лекции по основам астрономии среди красноармейцев и рабочих г. Кировограда.

В 1928 году его зачислили на первый курс физико-математического отделения, факультета профессионального образования в Одесский ИНО. С 1928-1932 года Анатолий Витальевич учился в Одессе, а с 1933-1934 в Москве, в МГУ.

В 1929 году его избрали секретарем Геофизической Секции Одесского отделения РОЛМ и поручили проведение лекций по астрономии на заводах и в рабочих клубах.

В 1930 году он поступил в Одесскую Астрономическую Обсерваторию на место ассистента-вычислителя, под наблюдение А.Я. Орлова, который предложил его кандидатуру в Французское Астрономическое Общество и дал проф. рекомендацию. И вот, в мае 1932 года Дьякова Анатолия Витальевича приняли в Французское Астрономическое Общество.



В течение длительного периода времени – целых два десятилетия: 1935 – 55 года, установка в нашей Стране не давала возможности поддерживать контакты с зарубежными учёными. И только на XX съезде КПСС, в 1956 году, такая установка была сочтена неправильной, и благотворные контакты с честными и прогрессивно настроенными интеллигентными людьми, рабочими, учёными зарубежных стран были

разрешены и дали очень хорошие результаты в борьбе за мир.

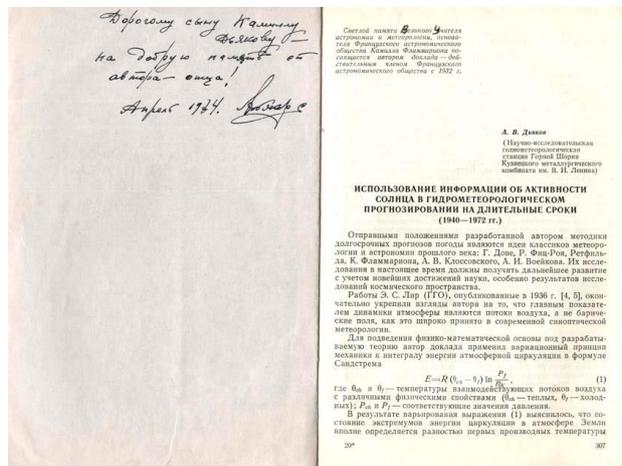
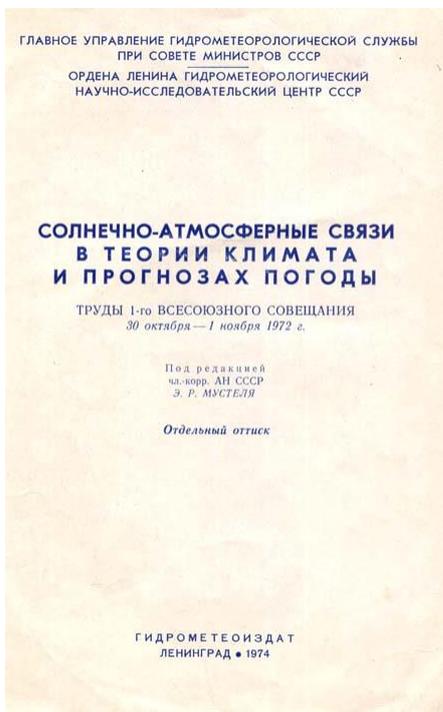
Продолжая свои наблюдения за Солнцем, Дьяков постоянно вел дневник, где рядом с математическими расчетами записывал и мысли о политическом положении в стране. Они и стали основанием для ареста и осуждения на каторжные работы. Из Бутырской тюрьмы двадцатичетырехлетнего заключенного отправили по этапу в Мариинский централ, а оттуда на рудники в Горную Шорию, осваиваемые для КМК. Его назначили главным "по погоде" Горно-Шорской железной дороги.

Глава 2. Научная деятельность Дьякова А.В. и методика предсказания погоды.

12 июня 1936 года он сделал свой первый прогноз: "Малооблачная погода благоприятна для строительных работ". С него все и началось.

Когда закончился срок ссылки, он так и остался в Кузбассе.

С июля 1943 года по декабрь 1948 он занимает должность начальника Метеорологического Бюро Горной Шории. С ноября 1951 по декабрь 1952 года он был начальником Научно-Исследовательской Гидрометеостанции поселка Темиртау. В 1953 году организовал геофизическую станцию и научную работу : «Физический механизм воздействия активности Солнца на процессы циркуляции земной атмосферы». На основе этой методики Дьяков выпускал долгосрочные прогнозы погоды на некоторые регионы земного шара.

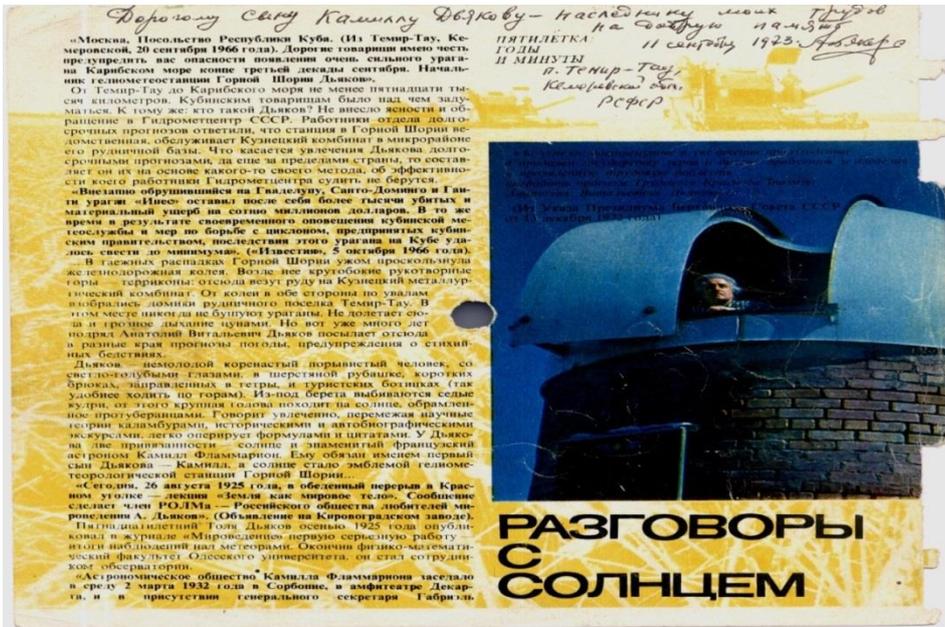


Дьяков поселился недалеко от Темиртау, позднее собственноручно соорудил небольшую куполообразную башню, которую назвал "Гелиометеорологической обсерваторией Кузбасса имени Камилла Фламмария". Всю жизнь он следовал учению этого французского ученого, первым указавшего зависимость погоды от активности Солнца. Здесь, наблюдая за активностью светила, Дьяков построил физико-математическую модель взаимодействия

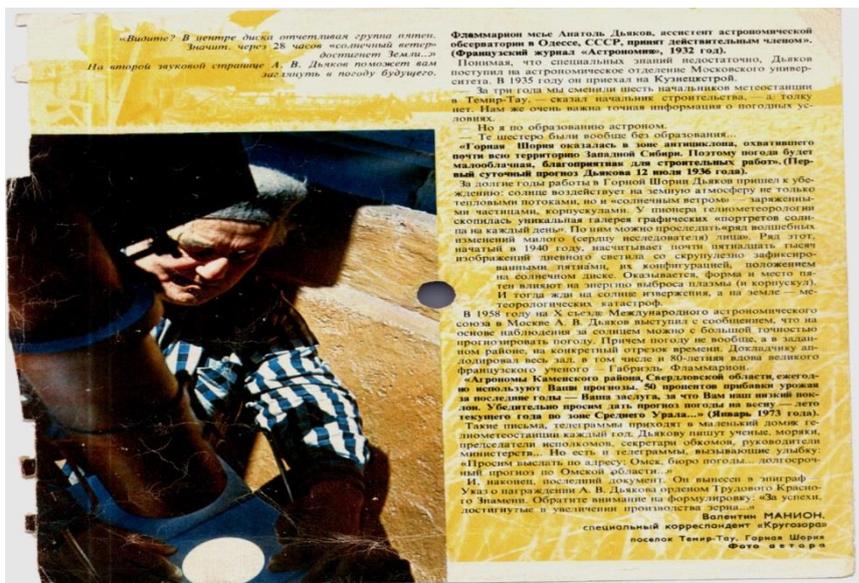
главных воздушных потоков с геомагнитным полем Земли, указал зависимость атмосферных процессов от динамики изменений площади солнечных пятен, чего до этого "чудака из Сибири" не приходило никому в голову.

- В 1966 году он предсказал ураган Инес, о чем предупредил Фиделя Кастро в телеграмме. Благодаря предупреждению сотни кораблей были выведены из опасного района.
- В 1972 году предсказал засуху в СССР, а также заморозки во Франции.
- Участвовал во всесоюзной астрономической конференции в городе Обнинске, где выступил с докладом на французском языке.

Слава к Анатолию Дьякову пришла из-за границы, оттуда с ним постоянно советовались, главы государств, слали ему благодарности, помогали оборудованием. Французы подарили ему обсерваторию и



даже сами привезли ее и смонтировали. В СССР его не замечали, народное же признание ширилось и укреплялось. Его адрес знали все пароходства, начальники экспедиций не выходили на маршрут, не получив его долговременного прогноза, председатели колхозов не приступали к севу и уборке урожая.



Между тем Дьяков слыл непризнанным гением и чудачком, а его книга "Предвидение погоды на длительные сроки на энергоклиматической основе", законченная еще в 1954 году, так и

не была издана, как и не была признана гелиометеорология как наука.

В 1972 году Анатолия Витальевича наградили Орденом Красного Знамени за заслуги в увеличении производства зерна. Но самую большую свою славу он приобрел среди своих земляков. В нашем поселке хорошо известно имя Дьякова А.В. и чем он так знаменит, ведь именно местные жители прозвали его «Богом погоды».

Земляки его считали чудачком: ходил в берете на волнистых длинных волосах, в шитых женой брюках-бриджах, заправленных в шерстяные гольфы, и туристских ботинках. Мог разгуливать по поселку босиком, но при этом — в галстук-бабочке, чем привлекал внимание всех досужих темирцев, а в особенности детей, которые бегали за ним с криками: «Бог погоды, Бог погоды!». При этом умел свободно изъясняться и читать на французском и немецком языках, любил слушать записи опер на грампластинках. Имел прямой телефон с Кремлем, а простого не имел. Компаний не водил, друзей, кроме жены и четверых детей, не имел, все свободное время посвящал наблюдению за погодой и за пятнами на солнце. Превращая эти наблюдения в математические формулы, Дьяков был в состоянии рассчитать прогноз на один-два месяца вперед для любой точки земного шара. За несколько лет ему удалось предсказать полсотни стихийных бедствий во Франции, Америке, Индии, СССР.



Метеорологическая лаборатория Дьякова после его смерти оказалась в забвении и медленно разрушается, а методика и научные труды в значительной степени утеряны. В 2012 году издана книга Дьякова (по инициативе его сына, сохранившего некоторые авторские материалы отца) «Предвидение погоды на длительные сроки на энерго-климатологической основе».

Вывод

Итак, я выяснила, что Дьякова Анатолия Витальевича называли «Богом погоды» потому что он точно предсказывал погоду и был непризнанным в СССР гением, который говорил: «Меня признают после смерти» и , действительно, так и произошло. Почему-то наша страна совершенно не ценит талантливых людей при жизни, даже если талант уже признали за границей, Так было со многими выдающимися личностями, которые имели свое мнение и по-своему видели мир. На горе Улу-даг стоит единственная в мире Гелиометеостанция- памятник Анатолию Витальевичу, выдающемуся ученому, создателю теории прогнозов на долгий срок. А еще выяснила, что его метод предсказания погоды по солнечной активности был действенным, но до сих пор вызывает споры среди ученых о его применении. Отдельные российские метеорологи в инициативном порядке предпринимают попытки воссоздания метода Дьякова.

В школьном музее собран материал про нашего земляка Дьякова А.В. В альбоме «Гордость поселка» собраны фотографии Дьякова А.В., газетные статьи о нем и его работе и другие материалы (Приложение 1)

Использованная литература

1. Личные архивы. Биография.
2. ru. wikipedia.org
3. www.agroinfo.kz
4. pro4xy.appspot.com