



МЕТЕОРОЛОГИКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

один из физических трактатов Аристотеля, снискавший ему славу "отца метеорологии"

Газета кафедры метеорологии
и охраны атмосферы

№ 4

МАЙ 2012 г.

«История моей семьи – история Родины»

Колонка редактора

С заводов, шахт, с родных
полей колхозных,
С великой Камы-матушки реки
Седой Урал в дни испытаний
грозных
Прислал на фронт геройские
полки.
Эх ты, песня, подруга моя,
Ты лети на Урал, как стрела.
Расскажи, что ходит слава по
войскам –
Минометчик – это смерть
врагам!
Марш пермских минометчиков

Мелькают дни, месяцы, годы,
десятилетия. Сменяются времена
года. Все меньше остается в
живых непосредственных участ-
ников боев на фронтах Великой
Отечественной войны и тружени-
ков тыла. Но остается самое
дорогое – память о родных и
близких, не жалевших жизни для
достижения победы над врагом.

Много сказано слов о Великой
Отечественной войне, много



Гвардии майор Крючков Владимир Александрович
Начальник штаба полка, сентябрь 1944 г.

слез пролито по не вернувшимся
с полей сражений сыновьям и
дочерям Родины.

Мой прадед Владимир Алексан-
дрович Крючков с фронта не
вернулся.

Продолжение на 2-й странице



Дорогие друзья.

Закончился май, последний
месяц весны. В университете
наступила очередная пора за-
четов и экзаменов. Студенты
всех курсов ожесточенно сра-
жаются с неподдающимся грани-
том науки и по-настоящему
летней погодой, которая всеми
силами призывает оторваться
от лекций и учебников и пойти
гулять.

Несколько недель назад от-
шумели праздничные мероприя-
тия, посвященные Дню солидар-
ности трудящихся и Дню Побе-
ды. Именно победе в Великой
Отечественной войне посвяща-
ется данный выпуск Метеороло-
гики.

Мы расскажем вам о тех лю-
дях, так или иначе связанных
с кафедрой метеорологии и ок-
раны атмосферы, кто доблестно
защищал нашу Родину от Врага.
Многие из них сложили свои
головы на войне за светлое
будущее своих потомков, своей
страны. Мы, в свою очередь,
всегда будем чтить память Ге-
роев, подаривших нам Мир.

Помните!

С уважением, Крючков Андрей.

В этом выпуске:

История моей семьи – история Родины	стр. 1-3
Семейные хроники	стр. 4
Ветеран ВОВ	стр. 5
Метеорология во время войны	стр. 5
Труженики тыла	стр. 6-7
Погода в столице в первый год войны	стр. 7
Наши сочинения	стр. 8-9

Фото из архива Советской фотохроники
Великой Отечественной Войны



История моей семьи – история Родины

Начало на I-й странице История Владимира Александровича Крючкова похожа на все те, которые мы знаем по рассказам ветеранов.

Он родился в 1919 году в Свердловской области. Теперь уже нет возможности определить точное место рождения – времена были тяжелые, гражданская война, постоянные переезды семьи. По окончании десятилетки Вовка (как в юности он любил себя называть) попытался поступить в летное училище, но комиссию не прошел. После неудавшейся попытки он уехал в Ленинград, где поступил в Ленинградское Краснознаменное артиллерийское училище имени Ворошилова.

левую руку. Ранение было весьма серьезным и тяжелым, но благодаря искусству хирурга руку удалось спасти. Весь 1942 год Владимир был на лечении в Свердловской области в Новой Ляле со своей семьей – матерью и сестрой.

В начале 1943 года трудящиеся Челябинской, Свердловской, Молотовской (ныне Пермской) областей обратились к Верховному Главнокомандующему товарищу И.В. Сталину с просьбой дать согласие на формирование уникального войскового соединения за счет сил и средств трудящихся этих областей. 11 марта И.В. Сталин подписал директиву о создании 30-го Уральского добровольческого танкового

Владимир Александрович Крючков подал заявление в формировавшийся в Молотове 299-й минометный полк, был зачислен в штаб полка в звании старшего лейтенанта и назначен помощником начальника штаба по разведке, так как хорошо знал немецкий язык. К концу войны этот полк стал гвардейским Тернопольским орденов Суворова, Кутузова, Александра Невского, Богдана Хмельницкого и Красной звезды, боевое знамя полка находится на вечном хранении в Центральном музее Вооруженных сил России.

На войне как на войне. Судьба солдата вливается в судьбу полка, судьба полка – в судьбу России. Так и история моего прадеда.

27 июля 1943 года 299-й минометный полк в составе корпуса получил боевое крещение в ожесточенных боях во время Курской битвы.

В конце марта 1944 года воины-уральцы танкового корпуса выбили врага из Каменец-Подольска. 5 апреля корпус вновь перешел в наступление и вел бои за освобождение города

Тернополя. За мужество и отвагу, проявленные в этом бою, минометный полк был удостоен почетного наименования и стал называться Тернопольский. В июле танковый корпус вступил в боевые действия по освобождению города Львова.

299-й гвардейский минометный полк получил задачу – наступать в составе главных сил Уральского танкового корпуса в направлении Золочев – Олшаница – Зацемяне и далее на Львов. В первые же часы боя в районе Ница 62-ая бригада встретила серьезное сопротивление противника. На помощь танкистам был брошен 299-й минометный полк. Поддержанные мощным огнем, танки 62-й бригады пробили дорогу и ушли вперед на Золочев.

Повести минометный полк вслед за танками, под фланговым огнем артиллерии и танков противника, на колесных не прикрытых броней машинах, с минометом на прицепе – значило понести огромные потери людей и техники. Тогда Владимир Александрович предложил пойти в обход простреливаемого участка, используя расположенный справа лес. Получив одобрение В.К. Зыря, командира 299-м минометного полка, прадед, к тому времени уже майор, организовал разведку и лично возглавил её действия. Уничтожив заслон пехоты противника на опушке леса, полк вышел во фланг дивизиона и группы танков неприятеля. Внезапной атакой был подавлен артиллерийский огонь врага, мешавший продвижению главных сил корпуса.

Майор Крючков за проявленную инициативу и умелые действия был первым в 299-ом минометном полку награжден орденом Александра Невского.

20 января 1945 года начальник штаба гвардии майор Крючков Владимир Александрович погиб и был похоронен в городе Белхатув, Польша.



10 класс Н-Лялинской средней школы

Выпускники: (слева направо)

Задний ряд: Грязнов П., Тюлебаев, Рябухин-Уваров, Лобанова Н., Крючков В., Спицын С., Прокопенко Б., Пичугина К., Литовских О., Дудина В.

2й ряд: Володин М., Тюлебаева Л.А. – классовед, директор, Фролов Н.А. – зав. учебной частью школы, Симонов Е.А. – педагог-математик, Смирнская А.А. – педагог-литератор, Путинцева В.А. – педагог, Ушакова А., Анжимова Ира

На переднем плане: Стрюковский, Олюшин

37-38 уч. Год 23/VI 38

По окончании училища в 1940 году Владимир получил звание лейтенанта и был направлен служить в Латвию. Войну встретил там командиром батареи. Тогда враг стремительно наступал, и во время отступления наших войск прадеда тяжело ранило в

корпуса. Этот день считается днем рождения корпуса.

Весной 1943 года труженники Урала послали в состав корпуса лучших своих сынов, снарядили вооружением и техникой в сверхурочные часы и на средства трудящихся.

История моей семьи – история Родины



У могилы гв. майора Крюкова В.А. в г. Белхатове П.Н.Р.
январь 1945 г.

Сейчас тяжело восстанавливать события, которые произошли более 65 лет назад и почти не реально восстановить взаимоотношения людей, характеры тех, кто ушел. Лишь по воспоминаниям ветеранов, по фронтовым письмам, запомнившимся фразам можно представить себе, каким был мой прадед.

Читая военные воспоминания, иной раз кажется, что это очень интересная книга. А потом, внезапно, в сознании вспыхивает: все это было на самом деле. И что мы читаем – настоящая правда.

По воспоминаниям военных товарищей, из писем, из дневников восстанавливается образ моего прадеда. И с каждой минутой, вчитываясь в самой же написанные строки, я все больше горжусь им. Все военные песни, все стихи, написанные во время и после войны можно посвятить ему, как многим другим, ушедшим и не вернувшимся.

Без таких людей, как мой прадед, история могла повернуться совсем по-другому. И, кто знает, были бы мы вообще сейчас на этом свете?

Спасибо, миллионы неизвестных солдат. Спасибо, прадедуська. Жаль только, услышать благодарность он

не сумеет – он ушел в лучший мир 20 января 1945 года, немного не продержавшись до Победы.

Я прилагаю сюда часть письма, написанного его фронтовым товарищем. Боевые друзья не забываются – я поняла это, прочитав следующие строки:

«Добрый день. Здравствуй, дорогая Аннушка!

Прости дорогая, что мы частично забыли тебя. Твое письмо получили, за которое искренне благодарим. Это нам напомнило о твоём существовании.

Да! Теперь только среди нас остался образ и память, о котором говорит и сожалеет часть. Ведь Крюков В.А. был единственный человек, который мог распознавать людей, уважать и имел своеобразие подход к любому человеку.

Честный, трудолюбивый, без всякого зазнайства, он кропотливо учился и учил нас штабному делу. Он крепко любил свой коллектив и защищал его, и вот 20.01.45 г. Мы потеряли лучшего старшего своего товарища.

Это было так. Во время передислокации, еще находясь в Польше, мы совершили большой марш и в одном населенном пункте немцы перерезали нам до-

рогу, а это было ночью, он сидел рядом со мной, т.к. я вел машину. Нас предупредили об опасности, но он приказал мне ехать и проскочить место, где находились немцы на большой скорости, но здесь получилось обратное, немцы дорогу преградили большим тягачом и объезд был закрыт, в силу чего пришлось остановиться.

Крюков командовал всем, кто находился в машине – в ружье, а сам с пистолетом лег в канаву и начал отстреливаться, так бой шел до утра. Утром немцы подтянули силы и пошли в контратаку. Я, правда, с машиной ушел в укрытие и звал его с собой, но он мне сказал, что «организу оборону и сейчас же вернусь», но ведь ты его знала, он всегда шел впереди и часов в 9 утра собрал группу своих бойцов человек 30 и пошел в контрнаступление, правда в этом бою он был легко ранен в левую руку. Рогожников подбежал и стал ему перевязывать руку, в этот момент подошел наш танк дабы от его получить задачу, немец заметил танк и открыл огонь по нашему танку из зенитного орудия. От разорвавшегося снаряда на броне танка (а он стоял около него и давал указания командиру танка) осколками был смертельно ранен в шею и голову. После ожесточенной схватки нам все же пришлось отойти ввиду большого перевеса его сил и тело Крюкова с поля боя вынести не представлялось возможным, а по подходу одной пехотной части вытеснили и выбили из всех траншей противника и кое-как удалось най-

ти его, т.к. они за ним следили, сняли с него все ордена, сняли пистолет, в общем, он героически пал смертью храбрых. О точных подробностях расскажет Е.А. Попов.»

Орден Отечественной войны I степени, которым В.А. Крюков был награжден посмертно, был выслан его семье.

В заключении я хочу сказать лишь одно слово. Помните.

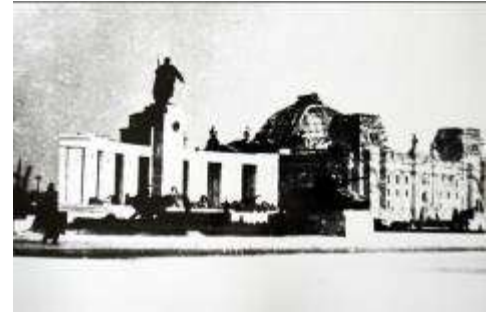
Помните тех, кто ушел и не вернулся, кто вернулся, но умер от ран, кто вернулся и выжил, но живет страшными воспоминаниями. Помните тех, кто подарил нам мирную жизнь. Помните то время, когда звучит в День Победы трехкратный залп, когда смотрите на чистое небо, когда дарите своим близким улыбку. Помните моего прадеда и всех остальных.

Помните.

Крюкова Марина,
студентка ПШУ

ПС. После войны прах Владимира Александровича Крюкова был перенесен на кладбище в г. Пабянице (Лодзинское воеводство), Польша.

Его имя было внесено в список второго издания «Памяти» – книги-альбома польского писателя Януша Пшимановского и советского художника-графика Дмитрия Петрова о павших во время сражений на территории Польши войнах.



На пилоне памятника высечено имя
Гвардии майора Крюкова В.А.

/Западный Берлин/

Крюков Андрей

Семейные хроники

СЕМЕЙНЫЕ ХРОНИКИ

Великая Отечественная война в той или иной степени оставила свой страшный отпечаток в жизнях всех людей нашей страны. В каждой семье есть истории о дедах и прадедах, бабушках, отцах, братьях, сестрах и тех, кто сражался с иноземными захватчиками за свободу своей Родины.

В данной рубрике преподаватели кафедры делятся с читателями краткими историями своей семьи.

Ветров Андрей Леонидович:

Мальцев Григорий Степанович родился в 1916 г. Призван в ряды Красной Армии Березниковским РВК Молотовской (Пермской) области. С июня 1943 г., будучи сержантом, служил в должности начальника радиостанции роты связи 399 стр. полка III стр. дивизии на Воронежском Степном Фронте. 26 августа 1943 г. в бою за сильно укрепленный узел сопротивления противника в районе населенного пункта Филипповка сержант Мальцев двигался с группой автоматчиков по просачиванию за водный рубеж в район узла сопротивления. После того, как из строя выбыл средний командир, Григорий Степанович взял на себя командование группой автоматчиков, в то же время принял под свое командование группу автоматчиков 468 стр. полка, форсировал во главе отряда водный рубеж, выбил противника из траншей, закрепился на занятой позиции, протянул связь и кор-

ректировал огонь артиллерии. Занятый рубеж удерживал до подхода подкрепления, при этом лично уничтожил до 11 вражеских бойцов. За проявленное мужество был представлен к ордену «Красная звезда» командиром 399 стр. полка (сведения взяты из наградного листа Мальцева Григория Степановича).



Григорий Степанович Мальцев

Калинин Николай Александрович:

1. Мой дед по маминей линии — Чирков Максим Васильевич. Родился в 1895 г. До войны работал счетоводом. Отец троих детей.

Призван на фронт из



Чирков Максим Васильевич.

Фотография 1949 г. с моей мамой Глафирой Максимовной, которой недавно исполнилось 83 года.

п. Балезино Удмуртской АССР в 1942 г. Всю войну прошел связистом до самого Берлина. Награжден 4-мя боевыми наградами, в том числе медалью «За отвагу» и медалью «За взятие Берлина». Скончался в 1964 г.

2. Мой дед по папиной линии — Калинин Николай Иванович. Родился в 1908 г. До войны работал бухгалтером. Отец пятерых детей. Призван на фронт из с. Орда Пермской (тогда Молотовской) области в августе 1941 г. Прошел военную подготовку в г. Кунгуре. Отправлен на Ленинградский фронт в декабре 1941 г. В начале 1942 г. получено сообщение о том, что сержант Калинин Н.И. пропал без вести во время бомбежки госпиталя (был ранен).



Калинин Николай Иванович
Фотография 1940 г.

Толмачева Наталья Игоревна:

Толмачев Василий Фоловьянович родился в 1908 г. Во время войны служил пехотинцем, участвовал в сражениях под Ленинградом, получил медаль за оборону Ленинграда. Ускоренно окончил танковое учили-

ще и был направлен командиром танка Т-34 в 19 гвардейскую танковую Минскую Краснознаменную бригаду третьего гвардейского танкового корпуса. Погиб в бою за д. Ширви бывшей Литовской ССР в 1944 году.



Василий Фоловьянович Толмачев

ЭТО ИНТЕРЕСНО

В июле 1941 г. гидрометслужба страны и военная метеослужба были объединены и подчинены Главному управлению гидрометеорологической службы Красной Армии. В декабре того же года на базе метеорологических бюро и органов связи ВВС фронтов были созданы радиометцентры, организован сбор сведений о погоде от метеоподразделений ВВС и сухопутных войск, введена регулярная передача метеорологических данных и сокращены сроки прохождения их по проводным средствам связи. Все это способствовало улучшению метеорологического обеспечения боевых действий авиации.

На каждом фронте основным оперативно-прогностическим органом являлось авиационное метеорологическое бюро штаба воздушной армии.

Ветеран ВОВ / Метеорологическая информация в годы войны

ВETERAN BOB



Куликов Герман Ильич родился 15 февраля 1920 г. в г. Казань. В 1921 г. семья переехала в г. Баку на постоянное место жительства. По окончании семилетней школы в 1934 г., учился сначала в нефтяном техникуме, а затем в Азербайджанском коммунально-строительном техникуме, который окончил в 1939 г. До мобилизации в Советскую Армию работал в административно-хозяйственном отделе местного НКВД техник-архитектором. С ноября 1939 г. проходил службу в Советской Армии, где в 1940 окончил полковую школу, в 1941 г. училище. С января 1942 г. до ранения находился на

Ленинградском фронте в должности комвзвода. Вместе с другими частями Ленинградского фронта он принимал активное участие в прорыве блокады Ленинграда, в том числе в ожесточенных боях января 1943 г., когда была восстановлена сухопутная связь города с тыловой частью страны и в январь-феврале 1944 г., когда была разгромлена значительная группа армий «Север» под Новгородом и Ленинградом, и полностью уничтожена угроза города с моря и суши. В это же время были частично освобождены Ленинградская и Калининская (Тверская) области. В апреле 1944 г. был тяжело ранен и по 1945 г. находился на излечении в эвакогоспиталях в гг. Ленинград и Баку.

В Азербайджанский ГУ им. С.М. Кирова поступил в 1945 г и окончил его физико-математический факультет по специальности «Геофизика». Работал стажером-синоптиком в Азербайджанской УГМС, затем до октября 1950 г. — инженером синоптиком в Гид-

рометобсерватории ККФ. В дальнейшем работал временно младшим научным сотрудником в Институте географии АзАН, принимал участие во всех экспедициях, проводимых отделением гидрологии. В 1956 г. работал по теме «Заиление Мингечаурского водохранилища» и участвовал в составлении Географического словаря АзССР. Защитил диссертацию в 1954 на тему «Твердый сток рек северо-восточной части Малого Кавказа».

В марте 1957 г. переведен в Пермь и назначен директором Камской ГМО. Принят на работу в ПГУ в 1959 ст. преподавателем, после — доцент. За время работы в университете поручалось чтение лекций по курсам «Аэрология», «Динамическая метеорология», «Физика атмосферы», руководил курсовыми и дипломными работами, учебной и производственной практиками. С 1966 по 1970 г. разработал новые специальные курсы «Основы гидродинамических методов прогноза» (5 курс), «Физика верхних слоев атмо-

сферы» (4 курс) на основании последних достижений.

С апреля 1964 г. по октябрь 1965, в 1967 — 1975 гг. являлся заведующим кафедрой метеорологии.

Научная работа носила теоретическое направление: изучение причинно-следственной связи уравнений гидродинамики и координатных систем, теоретических моделей движения в свободной атмосфере, вертикальной составляющей скорости движения воздуха, эволюции и перемещения поверхностей раздела; а также в прикладном направлении: выявление оптимального шага при вычислении метеорологических производных, применение дифференциальных характеристик при изучении микроклимата. Работал над докторской диссертацией по теме «Кинематико-динамический анализ атмосферных фронтов», оставшейся не защищенной.

Скончался неожиданно 24.08.1975 в г. Перми.

Награжден медалями: «За отвагу», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией».

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ГОДЫ ВОЙНЫ

Общий распорядок работы на метеостанциях и в метеобюро глубоко в тылу и прифронтовых аэродромах был одинаков (основные сроки метеорологических наблюдений, суточные дежурства, обслуживание командования и летного состава метеорологической информацией и прогнозами погоды и т.д.), служба метеорологов в действующих частях на прифронтовых аэродромах была сложнее, напряженнее, ответственнее и подвижнее.

Главные трудности фронтовых метеорологов состояли в том,

что они не имели сведений о погоде не только за линией фронта, но и перед ней, они находились на самом краю "обрезанной" синоптической карты, что затрудняло анализ синоптических процессов и составление прогнозов погоды, в то время, как командование требовало, не считаясь ни с чем, большой точности прогноза не только по частям суток, но и по часам. В таких обстоятельствах для повышения качества прогнозов для района аэродрома, радиус действия авиации с которого не превышал

100-150 км, большое значение имели хорошее знание местных признаков изменения погоды (по форме облаков и их движению, изменениям в скорости и направлении ветра и т.п.), а также вылеты метеорологов на разведку погоды и получение сведений о погоде от летного состава.

В дни боевых действий авиации оправдываемость прогнозов погоды была не ниже нынешней. По вине фронтовых метеорологов не было ни одного случая срыва боевых вылетов. Ошибались только в периоды затишья на фронте.

Труженики тыла

ТРУЖЕНИКИ ТЫЛА



ЗУБКОВ ЕВГЕНИЙ ФЕДОРОВИЧ родился 25 декабря 1902 г. (скончался в 1960-х гг.) в пос. Обухово близ Санкт-Петербурга в семье учителя. По окончании Обуховской начальной школы в 1912 г. поступил в 7-ю Петербургскую гимназию. В 1919 г. поступил в морской техникум. В 1920 г., после прохождения учебной практики, остался рулевым на корабле Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана, где и отслужил военную службу. С 1926 по 1930 гг. работал гидрометнаблюдателем на полярных станциях в Обской губе (Салехард) и Енисейском заливе (Диксон) и плавал младшим штурманом на судах гидрографической службы в Арктике. Зимой 1930 – 1931 гг. плавал на ледоколах «Красин» и «Ермак» по заданиям ЦНИ водного транспорта, после чего перешел в Ленинградское управление ГМС. Здесь до декабря 1937 г. работал главным образом по инспекции и организации сети метеостанций в Ленинградской области, Карелии, на Средней Волге и на Черноморском побережье

Кавказа. В декабре 1937 г. перешел лаборантом на кафедру климатологии Ленинградского госуниверситета. В 1939 г. сдал вступительные экзамены в университет, и к концу 1941 г. сдал экстерном экзамены за 3 курс геолого-географического факультета ЛГУ. В 1939 – 1940 гг. был призван в ВМС и плавал в дивизионе сторожевых катеров в качестве командира катера. В Великую Отечественную войну был аэрологом в Управлении ГМС Ленинградского фронта, откуда осенью 1942 г. из-за дистрофии эвакуирован в Пермь. В Перми до 1948 г. работал начальником отдела аэрологической метслужбы в Облсельхозуправлении, а затем до 1951 г. начальником Пермского Гидрометеобюро. С 1951 г. перешел на проектно-исследовательскую работу и до 1959 г. работал гидрологом в Уралгипролеспроме в должности старшего инженера отдела водного транспорта.

В 1946 г. поступил на 2 курс ПГУ, который окончил в 1949 по специальности «Физическая география» и «Метеорология». В период 1949 – 1951 гг. и в 1954 вел курс метеорологии и климатологии на астрономическом и зоотехническом факультетах ПСХИ.

Защитил кандидатскую диссертацию в 1959 г. С 1959 и по 1963 гг. работал старшим преподавателем, доцентом кафедры физической географии Пермского государственного университета (1960 г.).

Вел учебную практику на 2 курсе географов, читал курсы «Агрометеорология», «Методы метеорологических наблюдений и их обработка», руководил дипломными и курсовыми работами. С 1963 г. – на пенсии.

Награжден медалью «за доблестный труд в Великую ОВ (1945 г.)», «За Победу над Германией» (1946 г.).

Опубликовано 11 работ.

1. Июльские заморозки в Молотовской области. Труды Пермского СХИ, т. 13. 1951

2. Из опыта работы Молотовского ГМБ // Метеорология и гидрология. 1951 №4.

3. Агроклимат Молотовской области и сроки полевых работ. Пермь, 1956. 82 стр.

4. Фенологический календарь Молотовской области и сроки сельскохозяйственных работ // Географический вестник. №9. 1957, Ленинград. С. 234 – 257.

5. Река Яйва // На Западном Урале. 1956. С. 262-263.

6. Агроклиматические условия Пермской области и учет их в сельскохозяйственном производстве. Автореферат. 1958. 15 с.

7. Календарь-справочник Пермской области на 1959 г. (астрономическая часть). Пермь, 1958.

8. Календарь-справочник на 1960 г. (астрономическая часть). Пермь, 1959.

9. Агроклиматическое и фенологическое районирование Пермской области // Доклад 5-го Всеуральского совещания

по вопросам географии и охраны природы. Пермь, 1959. с. 2,5

10. Летние и зимние суммы температур воздуха в г. Перми 1866 – 1958. Там же 1959

11. Изучение климата ПО// Записки Пермского отдела ГО СССР. Пермь, 1960. Стр. 81 – 90.



КОВАЛЕВСКАЯ ТАТЬЯНА ПЕТРОВНА родилась 7.01.1916 (по новому стилю) в г. Нытва в семье рабочего-железнодорожника. В 1930 г. окончила Нытвенскую школу, в 1932 г. – ФЗУ и была направлена на завод в качестве электромонтера. В 1934 г. по решению райкома партии была командирована в школу пилотов. Как отличник учебы была откомандирована в школу инструкторов-летчиков, которую окончила в мае 1936 г. и была оставлена на работе в этой же школе инструктором-летчиком. В январе 1937 была переведена в запас пилотов ВВС РККА по состоянию здоровья после аварии. Переехала жить вместе с мужем – военным летчиком в г. Кировград Свердловской области. В 1941 г. по-

Труженики тыла

ступила на работу в редакцию газеты «Больше меди» корреспондентом. В апреле 1941 г. по решению ГКВКП(б) г. Кировграда была отозвана на работу в городской комитет партии на должность помощника секретаря зав. особым сектором. В 1942 г. муж Татьяны Петровны Ковалевский Аркадий Иосифович погиб на фронте. В 1943 г. поступила учиться в Харьковский авиационный институт на факультет самолетостроения, который в это время находился в г. Казани. После ухудшения материального положения и по состоянию здоровья с 3-го курса института

перевелась на курс синоптиков при Харьковском Гидрометинституте. Окончила их и была направлена на работу в Свердловское УГМС г. Пермь. Заочно училась в Гидрометеорологическом институт г. Ленинграда (1949 – 1955), получили диплом инженера-метеоролога. До 1947 г. работа на АМСГ Пермь в должности инженера-синоптика, а в августе 1947 г. была назначена начальником этой ГМС. С 1962 – в университете на каф. метеорологии, с 1969 – ст. преподаватель. В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию. Доцент. Читала лекции и вела лабора-

торные занятия по «Авиационной метеорологии», «Краткосрочным прогнозам погоды», а также лабораторные занятия по «Синоптической метеорологии», «Метеорологии и климатологии» (1-4 курсе).
Медаль: «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.»
Скончалась 22 ноября 1987 г.

КУЛИКОВА САРА ХАИМОВНА (1928 – 1979) К.г.н., доцент кафедры метеорологии (1960 – 1979). Окончила физико-математический факультет Азербайджанского госуниверситета по спе-

циальности «Геофизика». Работала в Институте географии АН АзербССР. Вместе с мужем переехала в Пермь и работала на Пермской ГМО (1957 – 1960). С 1960 г. – в ПГУ. Ведущий специалист по синоптической метеорологии.

ПОСПЕЛОВА ВЕРА ФИЛИПОВНА (1929 – 2003) К.г.н. (1969), доцент кафедры метеорологии. Окончила Ленинградский гидрометеорологический институт (1954). Работала в системе ГМС в Свердловске. Старший преподаватель кафедры метеорологии (1963), доцент (1970 – 1984).

Погода в столице в первый год Великой Отечественной Войны

В Москве июнь 1941 г. начался с холодов: до 10 числа среднесуточная температура не превышала 10 °С, 3 июня температура упала до +2,6 °С. Затем температура постепенно повышалась, перед 22 июня был самый теплый период: 20 июня среднесуточная температура воздуха составила

+19,9 °С. 21 - 22-го июня резко похолодало: 21-го – +14,2 °С (6,8 мм осадков), 22-го – +13,8 °С (3 мм осадков)*. Затем, после относительно теплого 23 июня, стало еще холоднее, среднесуточная температура была чуть выше 10 °С. Жара наступила резко в начале июля, со 2 по 17

июля значения Т_{ср} находились в диапазоне от 20 до 25,5 °С. Дальше график температур не терпел значимых колебаний, только в конце августа было прохладно (12-14 °С с 24 по 30 авг.) и было 3 дня довольно дождливых: 13,3, 14,5 и 27,9 мм.

* Стоит сказать, что, несмотря на официальные данные, в памяти большинства обывателей погода в Москве 21 и 22 июня 1941 г. представляется солнечной и жаркой, например, это видно из ответов Управляющего делами Совнаркома СССР 1940-1950 гг. доктора экономических наук Я.Е. Чадаева на вопросы профессора Г.А. Куманева, 29 мая 1982 г.:

Г.А. Куманев: Как Вы, Яков Ермолаевич, встретили Великую Отечественную Войну?

Я.Е. Чадаев: В Москве в субботу 21 июня 1941 г. стояла хорошая погода. Был жаркий летний день. На улицах чувствовалась предпраздничная суета, обычно такая, какая бывает накануне воскресных дней. Больше было посетителей в магазинах, переполнены автобусы, трамваи, троллейбусы. Люди стайками собирались на привокзальных площадях. Город ещё жил напряженным трудовым ритмом. И, казалось, ничто не предвещало грозы, ничто не нарушало размеренного течения жизни большого города и всей страны...

Жаркая и солнечная погода в те дни стояла на Украине и Беларуси.

Предполагается, что показанная в фильмах тех времен теплая погода являлась определенным художественным ходом постановщиков, направленным на усиление контраста между мирной жизнью и неожиданным началом войны.

Среднесуточная температура воздуха в Москве с 30 сентября 1941 года по 20 апреля 1942 года.

Данные метеостанции Центрального аэродрома имени Фрунзе на Ходынском поле



Данные взяты с сайта
www.meteocenter.net

Наши сочинения

НАШИ СОЧИНЕНИЯ

Утро. Лучами туман разгоняя
Солнце неспешно входило в дома.
Всюду разгром и, тоску нагоняя,
Видно, что городом правит война!

В утренней неге отряд показался,
Бодро шагает его командир.
Вдруг в тишине громкий выстрел раздался,
Красным пятном обездвижив мундир.

Снайпер устроил на крыше засаду:
Видит дорогу он четко в прицел,
Крепко в плечо упираясь прикладом
Водит ружьем, ищет новую цель.

Жалит смертельно солдат на дороге...
Выстрел - и замертво рухнул боец.
Несколько душ положил он в итоге,
Праведным жизням печальный конец.

...Кинулись те, кто в живых, врассыпную,
Скрылись от пуль за подбитый карниз.
Мину задел рядовой растяжную -
Снайпер оставил коварный сюрприз.

Взрыв прогремел, боец с жизнью расстался...
Спас свой отряд, собой мину накрыв.
Он на чужбине навеки остался...
Помнить друзья будут этот порыв!

Взял на себя управление отрядом
Строгий, но чуткий к бойцам капитан.
Быстро солдат усадив с собой рядом,
Сразу представил на суд дерзкий план:

"Выяснить надо, где враг притаился.
После того, как вражину найдем, -
группа туда, а чтоб враг затаился,
Их прикрываем прицельным огнем.

Надо отвлечь от отряда внимание -
Кто-то приманкой послужит врагу..."
Встал рядовой: "Быть овцой на заклятие?
Что ж, для спасенья отряда смогу!

Дайте мне пару минут, чтоб размяться.
Я покажу, кто здесь лучший атлет!
Только прошу, моей матери братцы,
Если убьют, передайте привет".

"Всем расклад ясен? готовимся к бою!" -
Снял капитан каску, сунул в окно...
Выстрел, и взвизгнула пуля, с собой
Каску умчала излишне шально!

Тут же солдат резко с места сорвался,
Улицу вмиг пересек и в кусты.
Нового выстрела в схроне дождался;
Мышцы натянуты словно жгуты!

...В первый раз в жизни стрелок промахнулся!
Нет, невозможно... и промах опять!
В новой попытке попасть изогнулся,
Силясь противника мысли понять.

Миг, и предательски линза блеснула!
"Враг на той крыше, все вместе, огонь!" -

Крики в пальбе оружейной тонули...
Снайперу пуля задела ладонь.

Понял стрелок, что по полной раскрылся,
Но сложно заставить себя отступать!
Тихо в окно по соседству сместился,
Взялся ладонь поскорей бинтовать.

...Выбрав двух воинов, имеющих опыт
В штурме домов, в рукопашном бою,
Взял капитан ППП и под ропот
Ружей помчался, доверясь чутью.

Выстрел! И пуля по уху скользнула,
Второго сразила бойца наповал!
Жарким дыханием смерти дохнула,
Плану солдат обещая провал.

Но капитан и не думал сдаваться -
К дому помчался во всю свою прыть!
Только у входа решил разобраться,
Как им вдвоем дальше следует быть.

Из придорожных кустов как пантера
К ним устремился забытый атлет,
И зародился в душе офицера
Злому вопросу достойный ответ!

...Снайпер рычал. Он опять промахнулся!
В этих солдат не выходит попасть!
Только сейчас понял и ужаснулся,
Что он рискует бесследно пропасть!

Все перекрыты пути к отступлению,
Только привстань, сразу будешь убит!

Снайпер, на миг замерев в испуге,
Снова решил, что врагов истребит!

Не поднимаясь, пополз до прохода.
Знал, что застрянет на лестнице враг:
Дверь заминировал он до восхода,
Мины укрыв в домовой полумрак.

Чует неладное собственной кожей,
"Где же бойцы, что прорвались ко мне?
Тихо внизу до безудержной дрожи;
Если ворвутся - дом сгинет в огне!"

Провод тянулся извилистой змейкой,
Прикосновения ждал медный рычаг:
"Спорить надумал с судьбой-злодейкой?"
"Ну же, давайте, кто первый смельчак?"

... "Тихо, здесь провод!" - В расщелину двери
Смог разглядеть в темноте капитан.
"Стоит другие нам входы проверить,
Вдруг нас везде ожидает капкан?"

... "Мины везде, просто так не войти нам!"
"Что, так и будем по кругу пастись?"
"Что же задумала эта скотина?
Словно не хочет вражина спастись".

"Я на балкон поднимусь, подтянувшись.
Дайте мне ваш капитан пистолет..." -
Дикою кошкой в окне извернувшись,
внутрь забрался могучий атлет.

...Солнце искрилось на окон узорах,
Ветер из пепла войны поднял муть...
"Третий этаж?" - уловил снайпер шорох. -
"Как мог прорваться туда кто-нибудь?"

Я же на лестничном марше растяжку
Спрятал, да так, что никто не найдет
Что ж, допустил, видно, где-то промахку...
Пусть тот везунчик ко мне подойдет!"

...Мрачно внутри, обездвижены тени;
Тихий вдоль плинтуса шорох шагов:
Бравый атлет на негласной арене
Ищет, где спрятались силы врагов!

"Лестница вниз - скрыта мина от взгляда!
Лестница вверх - ненадежный пролет!
Где ж мне найти тебя, снайпера-гада?
Где же могучий твой скрыт оплот?"

С улицы скрыты и виды и звуки...
Как интересно там наш капитан?
Действует ли по военной науке
или опять сочинил дерзкий план?"

... "Есть среди наших бойцов инженеры?
Нужно здесь перекусить провода!"
"Так, разоидитесь, здесь нет полумеры!
В сумке моей плоскогубцы всегда.

Все замолчать, только дайте мне повод
Вдрогнуть - взлетит тут к чертям все вверх дном!"
Щелк! Бесплезным смертельным стал провод.
"Вот-с, проходите, товарищи, в дом!"

...Снайпер бесшумно привстал на колени,
Из кобуры вынул свой пистолет,
Взглядом провел по раздувшейся вене -
Бинт на ладони оставил свой след.

...Ловко крадучись как дикая кошка
Преодолея за пролетом пролет:
"Что, многоборец, боишься немножко?
Да уж, братишка, попал в переплет!"

Чьи же не выдержат первыми нервы?
Кто совершит неестественный ход?
... "Так, ты молчишь, значит, я схожу первым!" -
Взял атлет камень и бросил в проход.

... "Что за!!! Граната!! А, нет, только камень!
Близко противник, стреляю в ответ!" -
Вывалось в тьму пистолетное пламя,
С пульей неся смертоносный привет.

"Вот где сидишь! Я тебя обнаружил!
дай подойти лишь, живьем буду брать!
Что ж, в этом танце смертельном покружим,
Буду в тебя для остротки стрелять!"

... "Выстрелы! Там, наверху, перестрелка!
Надо помочь!" - "всем на месте стоять!
Если заденете эту "поделку",
Будут потом нас от стен оттирать!

Я уже видел подобные штуки -
Сложно заметить ловушку впотьмах!

Наши сочинения

дайте мне что-нибудь, вытереть руки:
редко встречался подобный размах!"

...Грохот пальбы, визг от пуль, ругань чья-то...
Снова стрельба, невзначай рикошет...
Пуля попала в предплечье солдата,
Темным пятном обагрила манжет!

Охнул боец неожиданно громко,
Руку зажал, чтобы кровь приунять.
Спрятался в груди кирпичных обломков
Рану скорее перебинтовать.

Снайпер услышал, что ранил солдата,
И в завершение, сразу добить,
Бросил бойцу молодому гранату,
Чтобы не мучился - просто убить!

Уши зажал и к окну отвернулся.
Но и соперник не так уж и прост:
Ловко каленой дугой извернулся,
Юркнул в одну из гранитных борозд.

Взрыв был глухим, разлетелись осколки,
Так никого собой не зацепив.
...Был он от смерти на волосе тонком;
Сразу почувствовал силы прилив!

Тут же вскочил, невзирая на рану,
Пулей пронесся на верхний этаж!
На крышу ворвался подобно тарану,
Словно пират пошел на абордаж!

Снайпер не ждал от врага такой прыти
И поначалу опешил слегка...
Свой пистолет не успел зарядить, и
Грудью он принял удар кулака!

И завязалась кровавая схватка:
Бьются бойцы не на жизнь, а на смерть,
И, не взирая на раны, в обхватку
Мечутся словно в реке круговерть!

Войны пыhtят словно два паровоза,
Оба хотят опрокинуть врага!
"Слева удар!"... "Неудобная поза!"...
"Руку беречь!"... "Затекает нога!"...

Выхватить снайпер клинок изловчился -
Вновь перевес на его стороне!

Только боец от ножа уклонился -
Стало ему тяжелее вдвойне -

Резко кинжал промелькнул возле уха;
Метит в лицо смертоносная грань!
Рядом витает с косою старуха...
Громко летит обоюдная брань!

Ловко орудует снайпер кинжалом,
Справа и слева кольнуть норовит.
Смотрит боец - справа пол обветшалый,
Стало быть, хитрость врага победит.

Словно случайно боец оступился,
На пол упал, прикрываясь рукой.
В сторону он от ножа откатился,
Быстро прополз над подгнившей доской.

Снайпер рванул за упавшим вдогонку -
Близкой победой застлало глаза.
Левой ногой шагнул на пол тонкий,
Тут же услышал врагов голоса.

"Что предпринять?" - Стрелок остановился,
Медленно влево свой вес перенес...
Тут же по пояс под пол провалился!
Понял - в ловушке застрял он всерьез.

Вылезть обратно стрелок попытался,
Тщетно, надежно схватили силки!
Соперник в углу аккуратно поднялся,
Выбил кинжал у врага из руки.

Через секунду отряд показался,
Первым зашел на чердак капитан.
Сцену увидев - до слез рассмеялся:
"Ловко попался вражина-шайтан!"

Снайпер отчаянно выл и ругался,
Но ничего с этим сделать не мог.
...Парень присел - в схватке весь измотался,
Даже не чувствовал собственных ног.

"Так, нам его как-то вытащить надо;
Браво, герой, так держать, молодцом!"
"Может, оставить здесь этого гада?
Ствол заберем и делов-то, с концом!"

"Крепко застряла в полу образина!"
"Так и поступим. Здесь все обыскать!"

Смотрим под ноги, здесь могут быть мины;
Не стоит врагу тайники оставлять!"

...Стихло! В округе не слышно ни звука,
Только стрелок от натуги дрожит
(Чтоб не сбежал - крепко связаны руки).
Все из ловушки сбежать норовит.

Здесь не желал офицер оставаться,
Ширил зазор, чтоб протиснуться вниз!
Лишь потихоньку пол стал поддаваться,
Пути свои на запястьях разгрыз!

Низе упал, точно сгруппировавшись
(В школе узнал диверсанта прием),
Тут же вскочил до конца отдышавшись:
"В комнате спрятана сумка с ружьем!"

Враг впопыхах до нее не добрался,
Сяду легко я отряду на хвост!"
Быстро в пожитках своих разобрался.
...Только отряд оказался не прост!

Легкий щелчок... Словно мина на взводе!
Снайпер затронул случайно карман:
Бомбу засунул сапер при отходе,
Мина минеру - простейший капкан!

Замер стрелок, не дыша, улыбался,
Мысли роились в его голове.
Дрогнула мышца и снайпер взорвался!
Дом потонул в первозданном огне!

Кончилось утро. Туман растворился,
Солнце неспешно входило в зенит.
Путь свой продолжить отряд торопился,
Город покинуть скорее спешит!

Много бойцов спать навеки осталось
В городе том, прихитившем войну...
С тем, кто убил их, судьба расквиталась,
Только не легче, увы, никому!

Но, несмотря на большие потери,
Жив хоть один - продолжается бой!
Тот, кто в незыблемость Родины верит -
Значит, и есть настоящий герой!

Андрей Крючков

