...благословенного Брейтова...

...ервой русской женщины-сейсмолога не знали на её родине – в Ярославской губернии

...Урала помнят и уважают основательницу ...ической станции города Екатеринбурга, ...пережившую несколько эпох в истории стра... ...Архарову. Она является уроженкой села ... Ярославской губернии.

...родив... ...в семье ...Гри... ...Архарова, ...ей села ...началь... ...получала ...земле – ...начальству с ...Мо... ...гимназию. ...упила в ...матема... ...Высших ...курсов. ...льницей ...года за ...ленный ...Архаро... ...ение от ...миссии ...наук ...Цент... ...логии. ...всей от... ...ив при ...ь и ин...

...трудности вытекают из того, что наша обсерватория находится на окраине города, что при ней нет квартир для служащих. Нет подходящих квартир и по соседству с обсерваторией, ближе, чем на расстоянии одной версты. А дороги, особенно весной и осенью, очень грязны, а зимой снег глубокий. Бывает, что и мужчинам трудно пробираться в обсерваторию, даже при дневном освещении. Ещё я должен обратить внимание на то, что идти в обсерваторию в тёмное время не совершенно безопасно: полицейских постов нет. Наши наблюдатели подвергались нападению со стороны хулиганов. Если Зинаида Григорьевна, несмотря на всё это, решится к нам ехать, мне, конечно, будет очень приятно».

Так выглядело Брейтово в середине XX века.

Но Зинаида Григорьевна не испугалась этих предостережений и 1 августа 1913 года приехала в Екатеринбург, который впоследствии станет для неё второй после Брейтова родиной. Через много лет она вспоминала, что, приехав в Екатеринбург, была поражена захудалостью этого губернского города. Буквально единицами насчитывались культурные учреждения. Грязные немощёные улицы тускло освещались керосиновыми фонарями. И что самое неприятное, это недоверчивость, с которой её встретила администрация обсерватории, так как она была здесь первой женщиной – научным работником в составе обсерватории. Однако ничто из этого не помешало Архаровой приступить к большой работе.

Начало большой работы

Первая проблема, с которой столкнулась Зинаида Григорьевна, это было техническое состояние здания. Подвал имел плохое покрытие, на полу стояла вода, текла крыша. А для установки сейсмометров требовалось специальное подвальное помещение. Здание станции должно было быть переоборудовано. Архарова обратилась к князю Голицыну, который изыскал необходимые средства. В рекордно короткие сроки были проведены все работы, и уже в ноябре начались научные исследования и стал выходить еженедельный бюллетень сейсмостанции. Помещение станции сохранилось до сего времени и служит тем же целям.

Получив первые бюллетени, князь Борис Голицын прислал на станцию письмо следующего содержания:

«Её высокородию З. Г. Архаровой.

В сравнении с Петербургом и даже с родным Брейтовом тогдашний Екатеринбург выглядел захудалым городишкой с грязными, немощёными и почти не освещаемыми улицами. Одним из центров современной науки этот город стал во многом и благодаря нашей землячке.

Многоуважаемая Зинаида Григорьевна, позвольте вас поблагодарить за чрезвычайно интересный и прекрасно вами составленный бюллетень Екатеринбургской станции. Насколько можно судить по бюллетеням, вы прекрасно справились с возложенным на вас поручением, и я могу только пожелать, чтобы и впредь ваша деятельность сопровождалась таким же полным успехом. Однако я считаю нелишним отметить несколько маленьких недочётов, конечно, несущественных... (далее следует перечень недочётов. – **Д. К.**). Ещё раз считаю долгом подчеркнуть, что сделанные мной указания вы не должны рассматривать как замечание по службе, хотя бы и неофициальное, так как я вполне отдаю себе отчёт, что при той большой работе, которую вы исполнили, эти маленькие промахи не только возможны, но даже и неизбежны. Выражая в заключение ещё раз своё искреннее пожелание дальнейших успехов в вашей полезной деятельности, прошу вас принять уверение в моём совершенном к вам уважении и преданности. 25 ноября 1913 года. Б. Голицын».

В архиве сейсмостанции хранится и другое письмо Бориса Голицына Зинаиде Архаровой, из которого можно судить о её личной жизни:

«21/I – 1914 г.

Многоуважаемая Зинаида Григорьевна.

Получил сегодня ваше письмо. О вашей свадьбе я уже знал от директора обсерватории Г. Ф. Абельса. Ваше желание продолжать заведовать сейсмической станцией в Екатеринбурге совпадает вполне с моим желанием, т. к. вашей работой Центральное бюро очень довольно. Желаю вам много счастья в вашей новой жизни.

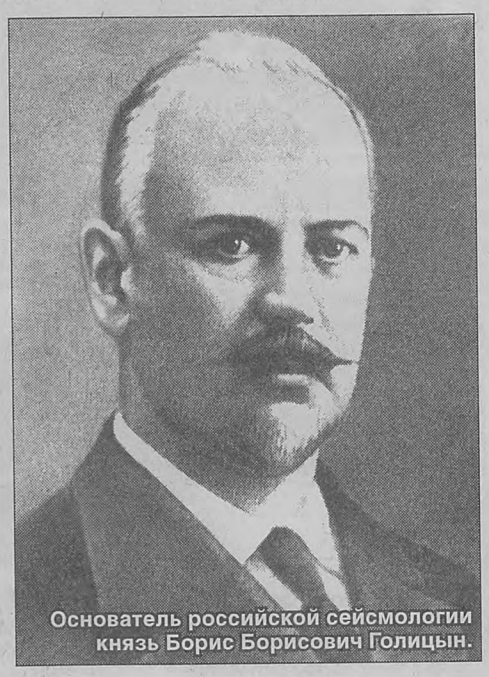
Искренно преданный вам Б. Голицын».

Архарова вышла замуж за научного сотрудника своего института, соратника и единомышленника Эвальда Вейса и взяла его немецкую фамилию, с тех пор став – Зинаидой Григорьевной Вейс. Вскоре в их молодой семье появился сын Юрий...

Тяжёлые времена

Наступило суровое время революции и гражданской войны. В середине 1918 года станция получила от сейсмического отдела Физико-математического института Академии наук уведомление, в котором сообщалось о расформировании сейсмической комиссии и сейсмического отдела и предлагалось продолжить работу станции до полного истощения материалов, а затем станцию закрыть, но персоналу оставаться на своих местах и охранять приборы. Настали тяжёлые годы. Зинаиде Григорьевне удалось договориться с директором обсерватории о включении станции в её состав, но работу всё равно пришлось постепенно свёртывать. Исчезли из продажи необходимые препараты и инструмент, истощился запас фотобумаги...

В 1922 году сейсмический отдел Физико-математического института уже советской Академии наук возродился и начал восстанавливать свою почти полностью прекратившую работу сеть сейсмических станций. Зинаида Вейс получила благодарность за сохранение станции в период гражданской войны и продолжение её работы, а в 1924 году по решению отделения физико-математических наук Конференции Академии наук она была утверждена членом Сейсмической комиссии СССР.


Основатель российской сейсмологии князь Борис Борисович Голицын.

В 1925 году Зинаида Григорьевна приняла участие в работе первого Геофизического съезда в Москве, после которого она побывала на своей родине в селе Брейтове и в школе города Мологи, в которой когда-то училась.

В том же 1925 году отмечалось 200-летие Академии наук. Этой дате был полностью посвящён специальный номер журнала «Огонёк», в котором опубликована статья директора Физико-математического института, вице-президента Академии наук СССР – академика В. А. Стеклова, в которой, в частности, отмечается деятельность Екатеринбургской сейсмической станции, и выражается благодарность человеку, который её создал, сохранил и ныне возглавляет – Зинаиде Григорьевне Вейс.

В начале 1930-х годов скоропостижно скончался муж Зинаиды Григорьевны немец Эвальд Вейс. Точная дата и причина смерти неизвестны, равно как неизвестно и имя её нового мужа, за которого она в 1932 году вышла замуж, взяв как вторую его фамилию и став Вейс-Ксенофонтовой.

Третья эпоха жизни

В годы Великой Отечественной войны Екатеринбургская сейсмостанция под директорским началом Вейс-Ксенофонтовой работала без перерыва. Учитывая возможные перебои в снабжении, станция немедленно после объявления войны перешла на экономию всех необходимых материалов. Время было очень трудное. Но центральное руководство смогло отдать должное энергии и энтузиазму Зинаиды Григорьевны, благодаря которым сейсмостанция работала и в гражданскую, и в Великую Отечественную войны. Её труд был оценён по достоинству: звание кандидата физико-математических наук она получила без защиты диссертации. Была награждена орденами Ленина и «Знак Почёта».

В 1946 году с фронта вернулся единственный сын Зинаиды Григорьевны Юрий Эвальдович Вейс, который стал работать на сейсмостанции в должности вычислителя.

Зинаида Григорьевна Архарова-Вейс-Ксенофонтова, приехав, как она сама вспоминала, в «захолустный Екатеринбург» в 1913 году при князе Голицыне, ушла на заслуженный отдых в 1955-м, отдав 42 года – почти всю свою жизнь – изучению уральской географии. Неизвестно, была ли Зинаида Григорьевна на своей малой родине – на мологской земле после 1925 года. Впрочем и ехать-то ей, наверное, уже было некуда, ведь её родное старое село Брейтово в начале 1940-х годов было практически полностью «съедено» водами рукотворного Рыбинского моря... Знала ли об этом Зинаида Григорьевна? Наверное, знала.

Она ушла из жизни в 1962 году в возрасте 74 лет, прожив фактически три эпохи. После её ухода на пенсию дело Свердловской сейсмологической обсерватории продолжил сын Юрий Эвальдович Вейс, который проработал на месте матери до своей смерти – до апреля 1982 года.

Жаль только, что до этой публикации о Зинаиде Григорьевне и её заслугах совсем не говорили и практически не знали на её родине – на Ярославской земле...

Дмитрий КОНОВАЛОВ,
краевед, автор книги
«Люди Мологского края».

P.S. К сожалению, автор не смог пока найти фотографий Зинаиды Архаровой, зато есть портрет основателя российской сейсмологии князя Голицына...

Иконы наг...

Старинные ик... ху Смутного в...

Выставочн... ного музея пр... щённую 1612 г... собственного ... это конец XVI ... ких событий, ... сударственно... жение и в яро... выставки её ку... русского иску... духа» предста... но на рубеже ... – в XVII – XIX ... славцев об уч... Совета всея З... темий воин» и... ют героически... ставлен образ... ной иконе, пр... ке представле... нившегося па... выставки. Отк... ная икона «Аг... ный образ, от... рые обрушил... духа», посвящ... ственности и ... роваться до 1...

Книга-ми...

В музее «К... ле Ярославс... ведника, от... «55 космиче... щённая юби... вого искусст... ка Земли.

В экспози... один из маке... ственного сп... также предм... филателии и ... Ярославского ... миниатюрные ... ционера Яро... чить память ... вились первы... са. Но ещё ра... товых марках... 5 ноября 195... венного спут... в мире марка... больше и бол... странение по... го дня обращ... кая тема в на... ниях: автоби... телей, совре... книг на косм... ционеров. М... семь сантим... Циолковского... рии полётов ... Экземпляр к... первого полё... ной космиче... известных л...

Талантли...

Франко Дзе... вались и ак... ли Святосла... ва. В экспоз... зо Габриадз... дза» и други... из серий «У... «Малая энц... дел «Портре... знал, – Бел... дашвилли, ... Толстого, К... гих. В экспо... рионеток Р... «Дочь импе...

СПОРТ

...е назначение не слишком ...ушевило «Шинник»?

...ский клуб опять потерпел поражение

...ЕТ» (Санкт-Петербург) – «ШИННИК» (Яро... Судьи: Игорь Низовцев (Нижний Новгород),

Встряхнул земляков, пришедших в этот день на стади-

Дебютант сыграл удачно

Но победы «железнодорожникам» даются пока непросто

«ТРАКТОР» (Челябинск) – «ЛОКОМОТИВ» (Ярославль) – 2:3, (бул.) (1:1, 0:1, 1:0, 0:0, 0:1). Челябинск. «Арена «Трактор». 7500 зрителей. Судьи: А. Анисимов, С. Беляев; Е. Петров, И. Фатеев.

«ТРАКТОР» (6): Гарнетт; Васильченко – Белов (2), Якуценя – Контиола – Костицын (2); Куинт – Рябыкин, Чистов – Булис –

рал в этот раз Роман Людучин. И ещё одно изменение в составе наших – появление Юрия Петрова.

«Железнодорожники» резво начали матч. Это на после-

благословенного Брейтова...

ервой русской женщины-сейсмолога не знали на её родине – в Ярославской губернии

Урала помнят и уважают основательницу ической станции города Екатеринбурга, пережившую несколько эпох в истории стра- Архарову. Она является уроженкой села Ярославской губернии.

трудности вытекают из того, что наша обсерватория находится на окраине города, что при ней нет квартир для служащих. Нет подходящих квартир и по соседству с обсерваторией, ближе, чем на расстоянии одной версты. А дороги, особенно весной и осенью, очень грязны, а зимой снег глубокий. Бывает, что и мужчи-

Так выглядело Брейтово в середине XX века.

нам трудно пробираться в обсерваторию, даже при дневном освещении. Ещё я должен обратить внимание на то, что идти в обсерваторию в тёмное время не совершенно безопасно: полицейских постов нет. Наши наблюдатели подвергались нападению со стороны хулиганов. Если Зинаида Григорьевна, несмотря на всё это, решится к нам ехать, мне, конечно, будет очень приятно».

Но Зинаида Григорьевна не испугалась этих предостережений и 1 августа 1913 года приехала в Екатеринбург, который впоследствии станет для неё второй после Брейтова родиной. Через много лет она вспоминала, что, приехав в Екатеринбург, была поражена захудалостью этого губернского города. Буквально единицами насчитывались культурные учреждения. Грязные немощёные улицы тускло освещались керосиновыми фонарями. И что самое неприятное, это недоверчивость, с которой её встретила администрация обсерватории, так как она была здесь первой женщиной – научным работником в составе обсерватории. Однако ничто из этого не помешало Архаровой приступить к большой работе.

Начало большой работы

Первая проблема, с которой столкнулась Зинаида Григорьевна, это было техническое состояние здания. Подвал имел плохое покрытие, на полу стояла вода, текла крыша. А для установки сейсмометров требовалось специальное подвальное помещение. Здание станции должно было быть переоборудовано. Архарова обратилась к князю Голицыну, который изыскал необходимые средства. В рекордно короткие сроки были проведены все работы, и уже в ноябре начались научные исследования и стал выходить еженедельный бюллетень сейсмостанции. Помещение станции сохранилось до сего времени и служит тем же целям.

Получив первые бюллетени, князь Борис Голицын прислал на станцию письмо следующего содержания:

«Её высокородию З. Г. Архаровой.

В сравнении с Петербургом и даже с родным Брейтовом тогдашний Екатеринбург выглядел захудалым городишкой с грязными, немощёными и почти не освещаемыми улицами. Одним из центров современной науки этот город стал во многом и благодаря нашей землячке.

Многоуважаемая Зинаида Григорьевна, позвольте вас поблагодарить за чрезвычайно интересный и прекрасно вами составленный бюллетень Екатеринбургской станции. Насколько можно судить по бюллетеням, вы прекрасно справились с возложенным на вас поручением, и я могу только пожелать, чтобы и впредь ваша деятельность сопровождалась таким же полным успехом. Однако я считаю нелишним отметить несколько маленьких недочётов, конечно, несущественных... (далее следует перечень недочётов. – **Д. К.**). Ещё раз считаю долгом подчеркнуть, что сделанные мной указания вы не должны рассматривать как замечание по службе, хотя бы и неофициальное, так как я вполне отдаю себе отчёт, что при той большой работе, которую вы исполнили, эти маленькие промахи не только возможны, но даже и неизбежны. Выражая в заключение ещё раз своё искреннее пожелание дальнейших успехов в вашей полезной деятельности, прошу вас принять уверение в моём совершенном к вам уважении и преданности. 25 ноября 1913 года. Б. Голицын».

В архиве сейсмостанции хранится и другое письмо Бориса Голицына Зинаиде Архаровой, из которого можно судить о её личной жизни:

«21/I – 1914 г.

Многоуважаемая Зинаида Григорьевна.

Получил сегодня ваше письмо. О вашей свадьбе я уже знал от директора обсерватории Г. Ф. Абельса. Ваше желание продолжать заведовать сейсмической станцией в Екатеринбурге совпадает вполне с моим желанием, т. к. вашей работой Центральное бюро очень довольно. Желаю вам много счастья в вашей новой жизни.

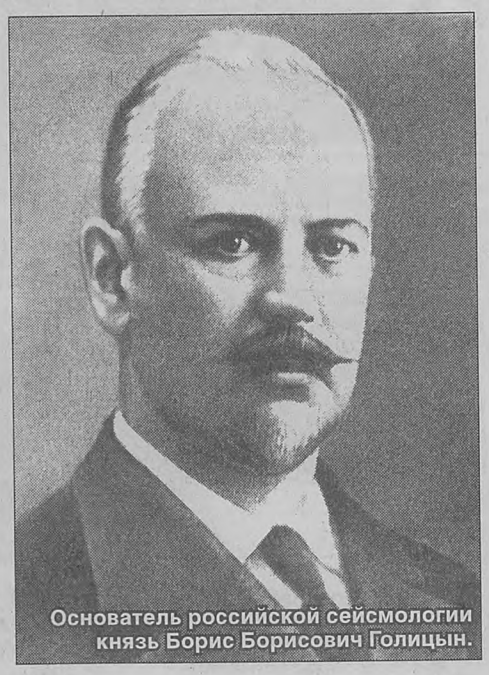
Искренно преданный вам Б. Голицын».

Архарова вышла замуж за научного сотрудника своего института, соратника и единомышленника Эвальда Вейса и взяла его немецкую фамилию, с тех пор став – Зинаидой Григорьевной Вейс. Вскоре в их молодой семье появился сын Юрий...

Тяжёлые времена

Наступило суровое время революции и гражданской войны. В середине 1918 года станция получила от сейсмического отдела Физико-математического института Академии наук уведомление, в котором сообщалось о расформировании сейсмической комиссии и сейсмического отдела и предлагалось продолжить работу станции до полного истощения материалов, а затем станцию закрыть, но персоналу оставаться на своих местах и охранять приборы. Настали тяжёлые годы. Зинаиде Григорьевне удалось договориться с директором обсерватории о включении станции в её состав, но работу всё равно пришлось постепенно свёртывать. Исчезли из продажи необходимые препараты и инструмент, истощился запас фотобумаги...

В 1922 году сейсмический отдел Физико-математического института уже советской


Основатель российской сейсмологии князь Борис Борисович Голицын.

Академии наук возродился и начал восстанавливать свою почти полностью прекратившую работу сеть сейсмических станций. Зинаида Вейс получила благодарность за сохранение станции в период гражданской войны и продолжение её работы, а в 1924 году по решению отделения физико-математических наук Конференции Академии наук она была утверждена членом Сейсмической комиссии СССР.

В 1925 году Зинаида Григорьевна приняла участие в работе первого Геофизического съезда в Москве, после которого она побывала на своей родине в селе Брейтове и в школе города Мологи, в которой когда-то училась.

В том же 1925 году отмечалось 200-летие Академии наук. Этой дате был полностью посвящён специальный номер журнала «Огонёк», в котором опубликована статья директора Физико-математического института, вице-президента Академии наук СССР – академика В. А. Стеклова, в которой, в частности, отмечается деятельность Екатеринбургской сейсмической станции, и выражается благодарность человеку, который её создал, сохранил и ныне возглавляет – Зинаиде Григорьевне Вейс.

В начале 1930-х годов скоропостижно скончался муж Зинаиды Григорьевны немец Эвальд Вейс. Точная дата и причина смерти неизвестны, равно как неизвестно и имя её нового мужа, за которого она в 1932 году вышла замуж, взяв как вторую его фамилию и став Вейс-Ксенофонтовой.

Третья эпоха жизни

В годы Великой Отечественной войны Екатеринбургская сейсмостанция под директорским началом Вейс-Ксенофонтовой работала без перерыва. Учитывая возможные перебои в снабжении, станция немедленно после объявления войны перешла на экономию всех необходимых материалов. Время было очень трудное. Но центральное руководство смогло отдать должное энергии и энтузиазму Зинаиды Григорьевны, благодаря которым сейсмостанция работала и в гражданскую, и в Великую Отечественную войны. Её труд был оценён по достоинству: звание кандидата физико-математических наук она получила без защиты диссертации. Была награждена орденами Ленина и «Знак Почёта».

В 1946 году с фронта вернулся единственный сын Зинаиды Григорьевны Юрий Эвальдович Вейс, который стал работать на сейсмостанции в должности вычислителя.

Зинаида Григорьевна Архарова-Вейс-Ксенофонтова, приехав, как она сама вспоминала, в «захолустный Екатеринбург» в 1913 году при князе Голицыне, ушла на заслуженный отдых в 1955-м, отдав 42 года – почти всю свою жизнь – изучению уральской географии. Неизвестно, была ли Зинаида Григорьевна на своей малой родине – на мологской земле после 1925 года. Впрочем и ехать-то ей, наверное, уже было некуда, ведь её родное старое село Брейтово в начале 1940-х годов было практически полностью «съедено» водами рукотворного Рыбинского моря... Знала ли об этом Зинаида Григорьевна? Наверное, знала.

Она ушла из жизни в 1962 году в возрасте 74 лет, прожив фактически три эпохи. После её ухода на пенсию дело Свердловской сейсмологической обсерватории продолжил сын Юрий Эвальдович Вейс, который проработал на месте матери до своей смерти – до апреля 1982 года.

Жаль только, что до этой публикации о Зинаиде Григорьевне и её заслугах совсем не говорили и практически не знали на её родине – на Ярославской земле...

Дмитрий КОНОВАЛОВ,
краевед, автор книги
«Люди Мологского края».

P.S. К сожалению, автор не смог пока найти фотографий Зинаиды Архаровой, зато есть портрет основателя российской сейсмологии князя Голицына...

Иконы наг

Старинные ик ху Смутного в

Выставочн ного музея пр щённую 1612 г собственного это конец XVI ких событий, с сударственно жение и в яро выставки её ку русского иску духа» предста но на рубеже – в XVII – XIX славцев об уч Совета всея З темий воин» и ют героически ставлен образ ной иконе, пр ке представле нившегося па выставки. Отк ная икона «Аг ный образ, от рые обрушил духа», посвящ ственности и роваться до 1

Книга-ми

В музее «К ле Ярославс ведника, от «55 космиче щённая юби вого искусс ка Земли.

В экспоз один из маке ственного сп также предм филателии и Ярославского миниатюрные ционера Яро чить память вились перв са. Но ещё ра товых марках 5 ноября 195 венного спут в мире марка больше и бол странение по го дня обращ кая тема в на ниях: автоби телей, совре книг на косм ционеров. М семь сантим Циолковског рии полётов Экземпляр к первого полё ной космиче известных л

Талантли

Франко Дзе вались и ак ли Святосла ва. В экспоз зо Габриадз дза» и други из серий «У «Малая энц дел «Портре знал, – Бел дашвилли, а Толстого, Ко гих. В экспо рионеток Ре «Дочь импе

СПОРТ

е назначение не слишком ушевило «Шинник»?

ский клуб опять потерпел поражение

ЕТ» (Санкт-Петербург) – «ШИННИК» (Яро- Судьи: Игорь Низовцев (Нижний Новгород),

Встряхнул земляков, пришедших в этот день на стади-

Дебютант сыграл удачно

Но победы «железнодорожникам» даются пока непросто

«ТРАКТОР» (Челябинск) – «ЛОКОМОТИВ» (Ярославль) – 2:3, (бул.) (1:1, 0:1, 1:0, 0:0, 0:1). Челябинск. «Арена «Трактор». 7500 зрителей. Судьи: А. Анисимов, С. Беляев; Е. Петров, И. Фатеев.

«ТРАКТОР» (6): Гарнетт; Васильченко – Белов (2), Якуценя – Контиола – Костицын (2); Куинт – Рябыкин, Чистов – Булис –

рал в этот раз Роман Людучин. И ещё одно изменение в составе наших – появление Юрия Петрова.

«Железнодорожники» резво начали матч. Это на после-