

Министерство образования и науки Российской Федерации
Департамент образования администрации Владимирской области
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Малышевская средняя общеобразовательная школа»

**Международный конкурс исследовательских работ школьников Research
start 2018/2019**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тема: **«Известное о неизвестном»**

Подготовила: Самоходкина Яна Алексеевна
ученица 9 класса МБОУ «Малышевская
средняя общеобразовательная»

Руководитель: Андреева Ольга Петровна,
учитель истории, руководитель музея
МОУ «Малышевская средняя
общеобразовательная школа»
602353 Владимирская область
Селивановский район
с.Малышево, ул.Ленина д.3;

2018 год.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	<i>Введение</i>	<i>с.3-5</i>
2.	Известное о неизвестном	с.6-13
2.1	История находки	с.6
2.2	Краткая биографии Столярова М.М.	с.7-9
2.3	Кто такой Столяров М.М.?	с.10-14
3.	Заключение, выводы	с.15-16
4.	Источники информации	с.17-18
5.	Приложения	с.19-43

I. Введение.

Родина... Отечество... Для русского человека эти слова всегда имели большое значение. Народ, не помнящий своего прошлого, не может быть счастливым в будущем – эта мысль проста и понятна всем. К сожалению, на практике мы постоянно сталкиваемся с тем, что современный человек утрачивает связь со своими корнями, с малой родиной. Достижения современности так быстро и активно входят в жизнь любого подростка, что быт не только далёких предков, но и поколений ещё живущих людей является для него тайной за семью печатями. А вместе с этим теряется значительный пласт культуры русского народа.

В каждом уголке России, в каждом городе, посёлке, селе есть специфические черты истории и культуры, составляющие тот феномен, который формирует в человеке интерес и привязанность к родному краю, его патриотические чувства, историческое сознание, социальную активность. Как ни грустно, современная молодёжь мало интересуется историей родного края и людьми, прославившими свой край.

Ежегодные краеведческие конференции, дают большие возможности нам, учащимся, прикоснуться к истории родного края. Большую роль в формировании патриотизма дает пример личностей в истории, а особую значимость они приобретают, если они являются нашими земляками. Я знаю только о нескольких таких известных людях нашей малой родины – это Баранов заслуженный художник РФ, Анфимов И.И.- глава нашего района, Фомичёв А.С. – участник парада Победы 1945 года на Красной Площади, Сизов Б.И. – Герой Советского Союза и некоторые другие, о них рассказывается в нашем школьном историко-краеведческом музее «Поиск». Но оказалось, руководителю школьного краеведческого музея удалось обнаружить в книге «Фронтовые дороги селивановцев» (*приложение №1*), автором которой является Журухин А.Н. - рассказ о человеке, который сыграл огромную роль в истории нашей страны, а именно, стоял у истоков советской радиолокации, поэтому возникла необходимость изучить жизнь и деятельность Столярова

М.М. (*приложение№2*), для увековечивания памяти нашего земляка в нашем школьном историко-краеведческом музее «Поиск». Я провела анкетирование среди старшеклассников и педагогов на тему «Знаете ли вы кто такой Столяров М.М.?» (*приложение№3*)

Таким образом, в результате проведенного анкетирования и анализа вытекающих последствий из сложившейся ситуации я определила проблему: из 50 опрошенных ни один не слышал никогда об этом человеке. Поэтому я поставила перед собой цель – собрать материал о земляке – и познакомить сверстников жителей села и поселения в целом с жизнью и деятельностью талантливого человека.

Объект исследовательской работы: деятельность ученого – физика, руководителя лаборатории сопротивления в Ленинградском электродинамическом институте, уроженца деревни Митрофаново Селивановского района Владимирской области.

Предмет исследования: история жизни Столярова М.М., его вклад в научное наследие России.

Цель моей работы - сохранение памяти о нашем земляке Столярове Михаиле Михайловиче, внесшем неоценимый вклад в развитие отечественной радиолокации и физики, через информирование общественности.

Задачи:

1. Проследить историю жизни Столярова М.М..
2. Определить основные направления его научной деятельности.
3. Проанализировать имеющуюся информацию о жизни и деятельности Столярова М.М.
4. Разработать мероприятия по увековечиванию памяти нашего земляка,

Выявив проблему и изучив соответствующую литературу, я пришла к выводу, что данная проблема актуальна в наши дни, так как проявление интереса к людям, прославившим родную землю, есть важнейшее условие успешного развития России. Интерес к истории малой Родины способствует укреплению любви к стране. Человек, знающий свои корни, вырастет

настоящим человеком. Человеком, который в будущем станет ответственным за могущество своей страны, за сохранение ее материальных и духовных богатств. Изучая его деятельность, мы приобретаем навыки исследовательской деятельности.

Методы исследования:

1. Сбор информации о деятельности Столярова М.М., через:
 - Общение с людьми, знающими историю нашего края
 - Встречи и беседы с людьми знающими и помнящими семью Столяровых
 - Использование Интернет-ресурсов.
2. Анкетирование.
3. Анализ информации
4. Оформление собранного материала.

II. Известное о неизвестном.

2.1. История находки.

Наш школьный краеведческий музей работает с 2004 года, основной его деятельностью является сбор, оформление и сохранение материалов по истории родного края. Много в музее альбомов о деревнях Малышевского поселения, есть материалы о людях, оставивших свой след в жизни села, поселения, района, области и страны в целом. Появляются и альбомы о земляках, которых мы видим каждый день, общаемся с ними. Но есть еще неизвестные страницы истории Малышева, их нужно открыть, чтобы наши потомки знали историю своего края, гордились ею и хранили. Без прошлого нет будущего.

Готовясь к празднованию 70-летия Победы в Великой Отечественной войне, руководитель школьного музея просматривала книгу Журухина А.Н. «Фронтовые дороги селивановцев» (*приложение №1*), где прочитала рассказ «Всё гениальное просто...», об уроженце деревни Митрофаново. Первым был вопрос «Кто такой?», «Почему о нем никто никогда не слышал?». С этого момента и начался поиск сведений об этом человеке.

2.2. Краткая биография Михаила Михайловича Столярова.

«Родился Михаил Михайлович 18 июля 1904 года в крестьянской семье: отец Михаил Иоакимович Столяров, уроженец деревни Митрофаново и Татьяны Васильевны Столяровой (Курковой), уроженки деревни Жары (из метрической книги). Михаил был первенцем, вскоре родились три сестры Евдокия (1908г.), Вера (1910г.), Галина (1912г.) (*приложение№4*). Как и у многих сверстников, детство у него было тяжёлым. Михаил Столяров был воспитан и образован жизнью: его ранние годы – это годы больших событий. Время его рождения совпало с началом русско-японской войны и кануном первой русской революции; столыпинская реформа, первая мировая война, революция 1917 года и гражданская война приходится на детство и юношеские годы Михаила. В 1909 году семейство переехало на жительство в Брест-Литовск, где находился на службе их отец. Именно там мальчик начал приобщаться к наукам, родители устроили его в начальную школу. Когда началась первая мировая война, в 1914 году, семья была вынуждена вернуться на родину. Но и здесь способный Миша не остался без внимания, родители определили его в мужскую гимназию города Меленки, где он проучился до 1917 года. После гимназии Михаил, что бы хоть как-то помочь своим родителям устроился на работу. Сначала некоторое время работал писарем на деревообрабатывающей фабрике в деревне Неклюдово, Драчёвской волости Меленковского уезда. Затем в течении 1918 года трудился в железкоме на станции Подбельская Самарской губернии. Вернулся домой и заболел тифом. В 1919 году 15 летнего юношу, как самого образованного, назначили уполномоченным в деревню Митрофаново. К этому же времени относится и начало и другой работы: окончив учительские курсы, он пробует себя в качестве преподавателя в сельской школе деревни Мичково (*приложение№5*). К нему сразу же начали присматриваться и пригласили учительствовать в начальной школе села Драчёво, директором которой являлся Алексей Яковлевич Зверев. Его дальнейший путь в науку был связан с четырёхлетним обучением на Владимирском рабфаке, куда он незамедлительно поступил после

его открытия. После окончания рабфака Михаил поступает на обучение в Ленинградский политехнический институт (примерно 1923-1924 гг) на физико-механический факультет. Окончив физико-механический факультет ЛПИ, он поступает в Ленинградский электро-физический институт, где работает в области изоляции. Скверный и непривычный климат Балтийского моря для человека из Центральной России сильно действовал на здоровье Михаила. Врачи советовали оставить Ленинград и поселиться где-нибудь в другом месте, например, в Москве, но он и слушать не хотел и только говорил имея ввиду болезнь: «Либо я её, либо она меня...»¹

22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война, и Михаил в июле 1941 года был призван на фронт. «Огромный и трагический след оставила в сердце Михаила эта страница в жизни. Многое пришлось испытать и пережить: окружение в белорусских болотах, голод и холод. Там во время окружения он сильно заболел туберкулёзом, который преследовал его до последних дней. М.М.Столяров являлся непосредственным участником Сталинградской битвы.

Вернувшись из армии Михаил Михайлович короткое время работал в Москве, но уже в 1946 году вернулся в Ленинград в свое родное НИИ.

Это были трудные годы для М.М.Столярова, он подвижнически подчинил энергию исполнению своего замысла. Он много, поразительно много работал. Его неутомимость была основана на беспощадном самоограничении, чётком распределении времени, на твёрдости духа и силе воли.

Тяжёлая болезнь, подхваченная на фронте, всё с большей силой начинала прогрессировать. Каждый свой отпуск он проводил в санатории. Последние свои дни Михаил Михайлович провёл в местечке Маныч под Ростовом-на-Дону. *(приложение №6)*

1. А.Н.Журухин «Фронтовые дороги селивановцев», из-во Калейдоскоп, Владимир, 2010, с.214-

Скончался М.М.Столяров в возрасте 45 лет 15 июля 1949 года. Он прожил небольшую по времени, но большую в делах жизнь. Это был человек страсти – страсти к научным открытиям. В кругу друзей всегда был любимцем, выделялся своим юмором и общительным характером. Умел в любом собеседнике найти нужную нотку и всегда раскручивал на откровенный разговор. До конца своих дней оставался самим собой. Как то мама его, Татьяна Васильевна, спросила: «Сынок, ты много учился, много знаешь, есть ли бог на свете?» Немного подумав Михаил ответил: «Не знаю, но что-то существует, что нами всеми движет и ведёт к цели...»¹

1. А.Н.Журухин «Фронтовые дороги селивановцев», из-во Калейдоскоп, Владимир, 2010, с.220-222

2.3. Кто такой Столяров Михаил Михайлович?

Первую весточку преподнес школьный музей, где мы нашли тетрадь, в которой была сделана запись, о том что, «уроженец деревни Митрофаново, Столяров Михаил Михайлович, инженер болокадного Ленинграда разработали и внедрили в производство мощный радиолокатор. Летом 1944 года группе из трёх человек присвоено звание лауреатов Сталинской премии...» *(приложение№7)*

И все, больше ничего. Где искать? У людей спрашивали – никто ничего не знал. В Интернете тоже ничего не нашли.

Случай помог познакомиться с Трофимовой Анастасией Антоновной. Это жительница деревни Митрофаново, она в настоящее время живет у своей дочери в г.Владимире и летом приехала в деревню на несколько дней, к сожалению лично мы не успели с ней встретиться, но её соседка Сергеева Галина Александровна с удовольствием дали нам номер телефона. Мы с ней связались, и она рассказала нам о семье Столяровых (об этом мы скажем в следующей главе нашего исследования). У Сергеевой Галины Александровны, сохранились две фотографии, на которых мы видим дом, где жила семья Столяровых (одна послевоенная, другая относится к 1999 году), к сожалению дом не сохранился, вместо него сейчас растёт бурьян *(приложение№8)*.

Самым действенным в поисках ответа на вопросы «Кто такой?» стало обращение в Государственный архив РФ (ГА РФ), куда мы направили запрос и откуда нам пришел ответ*(приложение№9)* о присуждении Столярову М.М. Сталинской премии III степени в размере 50000 рублей, а не 10000, как это сказано в рассказе «Все гениальное просто», но не 1944 году, как это написано в тетради из школьного музея, и не в 1947 году, как написано у А.Н. Журухина, а в 1948 году, и получил он её за работу в области науки и изобретательства, а не за успешное испытание атомной бомбы.

Далее мы стали изучать карточку лауреата Сталинской премии *(приложение№10)*, из которой мы узнали, что Столяров М.М. 1904 года рождения, беспартийный. Это подтверждает ответ на наш запрос отправленный

в архив социально-политической истории РФ (*приложение 10-а*). Работал на момент присуждения премии в НИИ-34 в должности начальника лаборатории отдела сопротивления, это мы выяснили из некролога(*приложение №11*), НИИ-34 находилось в г.Ленинград, 21, почтовый ящик 732. Проживал тоже в городе Ленинград, по адресу ул. П.Лаврова д.14 кв.26. Окончил Политехнический институт имени Калинина, обучался в нем с 1928 по 1932 год, закончил физико-механический факультет. Сейчас это Санкт-Петербургский политехнический институт имени Петра Великого. К сожалению обратившись в государственный архив Санкт-Петербурга о подтверждении обучения, мы получили ответ, что весь архив выпускников ЛПИ находится в Санкт-Петербургском политехническом институте имени Петра Великого, туда мы три раза писали письма, но к сожалению ответа так и не последовало(*приложение №12*). Так же мы выяснили, что 21 декабря 1947 года Михаил Михайлович был избран в Выборгский районный городской совет трудящихся депутатов, сейчас мы ожидаем в ближайшее время ответ на наш запрос в архив Санкт-Петербурга. Так же из карточки лауреата Сталинской премии мы узнаём о других наградах, которыми был награждён Михаил Михайлович. Вот здесь для меня стало не понятно, какие организации награждали его, потому что их названия записаны в виде аббревиатуры МЭП и МПСС. Мне стало интересно что они означают, и поработав немного в сети интернет я узнала, что МЭП – это Министерство электрической промышленности и здесь в 1944 году он был награждён премией, а МПСС – это министерство промышленности и средств связи, и здесь неизвестно чем он был награжден в 1949 году. Посмотрев все в том же интернете я выяснила, что МПСС награждало грамотами. В карточке указано, что Столяров Михаил Михайлович в 1943 году получил медаль, принимая участие в Сталинградской битве. Это подтверждает наградной лист, который мы нашли на сайте «Подвиг народа», здесь указано, что Столяров М.М., уроженец д. Митрофано, Селивановского района Ивановской области, служил в звании воентехника 1 ранга, в должности начальника мастерских и склада боеприпасов в 568 отдельной роте связи, 118 укрепленного района, в Красной

армии с 25 июля 1941 года получил медаль «За оборону Сталинграда» № 24375, когда их часть находилась в Бутово 4 июля 1943 года (*приложение №13*). Карточка лауреата Сталинской премии была заполнена 3 мая 1949 года, а 15 июля того же года он скончался после продолжительной болезни. Получил Сталинскую премию Столяров М.М. вместе со своими коллегами Марюшевым К.И., Гайлиш Е.А. и Каминским Б.Х.

Дальнейшее исследование мы уже продолжаем изучая некролог. Здесь мы находим информацию о том, где, когда и над чем работал Михаил Михайлович. Он работал в НИИ – 34 (**Электрофизический институт - ВНИИТ - НИИ Гириконд**). Что это за НИИ, чем оно занималось и мне стало очень интересно. Ответить на этот вопрос мне помог всё то тот же интернет.

Научно-исследовательский институт "Гириконд", был основан в 1939 году и стал родоначальником новой подотрасли - конденсаторостроения. За эти годы предприятие прошло целый ряд этапов в своем развитии от НИИ-34 до АО «НИИ «Гириконд», всегда оставаясь одним из головных предприятий отрасли. Наряду с конденсаторостроением в институте получил развитие целый ряд важнейших направлений в области пассивных компонентов, в первую очередь, таких как нелинейные полупроводниковые резисторы, помехоподавляющие фильтры, прецизионные непроволочные потенциометры, фотоэлектрические и оптоэлектронные приборы, специальные материалы и т.д.¹

Над чем же работал Михаил Михайлович, читаем некролог дальше. Там указано, что поступив на работу в Ленинградский Электрофизический институт, он работает в области изоляции, и перечисляются его работы, которые были опубликованы в своё время, это 30-е годы XX века в журнале «Техническая физика». Из наиболее важных работ выполненных им с 1932-1936 гг. следует отметить «Исследование электрических свойств кумароновых смол», «Диэлектрические потери в неоднородных диэлектриках», «Применение плёнок эфирцеллюлозы для изоляции машин». Все эти работы были

1. НИИ «ГИРИКОНД» [электронный ресурс]-режим доступа <http://www.giricond.ru>

опубликованы в журнале «Техническая физика». Сей факт нас заинтересовал и мы решили отыскать данные статьи. Сначала мы обратились во Владимирскую областную научную библиотеку, но там нам ответили, что таких журналов нет. И тогда, всё тот же интернет. Мы зашли на сайт Российской Государственной библиотеки имени В.И.Ленина. Там нам очень помогли, пусть нашли не все статьи, а только одну «Диэлектрические потери в неоднородных диэлектриках» (*приложение №15*), но все же ответ на вопрос, над чем работал Михаил Михайлович мы получили. Он занимался изучением свойств диэлектриков, кроме этого он разработал, новый, совершенный по тому времени лакопленочный тип сопротивления. Как пишут его коллеги в некрологе, «глубокое знание физических явлений, происходящих в этих сопротивлениях, и умение делать непосредственные выводы, выдвигают Столярова М.М. в ряд ведущих работников этой области...»¹. Но возникает вопрос, если он был одним из ведущих в этой отрасли, почему информацию о нём, как об известном ученом мы не находим? Возможно, ответ кроется в том, что в 30-40-е годы XX века в СССР возникло осознание того, что необходимо создание средств обнаружения авиации, свободных от недостатков звукового и оптического наблюдения, это привело к разворачиванию исследований в области радиолокации. В связи с этим в 1932 году на базе Государственного физико-технического института был создан Ленинградский электрофизический институт под руководством А.А.Чернышёва, в котором и работал наш земляк на протяжении долгого времени с момента его основания. ЛЭФИ с 1932 года проводились исследования и опытно-конструкторские работы по радиолокации и институт стал заниматься исследованиями в новой по тем временам подотрасли конденсаторостроения. Сталинскую премию наш земляк получил за организацию производства высококачественного радиооборудования, а работал он с диэлектриками, изучал применение пленок эфириоцеллюлозы для изоляции машин, исследовал электрические свойства кумароновых смол, разработал,

1. А.Н.Журухин «Фронтвые дороги селивановцев», из-во Калейдоскоп, Владимир, 2010, с.225

новый, совершенный по тому времени лакопленочный тип сопротивления. Где могли применяться эти разработки мы решили спросить у учителя физики нашей школы Макаровой А.В. (*приложение №16*) она нам объяснила, что если он занимался изучением свойств конденсаторов – то это главный элемент колебательного контура. Главное назначение которого излучение электромагнитных волн высоких частот, которые используются в радиолокационных установках, систем метеослужб, ПВО, на морских судах и т.д. А его исследования в области диэлектриков могли быть использованы в системах пожарной и охранной сигнализации, а так же для радиоуправляемых систем вооружений. А после изучения его статьи «Диэлектрические потери в неоднородных диэлектриках». Она с ещё большей уверенностью сказала, что Михаил Михайлович создал вместе со своими коллегами материал с очень большим удельным сопротивлением, который при использовании в конденсаторах позволил создать устройство большой ёмкости. Это стало основой современных принципов радиосвязи. Это ещё раз подтвердило наше убеждение, что Михаил Михайлович принимал участие в разработках радиолокационных установок и беспроводных радиостанций, а может и радиоуправляемых средств вооружений

Таким образом, теперь мы можем ответить на вопрос: Кто такой Столяров Михаил Михайлович?. Ответ прост Столяров Михаил Михайлович – физик, который занимался изучением диэлектриков, конденсаторов, лакопленочных сопротивлений и т.п., которые могли использоваться в как в военной сфере так и в мирных отраслях хозяйства. Если его разработки применялись для использования например в радиолокационных установках, тогда понятно, почему информация до сих пор не рассекречена.

III. Заключение

3.1 Практическая значимость работы

В своей работе мы рассмотрели биографические факты из жизни Столярова М.М.. Рассказали о его научной деятельности.

Изучая биографию нашего земляка, чье имя вошло в историю российской науки, мы обнаружили поучительные и интересные факты. Трудлюбие и талант ученого проявились еще в далекие детские годы – годы учебы.

М.М.Столяров много сил отдавал становлению и усовершенствованию физического знания в России.

Я считаю, проводимая нами работа имеет большую значимость не только как исторический материал. Во мне появилась уверенность в реализации личностных качеств, а именно:

- ✓ Приобретение опыта публичного выступления.
- ✓ Потребность в самостоятельном освоении окружающего мира путем изучения культурного наследия наших предков.
- ✓ Культура общения с научными работниками, представителями различных организаций.
- ✓ Уважение к истории родного края.

Практическая значимость моей работы:

- Популяризация исторических знаний.
- Содействие развитию краеведения.
- Воспитание чувства патриотизма у подрастающего поколения.
- Использование материалов для уроков истории и физики, во внеклассных и общешкольных мероприятиях, для дополнительного образования.

Большую помощь в сборе информации и в оформлении работы «Историю забыть невозможно» оказали учитель истории и обществознания Андреева Ольга Петровна, учитель физики Макарова Александра Владимировна.

Перспектива нашей работы:

Тема изучена мной достаточно, но и не полностью. Считаю возможным продолжить сбор и обработку информации о нашем земляке. Возможно, что это будет работа в архивах, а также:

- будем разыскивать родственников Столярова М.М..
- будем дальше проводить исследование и выяснять, что же изобрёл или придумал Михаил Михайлович в сфере радиооборудования.
- планируем создать в нашем школьном историко-краеведческом музее экспозицию о нашем земляке.

Было очень приятно, что мы помогли открыть еще одну загадку, которую скрывала история, хотя и не без участия человека.

3.2. Выводы

Считаю, что, поставленные задачи выполнены. Имеющуюся информацию о Столярове Михаиле Михайловиче мы сумели довести до большей части учащихся и педагогов нашей школы. Об этом говорит анализ анкетирования. Анализ, полученных данных о жизнедеятельности нашего земляка, убедил в том, что находка в книге «Фронтовые дороги селивановцев» ценна не только для истории Малышева или района, но и для страны. Архивные данные, библиотечные фонды и материалы, найденные нами в сети интернет, дают возможность пополнить сведения о прошлом и настоящем культурной жизни России. Музейным активом школы разработаны различные мероприятия по увековечиванию памяти земляка. Это классные тематические часы, экскурсии в школьный музей, просмотр презентации о жизни и деятельности Столярова М.М..

Чтоб стал край родной детьми больше любим, историю свою для потомков сохраним.

Источники информации :

Литература:

1. А.Н.Журухин «Фронтовые дороги селивановцев», издательство Калейдоскоп, Владимир, 2010
2. Новаторы электротехники—лауреаты Сталинских премий за 1948 г.// Электричество. 1949. № 6 июнь, с.3-5
3. О присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки и изобретательства за 1948 год // «Правда». 9 апреля 1949 года. №99.
4. Диэлектрические потери в неоднородных диэлектриках // Журнал технической физики. 1935год. Том V. Вып.6, с 1007-1010

Интернет ресурсы:

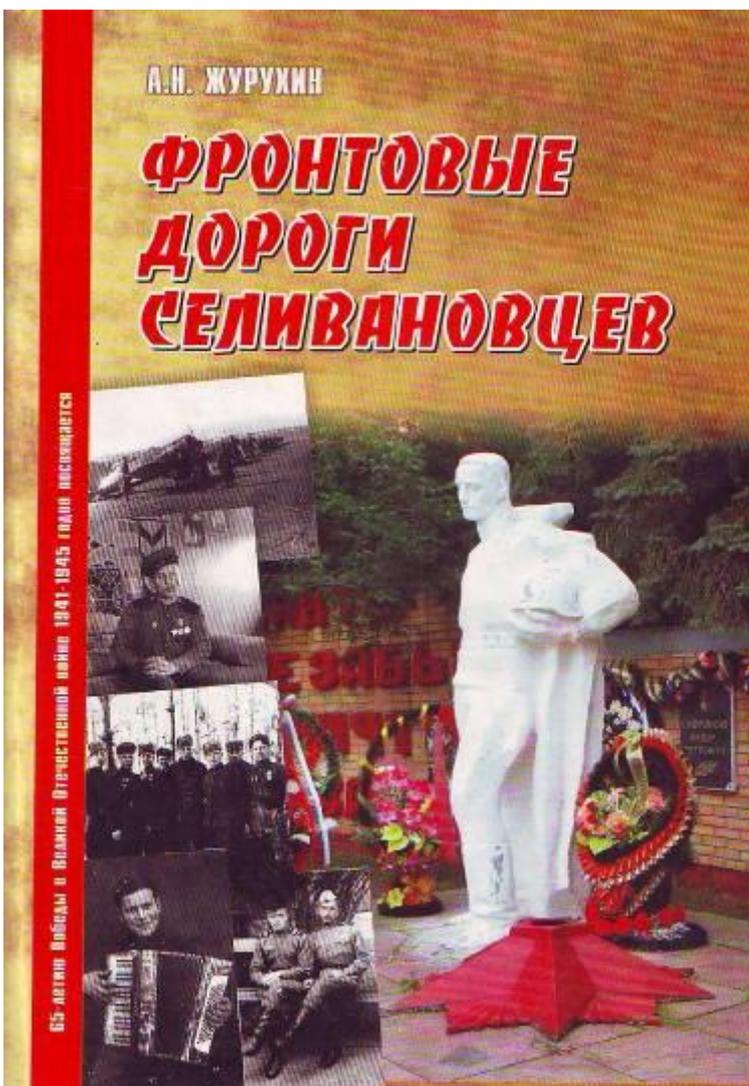
1. НИИ «ГИРИКОНД» [электронный ресурс]-режим доступа <http://www.giricond.ru>
2. ЦАМО № записи в базе данных 1534099900 [электронный ресурс]-режим доступа <http://podvignaroda.mil.ru/?#id=1550211606&tab=navDetailDocument>
3. Здравница в Маньчжеских степях[электронный ресурс] - режим доступа http://www.donvrem.dspl.ru/Files/article/m9/0/art.aspx?art_id=1299
4. К.И.Мартюшев - лауреат Сталинской премии, кандидат технических наук. *Дата съемки* 10 апреля 1949 г. *Место съемки* Ленинград [электронный ресурс] - режим доступа <http://www.photoarchive.spb.ru/showChildObjects.do?object=2501379736&language=1>
5. Гайлиш Е.А. лауреат Сталинской премии, кандидат технических наук [электронный ресурс] - режим доступа http://xn--b1aeclack5b4j.xn--clavg.xn--p1ai/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%B8%D1%88_%D0%95%D0%B2%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%

[90%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](http://www.computer-museum.ru/books/vasenkov/vasenkov_3-1.htm)

6. Некоторые события из истории микроэлектроники А.А.Васенков под ред. Б.Малашевича [электронный ресурс] - режим доступа
http://www.computer-museum.ru/books/vasenkov/vasenkov_3-1.htm
7. Радиолокация [электронный ресурс] - режим доступа
<http://gruzdoff.ru/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F>
8. Лауреаты Сталинской премии в области науки и изобретательства за 1948 год [электронный ресурс] - режим доступа
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F:%D0%9B%D0%B0%D1%83%D1%80%D0%B5%D0%B0%D1%82%D1%8B_%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%B8
9. 12 сентября 1931. Издаётся Постановление ЦКК ВКП(б)... [электронный ресурс] - режим доступа
http://www.ioffe.ru/index.php?row=100&subrow=2&chrono=1&mod=main_menu/history/get_chrono.php

Архивные источники:

1. ГБУ ВО «Государственный архив Владимирской области». Архивная справка, приложение №4 стр.23
2. ГБУ ВО «Государственный архив Владимирской области». Архивная справка, приложение № 5 стр.25
3. Государственный архив РФ. Архивная справка, приложение №9 стр.28-31
4. Государственный архив РФ. Карточка лауреата Сталинской премии, приложение №10, стр.32-33
5. Российский государственный архив социально-политической истории. Архивная справка, приложение №10-а, стр.34
6. Архивный комитет Санкт-Петербурга. Архивная справка, приложение №12 стр.36



Книга. Автор А.Н.Журухин
 «Фронтовые дороги селивановцев», издательство Клейдоскоп, Владимир.2010 год

Все гениальное – просто...

Мало кто знает о том, что в числе разработчиков советского атомного оружия был и селивановец, лауреат Сталинской и Государственной премий СССР, участник Великой Отечественной войны 1941-1945 годов М. М. Столяров, уроженец деревни Митрофаново

Правду в народе говорят: «Все гениальное – просто». Порой самые искусные изобретения человечества принадлежат умам людей, которые выросли и воспитались в обыкновенной народной среде. И подтверждений тому немало, например: М.В.Ломоносов – выдающийся русский ученый, сын крестьянина Архангельской губернии; И.П.Кулибин – замечательный механик самоучка, сын новгородского мещанина. Этот ряд можно продолжить и многими другими известными именами. К одному из великих и в то же время опасных творений двадцатого века принадлежит создание атомного оружия. Но мало кому известно, что у истоков разработки советской атомной бомбы стоял наш земляк, селивановец, Михаил Михайлович Столяров, ученик академика А.Ф.Иоффе, лауреат Сталинской и Государственной премий СССР.

И кто знает, как бы сложилось общественное мнение в нашей отечественной физике, если бы преждевременная болезнь не унесла этого талантливого человека из жизни. Возможно, его имя также громко прозвучало бы, как имена И.В.Курчатова, С.П.Королёва и многих других. Эта загадка остается и останется вопросом времени, пока не будет снят гриф «Совершенно секретно» с документов той поры...

Во время подготовки материалов данной публикации помощниками и собеседниками автора выступали родные сестры Михаила Михайловича: Вера Михайловна Тинякова и Галина Михайловна Столярова (ныне покойные).

А начиналось всё так. В метрической книге Митрофановской церкви села Малашена Дрatchёвской волости Мезенковского уезда, в далёком 1900 году 26 апреля по старому стилю записано, что связали супружеские узы: Мезенковского уезда, деревни Митрофаново крестьянский сын Михаил Иовкимов Столяров, православного

вероисповедания, первым браком, 18 лет и 3 месяцев и «Того же уезда, деревни Жаров крестьянская дочь, девица Татьяна Васильева Куркова, православного вероисповедания, первым браком, 18 лет и 4 месяцев».

Венчал молодую пару священник Иоанн Кипарисов и исполняющий дела псаломщика Николай Григорьев. При совершении таинства брака присутствовали: «По жённе: с. Малашева крестьянин Андрей Васильев Копылов и д. Невлюдова Александр Фирсов Большаков; по невесте: д. Карпова Андрей Иованов Денисов и с. Суровца Алексей Дмитриев Зайцев».¹

Спустя чуть более четырех лет у молодых супругов в деревне Митрофаново Дрatchёвской волости Мезенковского уезда Владимирской губернии родился сын Михаил, будущий советский учёный-физик. Это событие произошло 4 июля 1904 года² по старому стилю. В этот же день народившийся младенец был крещён и наречён именем. Таинство крещения совершил священник Иоанн Кипарисов и исполняющий дела псаломщика Иоанн Вифлиемский, восприемниками были деревни Митрофаново «...крестьянский сын Стефан Иларионов и крестьянская жена Покерия Иованова Мартьянова дер. Юромки».³ У молодых супругов Михаила Акимовича и Татьяны Васильевны этот ребенок был первенцем. Позднее родятся еще три дочери: Евдокия в 1908 году, Вера в 1910 году и Галина в 1912 году.

Как у многих сверстников, детство его было тяжелым. Михаил Столяров был воспитан и образован жизнью: его ранние годы – это годы больших событий. Время его рождения совпало с началом русско-японской войны и кануном первой русской революции; столыпинская реформа, первая мировая война, революция 1917 года и гражданская война приходится на детские и юношеские годы.

¹ Архив Солтановского ЗАГС. Метрическая книга Митрофановской церкви села Малашина Мезенковского уезда за 1899-1908 годы. 06. Л. 55, Л.56.

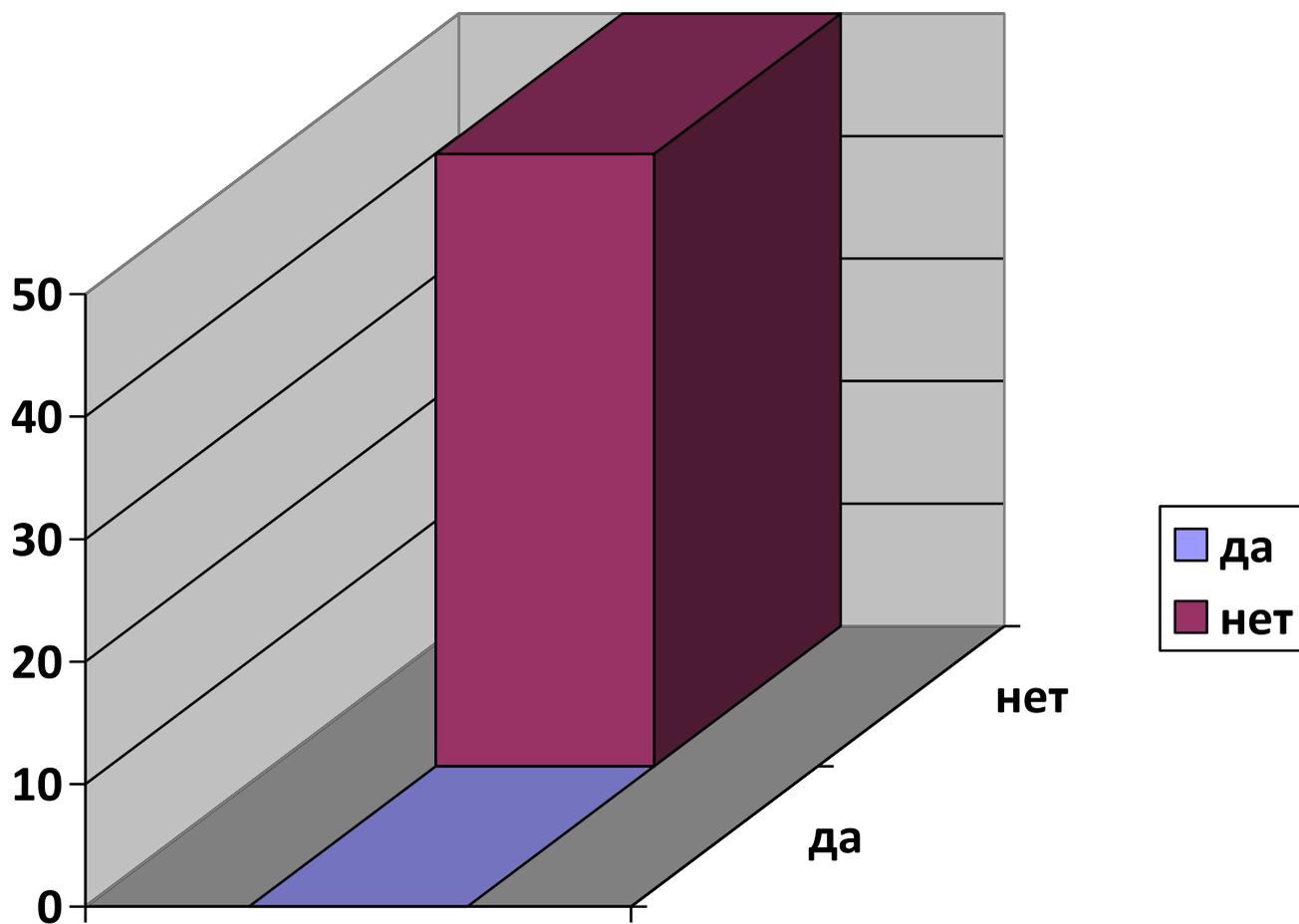
² Со слов родных сестер М. М. Столярова – Веры Михайловны Тиняковой и Галины Михайловны Столяровой их брат родился 24 июня 1904 года. С указанием этой даты и был опубликован первый параграф статьи в газете «Селивановской веснень», 1986. № 20 (8020). 15 марта.

³ Метрическая книга Митрофановской церкви села Малашина Мезенковского уезда за 1899-1908 годы. 06. Л.214, Л.216.



*Столяров Михаил
Михайлович, 30-е годы XX
столетия*

**Фото из книги А.Н.Журухина «Фронтовые дороги селивановцев»,
издательство Клейдоскоп, Владимир.2010 год**



**Знаете ли вы. Кто такой
Столяров Михаил
Михайлович**

**Результаты анкетирования учащихся старших классов и педагогов
ШКОЛЫ.**

**Архивная справка ГБУ Владимирской области «Государственный архив
Владимирской области» Выписка из метрической книги о рождении
Столярова М.М.**

Государственное
бюджетное учреждение
Владимирской области
«Государственный архив
Владимирской области»
(ГБУВО «ГАВО»)

ул. Батурина, 8-а
г. Владимир, 600017
Тел./факс (4922) 53-16-50
E-mail: vladarhiv@vinfo.ru
ОКПО 63492848, ОГРН 1033502022434,
ИНН/КПП 3328103073/332801001

Архивная справка

31.10.2011 № Т-348
На № _____ от _____

Андреевой О.П.
д. Юромка, д.2, кв.4
Селивановский район,
Владимирская область
malschkola@mail.ru

В материалах ГБУВО «ГАВО» имеются следующие сведения об уроженце д. Митрофаново Столярове Михаиле Михайловиче:

В метрической книге Митрофановской церкви с. Малышево Меленковского уезда Владимирской губернии за 1904 г. имеется запись о рождении Михаила.

Номер актовой записи — 30.

Дата рождения: 4 июля 1904 г.

Дата крещения: 4 июля 1904 г.

Имя ребенка: Михаил.

Родители: деревни Митрофаново крестьянин Михаил Иоакимов Столяров и законная жена его Татяна Василиева, оба православные.

Восприемники: той же деревни крестьянский сын Стефан Иларионов и деревни Юромка крестьянская жена Гликерия Иоаннова Мартынова

Согласно «Владимирской Энциклопедии» (Владимир, 2002) Столяров Михаил Михайлович, родился в д. Митрофанова Меленковского уезда 24 июня 1904 г. в крестьянской семье. Учился в Меленковской гимназии на учительских курсах. Работал учителем в д. Мичково, с. Драчево. Окончил Владимирский рабфак, затем физико-математический факультет Ленинградского политехнического института. Работал в Ленинградском электрофизическом институте, занимаясь проблемами изоляции

ДИРЕКТОР ШКОЛЫ
Н.Ю. ТЕРЕНТЬЕВА

Приложение №5

Архивная справка ГБУ Владимирской области «Государственный архив Владимирской области». Ответ на запрос о подтверждении стажа работы в школе д.Мичково

Государственное
бюджетное учреждение
Владимирской области
«Государственный архив
Владимирской области»
(ГБУВО «ГАВО»)

ул. Батурина, 8-а
г. Владимир, 600017
Тел./факс (4922) 53-16-50
E-mail: vladarchiv@vinfo.ru
ОКПО 03492848, ОГРН 1033302022434,
ИНН/КПП 3328103073/332801001

Андреевой О.П.
д. 2, кв. 4,
д. Юромка,
Селивановский р-н,
Владимирская обл.

olia.andr2012@yandex.ru

29.09.2015 № Т-418
Па № _____ от _____

Об отсутствии сведений

Уважаемая Ольга Петровна!

По Вашему запросу были просмотрены документы отдела народного образования исполнительного комитета Меленковского уездного Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов (УОНО) за 1920-1930 гг. (Ф.Р-1053) и документы отдела народного образования исполнительного комитета Селивановского районного Совета депутатов трудящихся (РОНО) за 1933-1937 гг. (Ф.Р-3866).

В просмотренных документах о назначении лиц на должность школьных работников в школы Меленковского уезда, о перемещениях и увольнении школьных работников, сведений о приеме на работу Столярова Михаила Михайловича в школу деревни Мичково Селивановского района и его увольнении с работы не имеется.

В личных списках школьных работников Меленковского уезда Столяров Михаил Михайлович не значится.

Личное дело и личная карточка Столярова М.М. на хранение в ГБУВО «ГАВО» не поступали, в связи с чем подтвердить стаж работы в вышеуказанной школе не представляется возможным.

Директор

Первый заместитель
директора
Т.А. Лазманова



Н.Д. Максимова

Приложение №6
Фото санаторий Маныч.
Фото с сайта

http://www.donvrem.dspl.ru/Files/article/m9/0/art.aspx?art_id=1299



Тетрадь с записью о Столярове М.М. из школьного историко-краеведческого музея «Поиск»

~~Уроженец~~ Уроженец г. Митрофаново
 Столяров Михаил Михайлович
 инженер изобретатель блокадного
 Ленинграда разработчик и внедри-
 ли в производство мощный
 радио локатор.

Летом 1944 г. группа из трех чело-
 век привозит звонче ^{дверной} стелла-
 ской мебели из газеты Красная
 Звезда.

Возможно что не помнят
 Егорова Наталью Николаевну
 Трофимову А. С.

Варобьева Н. А.

Варобьева М. А. удостовериться
 еще у Михаила Михайловича была
 сестра Тамара Михайловна учительница
 хорошо воспитанная любила ее ученика
 в 1932 г. вышла замуж в село Шуршино
 за учителя Кардыкина.

Тамара об этом хорошо должна знать
 Винева Федоровна Мочалова.

Приложение №8

Фото из личного архива Сергеевой Г.А., жительницы д.Митрофаново.

Дом в котором жил Столяров М.М.



Фото 1954 года



Фото 2005 года

**Архивная справка из Государственного архива РФ
О подтверждении присуждения Столярову М.М. Сталинской премии
Постановление Совета министров СССР от 8 апреля 1949 года №1394**


**Федеральное архивное
агентство**

Федеральное казенное учреждение
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГА РФ)**

ул. Б.Пироговская, 17, Москва, 119435
тел.(495)580-88-41; факс (499) 245-12-87
E-mail: garf@statearchive.ru
30 ИЮН 2015 №7125-Т
На №

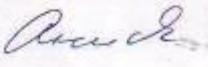
МОУ «Мальшевская средняя
общеобразовательная школа»
О.П. Андреевой
602353, Владимирская область,
Селивановский район,
с. Мальшево, ул. Ленина, 2

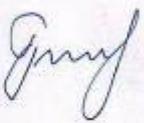
О подтверждении присуждения
Столярову М.М. Сталинской премии

Уважаемая Ольга Петровна!

В ответ на Ваш запрос направляем сканированные копии архивных документов о присуждении Столярову Михаилу Михайловичу Сталинской премии.

Приложение: по тексту на 7 л. в 1 экз.

Заместитель директора архива  Е.В. Анискина

Руководитель группы
исполнения запросов по госнаградам  Г.М. Грановская



СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от " 8 " апреля 1949 г. № 1394

Москва, Кремль

О присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки и изобретательства за 1948 год.

Совет Министров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Присудить Сталинские премии за выдающиеся работы в области науки и выдающиеся изобретения и коренные усовершенствования методов производственной работы за 1948 год:

1.

Сталинские премии за выдающиеся научные работы в области:

А. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Премии ПЕРВОЙ степени в размере 200.000 рублей

1. ВЕРНОВУ Сергею Николаевичу, профессору Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, заведующему сектором Физического института имени П.Н.Лебедева Академии наук СССР, - за экспериментальные исследования космических лучей в верхних слоях атмосферы, изложенные в статьях: "Исследование с помощью годоскопа ливней частиц, образованных в свинце космическими лучами в стратосфере", "Изучение ливней космических лучей сопровождающих проникающие частицы", "Измерение толчка, создаваемых космическими лучами в стратосфере, с помощью ионизационной камеры", "Угловое распределение космических лучей в стратосфере", "Исследование мягкой и жесткой компонент космических лучей в стратосфере", опубликованных в 1948 году.

2. ЛАВРЕНТЬЕВУ Михаилу Алексеевичу, академику, - за теоретические исследования в области гидродинамики, опубликованные в 1948 году.

53. **ЛОГИНОВУ** Ивану Федоровичу, руководителю работы, **КРИМСКОМУ** Сергею Степановичу, научному сотруднику Сибирского научно-исследовательского института животноводства, **ДОГАНЮ** Георгию Платоновичу, директору Рубцовского госплемрассадника овец, **ПОПОВУ** Сергею Михайловичу, зоотехнику того же госплемрассадника, **ВОВЧЕНКО** Федору Яковлевичу, зоотехнику колхоза "Сибирякес", **ЛИТОВЧЕНКО** Григорию Романовичу, старшему научному сотруднику Всесоюзного научно-исследовательского института животноводства, **БАСИЛЬЕВУ** Николаю Александровичу, старшему зоотехнику племовцесовхоза "Рубцовский", - за выведение новой высокопродуктивной тонкорунной породы овец "Сибирский рамбуль".

54. **МАЙНАПАНУ** Георгию Ильичу, научному сотруднику, - за разработку нового метода исследований в области механики.

55. **МАРТУШОВУ** Константину Ивановичу, руководителю работы, **СТУЛЯРОВУ** Михаилу Михайловичу, **ГАЙЛИИ** Евгению Антоновичу, инженерам научно-исследовательского института, **КАМИНСКОМУ** Бедалеу Хаировичу, главному инженеру, - за организацию производства высококачественного радиооборудования.

56. **МАРТЫЧЕНКО** Владимиру Поликарповичу, руководителю работы, **ТОЛЧИНЕВУ** Алексею Васильевичу, **ЛЕСОВУ** Льву Наумовичу, **МЕРКУЛОВУ** Николаю Яковлевичу, инженерам Гипроурглемаш, **ВИДУЛИНУ** Анатолию Ефдокимовичу, **НАЧИНИНУ** Василию Васильевичу, **ПОЧЕНКОВУ** Анатолию Кондратьевичу, инженерам шахты "Западная капитальная", **ЗАСЛАВНОВУ** Дмитрию Ивановичу, инженеру комбината "Ростовуголь", **КОСТЯЧЕНКО** Петру Александровичу, директору завода "Свет шахтера", **СТАДНИЧЕНКО** Николаю Васильевичу, управляющему трестом "Несветаантрацит", - за создание врубово-погрузочных машин ВМП-1 и их внедрение на шахтах Донбасса.

57. **МАРДАШЕВУ** Сергею Руфовичу, профессору 1 Московского медицинского института, - за разработку нового метода получения активных препаратов для исследования белков.

качества и получивших широкое распространение в других отраслях народного хозяйства.

108. ШАПИРОВСКОМУ Якову Борисовичу, руководителю работ, ГИТИСУ Эммануилу Исааковичу, КОРЧМАРУ Александру Ильичу, КУНЯВСКОМУ Гедалию Моисеевичу, инженерам, - за создание новой радиоаппаратуры.

109. ШАЦОВАЛУ Ивану Емельяновичу, руководителю работ, директору завода, БАРАНОВУ Константину Николаевичу, ТУРЬЯНСКОМУ Святополку Александровичу, КАРТАШОВУ Вадиму Григорьевичу, инженерам завода, - за разработку метода производства нового типа оптического стекла.

110. ШУРИСУ Науму Ароновичу, руководителю работ, ЧЕВНЕНКО Анатолию Ивановичу, БАЛНКОВУ Владимиру Михайловичу, АЛЫШИНУ Якову Исааковичу, инженерам Гипроуглемаша, АЛЕКИНУ Григорию Ивановичу, РАСАЛОВИЧУ Александру Александровичу, инженерам Конейского машиностроительного завода им.С.М.Кирова, БРАТЧЕНКО Борису Федоровичу, главному инженеру треста "Шахтантрацит", ЛЕОНЕНКО Ивану Абрамовичу, главному инженеру комбината "Востсибуголь", ХОХАНБЕКОВУ Афанасию Марковичу, главному инженеру Горловского машиностроительного завода им.С.М.Кирова, ХЕРСОНСКОМУ Льву Бениаминовичу, заместителю начальника "Главстроймеханизации", - за разработку и внедрение в угольную промышленность мощных врубовых машин.

111. ЗНГЛИНУ Абраму Львовичу, руководителю лаборатории научно-исследовательского института, АРХИПОВОЙ Клавдии Харлампьевне, ТРИЛАНОВУ Михаилу Дмитриевичу, МИЛЬРУДУ Сергею Семеновичу, инженерам, - за разработку и освоение производства смолы для изготовления лаков и эмалей.

Председатель
Совета Министров Союза ССР

Управляющий Делами
Совета Министров СССР

(И. Сталин)


(М. Помазнев)

Карточка лауреата Сталинской премии.

У-10-810.49. и. 55

СНК СССР

КОМИТЕТ ПО СТАЛИНСКИМ ПРЕМИЯМ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ИЗОБРЕГАТЕЛЬСТВА

КАРТОЧКА ЛАУРЕАТА СТАЛИНСКОЙ ПРЕМИИ 1948 года

Отрасль науки Радиотехника Спец. радиодетали
1. Фамилия, имя, отчество Симонов Михаил Михайлович
2. Год рожд. 1904 3. Национал. русский 4. Партийн. б/н

5. Ученое звание и степень нет
6. Почетное звание нет
наименование звания, степени и дата присужд.

7. Наименование премий, работ За организацию производства
внескопийственного радиоборудования.

8. Место работы

Наименование учреждения	Должность	Дата поступления	Адрес учреждения	№ телефона
<u>КНИ-34</u>	<u>нач. лабор.</u>	<u>1/II-1931г.</u>	<u>г. Ленинград, 21</u> <u>ночт. электр 732</u>	<u>Г 2-05-36</u>
9. Дом, адрес: <u>г. Ленинград, 28. ул. П. Лаврова 14, кв. 26</u>			№ тел. <u>—</u>	

10. Образование (общее и специальное):

Наименование		Дата:	
Учебного заведения	Факультета	Поступления	Окончания
Технический институт	Физико-математический	1928	1932
Институт инженеров связи	Киевский		

12. Участие в госуд. парт. и обществ. выборных органах СССР.

Название органа	В качестве кого избран	Дата	
		Избр.	Выб.
Выборгский районский комитет	депутат	21/III-47	-
Ленинград			

Дата заполнения карточки 3 мая 1949 г.

МПИ-730

11. Участие в научных обществах СССР и других государств.

Наименование общества	Дата избрания
МЭП	
МПСС	
Съезд. фронт	

13. Полученные награды (премии, ордена, медали СССР и других государств.

Когда награжден	Кем награжден	Наименов. награды
1944	МЭП	премия
1949	МПСС	- " -
1943	Съезд. фронт	медали
1945	-	2 медали

Подпись лица, заполн. карточку

С. В. С.

Ответ из Российского государственного архива социально-политической истории.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АРХИВНОЕ АГЕНТСТВО

Федеральное казенное учреждение

**РОССИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ
СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ
ИСТОРИИ**

125009, Москва, ул. Большая Дмитрова, 15
Тел. (495) 694 51 12, 629 97 26, факс: 692 90 17
E-mail: rga@rosarkhiv.ru

№ 1845-2/1327 14.07.15
на № _____

Андреевой О.П.

olia.andr2012@yandex.ru

Уважаемая Ольга Петровна!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что поиск номера партийного билета Столярова Михаила Михайловича не дал положительного результата.

По спискам погашения партийных документов Ленинградского Областного комитета ВКП(б) с января 1949 г. по ноябрь 1951 г. Столяров М.М. не найден.

Заместитель директора

В.Н.Шепелев

Исполнитель:
Решетило Лариса Ивановна
Тел.: (495) 692-89-98

Некролог Столярову М.М.

Из книги А.Н.Журухина «Фронтовые дороги селивановцев»

М. М. СТОЛЯРОВ



Коллектив сотрудников НИИ-34 понес тяжелую утрату — после продолжительной болезни скончался один из старейших работников института, начальник лаборатории отдела сопротивлений, Лауреат Сталинской премии Михаил Михайлович Столяров.

М. М. Столяров родился в 1904 г. в семье крестьянина. Свою трудовую жизнь он начал шестнадцатилетним юношей (в 1920 г.) чернорабочим, а затем лесорубом. Стремление к знанию и усиленная работа над собой позволили ему поступить на педагогическую работу.

Из всех областей знаний М. М. Столярова более всего привлекала физика. Стремление овладеть этой наукой привело его в Ленинградский Политехнический институт. Окончив физико-механический факультет, он поступает в Ленинградский Электрофизический институт, где работает в области органической изоляции.

Из наиболее важных работ, выполненных им с 1932 по 1936 г., следует отметить: «Исследование электрических свойств кумароновых смол», «Дизэлектрические потери в неоднородных диэлектриках», «Применение пленок «фироцеллаэломы для изоляции машин». Все эти работы были в свое время опубликованы в журнале «Техническая физика».

В 1936 году в НИИ-34 М. М. Столярову поручается изучение непроволочных сопротивлений. Благодаря большому опыту в области лаков ему удается быстро разработать новый совершенный по тому времени лакопленочный тип сопротивления. Глубокое знание физических явлений, происходящих в этих сопротивлениях, и умение делать непосредственные практические выводы выдвигают М. М. Столярова в ряд ведущих работников в этой области.

В годы Великой Отечественной войны М. М. Столяров находится в рядах Советской Армии, участвует в битве под Сталинградом. После демобилизации в 1945 г. он некоторое время работает на одном из московских заводов, а затем в 1946 году возвращается в НИИ-34, где работает в качестве начальника лаборатории.

Наряду с напряженной технической и научной деятельностью М. М. Столяров принимал активное участие в общественной жизни. В 1948 году он был избран депутатом Выборгского районного Совета Депутатов трудящихся.

Светлая память о безвременно погибшем преданном сыне нашей Родины, крупном научном работнике и прекрасном товарище надолго сохранится в сердцах всех работавших с ним.

Н. Д. Горбунов, Е. А. Гайдиш, М. М. Михайлов, Н. П. Богородицкий, К. И. Мартюшов, И. Е. Балыгин, Б. С. Гальперин и др.

Некролог с подписью коллег по работе на смерть М. М. Столярова

Ответ из архивного комитета Санкт-Петербурга на запрос о
подтверждении обучения



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
АРХИВНЫЙ КОМИТЕТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Политехническая ул., 39, Санкт-Петербург, 191015
Тел. (812) 576-54-02 Факс (812) 576-64-83
E-mail: karchiv@gov.spb.ru

ОКПО 00087219 ОКОНУ 23450 ОГРН 1027810241007
ИНН / КПП 7812017177 / 784201001

02.09.2015 № 3141/с

На № 8351 от 24.08.2015

Андреевой О.П.

Уважаемая Ольга Петровна!

По Вашему обращению, поступившему на портал «Архивы Санкт-Петербурга», сообщаем, что документы Ленинградского государственного политехнического института им. М.И. Калинина в государственные архивы Санкт-Петербурга, подведомственные Архивному комитету Санкт-Петербурга, на хранение не поступали.

Рекомендуем обратиться в Санкт-Петербургский технический университет (ул. Политехническая, д.29, С.-Петербург, 195251).

Заместитель председателя Комитета

М.В. Мишенкова

Е.С. Добряк
576 77 73

Приложение №13

**Наградные листы участника Сталинградской битвы Столярова М.М.
С сайта «Подвиг народа»**

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Подвиг народа' website. The page title is 'Подвиг народа сайт' and the URL is 'podvignaroda.mil.ru'. The main content area features a search result for 'Столяров Михаил Михайлович'. The profile includes the following information:

- Представление на награждение**
- Звание: воентехник 1 ранга
- Место службы: 568 орс
- ИД записи: 1534099900

Archival documents related to the award are listed:

- 1. Приказ(указ) о награждении и сопроводительные документы к нему
 - первая страница акта награждения
 - строка в акте награждения

An image of the 'Медаль «За оборону Сталинграда»' (Medal 'For the Defense of Stalingrad') is displayed. The footer contains navigation links: 'О проекте', 'Отзывы', 'Обратная связь', 'Вопросы-ответы', 'Помощь'. A note at the bottom states: 'Информация ограниченного доступа, предусмотренная законодательством Российской Федерации, в составе ОБД «Подвиг народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» не публикуется.'

46	Шелоб Уван Борисов	красноярск кабинет кабинет	кабинет	Медаль "За оборону Самарканды"	Бирг. Вироб. Лобова 22.12.1942г.	1912г.	Киргизская обл. Биринжы район села Чиликское д.м. Кашарбаев -г. Кыргыс. Кооп- вативаны ул 4930	3/10	7	10	11	12	13	14	15
47	Султанов Иван Бегоров	красноярск литератур.	кабинет	Медаль "За оборону Самарканды"	Бир. Вироб. Лобова 22.12.1942г.	1911г.	Возовская обл. Саратовский р-н. д.м. Сулейманово. Биржа. - м.м. м.м.	3/10	1911г.	1941г.	Медаль "За оборону Самарканды"	4.7.1942г.	Бумбобо	Б-24374.	
48	Шелоб Иван Иванов	красноярск кабинет	кабинет	Медаль "За оборону Самарканды"	Бирг. Вироб. Лобова 22.12.1942г.	1922г.	Саратовская обл. Ивановский р-н д.м. Сулейманово. Биржа. - м.м. м.м.	3/10	1922г.	1941г.	Медаль "За оборону Самарканды"	4.7.1942г.	Бумбобо	Б-24393	
49	Шелоб Иван Иванов	красноярск кабинет	кабинет	Медаль "За оборону Самарканды"	Бирг. Вироб. Лобова 22.12.1942г.	1922г.	Саратовская обл. Ивановский р-н д.м. Сулейманово. Биржа. - м.м. м.м.	3/10	1922г.	1941г.	Медаль "За оборону Самарканды"	4.7.1942г.	Бумбобо	Б-24394	
50	Шелоб Иван Иванов	красноярск кабинет	кабинет	Медаль "За оборону Самарканды"	Бирг. Вироб. Лобова 22.12.1942г.	1922г.	Саратовская обл. Ивановский р-н д.м. Сулейманово. Биржа. - м.м. м.м.	3/10	1922г.	1941г.	Медаль "За оборону Самарканды"	4.7.1942г.	Бумбобо	Б-24395	
51	Шелоб Иван Иванов	красноярск кабинет	кабинет	Медаль "За оборону Самарканды"	Бирг. Вироб. Лобова 22.12.1942г.	1922г.	Саратовская обл. Ивановский р-н д.м. Сулейманово. Биржа. - м.м. м.м.	3/10	1922г.	1941г.	Медаль "За оборону Самарканды"	4.7.1942г.	Бумбобо	Б-24396	
52	Шелоб Иван Иванов	красноярск кабинет	кабинет	Медаль "За оборону Самарканды"	Бирг. Вироб. Лобова 22.12.1942г.	1922г.	Саратовская обл. Ивановский р-н д.м. Сулейманово. Биржа. - м.м. м.м.	3/10	1922г.	1941г.	Медаль "За оборону Самарканды"	4.7.1942г.	Бумбобо	Б-24397	



Приложение №14

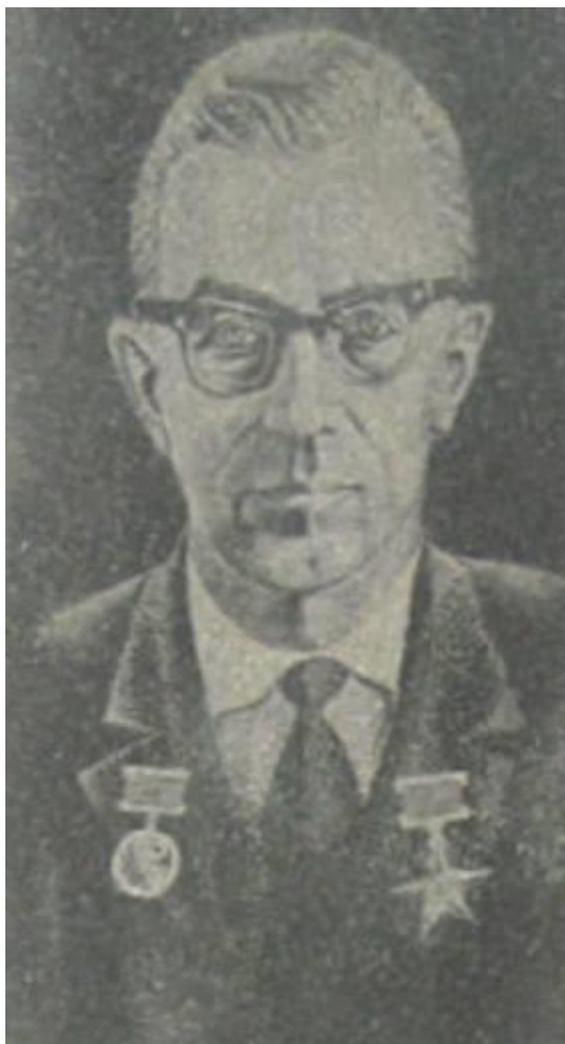
К.И.Мартюшев - лауреат Сталинской премии,
кандидат технических наук.

Дата съёмки 10 апреля 1949 г.

Место съёмки Ленинград

Фото с сайта

<http://www.photoarchive.spb.ru/showChildObjects.do?object=2501379736&language=1>



Гайлиш Е.А. лауреат Сталинской премии,
кандидат технических наук. Дата съёмки неизвестна

Фото с сайта http://xn--b1aeclack5b4j.xn--c1avg.xn--p1ai/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%B8%D1%88_%D0%95%D0%B2%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87

На низких частотах нет заметного влияния, во втором же случае оно сравнительно значительно. В этом случае получается впечатлительнее также, что нет большой разницы в поведении гидрокислов, принадлежавших как самой бумаге, так и вводимых (примесь воды) вместе с маслом.

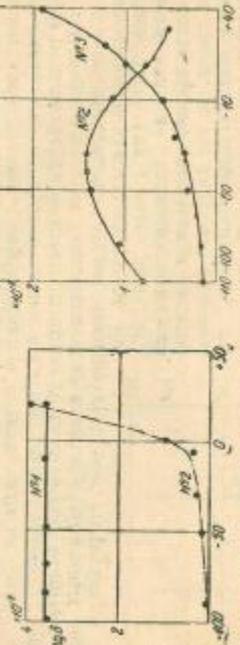


Рис. 4. 1. Угол потерь для 9% раствора каучука в гексане при 10⁶ Гц. 2. Угол потерь для 9% раствора каучука в гексане при 50 Гц.

Кривые, представленные на рис. 4, относятся к системе гексан — каучук; содержание каучука составляло 9%. Характерно отсутствие для высокой частоты дипольного максимума, хотя его скорее следовало бы ожидать. Зависимости, полученные в этом случае, довольно близки к тем, которые наблюдаются для некоторых твердых аморфных диэлектриков (рис. 5).

Ленинград, ЛЭФИ.
Высокочастотный сектор

Получено в Редакцию
14 марта 1935 г.

зывается в уменьшении проводимости на постоянном токе. Мы получаем так пониженный барьерный эффект.

С понижением температуры проводимость адсорбированных слоев воды хотя и падает, но конечно значительно медленнее, чем проводимость, обусловливаемая движением ионов внутри масла, вытекание которого с уменьшением температуры резко растет. В неопубликованной еще работе автором совместно с Г. П. Солей изучалась проводимость адсорбированной пленки воды на стекле, причем оказалось, что с понижением температуры проводимость пленки воды падала весьма медленно и при —80°С была еще заметна.

Обращает на себя также внимание наличие повышенных потерь в момент прохождения через температуру, соответствующую для чистого масла максимуму потерь. Конечно, поскольку в смеси было 40% масла, наличие дипольных примесей в масле должно сказаться и на потерях смеси, но это влияние ожидалось более слабым. Действительно, поскольку мы имеем в объеме смеси около половины масла, можно считать, что и величина потерь в смеси, вычитая от дипольных потерь масла, должна быть выше, чем для одного масла, на самом же деле величина этих «масляных» потерь в смеси выше больше (рис. 1). Эта аномалия непонятна.

Механизм потерь, вызванный неблагоприятным распределением влаги и полярных примесей в неоднородном диэлектрике, должен наблюдаться в ряде практических случаев; в частности он имеет место и для пластмасс, в которых введен минеральный наполнитель. Как мы видим, введение минерального наполнителя менее опасно на высоких частотах, нежели на низких. Забегая вперед, мы можем сказать, что для пластмасс, предназначенных для высокой частоты, следует выбирать минеральный наполнитель, а не содержащий целлюлозу.

Следующей системой, изучаемой нами, была кабельная бумага, пропитанная тем же парафиновым маслом. Важнейшими отличиями этой системы от предыдущей является то, что бумага сама по себе имеет сильную зависимость tg delta от температуры, вследствие чего изучение этой системы надо было начинать с изучения свойств бумаги.

На рис. 3 представлены зависимости, полученные для бумаги при различных температурах и различных частотах. Кривые температурной зависимости для чистой бумаги имеют типичный дипольный характер. Эта дипольная природа потерь в бумаге, связанная с гидрокислыми группами, входящими в ее состав, в настоящее время может считаться уже твердо установленной.

Обращает на себя внимание различное влияние на потери процесса пропитки маслом при низких частотах и при высоких.

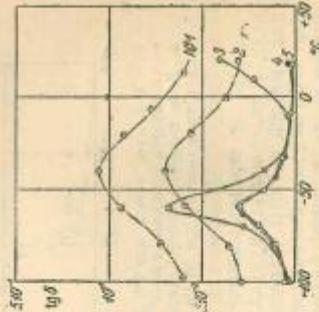


Рис. 3. Диэлектрические потери в бумаге. 1. Угол потерь в пропитанной бумаге при 10⁶ Гц. 2. Угол потерь в непропитанной бумаге при 10⁶ Гц. 3. Угол потерь во влажной бумаге при 50 Гц. 4. Угол потерь в сухой пропитанной бумаге при 50 Гц. 5. Угол потерь в сухой непропитанной бумаге при 50 Гц.

что для пластмасс, предназначенных для высокой частоты, следует выбирать минеральный наполнитель, а не содержащий целлюлозу.

Следующей системой, изучаемой нами, была кабельная бумага, пропитанная тем же парафиновым маслом. Важнейшими отличиями этой системы от предыдущей является то, что бумага сама по себе имеет сильную зависимость tg delta от температуры, вследствие чего изучение этой системы надо было начинать с изучения свойств бумаги.

На рис. 3 представлены зависимости, полученные для бумаги при различных температурах и различных частотах. Кривые температурной зависимости для чистой бумаги имеют типичный дипольный характер. Эта дипольная природа потерь в бумаге, связанная с гидрокислыми группами, входящими в ее состав, в настоящее время может считаться уже твердо установленной.

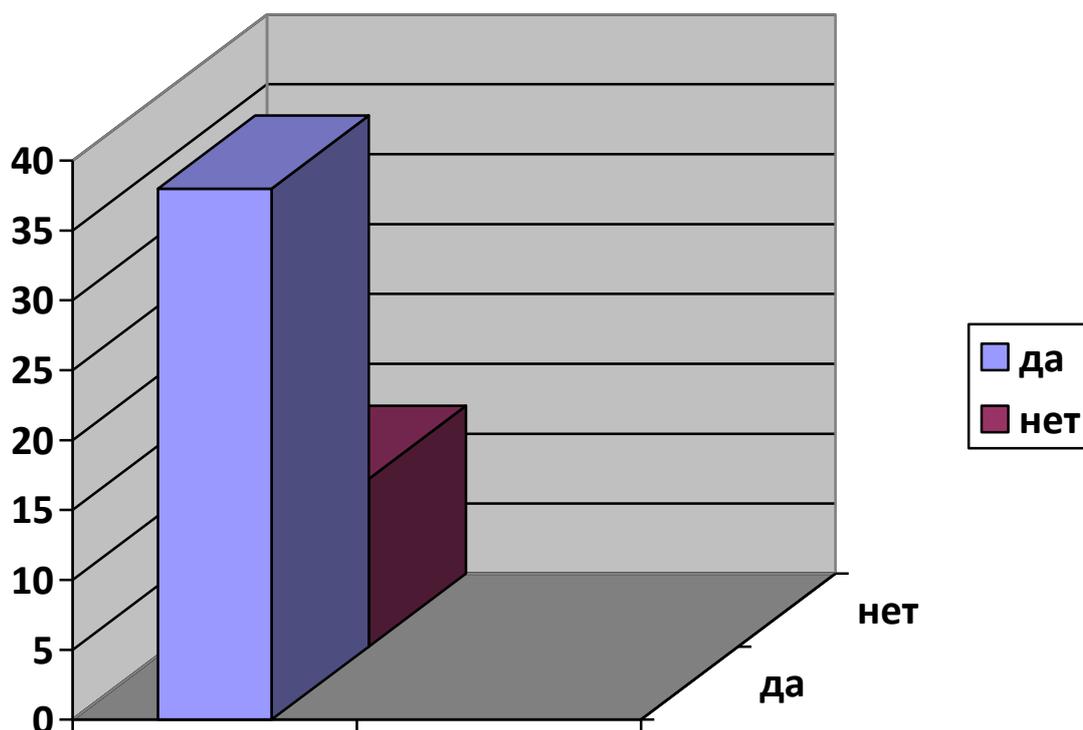
Обращает на себя внимание различное влияние на потери процесса пропитки маслом при низких частотах и при высоких.

Приложение №16

Беседа с учителем физики МОУ «Мальшевская средняя общеобразовательная школа» Макаровой А.В. фото 23.10.2015г

Приложение №16

Результаты анкетирования старшеклассников и педагогов МОУ
«Малышевская средняя общеобразовательная школа». После
ознакомления их с исследовательской работой



Знаете ли вы, кто такой Столяров М.М., и в развитие какой науки он внес свой вклад?