



Н. В. Васильев

*Воспоминания
на досуге*

Н. В. Васильев

ВОСПОМИНАНИЯ НА ДОСУГЕ

Чебоксары
ЦНС «Интерактив плюс»
2020

УДК 821.161.1
ББК 84(2=411.2)6-46
В19

Васильев Н. В.

В19 Воспоминания на досуге : воспоминания / Н. В. Васильев; сост. Т. Н. Богатырева, И. Н. Виноградова. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2020. – 52 с.

Данное издание является воспоминаниями о своей жизни Николая Васильевича Васильева, уроженца деревни Клычево Чебоксарского района, который посвятил свою жизнь трудовой деятельности в колхозном производстве и сельскохозяйственной науке в Чувашской Республике и Кировской области.

© Васильев Н. В., 2020
© Богатырева Т. Н., Виноградова И. Н.,
составление, 2020
© ЦНС «Интерактив плюс»,
оформление, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Крестьянская жизнь	4
Участник трёх войн	7
Семья	11
Чувство долга	17
Студенческая дружба	21
Удмуртия.....	26
Чувашская сельскохозяйственная опытная станция.....	27
Кировская опытная станция ВНИИ кормов.....	33
Сельскохозяйственная академия	40
Интерес к жизни.....	43

КРЕСТЬЯНСКАЯ ЖИЗНЬ

У нас в деревне на огороде стояли четыре высокие берёзы. Однажды люди заметили, что на одной берёзе, на макушке, сидит какая-то крупная птица. Сельчане собрались, смотрят, запрокинув головы. Присмотрелись, а там на ветру развеивается седая борода.

Оказалось, мой дедушка Егоров (Георгиев) Федот Егорович обрезает берёзу, заготавливает ветки на веники для бани. Он эти берёзы сам когда-то посадил, вырастил, чтобы с собственного участка заготавливать веники для бани.

Издавна наши предки ценили берёзу, называли её деревом, дарящим жизнь и здоровье. Практически все части берёзы используются в старых лекарственных рецептах. Берёза щедро одаривает человека, лечит его болезни. Кора дерева, его почки, листья, берёзовый сок, берёзовый гриб (чага), берёзовый дёготь – всё обладает лечебными свойствами.

Кроме того, всем, конечно, известно, что для бани нет ничего лучше, чем берёзовый веник. Веник для бани – вещь незаменимая. Самыми ценными считались веники, нарезанные между двумя праздниками – Святой Троицей и Успением Богородицы, то есть в наиболее теплые летние месяцы: от второй половины июня до середины августа. Вот в течение двух месяцев и занимались заготовкой берёзовых веников на зиму.

Мои предки всю свою жизнь занимались земледелием и скотоводством, заботились о продолжении своего рода. Я в детстве близко общался с дедом Федотом. Помню, в зимние холодные вечера семья забиралась на печку и полати около печки. Я обычно спал на полатах. Дед принципиально категорически отказывался залезать не только на печку, даже на ступеньку около печки. Водку он выпивал по случаям, в праздники, не больше рюмки. Курил трубку. Бабушка этому возмущалась. В семье деда было шестеро детей. Средний его сын, мой отец Василий, в 27 лет женился на Наталии Матвеевне 22 лет, из села Абашево Чебоксарского района.

Дедушка воспитывал меня своим примером, учил справедливости. Научил меня даже плести лапти. Он был хорошим мастером по выделке шкур-овчин и кожевником, поэтому жил в достатке: имел собственный добротный жилой дом в деревне, содержал небольшую мастерскую для работы по выделке шкур.

Помню он меня брал с собой на рыбалку. Река Рыкша в то время была полноводная. Потому что на реке строили плотины и ставили водяные мельницы. Дед закидывает удочку, а я купаюсь.

В ходе коллективизации в стране были раскулачены много людей, ни в чем не повинных перед Советами. Может быть они жили чуть лучше других, но за счет своего ума и трудолюбия.

В послереволюционное время комитет бедняков деревни имел задание по раскулачиванию определённого количества человек. В этот список включили Федота Егоровича, как имеющего два дома.

В документах архивных фондов исполкома финотдела Чебоксарского райкома и ЦИК Чувашской АССР имеются некоторые сведения о Егорове Федоте Егоровиче, проживающего в деревне Второе Клычево Чебоксарского района. В выписке из протокола заседания Клычевского сельсовета от 20 марта 1930 года (номер не указан) записано:

«Слушали: Одообложения сельскохозяйственным налогом на 1929–1930 гг. хозяйств, скрывающих свои доходы от неземледельческих заработков.

Постановили: Хозяйство Федота Егорова (отчество не указано) дообложить в размере 80 рублей по нижеследующим доходам:

Торговал кожтоварами своего производства по двойным ценам, а также и овчинами; торговлю овчинами не прекратил до сего времени, доходность от торговли в размере 800 рублей он скрыл при обложении сельскохозяйственным налогом в 1929–1930 гг.». Основание: ЦТА ЧР, ф. 799, оп. 1, д. 304, л. 20.

В выписке из протокола заседания Президиума ЦИК Чувашской АССР от 17 сентября 1930 г. записано: «протест Прокурора Чувашской АССР на постановление Чебоксарского райисполкома от 22–23 марта». По рассказам очевидцев, Федот Егорович съездил в Москву, где встретился и поговорил с М.И. Калининым – всесоюзным старостой.

К слову, они были похожи друг на друга по возрасту и внешнему облику. Даже бороды почти одинаковые. Два старика поняли друг друга. Вернувшись, дедушка привёз для местных властей письменное распоряжение, что не подлежит раскулачиванию.

Но за этот период времени имущество деда уже начали растаскивать. Таким образом приостановили грабёж среди белого дня. Потом в этом просторном по тому времени доме организовали медпункт для сельчан. Мама моя, как, все-таки, хозяйка в доме,

убиралась, заодно и за санитарку, причем бесплатно. Семья, естественно, чувствовала себя стесненно.

В период передрыг с раскулачиванием мои родители боялись, что их, как кулацкую семью, могут арестовать. Они вынуждены были уехать из родных мест в другой район. Остановились в деревне Айбеси Алатырского района. Жили обычным сельским трудом. Мытарства все-таки продолжались, у них украли лошадь. Отец долго искал воров. Через какое-то время узнал и выявил грабителей. Воры вынуждены были признаться. Взамен вернули другую лошадь.

Мои родители через некоторое время решили вернуться в родную деревню. В пути приходилось переночевать в полевых условиях прямо на телеге. В одну из ночей опять ушла лошадь. Отец вынужден был снова пойти на поиски коня. Пока его не было, семья с маленькими детьми несколько дней находилась в полевых условиях под открытым небом на телеге в незнакомой местности. Голодали. Чтобы прокормить детей, матери приходилось ходить в близлежащие деревни просить милостыню. Надо же было кормить малых детей. Когда отец разыскал и вернул лошадь, благополучно приехали в родную деревню.

В старости дедушка почувствовал, что уже не может работать в полную силу, становится обузой для семьи. Пригласил к себе всех родственников, каждого благословил. Когда стало совсем плохо со здоровьем, сходил в баню, надел чистое бельё, одежду, попрощался со всеми и спокойно лёг спать. Его смерть наступила на следующий день утром. Он хотел выйти во двор, но в сенях упал и умер. В итоге он прожил 83 года в ясном уме и добром здравии.

Его смерть, на мой взгляд, наступила без остро выраженных страданий, возникающих, когда человек борется со смертью. Он знал, что жизнь и смерть имеют глубокий смысл. Смерть – это награда, передышка. Она ненормальна только тогда, когда наступает внезапно, когда человек ещё на подъёме и полон жизненных сил. А многие старые люди даже желают смерти. Некоторые старушки говорят: «Вот зажились, пора бы умереть».

В память о Федоте Егоровиче в деревенском огороде красуются четыре берёзы. До конца жизни он ухаживал за ними, обрезал ветки.

В настоящее время мы пожинаем то, что было посеяно нашими дедами и прадедами. Честь им и хвала! А нам – сохранить достойную память о них.

УЧАСТНИК ТРЁХ ВОЙН

Федотов Василий Федотович родился в деревне Второе Клычево Чебоксарского района в 1895 году, умер в 1964 году.

Он был участником трёх войн: Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной. В 1914 году был призван на действительную военную службу, воевал в Первой мировой войне. Участие в боях принимал как кавалерист.

После октябрьской революции участвовал в гражданской войне уже как красногвардеец. Защищал завоевания революции.

Гражданская война и интервенция в 1918–1920 гг. в России, это была борьба рабочих и трудящихся крестьян за завоевания Октябрьской революции против внутренней и внешней контрреволюции.

Социальной базой контрреволюции были бывшие капиталисты, помещики, чиновники, офицеры царской армии. Решающим фактором развертывания гражданской войны явилась интервенция империалистических держав. Организованное Антантой наступление привело к потере Советской республикой $\frac{3}{4}$ территории страны, на которой возникли многочисленные белогвардейские и буржуазно-националистические правительства.

Страна была объявлена единым военным лагерем. Введен всеобщ, проведены мобилизации в Красную армию, учреждены Реввоенсовет и Совет рабоче-крестьянской обороны. Осуществлялись гражданские меры: введены продразверстка, всеобщая трудовая повинность, созданы продотряды, комбеды.

Распределение помещичьих земель, уроки гражданской войны обусловили поворот колебавшихся крестьян-середняков на сторону Советской власти. В 1921–1922 гг. были подавлены интервенции и белогвардейцы.

В целом Василий Федотович защищал родину не только от иностранных захватчиков. Воевал и против белой армии. Кто был прав, кто не прав в той далекой Гражданской войне? И та и другая сторона верила в свои идеалы добра и справедливости. Война то все-таки была братоубийственной.

На войну против немецких захватчиков мой отец был призван 9 сентября 1941 года в возрасте 46 лет.

Я тогда учился в первом классе и в этот день был в школе. В перерывах мальчики баловались, поэтому в классе было душно и

пыльно. На большой перемене вышел на улицу, подышать. И там увидел, как наши родственники едут куда-то на лошади. Оказывается, провожают отца на фронт. Я тоже присел на телегу. Так я смог проводить отца до околицы деревни, где и попрощался с ним. Затем вновь вернулся в школу на уроки.

Василий Федотович как рядовой солдат пережил самые тяжёлые периоды отступления наших войск, на каких фронтах служил, особо не рассказывал. Ему было тяжело вспоминать эти годы. Нам было известно только, что воевал он где-то в районе Калининской области.

А там велись ожесточенные бои. Солдатам приходилось совершать марш-броски по 70–80 км в день. Бойцы погибали не только непосредственно от пуль и снарядов в боях, но и от холода и голода, перенапряжения сил на строительстве оборонительных рубежей.

Только недавно стало известно об истории «чувашиских батальонов». Оказывается, на возведение стратегического оборонительного сооружения было мобилизовано более двух с половиной тысяч жителей Чувашской республики. До сих пор нам не было известно об этом.

Основная дата мобилизации – 9 сентября 1941 года. В это время и был призван Федотов Василий Федотович. В основном призывались граждане старше 40 лет, то есть 1885–1900 годов рождения. Моему отцу было 46 лет.

Мы теперь узнали, что служил он около город Углич Ярославской области, это был важный транспортный узел тыловой линии обороны. Здесь велось интенсивное строительство оборонительных сооружений на случай прорыва врага. Потом передислокация в Калининскую область.

Свой вклад в выполнение важной задачи вносили чувашские батальоны. Самих участников строительства называли трудармейцами. Сейчас я вспомнил, что отец как-то проговорился, что служил в рабочем батальоне. Выяснились некоторые подробности пребывания там чувашских солдат, об их вкладе в строительство оборонительных рубежей. В декабре 1941 – январе 1942 года от перегрузки и истощения умерло немало людей. Неудивительно, работать приходилось практически вручную в условиях необычно холодной зимы, без должной одежды и обуви. Потому и болезни стали делом привычным. Было много больных, не способных сле-

довать с батальонами при их передислокации. Много человек назначено на комиссию по болезням.

Питание трудармейцев было скудным. В конце 1941 в начале 1942 годов батальоны остались без нарядов на продукты питания и фураж. Сами похлопотать о еде они не могли – права выезда за пределы дислокации строго регламентировалось. Местное население не могло обеспечить многочисленный состав армейцев. Поэтому, видимо, и была высока смертность от истощения.

Они судьбу свою не выбирали, выполняли свой долг там, куда их направила Родина. Потому они и назывались трудармейцами. Пусть с приставкой «труд», но это была та же армия; со своей дисциплиной, с делением на батальоны, роты, взводы. И у каждого служащего было воинское звание, чаще всего они были рядовыми.

Такими мы их запоним – рядовыми прошедшей войны.

В батальоне режим был суровый – даже перемещение из деревни в деревню разрешалось только по пропускам, что уж говорить о фотографировании, не до снимков на память тогда было.

На войне погибали не только солдаты, но и труженики войны – кони. Эти животные наравне с людьми несли тяжёлую воинскую службу, даже мертвые. Часто, бывало, особенно в зимнее время, лежат на снегу конские туши, некоторые солдаты вырезали у погибших коней куски мерзлого мяса и съедали их, точнее жевали.

Мой отец приспособился к такому питанию. Говорил, что таким образом обеспечивалась некоторая поддержка организма. Это спасало организм от голода, так как армейское питание не всегда регулярно поступало до всех подразделений армии.

Многие бойцы брезговали употреблять сырое мерзлое мясо в пищу и умирали от истощения. Василий Федотович все-таки выжил, хоть и тяжело больной, истощенный, но живой вернулся домой.



Рис. 1. Мой отец и я

СЕМЬЯ

У нас была дружная семья. Родители наши были добропорядочными, удивительно добрыми людьми. Я ни разу не видел грубого обращения между взрослыми членами семьи и детьми.

Такие люди как мои родители: отец – рядовой солдат и мать – рядовая колхозница полностью самоотверженно посвятили себя служению своему народу, своему Отечеству, своей семье.

Первое моё осознание, что мой отец – это не просто домашний папа, это какая-то незаурядная личность, которую любят семья и сельчане.

Василий Федотович после демобилизации с войны активно работал в колхозе на разных хозяйственных работах. Часто приглашали его на забой животных. Кормить лошадей и крупный рогатый скот, в хозяйствах не хватало корма. На фермах животные отощали, не могли даже стоять на своих ногах. Были вынуждены их забивать. Василий Федотович оказался единственным способным на убой мужчина в деревне. После забоя животных иногда принесёт домой ноги убитого. Это была какая-то поддержка для семьи.

Много лет он работал в промартели «Правда» мастером по выделке шкур-овчин, кожи и хрома. Это ремесло также поддерживало семью в тяжёлые военные и послевоенные годы.

Отца давно нет в живых. Он умер в 1964 году от болезней, полученных на фронте, в возрасте 69 лет, не дождавшись никаких льгот как участник и ветеран трёх войн.

Мама, Наталия Матвеевна, хранительница домашнего очага, была душой семьи. Она, по тому времени интеллигентная женщина, ни минуты не сидела без дела, много сил отдавала домашнему хозяйству. Кормила, обстирывала, обшивала и обвязывала семью. Вязала носки и варежки и для фронта. А вечерами собирала всех за общим столом на семейный ужин.

У неё было очень красивое имя – Наталия. Даже отдыхая от работы, она никогда не складывала натруженные руки, но мысленно уносилась в свое прошлое. Мама отдавала все силы и душу для того, чтобы её дети выросли достойными людьми. Когда я стараюсь вспомнить ее такой, какой она была в то время, то мне представляются ее грустные глаза, выражавшие в то же время доброту и любовь к нам.

В нашей семье большое значение имело трудовое и нравственное воспитание, и мы его получили. Наталия Матвеевна ударно работала в колхозе от зари до зари. Во время войны женщины деревни выезжали на рытье окопов в Ядринский район в целях укрепления обороны на случай приближения врага. В 1958 году, работая агрономом колхоза в этом районе, я увидел эти траншеи вдоль реки Суры своими глазами и поразился объёмом выполненной женщинами работы. Они долбили мёрзлую землю ломами, лопатами в лютый мороз и стужу по 10–12 часов в сутки, чтобы только укреплять оборону на случай приближения врага. Морозы в ту зиму, как известно, были ниже 40 градусов.

Из-за различных жизненных неурядиц, связанных с обстановкой в деревне, маме приходилось переживать болезни детей. Рано умерли мои сёстры Маня, Христина, Валя. Выжили и выросли сестра Юля и я. Оба получили высшее образование. Сестра Юля помогала матери убираться в избе, во дворе. Сколько могла, помогала также сестра Валя. Мне приходилось ухаживать за домашней живностью. Например, корову-кормилицу, благодаря которой мы выживали в голодные, холодные военные и в послевоенные годы вечерами после стада пасли на траве в переулках за огородами. А с соседскими детьми всё лето барахтались в небольшом пруду на речушке, руками ловили мелкую рыбешку. А зимой катались на самодельных санках и лыжах на пригорках около речки. Иногда на лыжах ходили в поле, чтобы увидеть волков. Волки тоже мигрировали с западных областей, подальше от войны. Когда мы в школу ходили в с. Абашево, волки попадались нам близко. Они спокойно переходили нам дорогу, а мы и страха особо не чувствовали. Появлялся даже интерес посмотреть на них. Конечно, мы ходили группами.

Мы, десяти-двенадцатилетние мальчишки с большим увлечением работали в колхозе на лошадях. Летом пахали паровые поля однокорпусными плугами. Мальчики постарше пахали двухкорпусными плугами на паре лошадей. Вывозили навоз из ферм и дворов колхозников, перевозили снопы с полей на ток. Летом за нами закрепляли лошадей, оставшихся в колхозе после отправления на нужды армии. Из района приезжала ветеринарная комиссия, отбирали лошадей, годных к военной службе. Женщины оплакивали их, говорили, что слезы текут и у коней. Несколько

лет я работал с лошастью по кличке «Зойка», послушной, спокойной кобылой.

Чем объяснить любовь к лошадям у деревенских ребятишек предвоенного поколения? Кроме красоты, благородства и понятливости этого животного, верного друга и незаменимого помощника, наверное, привлекала романтика. О кавалерийских походах мы часто распевали песни на пионерских сборах. Запали в память те счастливые минуты, когда я гонял со своими босоногими сверстниками в ночное лошадей. Ветер в ушах, надуваются туго рубахи, мчимся на лошадях, хотя нам строго запретили их гонять вскачь. Им завтра работать. Все равно мы несемся наперегонки, представляя себя конниками. У соседнего мальчика, Леша Майкова, например, был прикрепленный жеребец по кличке «Тигр». Этот жеребец никого другого не пропускал вперед себя, прямо кусался, если кто пытался обогнать.

В 1946 г я окончил начальную школу в своей деревне. Все четыре года у нас преподавала Татьяна Емельяновна Петрова. Запомнил я ее навсегда. Она была строгая, справедливая. Дети в классе у нее сидели тихо. Было слышно, как пролетит муха. Все ученики слушали учителя очень внимательно, хорошо учились. Несколько учеников, в том числе и я, получили почетную грамоту. Когда мы пошли в 5-й класс в Абашевскую школу, Клычевские ребята заметно отличались в учебе. Взрослый, я хотел поблагодарить Татьяну Емельяновну, но ее в деревне уже не оказалось. Они всей семьей переехали куда-то за Волгу. Адреса я не знал.

После окончания Абашевской семилетки я поступил учиться в Кугесьскую среднюю школу. Добирался туда пешком от деревни по тропке через реку Рыкша и деревню Чиршкассы. Ныне там никто не ходит. Ежедневно проделывал путь туда и обратно около 20 километров. Учеба в средней школе была платная. Родители мои на такие расходы деньги выделяли. Лишь бы я учился, стал человеком.

Таким образом, в то время, из ровесников в деревне я один окончил среднюю школу.

Свои многовековые наблюдения народ сохраняет в виде различных пословиц и поговорок. Например, «яблоко от яблони недалеко падает». Вот так своеобразно народная мудрость говорит о наследственных связях. Например, у меня точно такая же походка как у бабушки. Об этом сказала мне, ещё дошкольнику, одна женщина, совсем мне не родня. Движения рук, как у мамы, харак-

тер, как у папы. Болезни у меня проявляются такие, как у мамы и старшей сестры Юлии. Поровнявшись возрастом с предками, мы видим в себе их черты и манеры.

Родители воспитывали нас своим образом жизни, своим отношением к людям. Мы видели то, как наши родители собирают родственников, как они душевно беседуют. Это и воспитывает людей. Память о родителях всегда будет во мне, в кого они вложили всего себя.

Каждый из нас – плод жизненных достижений и усилий многих предыдущих поколений. Поэтому необходимо сохранять память о своих предках. Я горжусь своими предками, они достойно прожили свою жизнь, выполнили свой долг перед Родиной. Благодаря им и живу я, и живут мои дети и внуки.

Мне удалось сохранить скудную информацию, которую удалось узнать у своих старших родных. Скудную, потому что мои дедушка с бабушкой и отец с мамой, пережив революцию, войну и сталинский режим, до конца жизни были очень сдержанны в своих воспоминаниях. А мне, как выпускнику института, несколько лет пришлось работать по направлению в другой республике и в разных колхозах. Жил, по сути, отдельно от родителей, ютился в частных квартирах, в деревнях. Как сельский житель не имел даже паспорта. Учёный-агроном, специалист с высшим образованием. Сожалею, что о многом не расспросил своих родителей, был недостаточно внимательным и заботливым, когда им это было необходимо.

Я – сын участника Великой Отечественной войны. Сейчас, когда живых свидетелей той войны становится всё меньше, мы, их дети, внуки и правнуки, должны бережно хранить эту память и передавать следующим поколениям, чтобы они знали правдивую, а не искажённую историю войны и цену великой победы.

При слове «деревня» вспоминаю наше Клычево: широкие поля, деревянный старый дом, запах свежего сена, цветущие деревья черёмухи, и кусты вишни, на которых я сиживал, рвал и поглощал горстями ягоды. Черёмуху у нас любили и за редкую красоту белых соцветий и за вкусные ягоды, которые хороши прямо с дерева. Ягоды черёмухи обладают вяжущим противовоспалительным действием, поэтому они незаменимы при различных кишечных расстройствах. Но, оказывается, запах черёмухи может вызвать аллергическую реакцию.

Особый интерес у мальчиков вызывали сенокосные периоды на лугах у реки Рыкша. В детстве я очень любил, когда в деревянные ставни окон начинали стучать капли дождя и наступало время слушать воспоминания любимой мамочки.

Мои деревенские земляки «сдюжили». Всё, что было сделано предыдущими поколениями, сохранено и продолжено. В деревне Клычево продолжают работать клуб и сельская библиотека, медпункт. Но молодёжь в поисках работы уезжает в города, многие всё-таки остаются. Идёшь по улице и видишь красивые дома, в садах цветы. У многих жителей - автомобили. А у моего племянника, Владимира Ивановича Антонова, например, и трактор самодельный.

Я счастлив, что есть родная деревня, где помнят о нас. Пока будем живы, не порвём связь с ней. От всей души желаю моему родному Клычево и всем его жителям благополучия, процветания и здоровья.



Рис. 2. Проводы отца на фронт (08.09.1941 г.)



Рис. 3. Я и мои родители в саду

ЧУВСТВО ДОЛГА

Порфирьева Юлия Васильевна родилась 19 января 1925 года в деревне 2-ое Клычево Клычевского (ныне Абашевского) сельсовета Чебоксарского района Чувашской АССР в семье крестьянина-середняка. В 1933 году поступила учиться в Клычевскую начальную школу. После окончания начальной школы в 1937 году, поступила учиться в Абашевскую среднюю школу. В этот период меня, дошкольника, сестра Юлия научила азбуке. Так что еще до школы я мог нормально читать и писать, особенно любил рисовать. Вечерами, бывало, соседи приходили к нам узнавать последние новости. Я вполне внятно читал им газетные статьи. С соседями мы часто общались. В доме напротив жила семья Майковых. Бегали друг к другу за всякой мелочью.

Скорей подаст совет
Не родственник твой дальний,
Тебе в твой час печальный,
А близкий твой сосед.

Для рисования я брал Юлины чистые тетради и разрисовывал. А ведь письменные принадлежности в то время были дорогими. Однажды был такой случай. Я сижу за столом и спокойно рисую. Неожиданно сестра появляется из школы. Я механически сбрасываю тетради под стол на пол. А ведь от двери видно все насквозь. Она не стала ругаться, сделала вид, что не заметила. Это небольшим примером того, что она была добра от природы.

В 1943 году Юлия окончила Абашевскую среднюю школу. Дедушка Федот Егорович хотел, чтобы внуки выучились на прокурора. Отец Василий Федотович желал, чтобы на лесничего. Видимо, все это оттого, что им приходилось бывать в различных органах и наблюдать, как живут в достатке лесники.

После окончания средней школы Юлия поступила учиться в институт лесного хозяйства в городе Йошкар-Оле. В то время хлеб продавали по карточкам (талонам). У нее по каким-то причинам талонов не оказалось. Невозможно же в чужом городе жить впроголодь. Пришлось оставить институт и вернуться обратно домой.

В том же году она поступила в Чувашский государственный Учительский институт на физико-математический факультет в городе Марпосад. В институте она получила возможность для

формирования научного мировоззрения в ходе изучения физики и математики. Для этого она занималась очень усердно. В 1945 году успешно окончила институт, получила диплом и звание учительницы средней школы с правом преподавания в 5–7 классах.

Затем была назначена учительницей математики и физики в Абашевскую семилетнюю школу Чебоксарского района. Проработала там до января 1946 года. Когда бывший ранее на этом месте учитель демобилизовался из армии, Юлию Васильевну перевели в Ишлейский район. С 13 января 1946 года она работала учительницей физики и математики в 5–7 классах Ишлейской средней школы. Потом по её личной просьбе перевели в Янгильдинскую семилетнюю школу. С 29 августа 1946 года учительница физики и математики Янгильдинской школы.

Из-за частых перемен мест работы она, конечно, переживала. Ее лицо всегда светилось добротой и приветливостью. Юлия Васильевна была строгой и заботливой. В этом была ее житейская забота. В то время, когда она работала в селе Янгильдино, я учился в Кугесьской средней школе, которая находится в 10 км от Клычево. Приходилось ежедневно ходить пешком. В то время не только школьных, даже никаких автобусов вообще не было. Сестра Юлия проявила заботу обо мне, купила новый велосипед. Благодаря этому Кугеси для меня стали ближе, учиться – легче.

В характере Юлии Васильевны была обязательность перед людьми, перед собой: за что бы она не бралась, за малое или большое, обязательно доводила до конца. Если она объясняет материал урока, не может остаться ничего непонятого. В то же время держала строгую дисциплину в классе и требовательность к выполнению заданий по урокам. Такая обязательность обернулась тем, что Янгильдино признало и приняло ее. Люди открывались и доверяли ей.

В Янгильдино моя сестра Юля познакомилась с молодым человеком Василием Порфирьевым. Он недавно вернулся из армии, работал в Ишлейском районном отделе сельского хозяйства. Подружились, поженились. Организовали дружную семью. Уже женатый, под влиянием жены, конечно, он поступил учиться в сельскохозяйственный институт на зоотехнический факультет. В этот период все хозяйственные работы по дому легли на плечи жены и бабушки.

Василий Порфирьевич окончил институт, получил диплом, работал зоотехником в учебном хозяйстве института. Работа зоотехника требует отдачи всей энергии и всего времени. Забота о семье и детях опять находилась в основном на плечах женщин.

У Юлии с Василием родились пятеро детей: Коля, Юра, Миша, Валера, Люда. Все они благополучно выросли, получили высшее образование. Мать приложила большие усилия, чтобы воспитать и вывести их в люди.

Коля – ученый агроном, Юра и Миша - инженеры, Валера – мастер электрик, он, к сожалению, умер в самом трудоспособном возрасте, Людмила – педагог. У Валеры были поэтические задатки. Мог он к любому значительному событию сложить стих. В общем, все братья, и сестра Людмила, стали настоящими авторитетными в обществе людьми. Живут благополучно.

Хоть четыре брата
И одна сестра – одна семья
Но у каждого судьба своя.

В праздники мы собираемся в своем узком кругу, обмениваемся новостями, свежими мнениями, радуемся встрече с близкими родственниками. Дружба и братство – лучшее богатство.

Тридцать лет педагогического труда убедили Юлию Васильевну в том, что без тонкого, тактичного и осмысленного проникновения в духовный мир ребенка в доме, ученика в школе нет настоящего воспитания. В то же время у каждого человека есть свой глубоко индивидуальный мир, к которому не должен и не имеет права вмешиваться никто.

Сестра моя умерла 17 ноября 2014 года, не дожив 2 месяца до 90 лет. Порядок в семье и в родне держала до самой смерти.

Память о Юлии Васильевне, Василии Порфирьевиче всегда будет в детях и в родне, в которых они вложили себя.



Рис. 4. С ближайшими родственниками:
сестрой Юлией и ее мужем Василием»

СТУДЕНЧЕСКАЯ ДРУЖБА

С 1952 года по 1957 год учился в Чувашском сельскохозяйственном институте на агрономическом факультете. Для поступления в институт пришлось проходить конкурс 4 человека на место. На агрономический факультет поступили 75 человек: 45 парней и 30 девушек. Окончили институт 72 человека. Учились две группы по 2 подгруппы парней и 1 группа в составе 2 подгрупп девушек. Парни дополнительно к основной специальности проходили и спецподготовку. Получали воинское звание лейтенанта. На случай изменения международной обстановки могли занимать должность командира стрелкового взвода.

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 27.03.1957 г. нам присвоена квалификация ученого агронома. Конечная цель работы нашего вуза – подготовить специалистов, способных вырастить на земле и собрать щедрый урожай, то есть специалистов, способных накормить свою республику и по возможности соседние регионы в послевоенные годы.

Большинство питомцев нашего выпуска стали замечательными специалистами. Около половины выпуска были распределены в соседние республики и области. Я попал в Удмуртскую республику. Институт, ныне академия, не просто готовит высококлассных специалистов, прививает своим выпускникам любовь к родной земле. Чувство уважения к труженикам села. У каждого из нас судьба сложилась по-разному.

Я с теплотой и признательностью вспоминаю замечательных профессоров С.И. Андреева, А.К. Ефейкина, А.А. Пельчих и других преподавателей. Они пользовались большим авторитетом среди студентов как в учебном процессе, так и в человеческих отношениях, оставили добрую память о себе.

Наши выпускники работали специалистами и руководителями не только в чувашской республике, но и в других регионах страны, включая уральскую зону и Сибирь. Многие из них стали талантливыми руководителями производства. Некоторые из выпускников стали научными работниками. 8 человек защитили диссертации, стали кандидатами наук. Большинство из них по нашей 1-й группе.

Мы близко дружили с Германом Архиповым, Викентием Анисимовым, Картерием Васильевым, Альбертом Великовым и другими. Они, конечно, стали ведущими специалистами в сельском хозяйстве. К сожалению, некоторые довольно рано ушли из жизни. Вообще, многих выпускников уже не стало.

Герман – заслуженный работник образования республики, кандидат биологических наук, доцент кафедры растениеводства ЧГСХА. Скончался в 2014 г в возрасте 79 лет. Светлая память о Германе навсегда сохранится в наших сердцах.

Большинство однокурсников периодически собирались и радовались встречам. Традицию такую надо бы продолжать в дальнейшем. Если даже нас останутся единицы.



Рис. 5. С друзьями на демонстрации



Рис. 6. Изучение сельскохозяйственной техники



Рис. 7. Мои одноклассники
во время учёбы сельскохозяйственном институте



Рис. 8. На Красной площади в Чебоксарах. Учебная группа



Рис. 9. Встреча однокурсников



Рис. 10. Встреча однокурсников через десятки лет

УДМУРТИЯ

После окончания Чувашского сельскохозяйственного института я был направлен на работу в Удмуртскую автономную Республику. С 1 июня 1957 года работал в колхозе «40 лет Октября» Киясовского района в качестве агронома. Колхоз расположен на юге республики недалеко от границы с Татарской республикой.

На территории колхоза находились деревни: марийская, татарская, 2 выселка и 1 хутор с русским населением. Я представлял собой шестую – чувашскую национальность. Так что, когда собиралось правление колхоза, в шутку говорили, что заседает организация объединенных наций.

В хозяйстве мы внедряли новую по тем временам культуру – кукурузу. Старые колхозники, конечно, были против всякой новизны. Все-таки приобрели семена и успешно посеяли широко-рядным способом. Некоторые пожилые люди возмущались широко-рядному способу посева: как же земля будет пустовать. Правда, урожай на тех землях был невысокий. Почва там сравнительно бедная, навоза не хватало. Несмотря на это, люди увидели, что собой представляет кукуруза и широко-рядный способ посева.

В зимний период я вел агротехучебу с колхозниками, вел и комсомольскую политучебу с молодежью. Силами молодежи в деревне строили клуб. Меня выбрали секретарем комсомольской организации. Так что нагрузки в хозяйстве хватало без баловства. В то время политика была такая. Выпускник института едет на работу туда, куда направили. В первый год в колхозе получает государственную зарплату 500 рублей в месяц, во второй год – 400 рублей, в третий год – 300 рублей. Дополнительно колхоз начисляет трудовни. За эти годы специалист должен поднять экономику хозяйства до такого уровня, чтобы полностью перейти на достойную оплату за счет колхоза.

Жил я в частной квартире. В 1958 году хозяйства стали объединяться. По плану наше хозяйство предусмотрено было объединить с соседним колхозом. Руководителем объединенного хозяйств запланировано рекомендовать действующего председателя из соседнего колхоза. Главным агрономом – меня. В хозяйствах района я был единственным агрономом с высшим образованием. В такой обстановке объединений – присоединений председатель отпустил меня и подписал справку без скандала.

Таким образом, я уехал без широкой огласки. Благополучно приехал в родную Чувашию.

ЧУВАШСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ

После института три года – проработал агроном колхоза. В 1960 году по направлению Министерства сельского хозяйства и сельхозинститута стал заведующим опорным пунктом Чувашской сельскохозяйственной опытной станции. Опытная станция, как научное учреждение, имела два опорных пункта: в южной зоне республики и в северной. Я работал на опорном пункте, который находился в северной зоне, при колхозе им. Кирова Сундырского района. В условиях производства проверялись научные открытия, полученные на опытной станции.

В 1961 году были созданы опытно-показательные хозяйства в большинстве районов республики. В связи с этим опорные пункты закрыты. Я был переведен в качестве старшего научного сотрудника непосредственно на опытную станцию.

В 1961–1964 гг. проводил научную работу по разработке агротехники получения высоких урожаев бобовых культур, в т.ч. новой для республики культуры, кормовых бобов. Исследования проводились в системе севооборота. Кормовые бобы относятся к биологически ценным бобовым кормам. Изучение приемов выращивания кормовых бобов в те годы позволило разработать их агротехнику для почвенно-климатических условий нашей республики. Были установлены оптимальные сроки, способы посева, нормы высева, приемы ухода за растениями.

Все это позволило рекомендовать хозяйствам внедрить ценную кормовую культуру. Хорошая память у меня осталась о ведущем научном сотруднике, заместителе директора станции по науке Л.Я. Вебер. Позднее он работал преподавателем в сельскохозяйственном институте. Его работа служила для меня примером пунктуальности и преданности науке в сельском хозяйстве. Он мне предложил написать диссертацию по материалам, полученным в условиях опытной станции. У меня было стремление принимать участие в науке на более высоком уровне. Поэтому решил поступать в очную аспирантуру.

В поселке опытной станции по праздникам устраивали вечера с танцами. Я был любителем танцевать. Еще во время учебы в средней школе посещал курсы бальных танцев. На одном из таких

вечеров на опытной станции я заметил скромную на вид девушку. Тонкая, ростом не выделялась, плечи худенькие. Пригласил эту девушку танцевать, познакомились. Оказалось, она работает фельдшером в соседнем селе Иваново. Ночь темная, холодная, проводил её до села. Потом стали встречаться изредка. Дальше – почаше.

Таким образом, решили создать семью. Поженились. Село Иваново расположено на реке Малый Цивиль. Население русское. Река протекает непосредственно рядом с огородами. Почва плодородная. Живи и радуйся. Фельдшером Рита в этой деревне проработала 13 лет. Все это время жила на частной квартире. Чтобы выделить медработнику жилье, не было никакого разговора ни в сельском совете, ни в правлении колхоза, ни на опытной станции. Она не позволяла себе требовать жилье, видимо, в характере преобладала чувашская скромность.

На Цивильской опытной станции после женитьбы мне выделили небольшую квартиру в щитовом доме. Для нас и это было большой радостью. После окончания аспирантуры я получил трехкомнатную квартиру в двухэтажном доме из красного кирпича с видом на красивую природу.

Профессия врачевателя испокон веков считалась самой почетной, и люди, избравшие для себя медицинское призвание, достойны уважения. Работник и ветеран сферы здравоохранения, спасибо тебе за твое благородное и высшей степени ответственное дело. Считаю, что супруга связала свою жизнь все-таки с тоже благородным человеком.

Чем сложнее и чище отношения между мужчиной и женщиной, тем выше в человеке человек. В сложных человеческих отношениях руководствоваться одними чувствами – недостаточно. Разум должен владеть чувствами.

Всегда особенно ценна
Бывает внешность той,
Чья красота озарена
Душевной красотой.



Рис. 11. Посевы кормовых бобов. ЧСХОС. (1961 г.)



Рис. 12. Выступление на телевидении с демонстрацией культуры кормовых бобов



Рис. 13. Опытные делянки ЧСХОС



Рис. 14. ВНИИ кормов. Отмечаем защиту диссертации



Рис. 15. ВНИИ кормов



Рис. 16. Международный конгресс по луговодству.
Сотрудники Кировской станции



Рис. 17. Москва. ВДНХ (1990 г.)



Рис. 18. Экскурсия по Москве

КИРОВСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ ВНИИ КОРМОВ

В 1965 году поступил в аспирантуру при Всесоюзном научно-исследовательском институте кормов им. В.Р. Вильямса. Для проведения полевых опытов на летний период аспиранты выезжали на опытные станции. Институт имел опытные хозяйства в Московской, Тамбовской, Кировской и некоторых других областях.

Я поехал на Кировскую Лугоболотную опытную станцию. Конечно, имея в виду, что Кировская область находится в Волго-Вятском экономическом районе, куда относилась и Чувашская Республика. В целом на этой станции основным направлением исследований было и остается разработка приемов создания культурных высокопродуктивных травостоев укосного и пастбищного использования на осушаемых низинных болотах.

Ежегодно на Кировскую станцию выезжали по 7–8 аспирантов. В их числе я оказался наиболее опытным, уже сложившимся, как научный работник, человеком. Директор станции это заметил. Пригласил меня на постоянную работу. Но после аспирантуры я поехал все-таки на Чувашскую сельскохозяйственную опытную станцию. Директор Кировской станции присылал телеграмму за телеграммой с приглашениями. В конце концов, я все-таки поехал в Кировскую область. Поставили меня на должность заместителя директора станции по научной работе. В научной части работали 25 научных сотрудников. Материалы своих исследований они успешно использовали для внедрения в хозяйствах области и написания диссертаций тоже. За несколько лет там стало 8 кандидатов наук. Лаборантский состав около 40 человек, в т.ч. и агрохимическая лаборатория. Люди охотно и очень добросовестно относились к работе.

По проведенным на этой станции исследованиям я защитил кандидатскую диссертацию в 1972 году. Решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР мне от 1 февраля 1984 г присвоили ученое звание старшего научного сотрудника.

Супруга моя Маргарита Ефимовна работала заведующей фельдшерско-акушерским пунктом с физиотерапевтическим и зубо-врачебным кабинетами. В медпункте, кроме нее, работали две

медсестры, зубной врач и санитарка. Фельдшерский пункт являлся школой передового опыта в районе. Маргарита Ефимовна пользовалась авторитетом и в коллективе поселка. Она получала почетные грамоты от администрации опытной станции и районной больницы. Избиралась депутатом в сельский совет, имеет знак Донора. Активно выступала в хоре. Окончила 2 курса хореографической студии. И мне было приятно смотреть на нее на сцене.

Кроме всего прочего, Рита всю жизнь увлекается и продолжает радоваться прогулкам в лес. В вятских, да и в чувашских лесах особо популярен рыжик. Сбор грибов – это увлекательнейшая эпопея. Неутомимый поиск в непродираемой траве грибов или ягод требует сноровки, терпения. Бывало, стою я, чуть ли не на рыжиках и не вижу их. А присмотревшись толковее, да встав, может быть, на колени – и ты сразу заметишь добрый десяток зеленых выпуклых пуговок. На иных видны кольца. Чудо, заглядешь, когда один к одному лежат они в корзинке. У них и дух особый, на запах никакого другого гриба не похожий. Да и вкус.

Прекрасное занятие есть зимой баснословно вкусный рыжик, наслаждаться супом из белых сушеных грибов, вспоминать о поездках в лес. Однако в светлые воспоминания нет-нет, да и ворвется тревога за судьбу любимых мест и лесов в целом.

Дочери мои Ира и Таня учились в Стрижевской средней школе. Они были в числе лучших учеников школы. Затем старшая дочь Ира окончила библиотечное отделение института культуры в городе Пермь. Всю жизнь работает библиотекарем. Таня окончила экономический факультет в Чувашской сельскохозяйственной академии. Работает бухгалтером.



Рис. 19. Выступает кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник Н.В. Васильев



Рис. 20. Кировская опытная станция



Рис. 21. Кировский НИИ сельского хозяйства. На полях



Рис. 22. На лугах Кировской опытной станции



Рис. 23. Лугоболотная опытная станция. Медпункт.
Мargarита Ефимовна – заведующая пунктом.
Валентина Александровна – медсестра.
Надежда Ивановна – акушерка. Ефросинья – санитарка



Рис. 24. Путешествие в Волгоград



Рис. 25. Отдел семеноводства Кировской опытной станции

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

В 1984 году я прошел по конкурсу в Чувашский сельскохозяйственный институт на должность доцента. Работал на кафедре организации аграрного производства. Читал лекции и вел лабораторно-практические занятия по дисциплинам: организация производства в АПК, коммерческая деятельность, предпринимательская деятельность, логистика, товароведение продуктов растениеводства и еще кое-что.

По мнению сотрудников кафедры, мои лекции и занятия проводились на высоком научно-методическом уровне. Лекции и занятия я старался по возможности увязывать с практикой. Использовал свой производственный и научный опыт работы. Дисциплины эти только вводились в связи с перестройкой страны к рыночной экономике. Учебников еще не было. Поэтому заново приходилось разрабатывать рабочие программы, тематики лекций и методические пособия для проведения лабораторно-практических занятий со студентами и выполнения контрольных работ для студентов заочного образования по указанным дисциплинам.

В целях повышения квалификации в 1985 году окончил общественный факультет педагогических знаний при Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова.

В 1988 году окончил факультет идеологических кадров преподавателей Вузов при университете марксизма-ленинизма Чувашского обкома КПСС и получил диплом профессионального лектора.

Постоянно выезжал в учебно-опытное хозяйство «Приволжское» для руководства работой студентов и проведения полевых опытов. Научно-исследовательскую работу проводил по теме «Организация прогрессивных технологий производства кормов в сельскохозяйственных предприятиях ЧР».

Для повышения продуктивности животноводства и снижения затрат особое внимание необходимо обращать на изучение экономической эффективности создания и использования высокоурожайных травостоев. Для обеспеченности животных в летний период зеленым кормом высокого качества рекомендуется создание и улучшение культурных пастбищ.

В процессе работы в академии постоянно велась воспитательная работа, регулярно проводились информационные часы, инди-

видуальные беседы со студентами по вопросам посещаемости занятий, поведения.

Добрым словом и благодарностью за поддержку в работе я вспоминаю заведующую кафедрой организации производства профессора Авдонину Алину Леонтьевну, кандидата биологических наук, и друга, доцента Архипова Германа Ефимовича, вечного человека, а также профессора Малютина Станислава Романовича.

Моя супруга Маргарита Ефимовна ближе к пенсии втянулась в дачные дела. Она, как медицинский работник, особо уважает шиповник, который весьма эффективно применяется в медицине. Шиповник в первую очередь прекрасный поставщик витаминов. Несколько плодов этого растения могут содержать в себе суточную норму витамина С, необходимую человеку.

Собирает она шиповник утром или ближе к вечеру, поскольку сорванные на солнце ягоды теряют свои ценные свойства.

Шиповник способствует очистке системы кровообращения, повышает эффективность обмена веществ в организме. Благодаря своим целебным свойствам, он широко используется для лечения малокровия, заболеваний мочеполовой системы, болезней печени и почек.

Ещё Маргарита Ефимовна трепетно относится к боярышнику. Боярышник у нас используется как лекарственное, так и декоративное растение. Это очень ценное лекарственное растение. Цветки содержат важные биологически активные соединения – флавоноиды. Плоды накапливают ценные для человека соединения. В здравоохранении применяют несколько лекарственных форм боярышника: настой и настойку плодов и цветков. Цветы и плоды используют при тяжелых сердечно-сосудистых и других заболеваниях.

Даже если на чужбине рай
Ты не покидай родимый край.



Рис. 26. Выпускники ЧГСХА, имеющие ученые степени, работающие в институте (агрофак), (1991 г.)



Рис. 27. Кафедра организации ЧГСХА

ИНТЕРЕС К ЖИЗНИ

Боже мой! 87 – это про меня? Про меня! Не так легко этому поверить. Надо найти в себе силы и радоваться этому числу, которое все вокруг называют, хотя я так к нему не могу привыкнуть.

Я раньше считал, что этих лет достигают с помощью очень правильного образа жизни. Но сейчас произошел какой-то рывок, который мы еще не можем объяснить. Это же в основном происходит с людьми, которые росли в военные-послевоенные годы.

Средний возраст сейчас тоже резко прибавился. Не думаю, что это связано только с медициной или с тем, что мы стали слишком хорошо жить. Просто природа откликнулась на что-то. Думается, что перед войной рождается значительно больше мальчиков, чем девочек. Ничем не объяснимая закономерность. Закономерность такая объяснима, видимо, с точки зрения высшего провидения. Перебьют много народу на фронте, понадобятся мальчишки потом. Значит, надо придумывать, как выходить из положения... Там действуют какие-то другие законы. Процессы в жизни земли от этого зависят. Мы не все про природу знаем и никогда не узнаем до конца. Но любопытство к жизни должно быть!

В нашей деревне у всех соседей росли мальчики моих примерно лет, тридцатых годов рождения. На улице собирались мальчишки группами по соседству. Вместе играли, боролись и дрались. Мы не любили нечестных ребятишек. Как-то само собой получалось, что они не приживались в нашей компании. Одним словом, с детства закалялись в борьбе и труде. Мы не общались с девочками. Я и не помню, были ли кто из девочек в наших соседях. Школу начальную мы окончили 14 учеников: 10 мальчиков и 4 девочки. Мальчики в основном были бойкие, но к девочкам относились очень вежливо и бережно.

С каждым прожитым годом все яснее сознаю простую житейскую истину: человеку всегда не хватает жизни. С каким бы напряжением он ни жил, сколько бы он не сделал за свою жизнь, на земле всегда останутся недоделанные им дела. Продолжить бы себя в живом человеке! Но у меня этого пока не получилось. Не родился у нас мальчик. Есть, все же, надежда на дочерей и внуков.

Без чего я не могу жить? Так вот, не могу прожить без дружной семьи. Без нее моя жизнь станет пустой. Без семьи не будет того

логического распределения обязанностей, которое делает жизнь проще. Без них не будет увлекательных разговоров и споров, общих побед и достижений. А кто будет радоваться успехам друг друга? За кого буду переживать я? Кто утешит в трудную минуту? Кому я смогу помочь?

Семья – это «семь я». Вместе мы и с трудностями справляемся и вместе радуемся жизни.

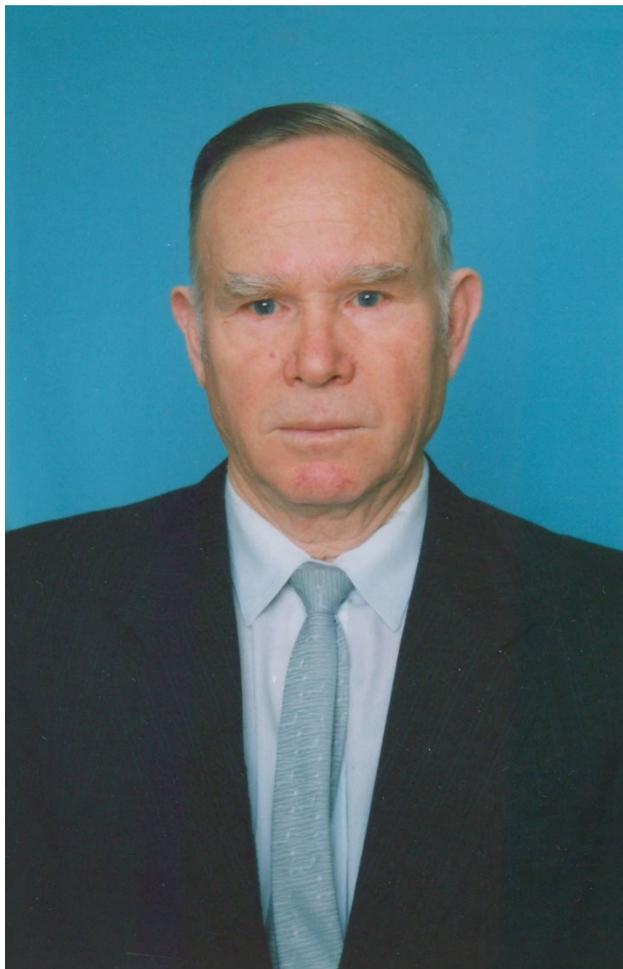


Рис. 28. Васильев Николай Васильевич



Рис. 29. Моя любимая семья



Рис. 30. Дежурство на пару с внучкой. На работе в БСМП (1988 г.)



Рис. 31. На моем 80-лети с сестрами Катей и Юлией



Рис. 32. Я с супругой, сестрами Катей, Юлией
и зятем Александром Петровым



Рис. 33. На моем 85-летию 15 мая 2018 г.



Рис. 34. Мой юбилей. 85 лет. Самые близкие родственники



Рис. 35. 85-летний юбилей А. Петрова



Рис. 36. На моём 85-лети с сестрой Тamarой и её супругом А.П. Петровым



Рис. 37. Клычево (2018 г.)



Рис. 38. На празднике День деревни Клычево Чебоксарского района

Для заметок

Художественное издание

Васильев Николай Васильевич

ВОСПОМИНАНИЯ НА ДОСУГЕ

Воспоминания

Чебоксары, 2020 г.

Составители *Т. Н. Богатырева, И. Н. Виноградова*
Компьютерная верстка и правка *Т. Ю. Кулагина*
Дизайн обложки *Н. В. Фирсова*

Подписано в печать 14.08.2020 г.

Дата выхода издания в свет 18.08.2020 г.

Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Гарнитура Times. Усл. печ. л. 3,0225. Заказ К-701. Тираж 500 экз.

Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс»

428005, Чебоксары, Гражданская, 75

8 800 775 09 02

info@interactive-plus.ru

www.interactive-plus.ru

Отпечатано в Студии печати «Максимум»

428005, Чебоксары, Гражданская, 75

+7 (8352) 655-047

info@maksimum21.ru

www.maksimum21.ru