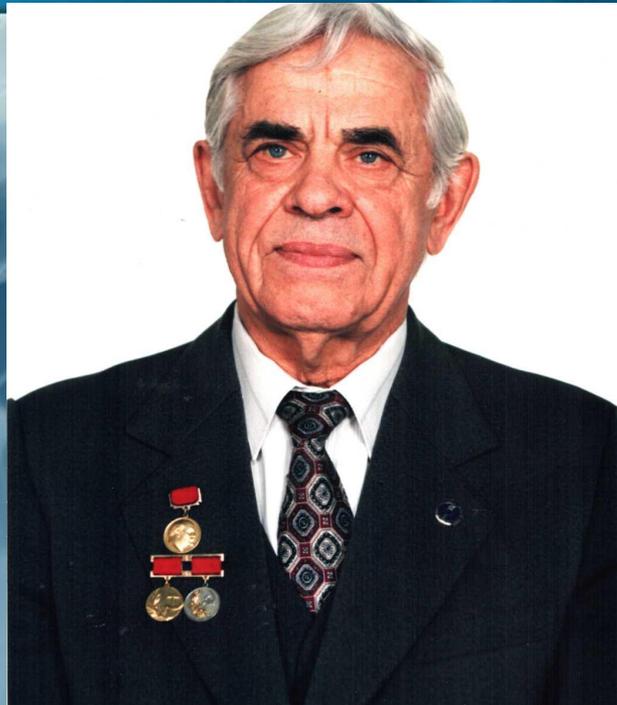


# Его имя носит наш музей



Серафим Михайлович  
Куликов

19.01.1921 – 29.11.2005

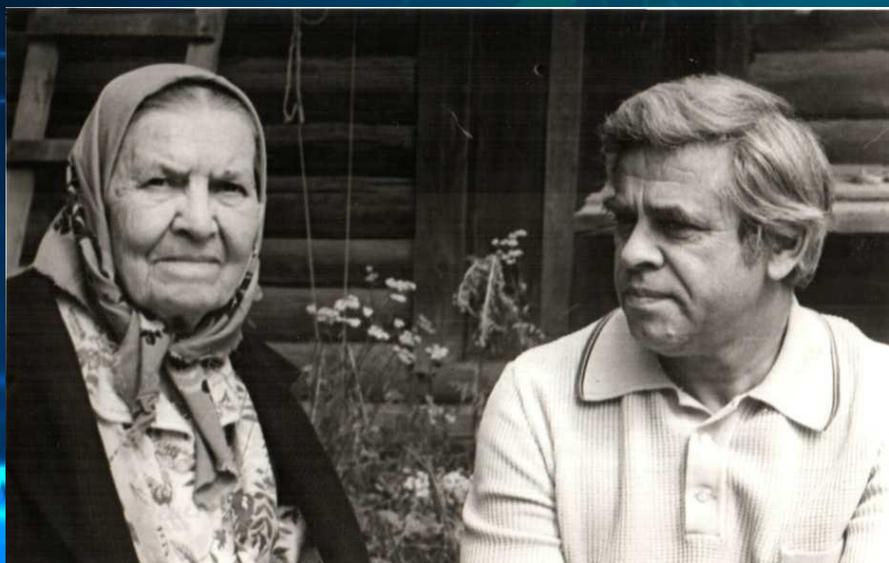


**Наш славный земляк – С.М. Куликов, инженер, полковник авиации, кандидат технических наук, лауреат Ленинской и дважды Государственной премии, первопроходец в создании отечественного ядерного щита. Среди многих знаков отличия у Серафима Михайловича 8 орденов, в том числе два ордена Ленина, 3 – Красной Звезды.**

# Семья



**Серафим Михайлович Куликов** – родился 19 января 1921 года в деревне Дубёнки Инзенского района в семье железнодорожника. Отец Михаил Фёдорович был автором многочисленных ценных изобретений, рационализаторских предложений, которые внедряли по всей Куйбышевской железной дороге. За многолетний безупречный труд был награждён Орденом Ленина. Мать, Екатерина Павловна – была домохозяйкой. В семье было 6 человек детей: пятеро сыновей и дочь.



# Школьные годы чудесные



**Серафим окончил Китовскую начальную школу. На здании этой школы сейчас можно увидеть мемориальную доску надпись на которой гласит, что здесь учился серафим Михайлович Куликов, Лауреат Ленинской и Государственных премий. В 1938 году закончил Инзенскую среднюю школу №1. В музеях этих школ хранится материал о нём.**



# Школьный досуг





Серафим Михайлович успешно окончил Ленинградскую военно-воздушную академию, получив квалификацию инженера электрика ВВС и воинское звание военного техника первого ранга, направлен в Сибирский военный округ.

# *Куликов С.М. – защитник Родины*



**22 июня 1941 г. С.М. Куликов  
и Ю.Т. Алашеев**

Известие о начале войны друзья Серафим Куликов и Юрий Алашеев услышали из уст старожила Инзы, когда возвращались воскресным днем с Юловского озера.  
Старая фотография как немой свидетель той страшной поры.



С 1942 г. проходил службу в летных частях в должности инженера по специальному оборудованию самолетов.

*1953 г. После присвоения В.А.Чернорезу генеральского звания*



**После окончания Ленинградской военно-воздушной инженерной академии с 1942 г. проходил службу в летных частях в должности инженера по специальному оборудованию самолетов.**



# Аттестация

## Куликова Серафима Михайловича

22 июня 1941 года по 5 июня 1945 года

Зам. старшего инженера 5 запасной авиационной бригады-инженер-капитана КУЛИКОВА СЕРАФИМА МИХАЙЛОВИЧА.

**Выводы комиссии: занимаемой должности вполне соответствует.**

**19 марта 1945 г**

Тов. КУЛИКОВА С.М. начало Великой Отечественной войны застало слушателем 4 курса Ленинградской ВВА. Боевая стажировка с 5 февраля по 5 марта 1945 года  
Первый Украинский фронт.  
Ранений и контузий не имеет  
В плену и окружении не был.

### К военной службе годен без ограничения

откомандирован в 39 ЗАП. СИБ. Ю. - инженером по спец. оборудованию полка, где пробыл до мая месяца 1942 года.

В июне 1942 года был переведён в 19 ЗАП на должность инженера по специальному оборудованию полка.

За период пребывания в 19 ЗАП отремонтировано 30 различных агрегатов. Отказов и лётных происшествий по причине спецслужбы не было.

Проверено, доведено и обслужено при 10-часовой обкатке матчасти спецоборудования на 728 самолётах. Организовано выполнение ремонтных работ на 652 самолётах. Приготовлено и отправлено на фронт механиков и мастеров разных специальностей 285 человек. С целью улучшения эксплуатации и обмена опыта, проведены 2 конференции со специалистами.

За 1943 год 65011 самолетовылетов, без отказов при налёте 24319 часов.

В 1944 году проверено, доведено спецоборудование на 2282 самолётах. Подготовлено и отправлено на фронт механиков и мастеров разных специальностей - 55 человек. Отремонтирован 2361 агрегат. В 1945 году проверено, доведено и обслужено спецоборудования на 400 самолётах. Регламентные работы проведены на 541 самолёте. Подготовлено и отправлено на фронт механиков и мастеров - 20 человек.

Отремонтировано разных приборов 1145 штук.

Тов. КУЛИКОВ к работе относится с любовью. Руководить подчинённым составом может хорошо. Авторитетом пользуется. Отлично знает свою специальность, в работе энергичен, много уделяет внимания вопросам рационализации матчасти оборудования Дисциплинирован, в обращении тактичен. Морально устойчив. В работе вынослив, в быту и на работе аккуратен. Политически развит хорошо. Делу партии Ленина-Сталина и Социалистической Родине предан.

**Вывод: занимаемой должности заместителя старшего инженера по спецоборудованию бригады соответствует.**

ЗАМ.КОМАНДИРА ПОДПОЛКОВНИК АТС  
12 ИЮНЯ 1945 ГОДА

(КОНДРАТ)

После войны работал в Научно-испытательном Институте ВВС по профилю авиационного реактивного телеуправляемого вооружения. В конце 1947 г. назначен в состав научно-испытательной части 71-го полигона ВВС, созданного к тому времени для авиационного обеспечения ядерных испытаний. На этом полигоне он в течение 19 лет возглавлял подразделения, которые занимались испытаниями ядерных боеприпасов, самолетов-носителей их и специальных средств эксплуатации этого оружия.



1993 г. Украина. Прилуки. Во время инспекции авиационного ядерного оружия



1994 г. На учениях "Авария-94"



Серафим Михайлович принимал непосредственное участие во многих (более 100) ядерных испытаниях на Семипалатинском и Новоземельском Полигоне.

30 октября 1960 г. был заместителем руководителя испытаний самой мощной в истории Человечества ядерной бомбы мощностью 50 мегатонн.

Он был создателем и испытателем первой советской атомной бомбы 29 августа 1949г.

С 1966 года, в течении 40 лет С.М.Куликов работал в должности заместителя главного конструктора ВНИИ автоматики имени Н.Л.Духова в г. Москве.

За это время участвовал в разработке и испытаниях около 80 Ядерных боеприпасов. Под его руководством обеспечены лётные, ходовые и государственные испытания авиационного и морского оружия, составляющих одну треть стоящего сегодня на вооружении ядерного боезапаса страны

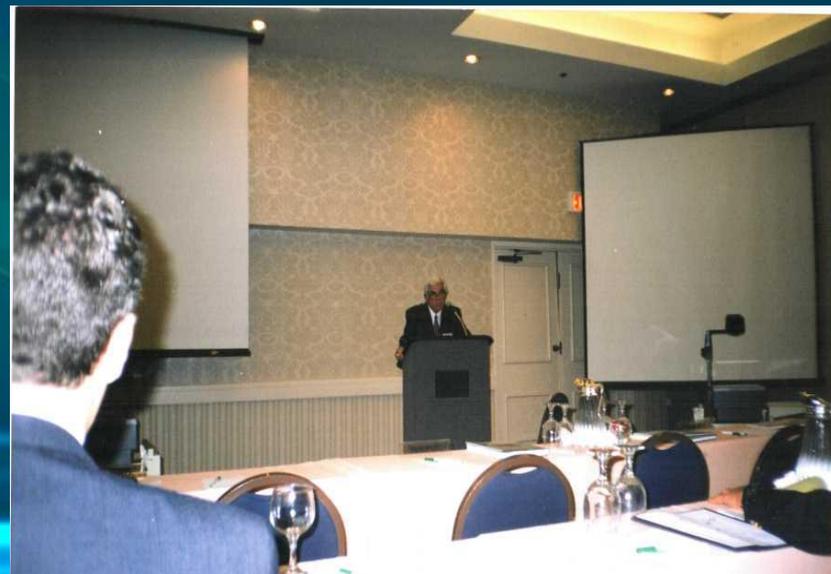


1991 г. С Ю.Б.Харитоном у главного конструктора МКБ "Радуга" Селезнева И.С.



1998 г. США. Выступление С. М. Куликова на научной конференции по ядерному оружию

1961 г. Аэродром "Оленья". Заседание государственной комиссии перед испытанием супербомбы. Сидят справа налево: генерал Шапошников А.И., генерал Павлов Н.И., полковник Негин Е.А., генерал Сажин Н.И., докладывает полковник Куликов СМ.



Лауреату Ленинской  
и Государственных премий  
заместителю  
главного конструктора ВНИИА

**КУЛИКОВУ**  
Серафиму Михайловичу

ИНЖЕНЕР-ПОЛКОВНИКУ КУЛИКОВУ  
СЕРАФИМУ МИХАЙЛОВИЧУ.

ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРИСУЖДЕНИЕМ  
ВАМ ЗВАНИЯ ЛАУРЕАТА ЛЕНИНСКОЙ ПРЕМИИ.

ОТ ДУШИ ЖЕЛАЕМ ВАМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ И  
ДАЛЬНЕЙШИХ УСПЕХОВ В ВАШЕЙ ПЛОДОТВОРНОЙ РАБОТЕ.

МУЗРУКОВ, ХАРИТОН, ПЕТРОВ, НЕГИН,  
КОЧАРЯНЦ, ФИШМАН, САХАРОВ, ЗЕЛЬДОВИЧ.

Принимал непосредственное участие во многих (более ста) ядерных испытаниях на Семипалатинском и Новоземельском полигонах в качестве технического руководителя авиационной группы.

В 1966 г. переведен во Всероссийский научно-исследовательский Институт автоматики (ВНИА) на должность заместителя главного конструктора по испытаниям разрабатываемых боеприпасов. Кандидат технических наук. Лауреат Ленинской (1962 г.) и Государственных (1953, 1983 гг.) премий. Награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, орденом Отечественной войны II степени, тремя орденами Красной Звезды, орденом Мужества и медалями.

**П9 19-21 (7563-1565)**  
**19 января 1999 НАРОДНАЯ ГАЗЕТА**



Так называли  
нашего славного  
земляка  
города Инзы  
Серафима  
Михайловича  
в «Народной  
газете»

1957 г. Президиум торжественного собрания

# Труды С.М. Куликова



# АТОМ-ПРЕССА

№ 2

(429) ЯНВАРЬ 2001 г.

Цена свободная.

МИНАТОМ  
РОССИЯ

(095) 702-9779

## К юбилею Серафима Михайловича Куликова

19 января 2001 года исполняется 80 лет со дня рождения одного из первопроходцев-создателей советского и российского ядерного оружия, участника Великой Отечественной войны, заместителя главного конструктора Всероссийского научно-исследовательского института автоматики Серафима Михайловича Куликова,

# 60 ЛЕТ В СТРОЮ

С.М.Куликов родился в многодетной семье железнодорожника в деревне Дубенки Инзенского района Ульяновской области, с детства познал тяжесть и радость настоящего труда. В тяжелые дни ноября 1941 года он успешно окончил Ленинградскую военно-воздушную инженерную академию, получив квалификацию инженера-электрика ВВС и воинское звание воентехника 1-го ранга, и был направлен в Сибирский военный округ инженером-преподавателем по спецоборудованию в 39-й запасной

### «АТОМПРЕССА»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

18 октября 1951 года было проведено первое воздушное испытание атомной бомбы РДС-3 с самолета Ту-4. Управление испытаниями осуществлялось с центрального командного пункта, на котором находились И.В.Курчатов, Ю.Б.Харитон, Я.Б.Зельдович, маршал М.И.Неделин. От ВВС испытаниями руководили Г.О.Комаров и С.М.Куликов, отвечающий за отработку специальных средств самолетов-носителей и самолетов-лабораторий, подготовку их экипажей, организацию авиационных измерений параметров ядерного взрыва и его воздействия на самолеты в воздухе, а также за непосредственную радиосвязь с экипажами. Эта обязанность Серафима Михайловича, создававшего обстановку четкости, уверенности, надежности, надолго закрепились за ним в последующих ядерных испытаниях, в том числе и во время испытания первого термоядерного боеприпаса 12 августа 1953 года. Мужество и профессионализм С.М.Куликова не раз обеспечивали успех и безопасность уникальных экспериментов, знаковыми всегда были испытания ядерного оружия.

## 60 ЛЕТ В СТРОЮ

### К юбилею Серафима Михайловича Куликова

Одной из критических ситуаций, в которой в полной мере проявились эти качества С.М.Куликова, было проведение вынужденной посадки самолета с водородной бомбой на борту в связи с невозможностью ее сброса из-за внезапного ухудшения погоды на Семипалатинском полигоне и отказом авиационного персонала. Уверенная позиция ВВС, четкие действия руководителей испытаний и умелое руководство полетом В.А.Черноперея и С.М.Куликова позволили избежать чрезвычайных последствий этой ситуации.

На Семипалатинском полигоне испытания атомного оружия проходили с самолетов Ту-4, Ту-16, Ил-28 и Су-7Б. С появлением термоядерного оружия воздушные ядерные взрывы большей мощности в 1957 году обесценивались сбросом с носителей Ту-16, Ту-95 и 3М на Северном полюсе острова Новая Земля. С.М.Куликов выполнял обязанности технического руководителя ядерных испытаний в 1951-56 годах на Семипалатинском полигоне и в 1957-62 годах - на Новоземельском. Он лично принимал участие в более 100 ядерных испытаниях в атмосфере.

Особой сложностью отличалась работа по подготовке и проведению испытаний ядерной бомбы мощностью 50 мегатонн. Подробности эпопеи по отработке и испытанию 30 октября 1961 года своей мощью в истории бомбы «Рекетакет» описаны в книге «Авиация и ядерные испытания» самим С.М.Куликовым, который был заместителем руководителя испытаний генерала Н.И.Павлова.

На завершающем этапе воздушных ядерных испытаний, перед началом испытаний, с участием С.М.Куликова была разработана уникальная методика, позволяющая в одном полете запускать три ракетоплана-носителя для проведения испытаний трех бомб с интервалами для перестройки самолетов и перерывами ретриважной аппаратуры опытного поля. Все необходимые измерения, связанные с оценкой параметров ядерных взрывов, осуществлялись с помощью самолетных измерительных средств. Это новаторское решение обеспечило идентификацию испытаний и получение в кратчайшие сроки большого объема научной информации в интересах разработки многих образцов ядерного оружия и оснащения ими Вооруженных Сил страны.

После завершения в 1962 году ядерных испытаний в атмосфере 71-й полigon проложил авиационное обеспечение теперь уже подземных ядерных испытаний. Под руководством С.М.Куликова были разработаны методы испы-

таний авиационного оружия в условиях сошедшихся ограничений. Эти работы легли в основу его кандидатской диссертации, которую он защитил в 1969 году.

В период 1964-65 гг. С.М.Куликов был заместителем председателя Государственной комиссии по приемке на вооружение первого унифицированного автоматического стандарта ТСПР-25, обеспечивавшего контроль всех типов ЯВФ, течение следующих 30 лет. Им внесен фундаментальный творческий вклад в обоснование и создание новой системы эксплуатации ЯВФ с использованием автоматизированной аппаратуры контроля.

В 1966 году инженер-полковник С.М.Куликов перешел на работу во ВНИИА заместителем главного конструктора и возглавил отделение наземной отработки, подгонных испытаний и эксплуатации ядерных боеприпасов. Естественным продолжением его предыдущей деятельности стали работы в области авиационного компонента стратегического ядерного оружия. Значительные успехи были достигнуты также в создании тактического оружия ВВС и ВМФ. Под его руководством отрабо-

таны и испытаны в составе носителей и комплексов практически все разработанные ВНИИА в столице на вооружение ядерные боеприпасы.

Много сил отдал С.М.Куликовым решению задач совершенствования системы эксплуатации ЯВФ, повышению их безопасности, созданию и поддержанию готовности специального аварийного формирования, а также разработке технических средств ликвидации последствий возможных аварий с ЯВФ. Под его руководством разрабатывалась экспериментальная база для исследований ЯВФ и их составных частей при различных видах внешних воздействий.

Богатый опыт, способность быстро принимать решения в сложных ситуациях, умение найти и твердо отстаивать принципиальную позицию всегда были основой исключительного проницательного авторитета Серафима Михайловича среди коллег. Высокие профессиональные и личные качества С.М.Куликова неоднократно отмечали И.В.Курчатов и Ю.Б.Харитон, А.Н.Туполев и Л.В.Зильбер, А.Д.Захаренко и Н.И.Павлов, А.Я.Верезин и И.С.Селезнев, многие руководители оборонных отраслей промышленности и военачальники. Академик Ю.Б.Харитон отмечал его как первооткрывателя в создании нашего ядерного шифра.

С.М.Куликов - автомобильный и теннисист, мастер любого домашнего труда, интересный рассказчик, яркий и выжидчивый собеседник, обязательный человек. Он всегда в центре внимания, всегда в гуще самых интересных и важных событий.

С.М.Куликов - специалист и руководитель, лауреат Ленинской и двух Государственных премий СССР, кавалер двух орденов Ленина, ордена Октябрьской Революции, трех орденов Красной Звезды, орденов Отечественной войны и Мужества, а также медалей «За боевые заслуги», «50 лет Российской Флоту» и многих других. Серафим Михайлович Куликов активно работает по поддержанию ядерного шифра страны в надежном и безопасном состоянии.

Ю.Д.БАРМАКОВ,  
директор ВНИИА, д.т.н., профессор,  
С.В.МЕЛЬЧЕВ,  
первый зам.директора - главный инженер  
ВНИИА д.т.н., профессор,  
А.А.БРИШ,  
почетный научный руководитель ВНИИА,  
Герой Социалистического Труда, д.т.н.,  
профессор,  
Г.А.МИРЮН,  
главный конструктор ВНИИА, т.н.

# О нём писали коллеги

19 января 2001 г. С.М.Куликов заместитель гл. конструктора Всероссийского НИИ автоматики им. Н.Л.Духова, отмечал своё 80-летие.Его коллеги о нём написали:

«...И чтоб землю нашу уберечь,  
Наши реки и лесные дали,  
Нужен был стране могучий меч,  
Нужен был и вы его ковали.

Холод и жара, песок и снег-  
Всё соединилось в каплях знаний,  
Труд и разум тысяч человек,  
Сотни самых разных испытаний.

Был вклад на испытаньях веским:  
Отчёты с результатами впечатляли,  
Творили документы с Василевским  
И с главным академиком Курчатовым,  
А задавал науке тон  
Наш академик Харитон!

Много в жизни Вам пришлось пройти.  
И теперь по праву ,по закону,  
Ордена сияют на груди.  
И сверкают на плечах погоны.

И пусть серебрится седина  
Разве для мужчины это плохо?  
В вас живёт могучая страна  
И её великая эпоха



1990 г. ВНИИА. Беседа с Ю.Б.Харитоном

# АТОМ



О нем тепло отзывался И.В. Курчатов, академик Ю.В. Харитон. С 1947 г., в составе 71 полигона ВВС, в течении 19 лет возглавлял подразделения, которые занимались испытанием ядерных боеприпасов, самолетов носителей. На этом полигоне была испытана самая мощная в истории термоядерная бомба весом 24 тонны.

Музей ядерного оружия в г. Сарове

**Родительский дом начало начал  
И в жизни моей надежный причал...**



**Дом в котором вырос Серафим Михайлович**



**Серафим Михайлович в окружении близких ему людей дочери Аллы с зятем и племянницей Надежды.**

**Начало всему положила семья ,где всё было основано на взаимном уважении, любви к друг другу, к людям, на верности долгу, на человеческой чести и совести.**



**С.М. Куликов с родителями, которых несмотря на свою занятость, часто навещал.**



Как любой одаренный человек  
Серафим Михайлович был  
талантлив во всём: спортсмен,  
увлекался теннисом и лыжами,  
фотограф, рыболов, грибник.

Любил читать классическую  
литературу, часто перечитывал  
«Письма Чехова»

Н



Семья для С.М.  
Куликова святое. Если  
приехать не может, то  
весточку непременно  
пришлёт. Так и этот  
журнал был прислан  
сестре Валентине в  
1997 году с  
дарственной надписью

Дорогой Валентине Васе —  
от сестры Сергея Ма, пожелав-  
шей создания этого камня  
Родана воспринял очень  
хорошо.  
19/01/97 СР

## ПАМЯТЬ СЕРДЕЦ ЛЮДСКИХ

Выцветают чернила, рассыпается прахом бумага,  
Уходят люди, сменяются времена...  
Есть имена, забыть которые бы — благо,  
Но есть совсем другие имена.

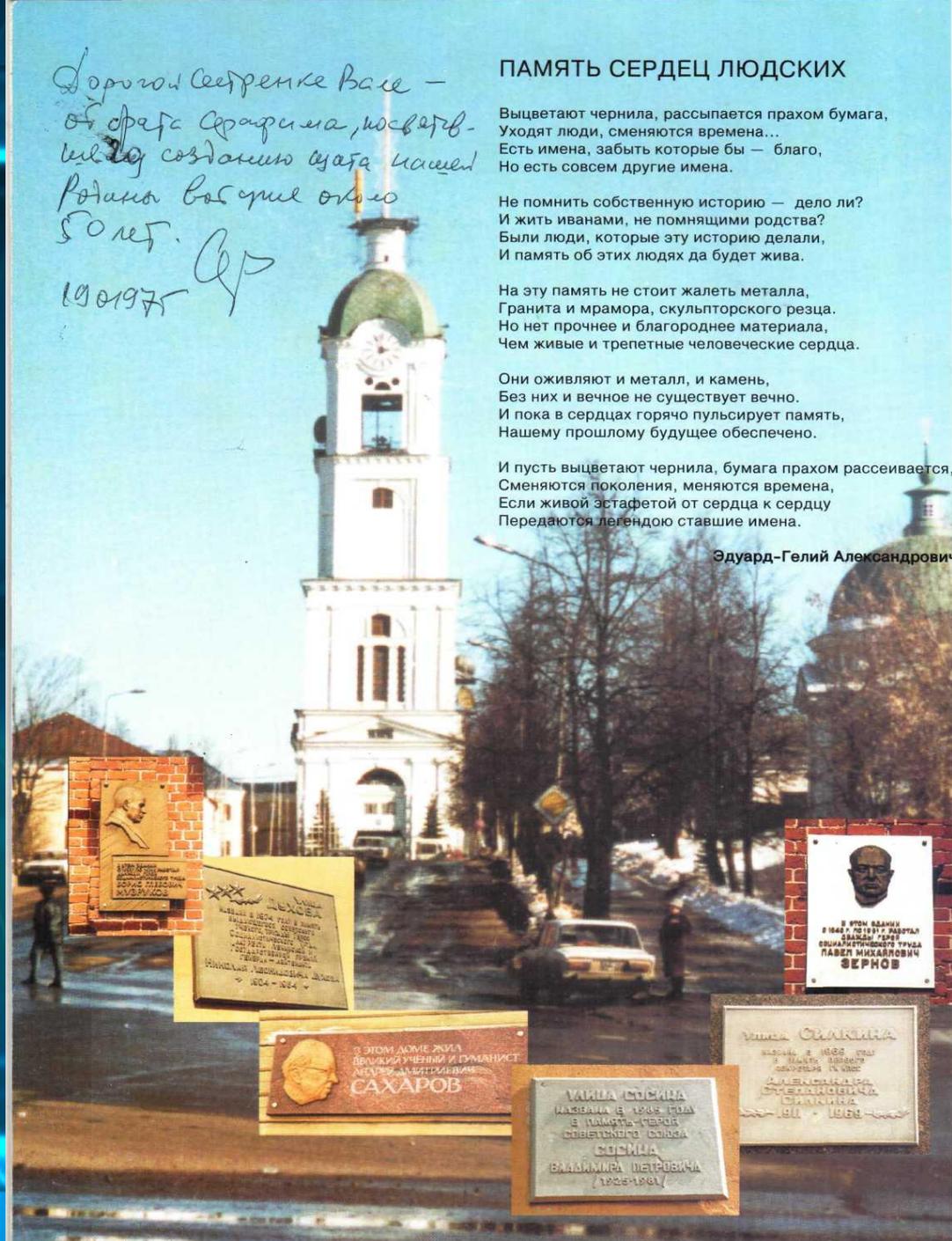
Не помнить собственную историю — дело ли?  
И жить иванами, не помнящими родства?  
Были люди, которые эту историю делали,  
И память об этих людях да будет жива.

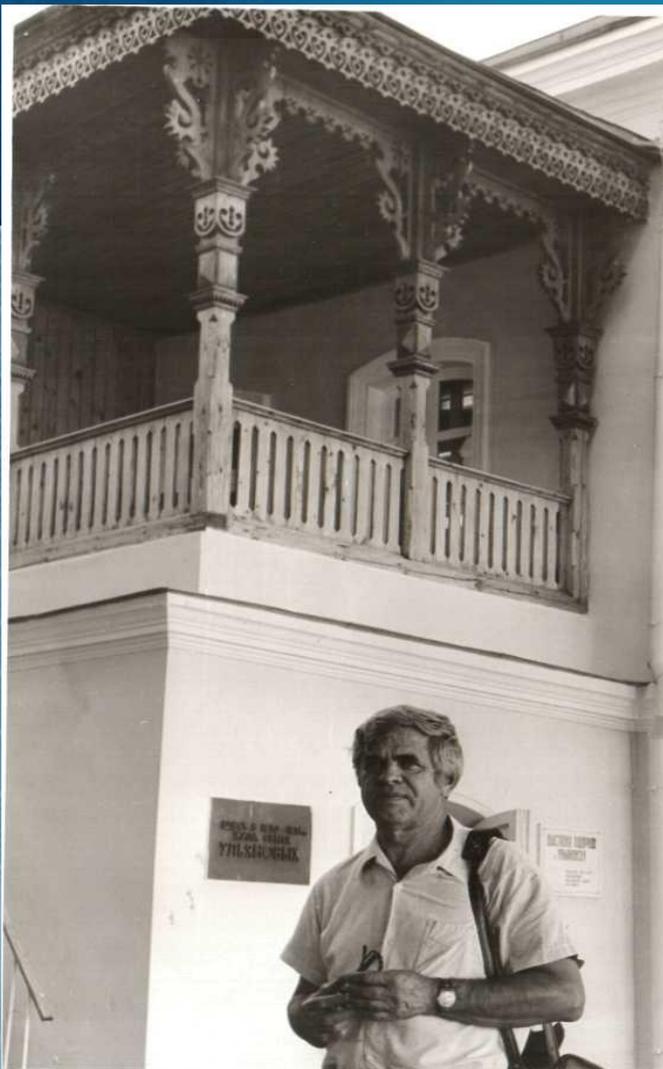
На эту память не стоит жалеть металла,  
Гранита и мрамора, скульпторского резца.  
Но нет прочнее и благороднее материала,  
Чем живые и трепетные человеческие сердца.

Они оживляют и металл, и камень,  
Без них и вечно не существует вечно.  
И пока в сердцах горячо пульсирует память,  
Нашему прошлому будущее обеспечено.

И пусть выцветают чернила, бумага прахом рассеивается,  
Сменяются поколения, меняются времена,  
Если живой эстафетой от сердца к сердцу  
Передаются легендой ставшие имена.

Эдуард-Гелий Александрович





У дома музея Ленина

Серафим Михайлович не упускал случая  
посетить до боли знакомые родные места.



С любимой сестрой Валентиной



Манящие родные просторы

Под руководством племянницы С.М.Куликова, Заслуженного учителя РФ Зениной Н.П., работающей в нашей школе, музей ведет сбор поискового материала о трудовом подвиге земляка. Планируется оформление материала в музее отдельной экспозицией. И на переносных стендах для их дальнейшего использования при проведении выездных экскурсий на предприятия и учреждения города.



Активисты музея с Н.П.Зениной



Имя героя-земляка  
присвоено  
школьному музею «  
Истоки» Постановлением  
Администрации  
МО «Инзенский район»  
от 12.03.2010г. № 113



Богатейший материал,  
собранный о Серафиме  
Михайловиче  
изучается в школе.

# Будем достойны подвига славного земляка Серафима Михайловича Куликова



# Над презентацией работали:

- » Пузанова Татьяна Александровна, ученица 9А класса МОУ ИСОШ №2
- » Шкунова Ирина Константиновна, учитель истории высшей категории МОУ ИСОШ №2
- » Эшенбренер Валентина Васильевна, учитель истории первой категории МОУ ИСОШ №2
- » Зенина Надежда Петровна, учитель иностранного языка высшей категории МОУ ИСОШ №2, Заслуженный учитель РФ.

2010год.