

6 декабря 1974 года Николай Герасимович Кузнецов умер, не выдержало больное сердце. Этот день на всех флотах был объявлен траурным, в память о выдающемся адмирале.

Начиная с 1956 года все, кто воевал и кто работал с ним, посылали письма с просьбой восстановить справедливость по отношению к адмиралу. И только 26 июля 1988 года, Кузнецову вернули звание Адмирала Флота Советского Союза, и уже в третий раз.

Источники и литература.

1. Курсом к победе / Н.Г. Кузнецов. – М.: Вече, 2015. – 480 с., ил. – (Имена Великой Победы).
2. Режим доступа: [http://modernlib.ru/books/kuznecov\\_nikolay\\_gerasimovich/nakanune/](http://modernlib.ru/books/kuznecov_nikolay_gerasimovich/nakanune/).
3. Режим доступа: <http://encyclopedia.mil.ru/> Кузнецов Николай Герасимович: Министерство обороны Российской Федерации.
4. Режим доступа: <http://novozemelectmsk.ru/> Наш Николай Герасимович.

**Нет плохого оружия, есть плохие стрелки.  
«Ворошиловский стрелок»**

В.В. Ворошилов, студ. гр. 10730

Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ  
Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37  
E-mail:mr.viktor10@list.ru

Откуда взялось название «Ворошиловский стрелок»?

Своим названием знак обязан истории, случившейся на зачетных командирских стрельбах летом 1932 года произошедшей с Климентом Ворошиловым. Стрелки, которые выстроились у своих мишеней после проведенных стрельб, докладывали свои результаты наркому по военным и морским делам, председателю Реввоенсовета СССР Ворошилову. У одной, совершенно новой и чистой мишени, командир посетовал на плохой револьвер. Климент Ворошилов, взяв оружие у этого командира, отошел на рубеж для стрельбы. Потом проверили результат, и оказалось, что семью выстрелами нарком выбил 59 очков. Возвращая оружие тому командиру, Ворошилов сказал: «Нет плохого оружия, есть плохие стрелки». После этого рассказ об этом случае был напечатан в окружной газете и в последующем получил большую известность. Этот случай был опубликован в окружной газете и получил большую известность. Возникло массовое движение под лозунгом: «Стреляй по-Ворошиловски!».

29 октября 1932 года Президиум Центрального Совета Осоавиахима СССР и РСФСР утвердил положение о звании «Ворошиловский стрелок», а 29 декабря был учрежден знак. В мае 1934 года в целях повышения стрелкового мастерства ЦС Осоавиахима ввел две ступени звания «Ворошиловский стрелок». Для получения знака II степени были разработаны более высокие требования.

Общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству (ОСОАВИАХИМ) (1927-1948) – общественно-политическая оборонная организация.

Рабоче-крестьянская Красная армия (РККА) – формирование (вооружённые силы, позднее сухопутные войска) Сухопутные вооружённые силы Союза Советских Социалистических Республик в 1922-1946 годах.

Оборонно-массовая работа пропагандировалась разными способами и всячески поощрялась. Подготовка «Ворошиловских стрелков» стала неотъемлемой частью подготовки, и вскоре появилось движение трудящихся и молодёжи за овладение стрелковыми навыками.

С введением звания «Ворошиловский стрелок» и учреждением наград, отличившимся владением оружия мастерам, в нашей стране начали активно развиваться стрелковые клубы, которые стали частью общей программы военной подготовки советской трудовой молодежи. Так, члены первого в Москве клуба «Ворошиловских стрелков» уже в скором времени продемонстрировали отличные результаты. На международных соревнованиях они одержали победу над командой стрелков из Портсмута, США, опередив ее более чем на 200 очков, что стало предметом особой всесоюзной гордости.

После проведения международных соревнований американцы выпустили плакат 1942 года: «Этот человек – твой друг. Русский. Он сражается за свободу». На груди красноармейца красовался знак «Ворошиловский стрелок».

Было наглядно заметно, что «Ворошиловские стрелки» были обучены намного лучше, чем другие стрелки из других стран.

Для юных стрелков также был предусмотрен отдельный вариант значка. Пионеры и школьники, отличившиеся в сдаче стрелковых нормативов, получали жетон, на котором вместо звезды и стрелка красовался пионерский костер. А к названию «Ворошиловский стрелок» на флаге сверху значка добавилось слово «юный». От версий для взрослых награда отличалась и размером – вместо стандартных 2,5 сантиметра в диаметре жетон был полторасантиметровым.

С 1 августа 1936 года на значок «Ворошиловский стрелок» II степени нужно было выполнить норму по стрельбе только лишь из боевой винтовки. На первом Всесоюзном соревновании пионеров и школьников – юных Ворошиловских стрелков первое место заняла команда из Москвы.

Согласно разным сведениям, количество награждений было от 6 до 9 млн. человек.

Знак был единый для всех выполнивших нормативы по стрельбе из винтовки, револьвера, пистолета или пулемёта.

В РККА награждения знаком «Ворошиловский стрелок» проводились с 1934 года до мая 1939 года, когда появилась награда «За отличную стрельбу РККА», а в оборонных организациях звание присваивали вплоть до начала Великой Отечественной войны.

Изготавливался знак в различных организациях, в том числе и на ЛМД. Всего ленинградским монетным двором было выпущено почти 700 тыс. экземпляров «Ворошиловского стрелка». Знаки встречаются самых разнообразных размеров от 25 мм до 50 мм. Конечно, реже всего попадаются знаки II степени, особенно редок «Ворошиловский стрелок II» с надписью РККА по краю в том месте, где обычно писали Осоавиахим.

Получение значка «Ворошиловский стрелок» стало делом чести каждого уважающего себя стрелка, независимо от того, что он сдавал - нормы для личного разряда или участвовал в спортивных соревнованиях всесоюзного или республиканского масштаба. Во втором случае вместо принадлежности значка к 1 или 2 степени присутствовало слово «приз».

Со слов Алексея Петровича Горезова (жителя г. Юрги Кемеровской области) стало известно, что на занятиях по начальной военной подготовки учащиеся школы метали деревянные гранаты, а из оружия были только деревянные макеты и пневматические винтовки. Возможности сдать экзамен на значок «Ворошиловского стрелка» было невозможно. Училища, где было возможно обучение и сдача экзамена, находились на расстоянии более 60 км от населенного пункта, где он обучался и возможности добраться туда не было [1].

Михаил Васильевич Асанов (житель г. Юрги Кемеровской области) рассказал, что его брат сдавал нормы на значок «Ворошиловский стрелок» и он его видел на груди старшего брата – Асанова Серпиона Васильевича, который получил его в 1940-м году. В 1941 г. Серпион ушел на фронт, получил ранение и скончался в госпитале [2].

Ссылки.

1. Из личной беседы с ветераном МВД, подполковником милиции в отставке Алексеем Петровичем Горезовым (работал в должности заместителя начальника милиции по политико-воспитательной работе среди личного состава, стаж службы в органах МВД 26 лет) (Кемеровская область, г. Юрга).

2. Из личной беседы с Асановым Михаилом Васильевичем – ветераном Великой Отечественной войны, участником войны с Германией и Японией – 3-й Белорусский фронт, командир орудия. 7,5 лет прослужил в армии после демобилизации. В 1950 г. работал в мартеновском цехе, машинист-крановщик (Кемеровская область, г. Юрга).

Литература.

1. Климент Ефремович Ворошилов. Биографический очерк. Изд. 2-е. – М. Политиздат, 1976. – 287 с.
2. Гуль Р.Б. Красные маршалы: Исторические романы и очерки. – М.: ТЕРРА, 1995. – 656 с.

3. О комсомоле и молодёжи: Сборник / В. И. Ленин. М. И. Калинин. С. М. Киров. Н. К. Крупская. В. В. Куйбышев. А. В. Луначарский. Г. К. Орджоникидзе. М. В. Фрунзе. К. Е. Ворошилов. – М.: Мол.гвардия, 1970. – 447 с.
4. Ворошилов К. Е. О проекте закона о всеобщей воинской обязанности : Доклад Народного Комиссара Обороны СССР тов. К. Е. Ворошилова на внеочередной Четвёртой сессии Верховного Совета СССР 1-го созыва 31 августа 1939 г. / Ворошилов К. Е. – М.: Политгиз, 1939. – 30 с.
5. Ворошилов К. Е. Рассказы о жизни: (Воспоминания). Кн. 1 / Ворошилов Климент Ефремович. – М.: Политиздат, 1968. – 368 с.

### **Мир на грани военной IT-революции?**

Е.В. Гнедаш, студ. гр. 17В20

Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ

Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-913-439-98-84

E-mail: sunshine9494@rambler.ru

Информационные технологии пронизывают все сферы нашей жизни, несут с собой не только огромные выгоды, но и не менее реальные вызовы и угрозы.

Уже ни для кого не секрет, что в современных условиях для защиты страны недостаточно только традиционной мощной армии. Военные во всем мире считают, что сегодня киберпространство - пятое измерения ведения войны. Наряду с сушей, морем, воздухом и космическим пространством. Истребители, корабли, танки, артиллерия и обученные спецназовцы становятся просто бесполезными против группы хакеров. Виртуальные схватки в двадцать первом веке также важны, как и воздушные сражения в двадцатом столетии. Сегодня с помощью нескольких компьютеров можно вывести из строя любую электронную подстанцию, спутник или отключить оборонные системы. Для того чтобы свергнуть страну в хаос, необходимо лишь отключить электричество.

Кибервойны уже стали реальностью. 2010 год. Тогда весь мир узнал про новую сложнейшую и опаснейшую вредоносную программу – «червь», который способен захватывать контроль над промышленными объектами. Его назвали «Stuxnet». Он поразил сразу сорок пять тысяч компьютеров. Большинство из них принадлежали иранским военным ведомствам. В результате нападения произошла серьезная авария на подземном заводе по обогащению урана (30 км к северу от иранского города Натенз), который являлся важнейшим элементом иранской ядерной программы. 1368 центрифуг были уничтожены, а производительность уцелевших упала на 20 процентов. Так удалось отбросить ядерную программу страны на несколько лет назад.

Stuxnet - 15 000 строк высококлассного, профессионального кода. На его создание ушло не менее четырех лет коллективного труда и более 4 млн. долларов.

NewYorkTimes пролила свет на происхождение вируса Stuxnet. Издание утверждает, что это часть секретной операции OlympicGames США, начатой еще в 2006 году при Джордже Буше и ускоренной при Бараке Обаме. Операция в Натензе проводилась американцами совместно с англичанами и подразделением 8200 разведки Израиля, имевшей там агентуру.

Это первый известный компьютерный червь, перехватывающий и модифицирующий информационный поток между программируемыми логическими контроллерами и рабочими станциями. Уникальность программы заключалась в том, что впервые в истории кибератак вирус физически разрушал инфраструктуру.

В этой истории до сих пор остались загадки. Для распространения Stuxnetне нужно, чтобы компьютер был подключен к Интернету. Поначалу, расследующие инциденты специалисты предположили, что червь попал к жертвам через USB-накопители, подключенные к компьютеру. Однако анализ следов самой ранней атаки показал, что первый экземпляр Stuxnet был скомпилирован за считанные часы до заражения. За такой короткий промежуток времени крайне маловероятно успеть собрать вредоносную программу, записать ее на USB-носитель и обеспечить доставку на компьютер жертвы.

«Stuxnet не крадет деньги, не шлет спам и не ворует конфиденциальную информацию, - оценивает «червя» Евгений Касперский. - «Зловред» создан, чтобы контролировать производственные