«… и перекуют свои мечи на орала, и копья свои - серпы;

не поднимет народ на народ меча, и не будут более учиться воевать. »

Библия. Книга пророка Исайи.

Россия по праву носит имя атомной державы вот уже более 60 лет. Мы привыкли осознавать нашу мощь и быть уверенными в завтрашнем дне. Каждый озерчанин с младенческих лет учится ценить и беречь тот мир, в котором родился, ведь почти во всех семьях и по ныне живёт память о «первопроходцах», построивших его. Но как всё начиналось? 6 августа 1945 года США без военной необходимости с целью демонстрации научно-технического преимущества сбросили на японский город Хиросима первую атомную бомбу, 9 августа вторая бомба была сброшена на Нагасаки. Ядерные «грибы» поднялись над каменными развалинами. Свыше 140 тысяч человек было убито и ранено в Хиросиме,75 тысяч в Нагасаки. Мир замер от ужаса, узнав о новом оружии массового поражения, загадочном, ужасающем «атоме». Перед уральскими учеными и инженерами правительство поставило задачу – создать в кратчайший срок для обеспечения безопасности нашей страны собственную атомную бомбу. Так возник комбинат «Маяк»- главное градообразующее предприятие города Озерска, судьба которого стала судьбой и нашей семьи.

Мой дедушка, Михайлов Владислав Васильевич, все свои знания и силы отдал работе на производственном объединении «Маяк». Трудовую деятельность в Озерске он начал в 1972 году в проектном институте «УО ВНИПИЭТ» в должности инженера, после того, как с отличием окончил Челябинский политехнический институт. Перед молодым студентом встал нелёгкий выбор: остаться преподавать на кафедре физики или вместе со своей женой (и моей бабушкой, Михайловой Натальей Александровной) поехать в неизвестный на тот момент, не обозначенный на картах России город Озёрск (или, как его тогда называли ввиду секретности, Челябинск 40) заниматься проектированием объектов на ПО «Маяк». Позднее он начал работать инженером в монтажно-строительном управлении треста «Химэлектромонтаж», на строящихся промышленных объектах радиохимического и реакторного заводов. Мой дедушка производил наладку силового электрооборудования, систем управления и автоматизации, то есть совместно с другими инженерами-физиками обеспечивал безопасность и качество труда людей, непосредственно работавших с радиоактивными компонентами производства. Согласитесь, серьёзное испытание для двадцатипятилетнего семьянина. «Владик, пообещай мне, - свозь слёзы сказала моя бабушка, когда под лай сторожевых собак они проезжали через бетонные стены контрольно-пропускного пункта, который обвивала колючая проволока – пообещай, что после трёх лет мы уедем из этого страшного города…»

Но время шло… Миролюбивый городок, окружённый живописными озерами, с его уютными улочками и зелёными скверами заставил молодую семью на время позабыть о серьёзности их рабочего положения. Вскоре у Владислава и Натальи родились мальчики-близнецы (мой отец и дядя), и намерение жить, трудиться и растить детей на благо страны окончательно укоренилось в сознании семьи Михайловых. С 1989 года мой дедушка вступил в должность начальника бюро по наладке и испытанию энергооборудования на Производственном объединении «Маяк», а с июля 2000 года он принял должность главного инженера управления капитального строительства ПО « Маяк», где занимался созданием новых производств и строительством объектов. Именно тогда на его плечи легла колоссальная ответственность за жизнь и здоровье многих тысяч озерчан. Вам должно быть известно, что атомная промышленность - это не только оборона страны, одной из её отраслей является хранение ядерных отходов. Владислав Васильевич принимал непосредственное участие в строительстве, испытании и приеме в эксплуатацию Российского хранилища делящихся материалов (ХДМ). Строительство хранилища осуществлялось совместно российской и американской сторонами.

Я с гордостью могу сказать о том, что мой дедушка был грамотным специалистом, подлинным профессионалом своего дела. В связи с обретённой должностью, он был вынужден часто пребывать в командировках за рубежом. Бытует мнение, что наши специалисты не могут сдать экзамены при приеме на работу в американские предприятия из-за различий преподавания в университетах. Находясь в служебной командировке в Хьюстоне, дедушка своим примером доказал обратное. Он, будучи человеком любознательным, никогда не перестававшим учиться, шутки ради попросил сотрудников фирмы Silvertech, которая занималась проектированием и реализацией системы автоматизированного управления технологическим процессом для ХДМ, проэкзаменовать его. Мой дедушка получил максимальный балл и с выданным сертификатом мог успешно устроиться на работу в данном городе. Но он предпочёл вернуться на родину к жене, сыновьям и маленькой внучке Юле, которой на тот период времени не было и года.

Судьба предприятия «Маяк» стала неотъемлемой частью нашей семьи. Моя бабушка и по сей день продолжает честно трудиться в должности инженера-проектировщика в университете «УО ВНИПИЭТ». Мой отец служит в войсках национальной гвардии. Благодаря таким, как он, наш город находится под неусыпным контролем безопасности его горожан. Моя мама, хоть и является уроженкой другого государства, тоже имеет не косвенное отношение к атомной промышленности России. Она 10 лет проработала в Центре реабилитации работников ФГПУ ПО «Маяк» врачом-терапевтом и помогала сберечь и восстановить здоровье рабочим предприятия и их семьям. Стану ли я продолжателем дела семьи? Это вопрос моей будущей специальности. На сегодняшний день я точно знаю, что свяжу свою жизнь с естественными науками, и, быть может, в один день я стану одной из тех, кто движет свою страну вперёд к вершинам научного и промышленного прогресса, руководствуясь примером своих близких.

Когда моего дедушки не стало (инсульт преждевременно оборвал его яркую жизнь), все, кто знал его, были потрясены и скорбели. Он был, по словам его друзей и коллег, действительно очень добрым и светлым человеком поистине незаурядного ума, обладавшим удивительной силой воли, трудолюбием и искромётным чувством юмора. Для меня он навсегда останется настоящим героем, моей опорой в достижении целей и стимулом к беспрестанному развитию.

«Мировое сообщество не может не отметить общие усилия бывших противников с целью выполнения этой важнейшей программы по уменьшению угрозы. На протяжении более чем десятилетия российские и американские специалисты совместно трудились над тем, чтобы прийти к этому беспрецедентному в историческом масштабе решению проблемы преодоления опасного наследия холодной войны. Я благодарен г-ну Михайлову за его личный вклад и упорство в достижении этой благороднейшей цели. Все члены коллектива с американской и российской стороны считали его одним из главных участников проекта и подлинными профессионалом. Благодаря тому, чего нам удалось достигнуть совместными усилиями, будущие поколения россиян и американцев, а с ними и жители всех остальных стран мира будут спать более мирно и спокойно». (С искренним уважением, Томас Р. Резерфорд, профессиональный инженер, руководитель программы по контролю делящихся материалов, Агентства МО США по уменьшению угрозы.)

Я искренне верю в то, что однажды человечество направит свои силы на сближение и объединение опыта, а не на противостояние сил, и атом будет служить лишь мирным целям.