



# ИСТОРИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

ВЫПУСК №31

Российский химико-технологический  
университет имени Д.И.Менделеева

МОСКВА  
2010

**Исторический вестник  
РХТУ  
им. Д.И. Менделеева  
№ 31 (2) 2010 г.**

*Учредитель  
Российский  
химико-технологический  
университет  
им. Д. И. Менделеева*

Номер готовили:  
Жуков А.П. - отв. редактор,  
Денисова Н.Ю. -  
отв. секретарь

Мнение редакции может не  
совпадать с позицией  
авторов публикаций

Перепечатка материалов  
разрешается  
с обязательной ссылкой  
на «Исторический вестник  
РХТУ им. Д. И. Менделеева»

Верстка *Т. Г. Кузнецова*  
Обложка *А. В. Батов*

Отпечатано на ризогра-  
фе. Усл. печ. л. 5,0. Тираж  
200 экз. Заказ

**Центр истории РХТУ  
им. Д. И. Менделеева  
и химической технологии**

Адрес университета:  
125047 Москва,  
Миусская пл., дом 9.  
Телефон для справок  
8-499-978-49-63  
E-mail: mendel@muctr.ru

© Российский химико-  
технологический универси-  
тет им. Д.И. Менделеева,  
2010

**Содержание**

КОЛОНКА РЕКТОРАТА <b>К ЧИТАТЕЛЯМ ИСТОРИЧЕСКОГО ВЕСТНИКА</b>	<b>3</b>
ДОКУМЕНТЫ <b>НАШ МАРТИРОЛОГ</b>	<b>4</b>
<b>НУЖНО ГНАТЬ НЕМЦЕВ</b> <i>Военный дневник Малахова А.И.</i>	<b>20</b>
<b>ДНЕВНИК СТУДЕНТКИ ФАКУЛЬТЕТА №138</b>	<b>32</b>
МЕНДЕЛЕЕВЦЫ <b>ВETERАНЫ ВОЙНЫ, ГЕРОИ РОДИНЫ ИЗ МЕНДЕЛЕЕВСКОГО</b>	<b>5</b>
<b>КОМИССАР МЕНДЕЛЕЕВКИ</b> <i>Карлов Л. П.</i>	<b>41</b>
ПОРТРЕТЫ <b>И КАК ПРЕЖДЕ - В СТРОЮ</b>	<b>18</b>
ВОСПОМИНАНИЯ <b>ВСЕ РАБОТАЛИ НА ПОБЕДУ</b> <i>Орлова Е. И., Паушкин Я. М.</i>	<b>28</b>
ИСТОРИЯ МХТИ <b>ИНСТИТУТ ЖИЛ И РАБОТАЛ</b> <i>О лаборатории Горбачева С. В.</i>	<b>31</b>
ВЫПУСКНИКИ <b>МЫ ПОМНИМ 1945-Й</b> <i>Тринкер А. Б.</i>	<b>37</b>
ДОСЬЕ <b>ИЗ ВОЕННОГО БИЛЕТА ШЕСТОПАЛОВА В.В.</b>	<b>40</b>
ПУБЛИКАЦИИ <b>ПРИЗВАНЫ ИЗ МЕНДЕЛЕЕВКИ</b>	<b>42</b>



*Уважаемые коллеги, друзья!*

*Очередной номер «Исторического вестника» предлагает материалы по теме Менделеевка и менделеевцы в годы Великой Отечественной войны. 65 лет отделяют нас от залпов салюта Победы, но благодарная память снова и снова возвращает к тем священным для каждого дням.*

*Сотни менделеевцев дрались с оккупантами на фронтах от Заполярья до Черного моря, но даже в суровую военную годину Менделеевка продолжала готовить кадры для оборонных и гражданских отраслей промышленности. Наши ученые активизировали свои исследования для скорейшего достижения Победы.*

*В номере - материал о Героях Советского Союза (России), участниках войны, кто в разные годы учился или работал на Миусах.*

*Интересны дневники, что вели наши старшие коллеги на фронте (А.И. Малахов) и в эвакуации (студентка 138 ф-та).*

*Поиск имен менделеевцев – фронтовиков, тружеников тыла, ветеранов – задача первостепенная, и вклад редакции «Вестника» в ее решение – несомненен.*

*Вечная слава менделеевцам - победителям фашизма!*

*Президент РХТУ  
Павел Саркисов*

*Ректор РХТУ  
Владимир Колесников*

## НАШ МАРТИРОЛОГ

### *Менделеевцы, ушедшие на фронт и погибшие в боях*

1. **Батов Иван Антонович.** Год рождения 1898. Начальник цеха экспериментальных мастерских. Призван в армию в 1941 г. Рядовой. Умер от ран 18.7.1943 г. Похоронен в братской могиле близ д. Малынь Мценского района Орловской области.

2. **Белоголовов Андрей Дмитриевич.** Год рождения 1916. Ассистент кафедры. Призван в армию в 1941 г. Младший сержант. Пропал без вести 15 июня 1941 г в районе г. Выборг.

3. **Бык Михаил Давыдович.** Год рождения 1919. Студент 5 курса. Призван в армию в 1941 г. Погиб 4.9.1943 г. Похоронен в д. Сухая Каменка Харьковской области.

4. **Варга Андрей Евгеньевич.** Год рождения 1913. Аспирант ИХТ факультета. Призван в армию в 1941 г. Воентехник 2-го ранга. Погиб в 1941 г. под г. Смоленск.

5. **Грифцов Владимир Николаевич.** Год рождения 1919. Студент 5 курса силикатного факультета. Призван в армию в 1941 г. Младший политрук. 721 с.п. 205 с.д. Пропал без вести под с. Венцы.

6. **Гришин Василий Андреевич.** Год рождения 1918. Слесарь экспериментальных мастерских. Призван в армию в 1941 г. Рядовой 1133 с.п. 330 с.д. Умер от ран 23.4.1945 г. Похоронен близ г. Цобин Германия.

7. **Елин-Ошер Мордко Иоселиевич.** Год рождения 1912. Сотрудник. Призван в армию в 1941 г. воентехник 1-го ранга. Погиб 23.7.1941 г. Похоронен в г. Москва.

8. **Елькин Евгений Иванович.** Год рождения 1919. Студент 5 курса. Призван в армию в 1941 г. Рядовой. Пропал без вести в августе 1941 г.

9. **Ключников Николай Иванович.** Год рождения 1918. Аспирант. Призван в армию в 1941 г. Млад-

ший сержант. Пропал без вести в сентябре 1941 г.

10. **Крайнюк Захар Васильевич.** Год рождения ... Преподаватель кафедры общественно-политического цикла. Призван в армию в 1941 г. Старший политрук. Пропал без вести в 1942 г.

11. **Крестов Евгений Евгеньевич.** Год рождения 1918. Студент 4 курса. Призван в армию 5 июля 1941 г. Рядовой. Пропал без вести в сентябре 1941 г.

12. **Ларионов Федор Иванович.** Год рождения 1914. Слесарь экспериментальных мастерских. Призван в армию в 1941 г. Рядовой 405 сп 258 сд. Пропал без вести в декабре 1942 г.

13. **Муляр Валентин Иванович.** Год рождения 1921. Студент 2 курса. Призван в армию 5 июля 1941 г. Умер от ран 26 ноября 1942 г.

14. **Мещеряков Василий Михайлович.** Год рождения 1921. Студент 1 курса. Призван в армию в 1941 г. Старший сержант. Пропал без вести в сентябре 1941 г.

15. **Новиков Федор Максимович.** Год рождения 1912. Слесарь экспериментальных мастерских. Призван в армию в 1941 г. Рядовой 371 сп, 130 сд. Умер от ран. Похоронен в Маровском районе Новгородской области.

16. **Орлов Александр Иванович.** Год рождения 1921. Старший лаборант кафедры лаков и красок. Призван в армию в 1941 г. Рядовой 898 сп 245 сд. Погиб 27 февраля 1944 г. Похоронен в д. Бжель Псковской области.

17. **Павлов Семен Егорович.** Год рождения 1918. Студент 4-го курса. Призван в армию в 1941 г. Рядовой 601 сп 82 сд. Погиб 15 декабря 1941 г. Похоронен в д. Брынкино Звенигородского р-на Московской области.

18. **Петров Сергей Григорьевич.** Год рождения 1920. Студент 2-го курса. Призван в армию в 1941 г. Рядовой. Пропал без вести в январе 1943 г.

19. **Пахомов Петр Иванович.** Год рождения 1914. Слесарь экспериментальных мастерских. Призван в армию в 1941 г. Рядовой. Пропал без вести в апреле 1943 г.

20. **Сазанов Михаил Федорович.** Год рождения 1921. Студент 3-го курса. Призван в армию в 1941 г. Рядовой 2-го мотострелкового полка НКВД. Погиб 23 января 1942 г. Похоронен в Смоленской области.

21. **Сергеев Павел Федорович.** Год рождения 1912. Электромонтер. Призван в армию в 1941 г. Рядовой. Пропал без вести в ноябре 1941 г.

22. **Соколов Анвер Вагедулович.** Год рождения ... Электромонтер. Призван в армию в 1941 г. Рядовой 256 ошр. Погиб 3 февраля 1945 г.

23. **Туманов Александр Дмитриевич.** Год рождения 1917. Призван в армию в 1941 г. Лейтенант. Погиб 8 апреля 1946 г.

24. **Шатловский Евгений Сергеевич.** Год рождения 1919. Студент 2-го курса ИХТ факультета. Призван в армию в 1941 г. Сержант 436 сп 155 сд. Погиб 6 марта 1942 г. Похоронен в д. Сукино Нелидовского района Тверской области.

**Материалы подготовлены  
поисковыми  
студенческими группами  
под руководством  
доцента Клушиной Т.В.**

**От редакции ИВ:**  
Список составлен поисковиками в 1960-е. Он дорог нам как документ, как память, как итог работы... Он не полон, и ИВ продолжит наш скорбный лист...

## ВETERАНЫ ВОЙНЫ, ГЕРОИ РОДИНЫ ИЗ МЕНДЕЛЕЕВСКОГО



**Мерецков**  
**Кирилл Афанасьевич**  
**1897 - 1968**  
**Герой с Миус**

Родился 7 июня 1897, в деревне Назарьево (ныне Зарайского района Московской области) в крестьянской семье. Русский. С 1909 года работал в Москве, в том числе слесарем здесь у нас на Миусах в Московском Промышленном училище. В 1917 году - слесарь на заводе в городе Судогда Владимирской губернии. Член ВКП(б) с 1917 года. Один из организаторов и начальник штаба городского отряда Красной гвардии, участник установления Советской власти в Москве.

В рядах Красной Армии с 1918 года. Участник Гражданской войны 1918-20 годов на Восточном и Южном фронтах - комиссар отряда, помощник начальника штаба бригады и дивизии. Трижды ранен в боях.

В 1921 году окончил Военную академию РККА. С

1922 года - начальник штаба 1-й Томской кавалерийской дивизии, с февраля 1923 года - помощник начальника штаба 15-го стрелкового корпуса, с ноября 1923 года - начальник штаба 9-й Донской стрелковой дивизии. С июня 1924 года служил в штабе Московского военного округа, начальник мобилизационного отдела, с ноября 1924 - помощник начальника штаба округа, с июня 1928 года - заместитель начальника штаба округа. В 1928 году окончил Курсы усовершенствования высшего начальствующего состава РККА.

С апреля 1930 года - командир и военком 14-й стрелковой дивизии. С 1931 года - начальник штаба Московского ВО, с апреля 1932 года - начальник штаба Белорусского военного округа, с декабря 1934 года - начальник штаба Особой Краснознаменной Дальневосточной армии. В сентябре 1936 - мае 1937 годов под псевдонимом «волонтер Петрович» участвовал добровольцем в Гражданской войне в Испании на стороне республиканского правительства.

С июня 1937 года - заместитель начальника Генерального штаба РККА, с сентября 1938 года - командующий войсками Приволжского и с января 1939 года - Ленинградского военных округов.

В период с декабря 1939 года по март 1940 года, во время советско-финляндской войны К.А. Мерецков командовал 7-й армией (в составе 19-го, 50-го, 10-го, 34-го и 28-

го стрелковых корпусов), созданного 7 января 1940 года на Карельском перешейке Северо-Западного фронта, в задачу которого входил прорыв «линии Маннергейма».

Войска командарма 2-го ранга Мерецкова действовали на Выборгском направлении. Им была поставлена задача прорвать железобетонный пояс, преграждавший путь к Выборгу, и взять город.

К 1 марта 1940 года было захвачено более 300 оборонительных сооружений. 4 марта 70-я стрелковая дивизия комдива Кирпоноса М.П., входившая в состав 28-го стрелкового корпуса, по льду Выборгского залива обошла внезапно для противника Выборгский укрепрайон, что позволило войскам 7-й армии, в конечном итоге, штурмом овладеть городом-крепостью Выборг. А 12 марта 1940 года между СССР и Финляндией был заключён мирный договор, в соответствии с которым граница севернее Ленинграда отодвигалась за линию «Выборг-Сортавала».

За успешный прорыв «линии Маннергейма» 12 стрелковых дивизий и 5 танковых бригад 7-й армии Северо-Западного фронта были награждены орденами Ленина и Красного Знамени.

**Указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 марта 1940 года командующий 7-й армии командарм 2-го ранга Мерецков Кирилл Афанасьевич был удостоен высшей степени отличия - звания Героя Советского Союза с вручени-**

**ем ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (№ 242).**

Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 4 июня 1940 года К.А. Мерецкову было присвоено воинское звание «генерал армии».

С июня 1940 года Мерецков - заместитель народного комиссара обороны СССР, одновременно с августа 1940 года 1941 года К.А. Мерецков - начальник Генерального штаба РККА. С января 1941 года - заместитель народного комиссара обороны СССР по боевой подготовке.

В первый день Великой Отечественной войны генерал армии Мерецков К.А. назначен советником Ставки Главного Командования РККА. Однако уже 23 июня 1941 года был арестован и два месяца находился в заключении по подозрению в «участии в антисоветском заговоре», подвергался пыткам. В сентябре 1941 года освобождён и назначен командующим 7-й отдельной армии на перешейке между ладожским и Онежским озерами. С ноября 1941 года - командующий 4-й армией, участник операции по разгрому немецко-фашистских войск под Тихвином. С декабря 1941 года по февраль 1944 года командовал войсками Волховского фронта (в перерывом в мае - июне 1942 года, когда он командовал 33-й армией на Западном фронте). 18 января 1943 года войска этого фронта во взаимодействии с войсками Ленинградского фронта генерала Говорова Л.А., в ходе операции «Искра», нанеся встречный удар под Шлиссельбургом, про-

рвали блокаду города Ленинграда. В ходе Ленинградско-Новгородской операции 20 января 1944 года войска К.А. Мерецкова освободили город Новгород. В феврале 1944 года Мерецков становится командующим Карельским фронтом. В июне 1944 года, вновь взаимодействуя с войсками Ленинградского фронта, части и соединения, руководимые К.А. Мерецковым и Л.А. Говоровым наносят сокрушительное поражение войскам маршала К. Маннергейма в Карелии (Свирско-Петрозаводская операция). В октябре 1944 года воины Карельского фронта, взаимодействуя с Северным флотом, разгромили врага в Заполярье, блестяще осуществив Петсамо-Киркенесскую операцию, освободив 25 октября 1944 года от гитлеровцев норвежский город Киркенес. На следующий день, 26 октября 1944 года талантливому полководцу Кириллу Афанасьевичу Мерецкову было присвоено воинское звание «Маршал Советского Союза».

С апреля 1945 года он командует Приморской группой войск Дальневосточного фронта, а 5 августа 1945 года войсками 1-го Дальневосточного фронта, участвовавшего в разгроме японских войск в Маньчжурии и Северной Корее. 8 сентября 1945 года Маршал Советского Союза Мерецков К.А. был награждён высшим полководческим орденом «Победа».

После войны командовал войсками Приморского (с сентября 1945), Московского (с 1947), Беломорского (с июля 1949) и Северного (с

июня 1951) военных округов. С мая 1954 года - начальник Высших командных офицерских курсов «Выстрел». В 1955-1964 годах - помощник министра обороны СССР по высшим военным-учебным заведениям. С апреля 1964 года - генеральный инспектор Министерства обороны СССР. Кандидат в члены ЦК КПСС (1939-56 годы), член Центральной ревизионной комиссии КПСС (1956-61 годы). Депутат Верховного Совета СССР 1-5-го созывов.

Умер в Москве 30 декабря 1968 года. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

Награждён семью орденами Ленина, орденом «Победа», орденом Октябрьской Революции, четырьмя орденами Красного Знамени, двумя орденами Суворова 1-й степени, орденом Кутузова 1-й степени и медалями, а иностранными наградами: Большой Крест ордена Святого Олафа (Норвегия, 1945), орден Легион Почёта степени Главнокомандующего (США, 1946), орден Государственного Знамени 1-й степени (КНДР, 1948), орден Сиящего Солнца 1-й степени (КНР, 1946), медаль «За победу над Японией» (МНР, 1946), медаль «За освобождение Кореи» (КНДР, 1948).

Именем Героя названы улицы в Москве, Санкт-Петербурге, Петрозаводске. В Петрозаводске установлена мемориальная доска в его честь.

*В РХТУ также планируется установка мемориальной доски в память о К.А. Мерецкове.*



**Воронов  
Алексей Григорьевич  
1909-1964  
Выпускник МХТИ**



**Выборнов  
Александр Иванович  
Начальник отдела,  
советник президента РХТУ**

Родился 17.9.1921 в Кашире ныне Московская область в семье рабочего. Русский. Член КПСС с 1943. Окончил среднюю школу. В Советской Армии с 1939. В 1940 окончил Чугуевскую

Родился 30.3.1909 в г. Ростов-на-Дону в семье служащего. Русский. Член КПСС с 1939.

В 1935 окончил силикатный факультет Московского химико-технологического института им. Менделеева. В Советской Армии в 1935—36 и с июня 1941.

В действующей армии с июня 1944. Начальник политотдела 73-й гвардейской стрелковой дивизии (57-я армия, 3-й Украинский фронт) гвардии подполковник.

В ноябре 1944 руководил переправой дивизии через Дунай; в районе населенного пункта Батина (Югославия) при штурме опорного пункта возглавлял группу бойцов и

\*\*\*

военную авиационную школу пилотов, работал в ней летчиком-инструктором.

В действующей армии с октября 1942. Командир эскадрильи 728-го авиационного полка (256-я истр. авиационная дивизия, 2-я воздушная армия; 1-й Украинский фронт) старший лейтенант. К концу войны совершил 350 боевых вылетов. Участвовал в 42 воздушных боях, лично сбил 20 самолётов противника. **Звание Героя Советского Союза присвоено 27.6.45.**

После войны служил в ВВС. В 1954 окончил Военно-воздушную академию. С 1980 генерал-лейтенант авиации - в отставке. Живет в Москве. Награды: ордена Ленина, 4 ордена Красного Знамени, орден Александра Невского, 3 ордена Отечественной войны 1 степени, 2 ордена Красной Звезды, орден «За

офицеров; личным примером воодушевлял атакующих при овладении населенными пунктами Змаевац, Каменац, Каранч (севернее г. Осиек). Звание Героя Советского Союза присвоено 28.4.1945.

С 14.9.45 — в запасе. Жил в Москве. Работал в Секретариате Совета Министров СССР. Награжден орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1 и 2 ст., Красной Звезды, медалями.

Похоронен на Ваганьковском кладбище.

*Литература:*

1. Они прославили Родину, кн.2, 3-е изд. Р/Д. 1975. С.495
2. Исторический вестник № 4/2001. С. 24

службу Родине в ВС СССР» 3 степени, медалями.

### **Ветеранам летчикам**

Как грустно  
с небом расставаться,  
Когда с ним пробыл  
много лет.  
Нельзя печали поддаваться,  
Тут все же ты оставил след.

Там сердца стук остался твой  
И след полос инверсии  
застывший.  
Ты знаешь, друг,  
соратник мой,  
Пилотов не бывает бывших.

И лишь когда уйду из жизни,  
Оставлю вас, кого любил,  
Вы на прощальной  
моей тризне  
Скажите: «Он пилотом был!»

**А.В.**

**СПИСОК ЛИЧНЫХ ПОБЕД****А.И. ВЫБОРНОВА****1943 г.**

14.07.43 1 Ме-109  
1Ю-87  
16.07 1 Ме-109  
7.08 1 Ме-109  
26.08 1 ФВ - 190  
27.08 1 ФВ - 190  
9.09 1Ю-87  
11.09 2Ю-87  
25.09 1 Ме-109  
11.10 2Ю-87  
20.10 1 ФВ - 190  
3.11 2Ю-87

15 побед, из них:

8Ю-87  
4 Ме-109  
3 ФВ-190

**1944 г.**

14.07.44 1 ФВ-190  
16.07 2 Ме-109  
22.07 1 Ме-109  
30.07 1 Ю-88 (разв.)  
16.09 1 ФВ-190

6 побед, из них:

1Ю-88  
2 ФВ-190  
3 Ме-109

**1945 г.**

14.01.45 1 Ме-109  
3.02 1 ФВ-190  
8.02 1 ФВ-190  
22.03 1 ФВ-190

22.04 2 ФВ-190  
4.05 1Ю-87

7 побед, из них:  
5 ФВ-190  
1Ю-87

**Всего 28 личных побед,****из них:**

Ю-88 (разв.)  
9Ю-87  
8 Ме-109  
10 ФВ-190

**ФРОНТОВИК - ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО***А.И. Выборнов*

Сегодня, вступив в XXI век, мы вновь и вновь будем оглядываться назад, пытаюсь понять весь драматизм нашего прекрасного и пошло-го, наивного и тщеславного, счастливого и преступного, героического и малодушного столетия.

Глядишь на сегодняшнюю Россию и делаешь о ней вывод: голодная и нищая. А вот по количеству пятисотых и шестисотых «мерседесов» на душу населения она уже перегнала богатую Америку. Многие из них куплены владельцами за счет прямого, чаще хитро завуалированного воровства, когда средства производства, созданные трудом нескольких поколений, или богатейшие народные источники сырья, путем сговора с высшими должностными лицами, присваиваются группами алчных людей или капитал наживается за счет продажи фальсифицированных това-

ров, водки и наркотиков, или контрабанды...

Бюджет России пополняется главным образом за счет продажи нефти, газа, руд, леса и, в меньшей степени, других товаров.

Мы часто и с гордостью говорим о человеке: участник войны, фронтовик. Солдат Победы — им сделано все возможное и невозможное, чтобы одолеть фашистскую нечисть, защитить Родину, не отдать в рабство фашизму, спасти нашу державу, нашу культуру, национальность. Фронтовик мерз в окопах, ходил в штыковые атаки, форсировал реки, гнал врага сотни и тысячи километров, терпел муки и умирал, а летчики прикрывали пехоту, вели воздушные бои, штурмовали и бомбили фашистов. Это был подвиг, равного которому нет ни в одной армии мира.

Но стоит познакомиться с фронтовиком — ветераном

войны и тружеником тыла ближе, мысленно перелистать его биографию, чтобы понять, что война — это только эпизод его большой жизни, пусть самый главный, опасный, трудный, но все-таки эпизод. Всего четыре года, а иногда несколько месяцев или дней. А ведь он прожил более семидесяти лет — и как прожил!

Вернувшись с фронта, солдат не бросался в загул, как утверждают некоторые горе-политики и литераторы, не нюхавшие пороха, но прекрасно ощущающие «дух» денег и, как показывают в кинофильмах «новой волны», далекие от народа и его истории режиссеры. Этот солдат, не успев снять фронтовую гимнастерку, занялся восстановлением народного хозяйства, разрушенного фашизмом. Это он заново построил Сталинград, Минск, Киев и сотни других городов, вдох-

нул жизнь в сгоревшие дотла села, возвел заводы и фабрики. Это он открывал новые месторождения полезных ископаемых, осваивал Север, целинные и залежные земли, покори́л космос! Это его руками протянуты нити газо- и нефтепроводов. Народ, в том числе его стержень — фронтовики, создали крепкое, могучее государство СССР.

Вот почему кощунственно звучат сегодня злобные речи «демократов» о том, что страна наша стала собесом, что в России слишком много льгот и льготников, оттого наша Родина и бедная.

И это говорят те, кто палец о палец не ударил для блага страны, кто не положил ни одного камня в строительство России. Это они отобрали у стариков все, развалили государство, его культуру, науку, образование, здравоохранение, его армию и военно-морской флот. Если бы не старшее поколение, создавшее те богатства, которые вы сегодня делите и разворовываете, то вам, господа демократы, не на что было бы шиковать. Да и вряд ли бы вы появились на свет. А появившись, не пили бы баварское пиво, не отдыхали бы на Гавайях, а чистили бы обувь и были бы рабами других господ, но уже арийских.

Несомненно, в современной школе следует доводить до сознания каждого подростка, что целью Гитлера и Германии в той далекой войне было не мифическое «освобождение России от большевизма», а установление немецкого мирового господства на века и, прежде всего, присоединение огром-

ной территории на Востоке с обязательным уничтожением 30—40 миллионов человек (слабосильных, евреев, цыган и неблагонадежных), с переселением 60—70 миллионов советских людей в Сибирь и Среднюю Азию и использованием 20—30 миллионов в качестве рабов для немцев, призванных колонизировать Украину, Белоруссию и русскую равнину до Урала.

Профессор Тюсонского университета Алекс де Джонг в опубликованной в США книге «Сталин» делает вполне закономерный и обоснованный вывод: «Победи Гитлер СССР, уже не было бы русских. Но не было бы уже и французов, англичан, американцев».

Может, если бы россияне, как молодые, так и люди среднего поколения, осознали, отчего в 1941—1945 годах спасли Россию и уберегли ныне живущие поколения — эти старые «отходы истории», опущенные сегодня в нищету, унижения и полное бесправие участники войны, — они бы не называли их «отходами, доходягами», что стало в последнее время нормой, и не говорили бы им в лицо, как теперь порой слышится: «Скорее бы вы все передохли!..»

Сегодняшние ветераны живут по совести и в силу своей возможности честно работают и искренне любят и защищают от нападок и клеветы свою Родину, не ища личной наживы, не ударяясь в спекуляцию и не заглядывая в рот капиталистическому Западу. Мы не иконы и не надо на нас молиться, однако и оскорблений мы не заслужили и не потерпим их. Многие в своем

теле носят разные вражеские осколки. Раны заживают, но такая рана, как оскорбление или унижение, тяжелее, чем от пули или осколка врага. Среди облетанных мною машин и старые надежные бипланы, такие как У-2 и И-15, и современные, до сих пор не превзойденные по летным качествам боевые машины, такие как МиГ-25.

Около 5000 часов налетал я на следующих типах: У-2, УТ-1, И-15, УТ-2, И-16, УТИ-4, ЛаГГ-3, Як-7б, Як-9, Як-3, Як-11, Як-12, Як-18, Як-25, Як-28п, МиГ-15, МиГ-17, МиГ-19, МиГ-21, МиГ-23, МиГ-25, МиГ-27, Ан-2, Л-29, Л-39, Су-7, Су-11, Су-15, Су-17, Су-24, Ил-28, Ту-16, Ту-95, Ту-124, Ту-134 (последние 5 машин в составе экипажа).

С гордостью оглядываюсь я на пройденный в авиации путь, на те 35 типов самолетов, что поднимали меня в воздух — у каждого свои судьбы, особенности, характер.

Уверен — авиация и впредь будет на передовых позициях достижений человечества и служить авиации — преданно и верно, будут лучшие его сыны!

Сегодня, в год шестидесятилетия Великой Победы, хочу пожелать всем друзьям-ветеранам здоровья и оптимизма, а молодежи — памяти о героизме и самоотверженности дедов и о том, чего нам стоила эта тяжелейшая из войн в истории.

*Литература:*

*А.И. Выборнов Всегда в боевой готовности. М.: 2005*

*А.И. Выборнов Воспоминания о пройденном пути. М.: 2001*



**Палилов**  
**Иван Константинович**  
1919-1994  
Начальник отдела

Родился в 1919 году в селе Семеновка Тамбовской области.

С июня 1941 года участвовал в Великой Отечественной войне. Прошел путь от сержанта – командира зенитного орудия до начальника разведки полка, командира стрелковой роты, начальника штаба батальона.

Принимал участие в Орловско-Курской битве, где был ранен. В составе 2-го Украинского фронта сражался за Днепр, освобождал Украину. Принимал участие в разгроме Ясско-Кишиневской группировки врага. В составе 1-го Белорусского фронта участвовал в Висло-Одерской операции, в боях за Берлин.

**За форсирование Одера было присвоено звание**

\*\*\*

**Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».**

Награжден тремя орденами Красной Звезды, орденом Отечественной войны I степени, медалями «За Боевые Заслуги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

После увольнения из Советской Армии в запас в звании подполковника с середины 1960-х работал в МХТИ (РХТУ) им. Д.И. Менделеева начальником отдела.

Литература:

1. Дьячков Л.Г. *Наша гордость и слава.* Воронеж. 1968. - С. 142

2. *Герои Советского Союза.* кн. 2. М., Воениздат. 1987



**Ефимов**  
**Мирон Ефимович**  
Студент МХТИ в 1930-е годы

Вот здесь поле деятельности для поисковиков-историков.

В книге «Российский химико-технологический

университет им. Д.И. Менделеева: прошлое и настоящее со взглядом в будущее» (М. 2002) имя Мирона Ефимова упоминается три раза:

1). С. 115 - 116. – 22 июня 1942 г. звание Героя Советского Союза было присвоено бывшему студенту МХТИ им. Д.И. Менделеева летчику-штурмовику Мирону Ефимовичу Ефимову. Ему не удалось закончить институт. В 1936 г. по путевке комсомола (призыв «Все крепкие молодые люди в авиацию») он становится летчиком. Звание Героя он получил в дни самых тяжелых боев за Севастополь, воюя в составе ВВС черноморского флота.

(К сожалению, не указан источник информации об учебе М.Е. в МХТИ. Это относится и к двум другим ссылкам).

2). С. 460. «С легендарным Серафимом Знамен-

ским тренировался и еще один студент МХТИ – Мирон Ефимов, который одновременно обучался в Московском институте физкультуры, подавал большие надежды и на химической, и на спортивной стезе, а по направлению комсомола закончил ... в результате Ейское училище военно-морской авиации и подтвердил свой героизм звездой Героя Советского Союза, полученной за бои под Севастополем.

3). С. 490. Ефимов Мирон Ефимович (р. 1915). Герой Советского Союза (1942). Призван в авиацию с менделеевской студенческой скамьи в 1936 г.

**Биографическая справка**

Ефимов Мирон Ефимович - командир авиационного звена 18-го штурмового авиационного полка военно-воздушных сил (ВВС) Черноморского флота, старший лейтенант.

Родился 27 августа 1915 года в деревне Самушкино ныне Аликовского района Чувашии в семье крестьянина. Чуваш. Член ВКП(б)/КПСС с 1942 года. Окончил 3 курса института физкультуры.

В Военно-Морском Флоте с 1936 года. В 1939 году окончил Ейское военноморское авиационное училище. Участник Великой Отечественной войны с 1941 года.

Командир авиационного звена 18-го штурмового авиационного полка (ВВС Черноморского флота) кандидат в члены ВКП(б) старший лейтенант Мирон Ефимов к июлю 1942 года произвёл сто двенадцать боевых вылетов, из них семьдесят восемь - на штурмовку живой силы и техники противника. Полк, которым он командовал, враги называли «Черной смертью».

«В первые дни обороны Севастополя эскадрилья Ефимова часто наносила штурмовые удары по вражеским аэродромам. Ему особенно запомнился полет шестеркой на Сарабос. Тогда, чтобы отвлечь внимание средств противовоздушной обороны врага, чуть раньше штурмовиков на большой высоте прошли наши бомбардировщики. А штурмовики, ведомые Ефимовым, на бреющем вышли на цель. Экипажи еще издали заметили на северной окраине аэродро-

ма три длинных ряда зачехленных самолетов. И группа парами косила сверху вражеские боевые машины. — Когда я пролетел через весь аэродром, — рассказывает об этом полете Мирон Ефимович, — то видел, как мой пулемет на правом крыле докрасна накалился. Второго захода нам не пришлось делать. На аэродроме поднялось столько дыму, что вражеских машин уже не было видно. По данным фотокинопулемета, значилось двадцать три подожженных самолета. Остальные были повреждены. В дальнейшем гитлеровцы с этого аэродрома уже не летали. Через некоторое время мы штурмовали аэродромы в районе Симферополя и вывели из строя тринадцать, на аэродроме Евпатория — восемнадцать самолетов.»

**Указом Президиума Верховного Совета СССР от 14 июня 1942 года за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецко-фашистским захватчиками и проявленные при этом мужество и героизм старшему лейтенанту Ефимову Мирону Ефимовичу присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (№ 862).**

После войны отважный лётчик-черноморец продолжил службу в Вооружённых Силах. В 1947 году он окончил Высшие офицерские курсы ВВС. Служил в авиационных частях Войск ПВО страны. С 1961 года подполковник Ефимов М.Е. - в запасе, а затем в отставке. Герой-долгожитель,

отметивший в конце августа 2005 года своё 90-летие живёт в городе-герое Москве. До ухода на заслуженный отдых работал начальником штаба гражданской обороны института.

Полковник (2000). Награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями.

Имя Героя было присвоено пионерской дружине Русско-Сорминской средней школы Аликовского района Чувашии.

Уфаркин Н.В.

Литература и источники:

1. Герои огненных лет. Книга 3. М.: Московский рабочий, 1978. с. 72-76.

2. Герои Советского Союза Военно-Морского Флота. 1937-1945. - М.: Воениздат, 1977. с. 173.

3. Герои Советского Союза. Краткий биографический словарь. Том 1. М.: Воениз., 1987

4. Наши земляки - Герои Советского Союза. 3-е изд. Чебоксары, 1980. с. 54 - 60.

Биография Героя - на сайте «Авиаторы Второй мировой»

Ни от одного своего ветерана – героя из менделеевцев - никогда не откажемся, но документальный поиск по студенческим дням необходимо провести. В истории не должно быть белых пятен.



**Кулак**

**Алексей Исидорович  
1922-1984**

**Выпускник МХТИ**

Родился в 1922 году в Москве. В августе 1941 года был призван в Красную Армию и направлен курсантом в Одесское артиллерийское училище.

С мая 1942 года после окончания училища в качестве командира взвода топографической разведки артиллерийского полка принимал участие в сражениях на Волховском фронте. В январе 1943 года участвовал в прорыве блокады Ленинграда. Участвовал в строительстве оборонительных сооружений под Смоленском, в боевых действиях на 1,2 и 3-м Прибалтийских фронтах в качестве командира батареи истребительного артиллерийского полка. Принимал участие в освобождении городов Новгорода и Риги. Как командир дивизиона участвовал в боях в Восточной Пруссии, форсировании Одера, во взятии Данцига, Рейхстага.

**За участие и проявленный героизм в Берлинской опе-**

**рации присвоено звание Героя Советского Союза.**

Награжден двумя орденами Красного Знамени, орденом Александра Невского, двумя орденами Красной Звезды, медалями «За взятие Берлина», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

В 1947 году демобилизовался и поступил в МХТИ им. Д.И. Менделеева на ИФХ факультет. После окончания института, аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию и был направлен для работы в секретариате ООН.

В 1981 году вернулся в МХТИ им. Д.И. Менделеева, где работал начальником отдела.

**P.S.** Расскажу о тех, кто у нас собрался. Самый знаменитый в те годы - Алексей Исидорович Кулак. Перед войной окончил 70-ю московскую школу. С августа в армию. Окончил ускоренные артиллерийские курсы - и на фронт. Прошел всю войну. Сначала командовал батареей, а потом артиллерийским дивизионом. Несмотря на то, что юный, воевал отменно. Ордена Александра Невского, Боевого Красного Знамени и Отечественной войны. За форсирование Одера в апреле 1945 года присвоено звание Героя Советского Союза. Демобилизовался в 1947 году в чине капитана - и к нам, в Менделеевский. В числе первых был принят на наш физико-химический факультет. На каком-то торжественном заседании мы увидели его во всей красе. Вся грудь в орденах, а выше их - Звезда Героя. Тогда, да и сейчас, это

была редкость. За всю войну, по-моему, не больше двух тысяч. У нас в институте фронтовиков было много, а Герой всего один.

Вид у Алексея не был героическим. Небольшого роста, худенький, даже какой-то хрупкий на вид. Аккуратный, подтянутый. С небольшой головой, зачесанными назад гладкими волосами. Уши прижаты, аккуратненькие, как выписанные, бровки, нос пуговкой и упрямый подбородок. Говорил лаконично, рублеными фразами, подчеркивая речь жестами руки. Выглядело это чуть-чуть картинно, но мило. Не задавался. Студенты, намного моложе его, относились к нему хорошо. Его избрали секретарем партийной организации факультета. Так мы с ним и познакомились. Он партийный, а комсомольский секретарь. Учились в группах на одном курсе, но приписанных к разным кафедрам. Он - сорок третья, а я - сорок четвертая специальности.

Вел себя Кулак, как я уже сказал, скромно, но на экзамены Звезду Героя все-таки надевал. Был известен всему институту, часто сидел в президиумах разных собраний и конференций. Героя читали. Встречались с ним часто в разных компаниях. Можно сказать, дружили.

Учился Алексей хорошо. Был сталинским стипендиатом. После окончания института поступил в аспирантуру и защитил диссертацию.

Рассказываю подробно из-за неожиданного конца его истории. После защиты Леша вдруг исчез из поля зрения. Встретил его только в начале шестидесятых. Сначала в институте, а потом случайно на

Зубовской площади. Сказал, что работает в Нью-Йорке в ООН в советском представительстве. В институте, ближе, чем я, знающие его люди говорили, что с середины пятидесятых Леша работает в разведке. Дипломатическое представительство в ООН у него крыша. Во второй половине семидесятых Леша вернулся, как говорили, в звание полковника. Стал работать на физхиме на кафедре химической физики старшим преподавателем. Старых друзей не забыл, с удовольствием виделся с ними на всяких встречах. О заграничной командировке особенно не распространялся. Неожиданно подкосил рак. Умер в шестьдесят. Я был у него на похоронах. В малом актовом зале института, где провожают заметных в институте людей, прошла панихида. Все было строго и торжественно. Леша в гробу. В ногах многочисленные подушки с орденами, на первом плане - Звезда Героя. Много было институтских, но еще больше людей в аккуратных штатских костюмах со значительными и непроницаемыми лицами.

Проводили в последний путь и стали забывать понемножку. И вдруг...

12 июня 1998 года в «Московском Комсомольце» появляется большая статья «Шпион со Звездой Героя». Автор - хорошо известный ныне депутат Государственной думы Александр Хинштейн. Подробно и обстоятельно автор рассказывает о том, как почти двадцать лет полковник советской разведки А.И.Кулак был агентом ФБР. Агентом, которого знал и высоко ценил Эдгар Гувер, директор ФБР. Рассказывает-

ся о том, какие ценные сведения Кулак под псевдонимом «Федора» передал США, и что 100 тыс. долларов получил за услуги. Автор утверждает, что заподозрили Кулака еще до ухода со службы в разведке. Но окончательно подтвердилось, что был шпионом США, только после смерти. Автор, в частности, говорит: «Есть ли уверенность в том, что Кулак был американским агентом?» - спросил я у директора Службы внешней разведки Вячеслава Трубникова. «Уверенность такая есть», - ответил Вячеслав Иванович. Потом, правда, поправился: «У меня лично такая уверенность есть».

Автор добавляет: «Генерал Трубников - человек очень умный, осторожный и выдержанный. Если он говорит: «Уверенность есть», значит, основания на то имеет. В доказательство приводится еще и такой факт. В кабинете истории СВР раньше был портрет Кулака, а теперь портрета нет.

Знакомство с фактами, приведенными в статье Хинштейна, не создает стопроцентной уверенности в том, что Кулак был шпионом. Да и оговорка Трубникова. Зная Кулака не понаслышке, думаю: если все так, то зачем вернулся?

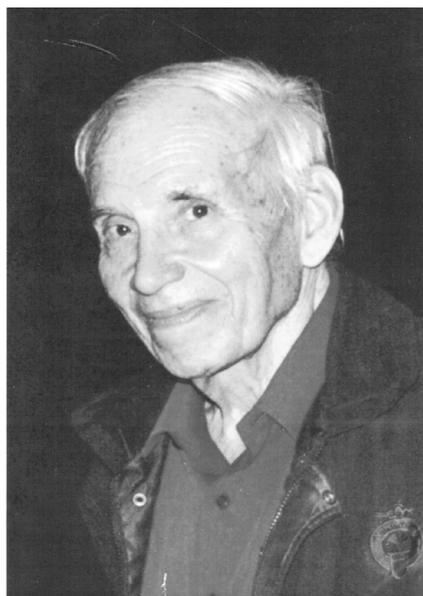
В послесталинское время главные мотивы для шпионов и перебежчиков, были деньги, комфорт и уязвленное самолюбие. На родине не нужен и не может развернуться, а здесь простор для инициативы. Я знал перебежчика по таким мотивам. Юрий Плотников, заместитель директора Государственного института патентной экспертизы. Ездил с ним в Женеву по линии на-

шего патентного ведомства. Очень осторожный и предельно лояльный к властям. Сначала ездил в командировки, а потом его послали на постоянную работу во Всемирную организацию интеллектуальной собственности. Жил в Женеве вместе с женой. Я у них бывал. Перед самым возвращением попросил политического убежища. Это было в начале восьмидесятых. Запад охотно такое убежище предоставлял. Особенно, если речь шла о деятелях культуры или специалистах. Плотников, несомненно, был специалистом в области патентного дела. Меня этот его шаг удивил. Не просто клерк, а заместитель директора. Такой осторожный и нерешительный. А потом вспомнил его жену в их женевской квартире и подумал, что, наверное, она добавила ему решимости.

А Кулак вернулся. Уж если двадцать лет работал за деньги, приобрел большой вес в ФБР (так в статье) - возвращение нелогично. Хотя обида и могла быть. Двадцать лет в советской научно-технической разведке, на скромных должностях. Маловато для Героя. Получил квартиру в двадцатипятиэтажном доме на Зубовской площади (крупнопанельный на больших бетонных ногах). Дом достаточно скромный, да и квартиры для среднего класса. Как-то мы столкнулись с ним у этого дома. Я жил недалеко в Несвижском переулке.

И все-таки нелогично. Впрочем, убеждался не раз, что чужая душа - потемки.

**Кедровский О.В.**  
«Записки конформиста»  
М., 2009. - С. 105-108



**Коваль  
Жорж Абрамович  
1913 - 2006  
Выпускник МХТИ (1939),  
доцент**

Коваль Жорж (Георгий) Абрамович – советский разведчик, преподаватель Московского химико-технологического института имени Д.И. Менделеева.

Родился 25 декабря 1913 года в городе Сью-Сити штата Айова Соединённых штатов Америки (США) в семье эмигранта-плотника из России. Окончил американскую школу и два курса химического колледжа. Когда в 1932 году во время кризиса в США все потеряли работу, семья Ковалей решила уехать в Советский Союз, и на пароходе «Левитан» через Тихий океан прибыла в СССР. Их направили в коммуну «Икор» под Биробиджан (с мая 1934 года – столица Еврейской автономной области в составе Хабаровского края).

В 1934 году Жорж Коваль уехал в Москву и поступил на технологический факультет

в Химико-технологический институт имени Менделеева, окончил его в 1939 году, защитив дипломную работу на кафедре ТНВ по теме «технология редких газов». По рекомендации Государственной экзаменационной комиссии выпускник Коваль без экзаменов был зачислен в аспирантуру, так как члены ГЭК заметили у дипломанта задатки исследователя и будущего учёного.

В том же, 1939 году, молодым учёным с удивительной биографией и натуральным американским языком заинтересовалось Главное разведывательное управление Красной Армии, и в 1940 году его нелегально переправили в США. Когда начались работы над Манхэттенским проектом (создание атомной бомбы), Жоржу Ковалю удалось попасть в атомный центр в Ок-Ридже. Способный химик-технолог поднимался по ступенькам служебной лестницы, что, очевидно, увеличивало ценность передаваемой им информации.

Благодаря Ковалю была собрана и переправлена в Москву информация о производстве ядерных материалов - плутония, полония и других. А секретные данные, полученные от него в декабре 1945 года - феврале 1946 года, подсказали советским учёным идею и подтвердили правильный путь решения проблемы, связанной с нейтронным запалом. И, несмотря на то, что при серийном производстве советских атомных бомб нейтронные запалы изготавливались из других материалов, тем не менее, в первой атомной бомбе, взорванной на полигоне под Се-

мпалатинском (Казахстан) 29 августа 1949 года в 7 часов 00 минут, использовался инициатор, изготовленный точно по «образцу», описанному военным разведчиком Ковалем Ж.А.

В конце 1948 года «Дельмар» - Коваль возвратился в СССР, где поселился с семьёй в Москве. С июня 1949 года рядовой Коваль Ж.А. демобилизован из армии. Он восстановился в аспирантуре Московского химико-технологического института (МХТИ), и начал заниматься научной работой под руководством профессора И.Н. Кузьминых, и спустя два года защитил диссертацию и стал кандидатом технических наук.

С 1953 года Ж.А. Коваль – на преподавательской работе в МХТИ, в котором он работал около сорока лет. Многие из тех, кто слушал лекции доцента Ковалю, стали кандидатами технических наук, руководителями крупных предприятий химической промышленности.

Коваль Ж.А. увлеченно занимался наукой, подготовил и опубликовал около ста серьезных научных работ, которые получили признание в научных кругах. Он принимал активное участие в работе научных конференций, выступал с докладами и сообщениями и за многие годы работы в институте смог создать целое научное наследие, которым и сегодня пользуются студенты Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева. Главное же его педагогическое достижение, как он сам считал, это помощь восьми

аспирантам и соискателям стать кандидатами наук.

Жорж Коваль был талантливым аналитиком, прирождённым педагогом и учёным, кроме этого он был не менее удачливым военным разведчиком, который умел предвидеть опасные ситуации и своевременно принимал меры, чтобы не привлечь внимание контрразведки.

Жил в Москве на Мичуринском проспекте, где скончался 31 января 2006 года. Похоронен в Москве.

**Указом Президента РФ от 22 октября 2007 года № 1404 «за мужество и героизм, проявленные при выполнении специально-**

**го задания» Ковалю Жоржу Абрамовичу посмертно присвоено звание Героя Российской Федерации.**

Награждён медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», юбилейными медалями, почётным знаком «За службу в военной разведке».

2 ноября 2007 года президент РФ передал в музей Главного разведывательного управления Генерального штаба Вооруженных Сил «Золотую звезду», грамоту и книжку Героя России советского разведчика Жоржа Ковалья. На торжественной церемонии в Ново-Огарево,

\*\*\*



**Казьмин  
Пётр Иванович  
1915 - 2010  
Выпускник МХТИ**

Родился 7 (20) декабря 1915 года в селе Паника Кирсановского ныне Умётского района Тамбовской области. Русский. С 1929 года жил в Москве. Окончил ФЗУ, рабо-

тал слесарем-лекальщиком на заводе. В 1936 году окончил аэроклуб МАИ. В 1937-1940 – лётчик-инструктор аэроклуба МАИ. В 1940 году окончил Московский химико-технологический институт. Работал начальником смены на одном из московских оборонных заводов.

В армии с ноября 1940 года. В 1941 году окончил Остафьевскую военную авиационную школу лётчиков. Служил в строевых частях ВВС.

Участник Великой Отечественной войны: в ноябре 1941-июле 1942 – командир звена 423-го истребительного авиационного полка (ПВО г.Горького); в июле 1942-июне 1943 - командир звена, заместитель командира авиаэскадрильи 487-го истребительного авиационного полка; в июне 1943-марте 1945 - командир звена, заместитель командира авиаэскадрильи и заместитель командира 907-

президент вручил их министру обороны РФ для постоянного хранения и экспонирования в музее. Президент России назвал Жоржа Ковалья человеком, который внёс огромный вклад в дело укрепления обороноспособности России. Разведчик, скончавшийся в 2006 году на 94 году жизни, единственный, кто проник на секретные объекты, где производились плутоний, обогащенный уран и полоний, используемые для создания атомной бомбы.

*Литература:*

«Исторический вестник РХТУ» спец. выпуск №28/2009

го истребительного авиационного полка. Прикрывал объекты в городе Горький, участвовал в Сталинградской и Курской битвах, в освобождении Украины. Совершил более 170 боевых вылетов на истребителях МиГ-3, Як-1 и Ла-5, в воздушных боях сбил лично 4 и в группе 1 самолёт противника.

После войны продолжал службу в авиации ПВО (в Одесском военном округе). С 1946 года старший лейтенант П.И.Казьмин – в запасе.

В 1947-1976 годах – лётчик-испытатель Лётно-исследовательского института (ныне – имени М.М. Громова). Провёл испытания самолёта «346» в планерном варианте (1947); исследования устойчивости, управляемости и манёвренности реактивного истребителя МиГ-17 на околозвуковых, звуковых и сверхзвуковых скоростях полёта (1950-1951); испытания по отработке дозаправки

сверхзвукового истребителя МиГ-19 от бомбардировщика Ту-16 (1955); испытания жидкостно-реактивного двигателя РУ-013 на самолёте Ил-28Р (1958); испытания реактивного пассажирского самолёта Ту-104 на режимах невесомости и много других испытательных работ по тематике института.

После ухода с лётной работы продолжал трудиться в Лётно-исследовательском институте имени М.М. Громова на должностях: ведущего инженера, начальника экспедиции на Байконуре, диспетчера. Долгие годы возглавлял комитет ДОСААФ института, лично участвовал в многочисленных автогонках и авторалли, мастер спорта СССР по автомобильному спорту.

**За мужество и героизм, проявленные в годы Великой Отечественной войны и при испытании новой авиационной техники, Казьмину Петру Ивановичу Указом Президента Российской Федерации от 18 декабря 1996 года присвоено звание Героя Российской Федерации с вручением знака особого отличия – медали «Золотая Звезда» (№ 375).**

Был прописан в Москве, но большую часть времени жил на даче в посёлке Крагово Раменского района Московской области. Умер 7 января 2010 года. Похоронен на Быковском кладбище в Жуковском.

Заслуженный лётчик-испытатель СССР (1966), подполковник (1971). Награждён орденами Октябрьской Революции, Отечественной войны 1-й и 2-й степени, Трудового Красного Знамени), Красной

Звезды, медалями. Почётный гражданин города Жуковский (Московская область).

Из интервью П.И. Казьмина:

- Я попал на фронт весной 1942 года. Сначала моя эскадрилья находилась в районе Миллерово около Сталинграда. Потом я был переведен в ударный полк особого назначения. Приходилось в любое время суток вылетать на перехват вражеских самолетов. В одну из ночей мне посчастливилось сбить сразу 2 вражеских самолета-разведчика противника.

- Я - ночник, в основном вылетал ночью. Сбил 5 фашистских самолетов, из них 4 - ночью.

- Какой эпизод на войне для Вас был самым критическим? - Однажды, в нашу 42 эскадрилью прилетел сын И.В. Сталина, Василий Сталин. Наутро его самолет не смог взлететь из-за выпавшего снега, и он решил оставить его в полку. На этом самолете я и продолжил воевать. В один из вылетов меня подбили, «Хенкели» загорелся, пришлось выбрасываться. Кольца на месте не оказалось. Когда его нашел и дернул, до земли оставались считанные метры, пролетел всего 3-4 секунды и приземлился.

- В каких сражениях вам еще пришлось принимать участие? - После аварии я попал в истребительный полк особого назначения в распоряжение Ставки Верховного Главнокомандования. Начали летать на новом самолете Ла-5. В 43-м я попал на Курскую дугу. Затем освобождение Киева, Минска. После Минска меня направили на учебу в

академию в Монино. Мне этого совершенно не хотелось, близка уже была победа! На собеседовании с начальником академии я признался, что не хочу учиться, что высшее образование у меня уже есть! (Я закончил до войны химико-технологический институт)» Вон отсюда!» - закричал генерал, и меня выгнали из Академии. Прибыл в Москву в штаб уже в марте 45-ого. Оказалось, что мой полк под Берлином и я туда уже не доберусь. Руки опустились, ведь я так хотел закончить войну со своим полком!

- Как же получилось, что после конфликта вы снова стали летать? - Это очень интересная история! Пока я сидел в Москве, пошел в баньку и потерял одному мужичку спину, а он мне. Это оказался главный штурман ПВО. Он меня отправил в Пензу на курсы штурманов полков.

- Что помогло Вам пережить это страшное время? - Вы знаете, на протяжении всей войны у меня создавалось впечатление, что у меня есть ангел-хранитель. Как будто он летает надо мной, оберегает и направляет в нужную сторону.

*Подготовил Владимир Крапивин, учитель истории Нижне-Песковского филиала Оржевской школы.*

Литература:

1. Васин В.П., Симонов А.А. Испытатели ЛИИ. Жуковский, 2001

2. Симонов А.А. Заслуженные испытатели СССР. М., 2009



**Квасников  
Леонид Романович  
1905-1993  
студент МХТИ**

Родился 2 июня 1905 года на станции Узловая, тогда в составе Тульской губернии в семье железнодорожника. Окончил несколько классов в школе. С 1922 года работал чертежником на строительстве железнодорожного моста в Пензе. В 1926 году окончил железнодорожный техникум в Туле и работал на Московско-Курской железной дороге, был помощником машиниста и машинистом паровоза, техником-чертежником. В 1930 году поступил в Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева на механический факультет (С 1933г. - институт инженеров химического машиностроения МИИХМ), после окончания которого в 1934 году распределен инженером на Чернореченский химический комбинат в городе Дзержинск Горьковской (ныне Нижегородской) области. С 1935 года он - аспирант в МИИХМе.

В 1938 году его привлекли к работе специальной комиссии в Наркомат оборонной про-

мышленности СССР. Там судьба инженера-машиностроителя сделала крутой поворот. На грамотного специалиста с пролетарским происхождением и безупречной биографией обратили внимание сотрудники органов госбезопасности. Согласия самого Квасникова никто не спрашивал, просто вызвали в райком партии и показали направление в НКВД. Так в 1938 году он стал старшим оперуполномоченным Американского отделения 5-го отдела Главного управления госбезопасности НКВД СССР. С 1939 года - заместитель начальника 16-го отделения там же (научно-техническая разведка). Тогда же последовала первая заграничная командировка - под прикрытием сотрудника советско-германской контрольно-пропускной комиссии в Польше совершил несколько поездок по линии технической разведки на предприятия и институты оккупированной немцами Польши. С февраля 1941 года Квасников возглавляет 4-е отделение (научно-техническая разведка) в Наркомате госбезопасности СССР. С октября 1942 года - начальник Англо-американского отдела в НКВД. После получения первых результатов по атомной проблеме предложил объединить все усилия по ней в одних руках независимо от стран - источников получения информации и координировать всю соответствующую работу.

Предложение было принято, а сам Квасников в январе 1943 года направлен заместителем по научно-технической разведке резидента Наркомата госбезопасности в США. Именно ему и предстояло на месте руководить сбором данных по атомному проекту США. С полученной задачей справился успешно, параллельно на него возлагались обязанности по получению сведений в области авиации, реактивной техники, химии, медицины, электрони-

ки. В декабре 1945 года после бегства в США шифровальщика советского посольства и сотрудника НКГБ СССР Гузенко был вынужден срочно вернуться в СССР и в 1946 году назначен заместителем начальника отдела научно-технической разведки в Министерстве госбезопасности СССР. В 1947-1963 годах возглавлял советскую научно-техническую разведку в МГБ и КГБ СССР. Лично выезжал в важные заграничные командировки. С 1963 года - старший консультант при начальнике Первого Главного управления КГБ СССР (внешняя разведка) по вопросам научно-технической разведки. С 1966 года полковник (звание присвоено в 1949 году) Л.Р. Квасников - в запасе. Жил в городе-герое Москве. Скончался 15 октября 1993 года. Похоронен Герой с воинскими почестями в Москве на Ваганьковском кладбище.

Только в середине 90-х годов часть секретного занавеса над работой советских разведчиков по атомному проекту США была приподнята.

**Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 1996 года «за мужество и героизм, проявленные при выполнении специального задания» полковнику в отставке Квасникову Леониду Романовичу посмертно присвоено звание Героя Российской Федерации.** Награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Красной Звезды, медалями, а также почетным знаком «Почетный сотрудник Службы внешней разведки РФ».

Литература:

1. Горобец Б.С. МИХМ в атомном проекте СССР. М., 2009

2. Менделеевцы и атомный проект// ИВ РХТУ №5/2001

**И КАК ПРЕЖДЕ - В СТРОЮ**



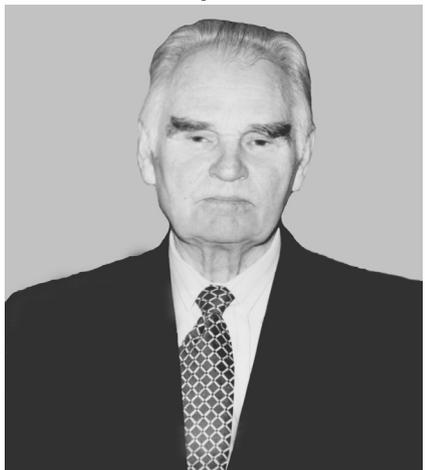
**Выборнов  
Александр Иванович**



**Воробьев Анатолий  
Александрович**



**Гузман  
Иосиф Яковлевич**



**Ермаков  
Виктор Иванович**



**Родионов  
Анатолий Иванович**



**Лернер  
Михаил Зиновьевич**



**Лисицын  
Всеволод Николаевич**



**Одабашян  
Горюн Ваграмович**



**Тарасов  
Николай Петрович**



**Пушков  
Александр Арсеньевич**



**Чирков  
Михаил Тихонович**



**Тютин  
Калерия Максимовна**



**Ковшов  
Николай Яковлевич**



**Терехова  
Лариса Васильевна**



**Галкин  
Евгений Васильевич**

**«Исторический Вестник» представляет ветеранов войны и тружеников тыла, продолжающих работать на различных участках повседневных дел института. Всем им – сотрудникам университета и ветеранам фронта и тыла, работавшим и учившимся в Менделеевке, ветеранам вооруженных сил, сегодня находящимся на заслуженном отдыхе, мы желаем здоровья и всяческих удач и радостей. Менделеевка гордится вами и помнит ваш вклад в дело Великой Победы.**

## НУЖНО ГНАТЬ НЕМЦЕВ

Военный дневник Малахова А.И.



**Малахов Афанасий  
Иванович (1923-1977)**

Один из основателей славной менделеевской династии Воликовых-Малаховых-Архиповых. Выпускник кафедры ТНВ (1951г.), профессор, декан вечернего факультета.

В действующей армии с августа 1941г. Награды: орден Отечественной войны (дважды), орден Красной Звезды (дважды), медаль «За отвагу», «За победу над Германией» и др.

ИВ публикует с разрешения семьи А.И. личный дневник 67-летней давности. Записки 20-летнего юноши – яркий, искренний документ эпохи Великой Победы нашего народа.

**1943 год**

**7 декабря**

Первое письмо с родины. Письмо жуткое. Родные расстреляны. За что? Связь с партизанами. Как тяжело переносить. Вот только вчера, вчера думал и мечтал, что скоро узнаю про своих родных. Увы! Не верится, что их больше нет: сын сестры умер от разрыва

сердца, когда начали избивать его мать. (Аню). Деспоты! Только месть! Вот лозунг мой. Брат Яков женился. Ругать его не буду, пускай себе живет.

Немец пробует атаковать наши позиции. Ничего не выходит.

**8-21 декабря**

Как-то это время кажется скучнее. Но свою работу не останавливаю ни на минуту. Оборона. Район Радомышль.

**21-22 декабря**

Подготовка к наступлению. Провел заседание бюро. Проведем комсомольское собрание первичной организации, мобилизовав на подвиги комсомольцев. Конкин назначил парторгом 1 дивизиона. Работаю, настроение неважное. Все время провожу в подразделениях. Это как-то легче.

**23 декабря**

Артподготовка. Началось наступление. Наши огневые переместились на новое место. Нахожусь в 1 дивизионе.

**23-30 декабря**

Наступаем вместе с пехотой. Недалеко Житомир. Завтра, наверное, будем в Житомире. Еду с Толубеевым к Житомиру.

**31 декабря**

В Житомире город взорван. Есть спирт и др. чепуха. Дальше гоним немца-убийцу. Особых изменений у меня нет.

Да, вспомнил. Прошел год, как нет моих родных. 30-го их расстреляли в Кочубеевском лесу. Письмо от Кати (сестра). Очень тяжело переносить смерть родных. Помочь не могу.

**1-16 января**

Наступили. Достигли Янушполь. Находимся в Жеребках.

**17 января.** Жеребки.

Немец отчаянно сопротив-

ляется. Играют «Иваны» и еще страшнее.

**18 января**

Хуториська. Немец идет в контрнаступление. Вклинивается в нашу оборону. Танки прорвались и подошли вплотную к огненным позициям 2-го расчета прямой наводкой. Расстреливают. Бойцы не дрогнули. Нахожусь на НП (наблюдательный пункт) с Бордуговым. Разбита машина. Стараюсь со Смолярчуком скатить под гору и завести. Машина заведена. Стоим на старом месте.

**18-30 января**

Оборона активная. Нахожусь с Абрамовым. Спим на печи. Немец ведет артналеты. Дом разбит. Но печи целы. Даже не слезали.

Провел собрание комсомольского актива полка. Прошло активно. Выступал командир полка.

**12-13 февраля**

Немец идет в наступление. Немецкие танки, около 60, прорвались через оборону, стреляя по огненным позициям в 100 метрах. Разбили машину. 4 человека убито. Есть раненые. Приказ отойти. Возглавляю переписку мин и матчастей, организовываю вынос с поля раненых, хороним убитых.

Танки от нас всего в 500 метров. Все делается бесшумно. Изредка немцы стреляют в нашу сторону. Вместе с Абрамовым выполнили это большое задание. Докладываю Раевскому. Этот день в бригаде называется днем сдерживания атак.

Так было у Хатеслава за Днепром и других местах. День 12 февраля знаком каждому нашему солдату.

Люди у нас замечательные. Особенно отличаются комсомольцы. Правда, с ними много

поработали.

### **14-15 февраля**

Прорвавшиеся танки не вышли. Все уничтожены в глубине обороны.

Первое письмо от брата. Написал, что жив и здоров. Пищи – это мне мало. Я хотел, чтобы он описал подробно о своей жизни и борьбе против немцев в партизанском отряде.

Оборона старая, крепкая, активная комсомольская жизнь идет ключом. Все, что самое трудное, выполняют комсомольцы.

### **15-22 февраля**

Оборона. Особых эпизодов нет. Награжден медалью «За отвагу». За те же бои с Абрамовым представлены к орденам. Готовимся ко дню Красной Армии. Разучиваем гимны, песни, стихи.

### **22 февраля.** (вечером)

Приказ на передислокацию в район Шепетовка. Переезжаем. Остановились в селе Ничпалы. Живем с Зюнником у церковной старости, а больше помещений нет.

### **23 февраля**

Не удалось провести вечер ввиду переезда. Проводились беседы о дне Красной Армии. Молодежь в РККА и др. Сам проводил беседы в подразделениях. Зима нынче теплая. В валенках ходил дня 4. Теперь больше не придется.

### **25 февраля**

Приказ на боевые порядки в район Варваровка. Оборудуем огневые (позиции). Началась настоящая весна.

### **25-29 февраля**

Подготовка к наступлению. Грязь невероятная.

### **1 марта.** Машины застряли в грязи. Бойцы перетаскивают мины и минометы на себе. Хотя недалеко шоссе, дорога.

**2 марта.** Получен приказ,

что в 3 артподготовка, а в 10 часов нам сняться и ехать 150 км делать в другом месте артподготовку. Очень сложная задача. Мобилизованы все комсомольцы.

### **3 марта**

Артподготовка. Снялись с огневых позиций и поехали в 18 армию. Грязь, дождь. Очень трудно. Машины застревают. К 8 часам быть на новых огневых.

Всю ночь принимали меры, стараясь выехать. Большая часть машин выехала. Нахожусь с Кельнером. Выехали все.

### **4 марта.** Наступление.

Снялись, выехали в Полонное.

### **5 марта.** Грязь, дождь.

**6 марта.** Приказ ехать в район Винница. Поедем в эшелоне. Проводим беседы с личным составом.

### **7-10 марта**

Едем в эшелоне.

**11 марта.** Выгрузились в районе Скоморошек. Грязь. Иду пешком, т.к. машины застревают в грязи.

**13 марта.** Прорыв в районе Винницы. Прорыв сделан. Красная Армия развивает наступление. Машины нужно ремонтировать. Но нужно и гнать немцев. Приказ пересечь на коней. Вот мучение почту давно не получаю и сам почему-то редко пишу.

**13-15 марта.** Дали лошадей. Готовимся к движению на лошадях. Двигаюсь с 1 дивизионом.

**15-30 марта.** Двигаемся за пехотой. Вперед на запад на лошадях. Нет корма. Ведь нам положено не сено, а бензин. Миримся с обстановкой. Проходили Жмеринку, (?), Каменец-Подольск и др.

**1 апреля.** Буковина. Отдыхаем после марша. Недалеко Станислав.

### **2-7 апреля**

Ведем бои по уничтоже-

нию окруженной группировки немцев в районе Скала. Немцы сопротивляются. Одна часть группировки уже уничтожена. Подошли к реке Сбруч.

**7-10 апреля.** Переезды в район Станислава. Становимся на боевые порядки. Наше хозяйство далеко позади. Бои начинают нести жестокий характер.

### **11 апреля.** То же.

**12 апреля.** Немец идет в наступление. Идут жестокие бои. Немцы отбиты. Личный состав получил благодарность от начальника артиллерийского корпуса. Провели беседы с личным составом о стойкости и о благодарности.

**13-30 апреля.** Бои особого значения не имели

Прибыла долгожданная почта 25 писем. Читаю письмо первым, сообщают, что убит брат любимый мой! Ох! Сколько он пережил за семью, сколько сам, помогая партизанам, а потом фронт, он сражался с врагом без страха к немцу-убийце.

Брат последний, потерян. Увы! Останусь жив ли я. Да, хотя и погибну. Мне все равно, но хочется отомстить тем подлецам, которые выдали семью, а особенно немцам. Правда, я и за первые годы войны кое-что сделал им. 3 языка, 13 фрицев – вот мой счет!

### **1 мая**

В боевой обстановке. Сегодня особенно жутко играл «Иван» около часа. Проводились митинги, беседы. Был у Бабина. Вечером прибыл в штаб. Здесь была водка. Выпили. Приехали с Бабиным на его «драндулете», вместо «Виллиса».

### **2-6 мая**

Затишье на фронте. Жизнь по-прежнему протекает.

**6 мая.** Провожу собрание комсомольского актива. Собрание прошло на высоком

идейно-политическом уровне.

**6-10 мая.** Подготовка ИТП на формирование. Сдаем лошадей. Вот немного легче, а то могли пришить мародерство.

**10 мая.** Тронулись в путь. Городенка, Житомир. Иду с Кельнером, т.е. пешком. Где-то ждут нас машины.

**10-16 мая.** Пеший ход. Но сегодня дальше будем ехать на машинах в Каменец-Подольске. Немного погуляли. Здесь особенно хорошее пиво.

**17 мая.** Природа хорошая. Озеро, речка, зелень. Познакомился с девушкой Олей, работает МТС.

**17-23 мая.** Дальнейший марш. Бар, Винница, Бердичев, Житомир.

**23 мая.** Житомир. Разместились в лесу Богуния. Природа хорошая, но город далеко.

**24 мая.** Жизнь пошла на подготовку к дальнейшим боям. Занятия, физзарядка и т.д. Нужно подготовиться к окончательным боям.

**24 мая – 18 июня.** Жизнь в Богунии. 3 раза был в кино, смотрел «Жди меня», «Свердлов», «Оборона России» и др.

Комсомольская работа кипит ключом, собрания, совещания, беседы, строго по плану. Не то, что я в бою. Там все планы перевернуты. Комсомольцы служат примером в дисциплине, учебе. Особенно отличились Смирнов, Каледа, Брызгин и др.

**19 июня.** Переезд ближе к фронт в район Тернополя. Опять лес. Здесь уже сырь. Готовимся к получению знамени, продолжаем учебу.

**19-25 июня.** Обычные будничные дни.

**25 июня.** Несчастный случай. Из винтовки убит ст. лейтенант Владыкин-комсомолец. Друг. Жаль такого товарища.

**26 июня.** Похороны В.Д.Владыкина. Жаль, но ниче-

го не поделаешь.

**27 июня.** Сегодня торжественный день. Часть получает боевое знамя, а соединение – орден Красного знамени.

**27-30 июня.** Выезд в район Слуцка. Прибыли 5 июля. Остановились в лесу. Здесь заметны следы борьбы, т.е. натравливание немцами наций друг на друга, поляков на украинцев и т.д. Села сожжены.

**5-12 июля.** Готовимся к грядущим боям. Оборудуем боевые порядки, но матчасть на месте в лесу. Скоро пойдем вперед.

**13 июля.** Артподготовка часа 2. Мрак и гул – ничего не понять, наши части перешли в наступление.

**13-20 июля.** Вместе с частями Красной Армии продвигаемся вперед, гоня немцев на запад, к своей берлоге.

**21 июля.** Сегодня наша часть перешла через границу Советского Союза. Это исторический день. Ведь мы сейчас за границей.

Заняли оборону и расширяем плацдарм на Западном Буге. Первых переправившихся через Буг кинооператоры засняли на пленку. Весь наш дивизион был заснят, когда вели огонь.

**22-30 июля.** Бои за расширение плацдарма. Части Красной Армии сорвали оборону немцев, и повели наступление. Население встречает нас цветами, угощают всем, что есть. Деревни разбросаны. Здесь увидел первые помещичьи имения. Но образец их очень некрасивый. Население спрашивает про жизнь, про колхозы. Правда, они их очень боятся. Ну, а нашему народу если сказать, что «живи один», то они никогда не согласятся.

**1 августа.** Вышли к реке Висла. Висла раскинулась перед нашими глазами. Местечко

Юзефово. Здесь Висла достигает около 600 м, а немец на том берегу занимает оборону.

Западный берег ее высок. Отсюда немцам видно на десятки километров. Но задача – гнать немцев, да и мы сами знаем, что нужно быстрее воевать, разгромив эту черную чуму, готовимся к форсированию Вислы.

**1-4 августа.** Подготовка к форсированию Вислы. Провел совещание с комсортами батарей о задачах, стоящих перед комсомольцами перед формированием.

**4 августа.** Наше подразделение форсирует Вислу на остров. Остров шириной 300 метров до 1 км, длиной до 7 км. Покрит кустарником. Щель нельзя вырыть, ибо грунт обваливается.

**5 августа.** Сейчас на острове 3 наших подразделения. Одно переправляется на материк. Еду за Вислу.

Остров. Тысячи снарядов падают за сутки на него. Сотни бомб, кругом все гудит. Даже пулеметчики и те обстреливают его, казалось, что нельзя на нем жить. Но жизнь здесь идет. Люди здесь сражаются, сражаясь, и погибают.

Некоторые называли его «Островом смерти». Да! Но это не так. Об острове можно сказать, что это остров героизма наших славших воинов. Ни один бы воин, кроме нашего не мог сдержать таких мощных налетов артиллерии и авиации. Вода в Висле прибавляется.

**5-10 августа.** На острове. Несколько раз засыпало песком. На нем висела пыль. Стоит вечный гул, шум.

Здесь уже наши танки. Оказывается, что немцы хотели затопить остров водой.

Огнем они не могли уничтожить славных воинов. Один комсомолец 27 раз переправ-

лялся через Вислу, перевозя боеприпасы и снаряжение. Фа-милия Брызгин, а ему всего 20 лет, и много других.

Нет, ошибся немец, поста-вить нас на колени, не выйдет, час расплаты близок.

**11 августа.** Покидаем остров. Едем выполнять бо-лее ответственные бои в район Тарнув.

**16-20 августа.**

Продолжали продвигать-ся вперед подошли к Дембице, а левое крыло к Радомысль-Вельки. Здесь у немцев взяли много трофеев. Бои носят оже-сточенный характер. Противник бросается в контратаки.

**21 августа.** Дембица и Ро-домысль заняты. Товарищ Ста-лин поздравил весь личный со-став за взятие этих городов.

Трофеи здесь огромны. Склады, вино и т.п.

**21-25 августа.** Получен приказ ехать на Сандомирский плацдарм.

**27-30 августа.** Прибыли на Сандомирский плацдарм. Немец старается еще сбросить наши соединения с левого бе-рега реки. Но он разбивается о скалу стойкости наших воинов.

**1-10 сентября.** Отбивам атаки танков и пехоты против-ника. Оборона становится все крепче и крепче. Впереди нас очень выгодная оборона для противника. Возвышенности 500-580 метров над уровнем моря. Здесь снова слышны зву-ки «Ивана». Давно их не слышал, под Станиславом последний раз.

Здесь он воет очень часто. Его душераздирающие звуки действуют на нервы.

Нервы у меня начали рас-шатываться. Это самому чув-ствуется. Что ж? Понятно 3 с лишним года на войне.

Намечается жестокая обо-рона. В обороне скучно. Бое-вые порядки открытые, так что

бойцы из щелей не вылезают.

Все говорят, что скорее бы в наступление. Убило комсо-мольца Брызгина. Очень жаль. За него переживаю, как за Яшу. Ведь он был ему одногодок. Что ж – война.

**11 сентября.** Погода сто-ит ненастная. Фриц пострели-вает. Вспоминается школьная жизнь. Жизнь веселая.

События, развернувшие-ся в сентябре, говорят сами за себя.

Выход «союзников» Гитле-ра облегчает и приближает ко-нец войны.

Часто слушаю радио, все-возможную музыку, песни. В это время будто ты и не на фронте. По вот недалеко раз-рывы. Вот опять война, работы много, но проводить ее нет воз-можности. Да! Скорее бы конец войне. Встреча с сестричками Аней и Катей.

Прибыл (в пути) бывший комсорг дивизиона Логвинов. Сестре зря писал, что он поедет в Москву. А Катя (сестра) ждет.

Ехал с Фронштейпором, (по национальности – еврей) - он неплохой друг, 2 раза вы-пивали с ним и Кельпером за марш.

Получил письмо от Нины М.. Обижается, что не пишу, а я думаю и совсем бросить пи-сать.

**23-24 сентября.** Карпа-ты. Горы, достигающие до ки-лометра. Здесь очень трудно воевать. Проехать через эти ущелья нельзя. Только можно по большим дорогам, а немец сделал шоссе, сильно укре-пленным районом.

Но враг все равно не сдер-живает напора частей Красной Армии. Понемногу откатывает-ся.

Поражение в горах очень незначительное, потому что складки. Жители живут очень плохо. Ввиду непосильных на-

логов даже не имеют возмож-ности строить себе 2-3 окна. Печи в квартирах топятся по-черному, что баня у нас. Ездят на одной лошади – без хомута. Кажется странным.

**12-17 сентября.** оборо-на. Почти тишина. Редко, но большие налеты делает немец. Наши отвечают ответом.

Получил письмо от Ольги, пишет, что хочет поступать в институт. Советовал ей - пусть учится. Погода хорошая, но прохладно. Писал письма Ане, Кате, Борису, Оле. Живу так себе. Делаю сам, что в пользу Родины, для Победы.

**18 сентября.** Сегодня по-кидаем проклятую гору 556.7. Местные жители называют ее «святой горой» и считают, что на этой горе заключится мир с Германией. Гора была в пользу немца. Мы под горой, а он на горе.

Одновременно покида-ем Сандомирский плацдарм. Время работает в нашу пользу.

**19-22 сентября.** Совер-шаем марш в район Краснов. Километров 300. Марш совер-шаем спешно, быстро.

Прибыли к северным ска-там Карпат. Горы достигают 1 км над уровнем моря. Населе-ние живет плохо. Дома внутри покрыты сажой, т.к. труб нет и все продукты горения идут во внутрь Ночи очень холодные. Сегодня заняли г.Таллин.

**25-27 сентября.** Карпа-ты. Шел дождь, грязь. Промок весь, потому что ночью при-шлось ночевать под открытым небом. Жутко холодно.

Сегодня немец активнича-ет, стреляет и стреляет, но мы находимся под высокой скалой – метров 150. Получил сразу 5 писем. Особых приключений нет.

**28 сентября.** Был на сове-щании у начальника. Шел пеш-ком 20 км.

**29 сентября.** Сегодня, при сильном артиллерийском и минометном огне, противник перешел в наступление. Пехота дрогнула. Заняли оборону и ждали немца. Кое-кто показал, что может воевать. Был с Бабиным – зам. 1 –го дивизиона по политчасти. Ростом мал, настойчив, справедлив, не любит подхалимства. Не уважает особо и друзей. В бою держится смело, партийной и комсомольской работой не руководит, а если и руководит, то недостаточно.

**28-30 сентября.** Обыкновенные дни. Дождь идет и идет, грязь. Дорога раскисла. Не проехать. Сейчас продвигаемся вперед – нужно найти дорогу.

**1 октября.** Сегодня немец пошел в контратаку. Пехота драпанула. Немцы обстреливают с пулеметов огневые (позиции), но были отбиты. Мы с места и не думали уходить. Письмо получил от Нины.

**2-5 октября.** Дождь идет не переставая. Сильно затрудняет продвижение вперед. Враг отчаянно сопротивляется. Словакия – третье государство, которое не проходим. Скоро пройдем все горы. Нужно пройти 15 км.

**5-10 октября.** Погода стала лучше. Солнце. Бои идут напряженные. Немец сильно обстреливает. Через горы трудно проползти. Получил письмо от Кати. Подробно описано в нем о семье и ее жизни и смерти. Был все дни у Кельнера – зам. командира 2 дивизиона. Это человек по моим соображениям и оценке – замечательный. Работает не за страх, а за совесть. Командование, правда, не оценивает его работу. Но он на это не смотрит, работает как нужно. За год даже его не оценили заслуги.

**11 октября.** Сегодня от-

дыхал. Идя сюда заблудился и зашел км 7 в тыл. Отдохнул. Снаряды не рвались. Чувствовалось как в далеком тылу.

Вечером свои похождения рассказывал Кириенко. Он из Кринцов. Шутник и врун до основания. Недаром его зовут артистом. Ему только и играть на сцене. Писал всем письма. Жизнь по-старому. Нового нет.

**12-15 октября.** На одном месте стреляли много, а толку мало. Да! Война. Как хочется скорее закончить ее, вернуться домой, конечно. Ненадолго. Побывать на могиле родных, обнять любимую девушку. Побывать в тишине, хотя (бы) в своих лесах, чтобы успокоились нервы. Пока рано об этом мечтать, ведь это все мечты. Сегодня выспавшись, представилось, что я большой, большой человек, даже здоровался с И.Ст. Но это сон, после переутомления нервной системы, да и больше ничего.

**16-18 октября.** Бои прежние. Тысячи снарядов, но бесполезно. Дискуссия: 2 майора из (?) о строе в Польше и др. государствах. Было человек 10 политсостава. Так и не добились общих ответов.

Дело в том, что на марксизм-ленинизм некоторые смотрят как на догмы. Что неправильно. Когда наши вожди сами это отрицали. Ведь «бытие определяет сознание» - слова древнего философа. Даже дело зашло о правде. Некоторые утверждают, что в армии нет правды, но правду нужно найти!!!

**19-22 октября** (видимо 44 года).

Район границы. 3 раза артподготовка. Немец сидит на горе и ни гу-гу. Погода терпимая. Новые огневые. Готовимся к Октябрю и 26 годовщине ВЛКСМ, распределил, какие проводить беседы. Жизнь

прежняя. Слушаю радио. Время идет, а войны конца не видно. Когда он будет. Эта мысль миллионов людей. Но он придет, незаметно для всех, так что 1 мая 1945 г. будут праздновать без войны.

**23 октября.** У майора Лунева. Человек лишенный многих достоинств людей. Но подхалим особого рода. Я не знаю, как люди переносят такую жизнь и даже от нее жиреют, увеличивается пузо и т.д.

Помылся, подстригся. Сегодня снова еду на передовую.

**23 октября – 6 ноября.** Чехословакия. Бои и бои. Жизнь идет прежняя. Новостей у меня нет никаких.

Слушал выступления тов. Сталина. Как кратко. Как понятны его слова. Слова вождя – путь к победе. Да! Вспомнилось все – пережитые годы, октябрьские праздники, как я их проводил до войны.

Вспомнил то, что не многих родных, знакомых, которых я больше не увижу.

Сердце наливается кровью. Хочется все время мстить и мстить. Ну что ж, война не окончена, еще многое мне надо перенести.

Может быть, я и не увижу Россию – мирную страну – это более чем уверен. Враг жесток, еще много надо положить жизни, чтобы его покарать и уничтожить!

**7 ноября.** Исторический праздник. Погода прежняя. Проверял ночью посты. Все охраняют как следует воину – солдату.

Сегодня только я узнал своего начальника, что он подхалим - «вашему и нашему». Выпил 100 положенных грамм наркомовских. Праздник, конечно, невесел в землянке, но скоро дождутся народы дня Победы, быть может, мы ее и не увидим, но что же «счастье

умереть за родину мстя за родных».

**8-11 ноября.** Дни шли с обыкновенными боями в Карпатах, ничем не отличающей обстановке, обыкновенных боевых действий.

Генерал наш смутил меня до конца. Неужели я буду таким подлецом, как он? Нет, не буду. Я люблю Родину. Я готов за нее отдать жизнь, но такие подлецы – имея, шкурный интерес могут губить людей, считая себя представителями народа и партии. Что же, пусть считают до поры до времени, выявляя свое поганое нутро, которое раскроется и накажут их по заслугам.

Что ж, нужно кончать войну. Расправимся с немцами, а потом над такими совершится суд - грозный суд, а мы коммунисты переживем и так, делая все, что в силах для достижения полной победы.

**12-17 ноября.** Нахожусь в районе Быстрицы. Новостей нет, и ничего особенного не произошло, кроме одного позорного случая, два подлеца сбежали в свою часть, но мы их найдем, суровая кара накажет их и их семьи, хотя может быть родные настоящие граждане нашей Родины.

**18 ноября.** Артподготовка. Наблюдаю, как люди, имея в груди ненависть и злость, опускают мины в канал ствола. Они готовы лететь сами туда на немцев, чтобы скорее их уничтожить.

Народ зол и страшен в такую минуту.

**С 10-23, 24, 25 ноября** очень все стерто, непонятно. (В записных книжках - ИВ)

**26-30 ноября.** Будничная работа, которой очень много. Почти круглые сутки работаю, то политзанятия, то собрания, то семинары.

Смотрел кинофильм «Сын Таджикистана», неплохое кино.

Получил письмо от Оли. Целое послание. Живу по-старому. Погода стоит неважная, но терпимая.

**1-7 декабря.** Район Глогов. Пока в квартире, но думаем перебраться в (?) Погода стоит неплохая. Работа идет своим чередом.

**7-20 декабря.** На месте. Готовимся к новому удару. В лесу. Не нравится мне такое дело, когда как следует, нет возможности отдохнуть. Проводил собрание в одном дивизионе. Доклад сделал командир (Чернявский). Сперва по конспекту, а потом на память, а потом без памяти. Я и то не понял – что он хочет, заволновался, я , мол, а вышло ни (что).

Жизнь нормальная. Можно хотя затягивать песенку – «мне в холодной землянке тепло».

**20-27 декабря.** Выезд на новое место, Прибыли на Сандомирский плацдарм М.Осок. Лес. Сырая землянка, потекла оопять. Время занятий, учебы.

**28 декабря – 6 января.** Продолжаем заниматься. Одно временно оборудуем. Расположены Щека. Вчера с Кельнером поблудили малость. Пришли в землянку. Устал.

**7 января.** Приехали на о.п. Недалеко Краков. Готовимся к концерту. Оп будет наверно, сильнее, чем под Белградом. Получил 8 писем. Живут, все пишут. Хорошо, настроение хорошее. Генерал уехал в госпиталь, залечивать свои грехи. Такие люди вечно порочат гражданина нашей страны. Несмотря на то, что большие люди: пьяница, грубиян – качества порочащие человека. А если им дали право воспитание людей, а оказывается обратное. Если такие все воспитатели, то оказалось бы калечивание людей. Выпал снег, холодно.

**8 – 10 января.** Стоим на месте. Погода нормальная.

Немец нервничает. Стреляет и стреляет. И спать не дает. Вот снаряд разорвался метрах в 12. Сегодня обвалилась землянка, а ночью ночевали в хате. Было холодно. Насчет прорыва – неизвестно.

**12 января.** Сегодня арт-подготовка. Пошли в наступление. Сначала не было видно живого на земле. Но вот словно из земли поднимались люди и начали вести огонь по врагу, а потом поднялись и пошли.

**12–13 января.** Наступаем.

**13–19 января.** Двигаемся вперед. Немец почти не оказывает сопротивления. Двигались по 15-20 км в день. Трофеев немец почти никаких не оставляет. Погода замечательная.

**20-31 января.** Двигаемся в логово зверя. По пути все разбросано, ходит скот и все прочее. Фольксдойче – уходят все, бросая все решительно. Ведь им Геббельс трубил, что Русь будет убивать.

**1-2 февраля.** Выпивали. Меня начали поить, но ничего не вышло, а также и у меня. После чего начали готовиться к маршу за Одер.

**2-3 февраля.** За Одером (Кобен). Бои идет не переставая. Гул и гул. Погода замечательная.

**3-6 февраля.** Поездка за минами Кобен – Равич-Петрокуль – Кельце-Ракув-Болгари.

Заблудился. Ночую в Равичи. Думаю оформить (непонятно) Не знаю, как удастся. Проехал 20 км лишнего. Очень беспокоюсь, ну ничего. Что-нибудь уж выйдет, хотя и будут ругать.

**6-22 февраля.** Наступаем. Бродит скот, а домой уходит наш народ. 9-го был в Равиче. Встретился в одной девушкой – Люба с Житомирской области. Приехал из города. Участвовали во взятии г. Грюмберг., Нель-

зац, Бенау после расширения плацдарма на р.Бобер и дальше на запад. Сегодня недалеко Губен. Лес, погода неплохая. Война надоело до чертиков, трудно представить, что можно остаться в живых.

**24-28 февраля.** Стоим в обороне. Пехотные подразделения переправляются через р.Нейса в районе Губен. Противник их косит, атакует. Помогаем огнем отбивать атаки. Сопротивление его ужасное. Но ничего не получается. Боеприпасов мало, пришлось оставить левый берег реки.

За последнее время у некоторых офицеров и солдат - Мишка Ерошенко и др. появились вредные настроения, культивирующие немецкий бандитизм. Одному из них я доказывал часа 2, но так и не убедил, пришлось сказать – брось и больше об этих вещах не брешь. Он мне приводит пример с моей семьей.

Что, мол, а ты защищай немца теперь, в корне, конечно, он не прав. Дело в том, что мы этим самым позорим армию и ухудшаем положение для себя.

Переехали на новое место в район Ферета. Несмотря на то, что фронт 1 км от него, но в городе работают заводы, население все вооружено и обороняет город. Противник все яростней и яростней сопротивляется.

**1-4 марта.** Оборона. На фронте тишина. Фриц не стреляет. Проходит кипучая, боевая жизнь. Проводим собрания, заседания и др.

**5-7 марта.** Провел собрание комсомольского полка. Собрание прошло на идейном политическом уровне. Готовимся ко дню женщин.

**8 марта.** Бабий праздник. Выпили, как следует, но тут на счастье пришлось обмывать орден «Красного Знамени»

зам.командира полка гвардии подполковнику Данилову.

**9-25 марта.** Оборона в районе Форст. Был в ты... и Замерфельде. Провел вечер неплохо с Константином. Были девчата.

**7 марта** праздновали день 2-х летия бригады. Отпраздновали неплохо. Играли в домино, слушали радио.

Нового ничего нет. Идет учеба. Готовимся к последним боям. Бои в городе очень трудные, на 100 метров нельзя пойти – есть ли противник или нет. Немец применяет новый метод по-пластунски проползти к нашей линии обороны. Но и это ему не удается.

Все его проделки известны нашим бойцам. Настроение неплохое. Подготовил и отослал посылку Анне. Был вчера на НП у Фронштейпора.

**13-15 апреля.** Подготовка к наступлению. Готовимся скрытно, но противник в бешенстве. Он бросает авиацию, делает массированные налеты артиллерией и минометами по переднему краю и глубже.

10 человек вышло из строя. 2 убиты: Сенька Невитский и Базакин. Жаль ребят, но видно и мне будет такова судьба, почему это так чувствуется, то и крышка мне. Что чудится, то обязательно сбывается.

Вот как, 3 минуты был страшный налет, ну думал, что богу душу отдал, но прошло.

4 раза продолжался обстрел. Ну и гад же. Вот пока за это время это и произошло.

**16 апреля.** Прорыв на реке Нейсе южнее Форета. Наши части за 2 дня подошли к Шпрее и форсировали ее, а 18-го полк был за р. Шпрее. Началось грандиозное наступление. Вперед к Эльбе и к союзникам, т.е. к Победе. Особенно много двигается техники, танков и т.д. Немцы бегут, но трофеев у него

остается мало. Так что дело неважное.

Перекреплялись с одной дивизии в другую.

**19 апреля.** Отстал, а потом не по той дороге поехал и 1,5 дня искал полк на велосипеде и все же к 11.00 наше положение, было «аховое». Немцы перерезали дорогу.

**20-21 апреля.** Наступаем. Недалеко от Эльбы. Живу хорошо. Настроение тоже. Ведь скоро войне конец. Двигаемся вперед и вперед.

**22-25 апреля.** Бои на Эльбе (Виттнберг). Бои жестокие. Бензина нет, да и войска наши не подошли. Но держимся. Всего сначала было 2 полка: наш и стрелковый. Организовал сегодня концерт. Неплохо получилось. Могло бы лучше. По не готовились. Прошло и так. Ночью выезжаем на северо-запад там, добывать фрицев.

Погода неплохая. Писем давно не получал, а также и не писал.

**26-30 апреля.** В районе юго-западнее Берлина Бейциг.

Немец здесь сопротивляется сильно, но пока мы стоим в обороне. Неверное, скоро снова вперед, а там и конец войны. Если буду жив, то значит хорошо, а если не буду – еще лучше. Погода не тепло и не холодно, присуще этому времени. Готовимся к празднику Виттенберг, Цена, Пимег-Ютрберг, Бельциг.

**1 мая.** Отмечаем день 1 мая неплохо. Есть, конечно, выпить, ну а о закуске и говорить не приходится. Пока на старом месте, На фронте без изменений.

**1-7 мая.** Начали наступление в обход Дрездена. Проходили ряд городов, город за городом. Сейчас далеко на запад от Дрездена. Двигаемся на Прагу.

Немецкая армия почти разложилась, и восстановить

ее невозможно.

Сегодня ночью в селе. Фрау такие милые, но мне они противны до очертания.

**8 мая.** Продвигаемся вперед. Находимся в г. Райценкене. Немецкая армия почти не оказывает сопротивления. Близится к окончательной катастрофе. Погода стоит хорошая. Вот уже чехословацкая граница.

**9 мая.** Услышал, что немецкая армия капитулирует перед войсками союзных армий.

Да, радостная весть. Значит, кончилась война. Народы празднуют день Победы. Как это легко и весело. Еду выполнять боевое задание. Километров 300 в г. Торгау подвозили двух хохлушек, одна Галя с нею праздновал день Победы.

**10-20 мая.** Стоим в Чехословакии. Километров в 100 западнее – Прага. Готовимся ехать в районе Торгау. Как надоела эта проклятая германская земля, с ее всеми жителями.

Ее проклинают миллионы людей. Ну, ничего, скоро все же будем в России, а пойдет настоящая жизнь с ее многообразием и работой. Сегодня был сильный дождь с грозой.

**23 мая.** Переезд в район Торгау. Выстроили лагерь. Хороший. Живем мало-помалу. Кушать вот есть, да и пить. Домик наш неплохой. Живу с Грицко. Так жили до 1 июня.

После чего переехали в Дрезден, а затем в Чехословакию.

**16 июня.** Сегодня взялся писать дневник, после долгого времени. Почти через месяц.

Не писал, не потому, что не было времени. А потому что ничего в жизни и переживаний не произошло.

Правда, и сейчас особенно нет ничего, но пишу много, потому что в Чехословакии.

Так как встречает нас народ трудно описать. Они бы со-

гласны качать нас на руках, как детей. Отношение к русским исключительное, особенно девушек. Любая из них не может отказаться пройтись с нашим офицером или солдатом.

Женщины здесь красивые с полнотой напоминающие наших русских девушек.

Да, как хочется домой. Эта дума поглощает все и вся. Ну, когда-нибудь будем. Здесь много пива, завтра праздник, вернее выходной. Будем отдыхать.

**16-13 июня.** Нового ничего не произошло. Пока на старом месте учимся, отдыхаем.

**1-4 июля.** Готовимся к маршруту на Родину. Сколько радостного, светлого ждет там десятки миллионов людей, которые встретят нас со всей нежностью сердца, с чуткостью и каждый будет переживать, как хорошо встречает нас народ за заслуженное нами дело, т.е. выиграла войну.

Завтра едем домой.

Думы многих людей мечтавших много времени, сбываются, а потом встречи с близкими друзьями, разговоры, воспоминания, настоящая жизнь.

**19 июля.** Район Янов. Кончился переезд. Поселились в лесу во Львовской области. Здесь ходят слухи невероятные про бендеровцев. За ночь было 2 тревоги. Силы у них еще подходящие. Много убили солдат, офицеров, а также парработников. Смотрел кино «Сердца четырех» - понравился.

Сегодня нужно посмотреть «Перемирие с Финляндией».

Местность неплохая: озеро, сосняк, река, рыба в ней. Еще работу пока не начинали. Место неустроенно. Но здесь не хочется быть. Вообще надо сказать, находясь в армии я не вижу цели в жизни, не то – быть работником: стройки, заводы.

**19-30 июля.** Познакомился в одной девушкой Асей. Из райкома ВЛКСМ. Устраивали часто вечера, даже учился танцевать.

Работа слабо двигается, в виду большого наряда. Погода стоит прекрасная. Тепло. Хочется поехать в отпуск. Но, увы.

**20 октября.** Ехал в отпуск Грицко, скоро будет и моя очередь. Ганулов завалил всю работу. Уйдет, а там и здесь отдувайся и парторг, и комсорг и заместитель. Ну и я часто оставлял ответственных и уходил, а утром отчитываются, а мне приходится докладывать начальству.

**25 октября.** Был Русаков. Внешне проявляет заботу во всех начинаниях: поддержать. Хочется, видимо, попасть в партию, ну а он далеко от нее и этого никогда не может быть. Таких вообще держать в армии зря.

**1 ноября.** Подготовка к празднику оформляем лозунги, плакаты. Вообще все делаю сам, по своему вкусу. Одновременно готовим и сами праздничное угощение себе.

**7-8-9-10 ноября.** Был парад. После обеда в полку была общая выпивка. Вчером с Мих. пошли к секретарю горкома на вечер. Ну и взял свою Шурочку. Опоздали. Заставили выпить штрафную. Компания не понравилась Покинули вечер, ибо опаздывали на другой. Туда тоже пришли к концу.

**12 ноября.** Сегодня еду в отпуск. Ну вот и дождался встречи с сестрой.

**20 декабря.** Провел отпуск замечательно. Как-то на сердце полегче стало.

**С 20 декабря** – личная жизнь до 23 июня.

**23 июня** получил приказ о демобилизации Сергей, а вскоре и...

**21 июня** ехал в отпуск.

## ВСЕ РАБОТАЛИ НА ПОБЕДУ



В мою жизнь, как и в жизнь миллионов советских людей, война ворвалась неожиданно. Война застала меня в Дзержинске, куда я приехала 22 июня к студентам, проходившим там практику. 23 июня я вернулась в институт и партком послал меня на Белорусский вокзал проводить беседы и сообщать радиосводки находящимся там солдатам.

Уже в первые дни войны химики Менделеевского института получили задания на несколько разработок военного характера. Их выполняли предельно быстро, всеми имевшимися в институте силами. Неважно, кем ты был - органиком или неоргаником, силикатчиком или топливником - задания потребовали участия всех научных сил.

Регулярно собирался Ученый Совет, хотя с июля, когда начались бомбежки, его заседания проходили в

бомбоубежище. На одном из таких заседаний Ученого Совета защитил докторскую диссертацию один из крупнейших советских специалистов в области взрывчатых веществ Константин Константинович Андреев, защитила свою диссертацию и я. В эти дни тематика работ Андреева стала особенно актуальной. Хочу рассказать об исследовании, проведенном им в 1942 г., когда фронт и страна испытывали особенно острую нехватку взрывчатых веществ и сырья для их производства. Работая в далеком Коканде, Андреев разработал новый состав из группы динамонов. Это было достаточно сильное взрывчатое вещество» его использовали в годы войны. Но мало кто знал, что горючим в нем служил перемолотый хлопковый жмых.

Осенью 1941 года институт эвакуировали из Москвы в Коканд. В зданиях на Миусской осталась лишь, небольшая группа химиков, лаборантов и рабочих производственных мастерских. Мастерские и немногочисленные лаборатории работали на нужды фронта.

Задачи, которые нам, оставшимся в Москве, приходилось решать в то время, были предельно конкретны и актуальны. Расскажу об одной из них.

Немцы рвались к Москве. Нужно было много взрывчатых веществ для сооружения минных полей, но взрывчатых веществ и сырья для их производства не хватало, поскольку бомбардировки осложняли

подвоз боеприпасов.

В этих условиях выяснилось, что неподалеку от Москвы сохранился склад бертолетовой соли - сильного окислителя в составах осветительных ракет. В боевые взрывчатые вещества бертолетовая соль не вводится. Этот окислитель слишком опасен, так как быстро и активно взаимодействует с горючим... Однако, в тяжелые дни битвы за столицу тонны вещества, принципиально пригодного для взрывчатых составов, были ценной находкой. Нужно было только разработать составы и конструкции мин, в которых можно использовать бертолетовую соль. Попытались «совместить» это вещество с другими, но ничего не вышло. Композиции оказались слишком чувствительными, они могли взорваться при доставке.

Враг рвался к столице, шли кровопролитные бои в Подмосковье. Немец стремительно наступал, взял Вязьму Смоленск, Клин, Нарофоминск.

Фронт подходил все ближе к Москве, ему нужны были наши разработки. И решение пришло - решение чисто конструктивное. На основе бертолетовой соли нашей московской группой, куда входили Орлова Е.Ю., Паушкин Я.М., Шидловский А.А. и Пуркалн М.М., были разработаны мины раздельного снаряжения.

Заряды бертолетовой соли помещали в мешочек из хлопчатобумажной ткани.

Эти мешочки, капсулы - детонаторы и сосуды с жидким горючим, по отдельности доставляли на минное поле. В таком виде каждый компонент будущей мины безопасен. А уже на месте закладки сапер, согласно инструкции, прикреплял капсулу к мешочку, и на несколько секунд опускал мешочек в горючее. Окислитель пропитывался им, и «мина» была готова. Эти мины были нашим вкладом в оборону Москвы. (Гораздо позже, в середине 50-х годов, аналогичный способ изготовления взрывчатых веществ непосредственно на месте применения был использован в горной промышленности.)

Все шире разворачивались исследовательские работы. После контузии вернулся с фронта Николай Гаврилович Чернышев. Он возглавил группу, разрабатывавшую новый взрывчатый состав на основе тетранитрометана - для снаряжения авиационных бомб...

Одной из самых важных работ, выполненных учеными Менделеевки в годы войны, была работа профессора Александра Семеновича Бакаева по стабилизации порохов. Как известно, основу бездымных порохов составляют нитроэферы - нитроцеллюлоза, нитроглицерин и другие вещества, сравнительно легко разлагающиеся. Чтобы предотвратить их самораспад, пороховики вводят в свои рецептуры вещества стабилизаторы. Самыми распространенными стабилизаторами у нас и за рубежом считались центролиты. Это не очень сложные органические вещества про-

изводные дефенилмочевины. Но перед войной их выпускал только один завод, расположенный в европейской части страны. Этот завод был разрушен в первые месяцы. Пока налаживалось новое производство, запасы централита быстро таяли. Нужно было срочно новый - обязательно недефицитный стабилизатор порохов. Эту задачу решил А.С. Бакаев. Предложенный им стабилизатор был настолько простым и известным веществом, что вначале даже не верилось... Всю войну наша артиллерия провела с бакаевским стабилизатором. Сейчас уже можно назвать это сверхсекретное в годы войны вещество. Стабилизатором наших порохов была окись магния.

Зимой 1942 года, когда фашисты были отброшены от нашей столицы, менделеевцы получили приказ собрать оставшихся в Москве студентов-химиков из разных институтов и возобновить занятия.

Я стала заведующей кафедрой взрывчатых веществ и деканом факультета.

В феврале в неотопляемых аудиториях на Миусской состоялись первые лекции. И студенты, и преподаватели не снимали пальто. Еще хуже было с лабораторными занятиями: не хватало приборов, посуды и реактивов, не работал водопровод, за водой ходили в подвал. Несмотря на это, занятия шли по ускоренным программам, круглый год. Стране нужны были специалисты по оборонной химии, и институт готовил их. В декабре 1942 года состо-

ялся первый военный выпуск Менделеевского института.

Возможно, все, чем мы занимались в то время, сейчас покажется не очень важным, второстепенным. Но в этих работах проявилось стремление каждого химика в меру своих сил и возможностей приблизить победу. И это, конечно, было характерно не только для менделеевцев. К оборонной химии обращались люди, прежде очень далекие от нее. Например, профессор Е.Н. Гапон из Тимирязевской сельскохозяйственной академии предложил новый состав для капсул - детонаторов. Подобных примеров было множество. Лозунг «Все для фронта, все для Победы» для нас был больше, чем лозунг. Им определялась вся наша работа, вся жизнь.

**Е.Ю. Орлова,  
профессор ИХТ**

### **Наша помощь партизанам**

Октябрь, ноябрь, декабрь 1941 г. - предгрозовая обстановка, фронт рядом. Часть спецфака, как и институт, продолжает работать, готовить инженеров по боеприпасам, продолжает работать для фронта.

Приехали к нам из подмосковного прифронтового партизанского центра, который был за Химками. Нужна помощь в снабжении партизан снаряжением для борьбы с противником, боеприпасы замедленного действия: зажигательные и подрывные заряды. Для это-

го - нужен был механизм, который приводил бы заряд обычного взрывчатого вещества (толовую шашку) или специальное зажигательное устройство в действие.

Линия фронта подошла к Москве совсем близко (40 км от центра столицы). Необходимо было организовать производство своими силами нужных зарядов для групп партизан, направляемых в тылы противника.

Первое, что делалось при участии опергруппы (одного из базовых институтов МХТИ им. Д.И.Менделеева) - это создание химических взрывателей замедленного действия, так как часовых механизмов не было в достаточном количестве, и подмосковная оперативная партизанская база ими не располагала.

Принцип действия таких взрывателей состоял в том, что была взята смесь бертолетовой соли (хлората калия) с сахарной пудрой. При реакции серной кислоты с хлоратом калия образовывалась хлорноватистая кислота, которая легко реагировала с сахаром с возгоранием всего воспламенительного состава. Состав из окислителя и горючего склеивался в виде столбика (иногда спрессовывался), который имел гнездо для бикфордового шнура, передающего огонь детонатору или пиротехническому воспламенителю через 6-10 секунд.

Для того, чтобы воспламенение не наступило быстро, серная кислота помещалась в стеклянной запаянной ампуле, которая была отделена от воспламенителя

- пергаментной бумагой. При раздавливании ампулы серная кислота попадала на пергамент, который разрушался через 20-30 мин., а затем загоралась воспламенительная смесь и передавала импульс детонатору и основному воспламенителю. В этой работе участвовали Малахов, Паушкин, Шидловский, Орлова и др.

Устройство было быстро освоено и организовано его серийное производство в комплекте с шашкой взрывчатого вещества. Помню, Малахов, что-то объясняя, показал, как лучше раздавить ампулы с серной-кислотой на готовом взрывателе и вышел из комнаты, где была собрана партия взрывных устройств замедленного действия. Минут через 15-20 зашел, когда воспламенитель сработал и уже горел бикфордов шнур, т.е. оставалось 4-5 секунд до детонации. Он быстро вынул и отбросил воспламенитель. Ничего не произошло, кроме рискованного опыта.

Приезжали машины и забирали наши изделия. Както я был на одной передовой базе подготовки партизан подрывников. Запомнились молодые люди в ватниках с автоматами или винтовками. Мы показывали партизанам, как обращаться с нашими изделиями на практике.

Кроме того, я занимался еще созданием и зажигательных шашек, которые по внешнему виду ничем не отличались от древесины. Делалось это таким образом: нужное по форме изделие из дерева (например, брусок), помещали в расплавленную эвтектическую смесь из ка-

лиевой и натриевой селитры при температуре около 150-180°C. При этом воздух и влага выделялись из пор древесины, а при охлаждении поры заполнялись жидким расплавом калиевой и натриевой селитры.

Готовились и специальные портативные взрывчатые боеприпасы, для чего делали продолговатый мешок необходимой формы, в который засыпали 0,5-1 кг хлората калия или перхлората. Эти вещества сами по себе безопасны, однако помещенные в керосин, дизельное топливо, бензин или другое жидкое горючее, поглодали определенное количество этого горючего и представляли собой взрывчатое вещество, детонирующее от детонатора. Проводился также ряд других работ в этой связи.

В дальнейшем Е.Ю. Орлова работала над жидкими ракетными топливами на основе азотной кислоты и керосина. Уже в это время готовилась жидкостная ракетная техника.

После войны большинство из нас стали докторами наук, многие лауреатами Государственных премий, работали в области ракетной техники и других сферах науки, совершили ряд открытий и важных разработок. Я долгое время сотрудничал с академиком С.П. Королевым.

**Академик АН БССР  
Я.М. Паушкин  
1985 г.**

## ИНСТИТУТ ЖИЛ И РАБОТАЛ



«По заданию Наркома боеприпасов Сергей Васильевич Горбачев налаживает полукустарное изготовление взрывателей к противотанковым гранатам, а в октябре 1941-го берётся за организацию в полуподвальных помещениях производства нового взрывчатого вещества для капсулей артиллерийских патронов. Созданная за три недели промышленная установка позволяла получать две тонны опасной продукции в сутки. И это непрерывное производство работало в холодных помещениях, несмотря на бомбёжки, периодическое отключение электричества и воды до лета 1942 г.»

*Из книги С.В. Горбачев  
М.: 2009*

Москва поздней осенью 1941 года. Опустевшая, замерзшая, Тихая в промежутках между воздушными налетами, темная, настороженная... И наш институт тоже пустой и тихий после эвакуации, тоже замерзающий, вер-

нее совсем замерзший, так как зимой 1941/42 года отопление не работало. Но все же институт жил и работал. По заданию Наркомата боеприпасов, под руководством профессора С. В. Горбачева группа менделеевцев выполняла особо важную работу для фронта.

Группа... Нет, это было много больше, значительно больше, чем просто группа. Сергей Васильевич сумел сплотить воедино людей, не только различных по склонностям и возрастам, не только не знакомых до этого друг с другом, но и никогда не работавших по этой специальности. И вот за короткое время мы стали настоящим дружным коллективом, готовым работать в любых условиях, чтобы приблизить победу.

Хотя почти все мы уже имели стаж работы, только тогда впервые узнали, что такое настоящий коллектив, в котором один был за всех и все за одного. А трудностей в те дни было более чем достаточно. Отсутствовало необходимое оборудование, и многое приходилось изготавливать самим. Не хватало материалов, посуды, реактивов, иногда отсутствовала вода — водопровод промерзал насквозь. Трудно всем было и дома — тоже холод и полуголодное существование. Фронт подошел так близко, что слышался гул орудий, а бомбежки повторялись по нескольку раз в день. Тем не менее, все были настроены бодро, никто не унывал, работали много, и дело двигалось вперед успешно. За короткое

время нам удалось наладить производство, и продукция бесперебойно поставлялась заказчику.

Душой коллектива был Борис Борисович Кудрявцев, воспитанник нашего института, молодой, энергичный ученый, человек от природы исключительно жизнерадостный, обладавший редкой душевной стойкостью и умением быть выше мелочей жизни. Его доброе слово, остроумные шутки помогали в нужный момент поднять настроение, разрядить атмосферу.

Много лет прошло с тех пор. И сейчас работают в институте С. Горбачев, М. Карапетьянц, Е. Старостенко, С. Дракин, М. Пуркалн, К. Кучерова, М. Лунина, Л. Устинова и авторы этих строк. По разным местам разбросала жизнь наших товарищей по работе З. Лифатову, О. Нитче, И. Иванову, В. Фриз-Палий, В. Андрееву, В. Бабишева, но все мы до сих пор сохранили друг к другу теплые чувства. В наших воспоминаниях осталось очень дорогим все, что относится к тому трудному периоду жизни страны и нашей жизни, к поздней осени 1941 года.

И в праздники, и в будни входит в наши дома сорок первый год. Он стал величайшей болью народа и гордой славой его. Этот год никому никогда не забыть.

*О. БУРМИСТРОВА, старший преподаватель  
Н. БАХЧИСАРАЙЦЬЯН,  
доцент*

*Менделеевец №39/1966*

## ДНЕВНИК СТУДЕНТКИ ФАКУЛЬТЕТА № 138

22 июня 1941 г. - 6 июля 1942 г. Москва-Коканд -Чкалов



Город Коканд. Здание Дома пионеров 1983 г.  
(здесь в 1942 -1943 гг. размещался МХТИ)  
Фото Н. Старостиной

Уверены, что данная публикация вызовет интерес читающих менделеевцев и надеемся на отклики. Подобных материалов в РХТУ (МХТИ) им. Д.И. Менделеева об отъезде в эвакуацию, о жизни и учебе в Коканде ранее не публиковалось. То, что дневник подлинный, сомнений нет, хотя очевидно, что он был переписан набело автором.

Об авторе дневника известно многое, но не все. Это студентка 138-го факультета, москвичка, специальность № 27 (Технология средств защиты кожи и органов дыхания), группа № 10, время выпуска – зима (февраль-март) 1943.

В списках выпускников за 1943 год есть все указанные в дневнике люди: Купленская А.А., Венкова Е.С., Федотова А.С., Лейбман А.С., Славинский-Судак Н.П. Неизвестна лишь фамилия автора...

Дневник принесла в редакцию Ирина Викторовна Силос – потомственный менделеевец, начальник Управления централизованных закупок РХТУ. Записки она обнаружила, разбирая бумаги мамы – Зубаковой Людмилы Борисовны.

Л.Б. всегда интересовалась историей Менделеевки и родной кафедры «Технологии пластмасс», подготовила и опубликовала серию статей и книг по этой тематике.

Большая степень вероятности, что к Л.Б. дневник времен Коканда попал вместе с бумагами ее старшей коллеги по кафедре доцента Анны

Семеновны Тевлиной (в дневнике – Нюта Федотова). Можно предположить, что автор была подругой А.С., которая и передала ей свои записки (беловой вариант), как память об эвакуации.

Думаем, что нам все-таки удастся установить автора дневника. Это яркий документ суровых военных лет.

### **22 июня, воскресенье**

Сегодня мы услышали по радио выступление зам. председателя СНК и председателя по иностранным делам т. Молотова.

Сегодня в 4 часа утра германские войска напали на нашу страну, бомбили города Киев, Житомир(?), Севастополь, Каунас. Нашим правительством дан приказ войскам отбить Германские войска и вытеснить их с советской территории. В 1 час дня было объявлено в Москве военное положение.

### **24 июня, вторник**

3 часа утра, воздушная тревога, зенитки обстреливали самолеты неприятеля. Весь наш дом сидел в бомбоубежи-

ще. А на небе от восхода солнца – зарево. Красиво и страшно!

### **11 июля, пятница**

Дети и женщины эвакуируются из Москвы.

### **25 июля, пятница**

Вот уже 3-ий день бывает по 2 раза воздушная тревога как по графику: 1-ая в 7- 8 часов, вторая в 10 часов. Вторую ночь Москва подвергается бомбежке. Кажется, что горит вся Москва. Сегодня преимущественно бросали фугасные бомбы. Разрушено много зданий. Этой ночью пострадал наш дом. На соседний упала фугаска и наш дом содрогнулся. Все стекла были выбиты, выскочили рамы и дверь. Я в доме командир звена охраны порядка.

Дежурили в эту ночь во дворе, меня силой волны свалило с ног. Я упала и почувствовала, что меня завалило. Испугалась, долго не открывала глаза. Только впервые я увидела какую силу представляют воздушные бомбардировщики и что такое война. Сколько вокруг разрушенных зданий, сгоревших домов.

### **27 июля, воскресенье**

5 часов утра...

Кончились воздушные тревоги. Ночь была жуткой. Было сброшено много фугасных и зажигательных бомб.

Эти тревоги с каждым днем становятся все страшнее и опаснее.

### **6 августа, среда**

«Граждане, воздушная тревога...», - так начинался день. Мы все теперь ждали этих слов, как только стрелка часов переходила за 10 часов.

Вот уже 6-ую ночь Москва подвергается бомбардиров-

ке. Немецкие бомбардировщики теперь бросают мощные фугасные бомбы, потому что узнали, что мы здорово справляемся с зажигательными. Нужно бежать на свой пост.

В институте мы занимаемся на 138 факультете оборонного значения, а специальность наша - 27.

#### **14 октября, вторник**

Сегодня на занятиях нам объявили, что институт завтра же эвакуируется в Узбекскую ССР в г. Коканд.

#### **15 октября, среда**

Вещи собраны, уже простилась с родителями.

Вечером мы не уехали, и вообще еще ничего не было известно. Была в институте. Студенты уже собрались с вещами и готовы к отъезду. Но сказали, что раньше, чем 19 числа мы не уедем.

#### **16 октября, четверг**

Сегодня узнала, что институт эвакуироваться не будет. По железным дорогам трудно проехать, опасно. Каждый эшелон подвергается обстрелу немецкими самолетами. Уже были случаи, когда бомбили поезд с эвакуированными заводами.

#### **18 октября, суббота**

В городе - незабываемая паника. Много фабрик и заводов прекратили свою работу. Рабочие распуцены, враг у города... Москва в опасности. Создались бесконечные очереди за продуктами. Сегодня за хлебом встала в 7 часов утра, удалось получить только в 18 вечера. Народ злой, ругается, бабы дерутся. На улицах бесконечные вереницы людей.

Сегодня всю ночь и весь день, начиная с утра, появлялись над Москвой фашистские самолеты, по которым открывался ожесточенный огонь нашей зенитной артиллерии.

#### **20 октября**

Вчера вечером было объявлено по радио об обороне Москвы. Москва и все прилегающие к ней районы объявлены на осадном положении. За распространение ложных слухов, сеющих панику среди населения - расстреливать на месте. Запрещается уличное движение ночью до 5 часов утра. В Москве становится жутко.

#### **25 октября**

Едем в Ташкент...

Поезд движется очень медленно, остановки очень продолжительны и на каждой маленькой станции. Стоим на ст. Шилово в 350 км от Москвы, позади Рязань. Такое расстояние мы проехали за трое суток.

Выехали из Москвы с большими трудностями. Случайно ко мне пришла Лена Смелова, она сегодня узнала, что институт наш эвакуируется в г. Коканд, но первые 250 км от Москвы мы должны пройти пешком. Я решила идти, не потому, что страшно оставаться в Москве, а потому, что необходимо было закончить институт. Решила - еду. За 1,5 часа собралась. Добрались до института все 5 девушек нашей группы. Я, Лена Смелова, Ася Купянская, Аня Федотова, Катя Венкова. Ночуем в институте, страшно холодно. Уснуть невозможно. Узнали в штабе, что вероятно завтра едем на поезде.

К 8 часам утра все были в сборе на вокзале. Но увы, наш 638 поезд задерживался. Сидели на вокзале ночь и до трех часов следующего дня.

В 3 часа 10 минут мы последний раз помахали руками любимой Москве, которую оставляли в большой опасности. Мой отец был страшно расстроен, когда прощался со

мною, как малый ребенок плакал. Мама прощалась со мной спокойно, была сдержанна, но на ее лице я видела большое беспокойство.

Поезд идет медленно. В вагоне тесно. Спим ночью очень плохо. Болит голова. Хочется горячего супа, но на остановках кроме соленых огурцов и грибов ничего нет. За кипятком длинная очередь. В пути будет голодно...

#### **28 октября**

О, боже! так медленно движемся. Неужели таким образом можно добраться до Ташкента. Проехали около 700 км, остановились на ст. Инза. На станции купить нечего. Пока питаемся общими запасами. На хлебе появилась плесень, чистим и едим.

#### **1 ноября**

Вчера подъезжали к Куйбышеву к вечеру. Решили с Катей (Венковой) поехать вперед на другом составе, чтобы раньше попасть в город и купить хлеба, но кроме мороженого ничего не купили. Чуть не опоздали на наш поезд, впрыгнули на ходу. После Куйбышева поезд идет нормально. Проехали 120 км. На станции Бузулук дрались за щи. Хлеба не достали.

#### **3 ноября**

Вчера были в г. Оренбурге, теперь Чкалове. Чтобы попасть в город раньше, приехали с другим составом. Волновал вопрос о хлебе, но его не достали. Купили 2 кг моркови. С голодной жадностью смотрели на хлеб, который пронесли жители, получившие его по карточкам.

Лена (Смелова) и Аня (Федотова) принесли нам 5 порций гуляша и 500 грамм хлеба. Какая радость! Им удалось проникнуть в столовую, пообедать и взять с собой. На голодный желудок съесть этот

обед было очень приятно. За 3 минуты мы уничтожили 5 порций. Когда собрались все «жители» купэ, то оказалось, что нас здорово потеснили. Весь вечер ругались с проводником, ничего не достигли.

Скоро будем в Актюбинске. Думаем лишь только о том, чтобы достать что-то из еды. На каждой станции происходит товарообмен. Меняют хлеб, масло, молоко на мыло, чай, сахар, вещи. За деньги ничего невозможно купить.

#### **7 ноября**

На станции Тюмень-Арык мы остановились. Отцепили паровоз. Сегодня великий праздник. Много думали и говорили о Москве.

На станции слышали по радио речь т. Сталина. Был большой шум, свист паровоза и ни одного слова разобрать не удалось. Коля Сидак достал нам по сайке хлеба. Рады, пели песни и пробовали в тесном купе танцевать. Поднялись рано утром, вспомнили, что в это время мы шли на демонстрацию. Удалось на костре сварить суп и вскипятить чайник. Ели белый хлеб. Как будто пирожное. Хотя сайка была черной. Настроение было праздничным. На хибарах и юртах висели красные флаги, лозунги.

#### **13 ноября**

Приехали в Коканд 11 ноября ночью. Ташкент проехали быстро, в городе побывать не удалось. Удалось лишь посмотреть вокзал и ташкентскую публику.

В Коканде нас встречать пришли два преподавателя. Всю ночь сидели на вокзальной площади. Ночь была удивительно красива. Небо было все звездное. Светила Луна. Ярko виден млечный путь. Около 9 часов утра приехала машина и забрала наши вещи. С рюкзаком за плечами пошли в

общезитие, которое находилось недалеко от вокзала.

Одноэтажные два беленьких домика были даны нам для жилья. Ограда из глины. Небольшой садик, вода из трубы и балкончик. Студентов много, комнат мало, отвоевали здание прокуратуры.

Нашу пятерку долго никуда не вселяли, и мы до вечера оставались на улице вместе со своими вещами. На ночь поместили нас в проходную комнату на 20 человек. Надо что-то придумывать. Нашли комнату в прокуратуре. Девушки с 4 курса нашего факультета приняли нас. Кровати пока нет, спим на полу.

Вчера был базарный день. С Катей пошли на ярмарку. Напоминает что-то старое. Крестьяне-узбеки, сидя на земле, продают в мешках фрукты, орехи, кислое молоко, сметану. Полакомились яблоками, купили горшок молока. Договориться с узбеками стоило больших трудов. Они не понимают по-русски.

В общезитии нет даже кипятку, и за ним мы ходим в чайхану. Пришли со своим хлебом и сахаром. Подали 3 чайника с чашками для троих.

Прогулка по городу. Город произвел хорошее впечатление, очень спокойный и весь в зелени. По краям каждой улицы в ложбинах течет вода, которой узбеки поливают ведром улицы.

В городе много поляков, немцев. Много женщин-узбечек носит паранджу, закрывают свое лицо.

#### **16 ноября**

Только вчера ходили в боножках и в платьях, а сегодня утром выпал снег. Холодно!

Из комнаты в прокуратуре нас выгнали в проходную. Это даже не комната, а коридор. Грязь, много проходящих, хло-

панье дверями, холодно...

Завтра начинаем заниматься, уже составлено расписание.

#### **18 ноября**

Второй день лежит снег, холодно. Местные жители говорят, что в это время никогда здесь не было снега и что русские привезли с собой зиму.

Ходили сегодня в баню-хаммам. Но что толку, а жить приходится в такой грязи. Жить очень трудно. Спасает пока что столовая при фабрике «Узбеквино», там по пропускам мы получаем дневные обеды. Каждый день одно и то же: щи- 50 коп., каша перловая - 50 коп, каша манная- 90 коп. Все пустое, без мяса и масла. Берем первое и две каши. Набиваем желудок, а через час опять хочется есть. Сегодня я не ходила на занятия: ботинки мокрые и нет калош. Денег нет, а как учиться и жить.

#### **23 ноября**

Сегодня воскресенье. День выдался солнечным и теплым. Играли в волейбол, соревновались со сборной городской командой Коканда. Наши ребята выиграла, девушки проиграли. К 3 часам страшно проголодались. Съели 2 обеда.

#### **26 ноября**

Сегодня всем студентам выдали по 50 руб. Это, конечно хорошо, но мало.

С утра подвернулась работа - вымыть пол в физкультурном зале. Взялись с Нютой Федотовой по 12 рублей.

К 3 часам очень усталые закончили работу, поплелась в столовую, но обедов нам не досталось. Зашли на базар, купили груш, орехов. Сегодня Катя (Венкова) получила стипендию. Надо отметить.

#### **30 ноября**

Сегодня получили карточки на хлеб и сахар. Норму

хлеба увеличили на 100грамм. Теперь будем получать 500гр., сахара - 300гр.

Вчера приехала из Москвы часть преподавателей с директором института Пильским и несколько студентов. Узнали от них, Москву бомбят и днем, и ночью. Разбомбили часть Большого театра и много других домов. Сегодня услышали по радио, что наши войска освободили Ростов-на-Дону.

#### **4 декабря**

В г. Коканде сейчас не по зимнему тепло, только вечером бывает очень сырой воздух. в Москве сейчас сильные морозы, а под Москвой идут ожесточенные бои. 3 дня подряд рано утром я ходила в чайхану слушать последние известия из Москвы. С кипятком в руке я стояла у репродуктора и с замиранием сердца слушала сообщение Советского информбюро. Радио слышно еле еле, да и узбеки сильно кричат. Все эти слова диктора я несла в общежитие к девчонкам, которые только просыпались.

#### **11 декабря**

Сегодня исполнился ровно месяц, как мы живем в Коканде. 9 декабря подул сильный ветер после прекрасной солнечной погоды, а на следующий день выпал снег, подморозило. 5 девчонок решили жить вместе и питаться из общего денежного дохода.

Холодно, плохо горит свет в комнате, поэтому писать кончаю.

#### **28 декабря**

Сегодня в нашу комнату залезли жулики. Утро было ужасно страшным, все кричали. Стащили зимнее пальто у Аси Лейбман, которая только вчера приехала к нам из Алматы, у Кати Венковой - бостонскую юбку, кофточку и 2 полотенца и многих ограбили.

Всей компанией ходили

на барахолку, думали встретить украденные вещи. Ночью было страшно...

#### **1942 год**

Новый год встречали сначала в театре, смотрели постановку «Свадьба Кречинского» артистов Ферганского театра. После веселой комедии, веселье продолжили дома.

Так как у нас не было стола, то решили сидеть по-узбекски. На полу на двух одеялах организовали стол, у нас были разнообразные узбекские вина – Юмалок, Токайское, Мадера, Тагоби и белое столовое. Закуска: винегрет, хлеб, помадка и груши. В нашей компании было 15 человек, свеча наша догорала, но и вино с закуской тоже кончились.

#### **2 января**

Вчера выпал снег и занесло все тропинки. Деревья оделись в пушистую шубу. Город очень красив.

#### **20 января**

Продолжается экзаменационная сессия, которая началась 10 января. Сдала первый экзамен по общей химической технологии на хорошо. Катя, Лена сдали на отлично. Сегодня сдавали экзамен по процессам и аппаратам и одновременно защищали проект по сушильной камере. Я получила 2 хорошо, Катя тоже. Отличились Аня и Ася, к их общим баллам прибавились еще 10. Занимаемся все вместе, так как учебников очень мало, то занимаемся ночью, когда все спят и свет горит ярко.

В Коканде опять весна. Ботинки мои окончательно развалились, я в ужасе.

Впервые мы ощутили землетрясение 18 января в 11 часов. Вчера мы занимались подготовкой к экзамену. Вдруг в комнате заходила дверь, закачалась на потолке лампа и мы начали совершать колеба-

тельные движения. Дом наш заметно покачивался. Мы испугались.

#### **26 января**

С утра сдавали экзамен по спецтехнологии. Подготовились все хорошо и сдали все 6 человек на отлично.

На почте получила сразу 2 перевода: один 50 рублей от зав. библиотекой, где я работала, а второй на 100 рублей не знаю от кого. По пути на почту зашла в наш буфет, удачно, ... только что привезли горячие пирожки, правда мало, но все таки по одному пирожку удалось купить.

В Коканде стало немного подсыхать, ботинки свои уже выбросила. Аня Панкова предложила мне свои. Добрый человек!

#### **31 января**

Черт возьми, сегодня получила по разделению газов «хорошо». Все надежды на стипендию рухнули.

#### **1 февраля**

Вчера ходили с Леной на почту- думали получить деньги по переводу. Но их как всегда не было. Зашли в ресторан, думали что-нибудь перекусить, но... в ресторане оказалось всего 10 тарелок. Дым от махорки ел глаза, у людей жуткий вид - большинство оборванных, грязных. В Коканде эпидемия сыпного тифа, двое наших юношей в тяжелом состоянии отправлены в больницу.

#### **12 февраля**

О, Боже! Вчера закончилась наша сессия. Мы сдали последний предмет по общей химической технологии. Одна я из нашей шестерки не получила стипендии, хотя больше всех нуждалась в деньгах.

#### **14 февраля**

Вчера первый день занятий в институте. Лаборатория по общей химической технологии была неудобной из-за холо-

да. Думаю, что скоро в Коканде будет тепло, засветит солнышко. По этому случаю сегодня мы не завтракали. Страшно хочется есть. До обеда осталось один час. Повидла из урюка уже нет. Остался сухой хлеб и скромный обед в студенческой столовой из щей и каши. От такой голодовки у меня вот уже третий день подряд кружится голова.

**17 февраля**

15 был вечер в клубе нефтяного техникума, посвященный окончанию учебного семестра.

С докладом выступил директор института т.Пильский. Наш 138 факультет вышел по успеваемости на 1-ое место, а группа дала лучшие показатели на сессии.

На собрании я узнала, что профессора нашего института закончили проект маслобойного завода в г.Коканде на отходах хлопкового завода - жмыха.

Утренний завтрак наш немного посластел. Выпила 2 стакана сладкого чая с черным хлебом, чувствую себя сытой.

**26 февраля**

Сегодня наш институт постигло большое горе. Умер от сыпного тифа молодой преподаватель-ученый Шпитальский. Поздно вечером мы сопровождали его красный гроб на черном катафалке на узбекское кладбище. На кладбище мы сказали ему последнее «прощай», сделали могилу, непохожую на все остальные.

**3 марта 1942г**

После вчерашнего сильного ветра, сегодня холодно и немного падает снежок. Опять приходится мерзнуть! Сегодня наши студенты отправились в кишлак за мелкими покупками: зубной порошок, зубная паста, зубная щетка. Это 15 км.

**11 марта**

Какое замечательное сегодня небо. Голубое, голубое и ясно видны большие горы со снежными вершинами. Так красиво!

Любуясь этой красотой природы, забываешь о всех своих невзгодах, а их так много!

Институтская столовая купила корову, сегодня были мясные обеды, а нашему факультету давали по 150 гр. внутреннего сала по 65 руб. за 1 кг.

**13 марта**

Сделали укол против брюшного тифа, большинство лежали вчера с высокой температурой. А сегодня один из нищих на Советской улице налетел на меня и вырвал из рук хлеб.

**11 апреля**

Мы получили печальное известие, что в Москве скончался отец Лены Смеловой. Как ей об этом сказать? В комнате абсолютная тишина, говорим шепотом, ходим на цыпочках.

**23 апреля**

Второй день работаю по переписи эвакуированных. Вчера переписали 90 человек. Видели много горя, целые семьи, особенно евреев, не работают, живут в грязи, много эвакуированных из Харькова, Одессы, Киева, есть из Ленинграда и Москвы. От учебы освободили на 3 дня. Но все равно надо готовить курсовой проект. Теперь мы меняем свои 600гр. хлеба на 350 гр. риса.

**26 апреля**

Вот уже второй день мы работаем на колхозных полях Узбекистана. от учебы освободили, мы должны заработать 15 трудодней. вчера работали по прополке сахарной свеклы, листочки еще только вылезают. работать под палящим солнцем тяжело! Работаем с моты-

гой по окучке свеклы. У меня на руках 8 водяных мозолей.

Нас кормили обедом: затируха, компот и молоко. Одна вода и мы голодные.

**3 мая**

На работе меня повысили в должности от бригадира до учетчицы - учет посещения студентами работы, запись выработанной площади в га. Приходится бегать от одной бригады к другой, устаешь очень, но я рада - хоть немного заживут мои мозоли на руках. 23 мая все занятия кончатся, а 25 начнутся экзамены.

**18 мая**

Наконец-то в нашем ларьке продавали белый хлеб, по-московски пеклеванный.

**1 июня**

Директор института сообщил нам, что нашему институту выделены продукты- 200 кг риса и 200 кг манной крупы. Все довольны!

**3 июня**

В Коканде днем бывает ужасная духота и совершенно невозможно заниматься с 2-х до 5-ти часов. Встаем рано. Ночью душно, кусают москиты, мы боимся укусов скорпионов, которые водятся в нашем общежитии. А укусы страшного мохнатого паука-тарантула смертельны.

**24 июня**

Наш выезд на практику уже оформляется. На курсовой проект осталось 2 дня. Анечка (Федотова) все болеет, вчера у нее была высокая температура, болит курсук (живот). Сегодня в столовой давали затируху, сваренную на тухлых костях, хлеб сырой, от обеда тошнит.

**3 июля**

1 июля мы отправились в далекий путь.

**6 июля 1942г**

г. Чкалов (Оренбург). Приехали в город ночью, холодно...

## МЫ ПОМНИМ 1945-Й

*Александр Тринкер, Кёльн*



Мой отец Борис Тринкер – ветеран Великой Отечественной с первого дня войны с оружием в руках защищал Родину от немецко-фашистских захватчиков в Карелии и закончил воевать 9 мая 1945-го в Австрии.

Родился он 3 января 1914 года в Курске. В 1939-м защитил диплом с отличием в Московском химико-технологическом институте им Д.И.Менделеева. Поступил в аспирантуру к доктору технических наук, профессору Владимиру Николаевичу Юнгу.

Тринкер интенсивно занимался спортом: легкая атлетика, футбол, коньки, лыжи, шахматы, увлекался и танцами. В 1936-1939 гг. принимал участие в знаменитых физкультурных парадах на Красной Площади.

1 сентября 1939 г. гитлеровская Германия, напав на Польшу, начала 2-ю Мировую войну, и ее войска подошли к границам Советского Союза. 30 ноября 1939-го Борис Тринкер был призван в РККА рядовым солдатом в 104-ю стрелковую дивизию 14-й армии (с 1942 – 19-я Армия), воевавшую в Карелии. К моменту нападения Германии

на СССР Тринкер был младшим сержантом. Немецкие и финские войска в Заполярье и Карелии более чем в 2,5 раза превосходили по численности Красную Армию, а по танкам и авиации превосходство врага было абсолютным. Против 42-го корпуса (104-я и 122-я стрелковые дивизии) воевал усиленный немецкий 36-й горнострелковый корпус в составе 163-й и 169-й дивизий, горнострелковой дивизии СС «Север», 324-го полка и 6-й финской пехотной дивизии – немецкой горной армии «Норвегия» (с 1943 г. ее заменила 20-я горная немецкая армия). Первые бои показали отличную боевую подготовку нашей армии, несмотря на отсутствие автоматов, выручали знаменитые пулеметы «Максим». Много немецких атак было отражено на пограничной реке Софьянга в районе Куоляярви. Отец вспоминал о великолепной экипировке горных егерей: каждый имел кинжал, автомат, специальную обувь и одежду, термос и пр. – хорошие боевые трофеи завоевали красноармейцы в первый период боев. Карельский фронт существовал самое продолжительное время – 3,5 года и воевал в самой широкой полосе – 1600 км. Войскам приходилось вести боевые действия в особых физико-географических и климатических условиях, в 150 км севернее Полярного круга – в Заполярье. Дикая тундра, глухая тайга, скалистые горы, бурные реки; зимой – непроходимые снега и леденящее дыхание Северного Ледовитого океана, полярная ночь; летом – непроходимые топкие болота, тучи комаров, мошки и круглосуточный день. Редкость населенных пунктов, слабая дорожная сеть и трудно преодолеваемая местность допускали ведение боевых действий только по от-

дельным направлениям. Одно из важнейших – Кандалакшское – прикрывал 42-й корпус.

По немецкому плану, операция «Полярная лиса» обозначала наступление на город Кандалакшу с выходом к Белому морю и к Мурманской (Кировской) железной дороге уже через одну неделю после начала наступления. Конечная цель операции – захватить Мурманск. Действующая финская армия в Заполярье и Карелии насчитывала около 0,5 млн., а немецкая – более 250 тысяч. Воспользовавшись большим численным и техническим преимуществом, войска противника прорвали оборону в районах автомобильных дорог, и 104-я дивизия, где воевал мой отец младший сержант, командир взвода Борис Тринкер, попала в окружение. Первым Героем Советского Союза стал командир танка Грязнов – прикрывая отход дивизии, взорвал себя вместе с немцами. Пробирались болотами-топями под круглосуточными непрерывными бомбежками, пришлось бросить тяжелое вооружение, кончилось питание, и бойцы жевали зеленую хвою, потом вынуждены были оставить тяжело раненых, иначе погибли бы все. Это было в районе Алакуртти. Основная часть солдат и офицеров добрались к своим. Дивизию пополнили, вооружили, и под своим номером 104-я воевала до конца войны. Планы немецко-финских захватчиков рухнули – им удалось продвинуться на Советскую территорию только на 50-60 км. До Кандалакши и железной дороги, связывающей Мурманск с Москвой, оставалось всего около 90 км, но немцы и финны смогли увидеть этот город только пленными. Урок истории для всех будущих захватчиков. «Герои Нарвика», горные егеря, тироль-

ские стрелки, участвовавшие в захватах Европы, были бессильны против Красной Армии. До этого гитлеровцы не знали поражений.

В октябре 1941-го отцу за боевые заслуги присвоили звание младший лейтенант, в июне 1942-го – лейтенант, в октябре 1942-го – старший лейтенант, в апреле 43-го – капитан, командир роты 104-й стрелковой дивизии 19-й армии Карельского фронта.

Борис Тринкер часто вспоминал знаменитый исторический момент. К лету 1944 года была значительно пополнена и хорошо вооружена 19-я Армия. Несмотря на мощные долговременные бетонные и естественные каменные преграды, шесть глубоководнозащищенных полос обороны, прикрытых минными полями и противотанковыми препятствиями, создаваемыми в течение 3-х лет, сильнейший удар 21 июня прошел оборону немецко-финских войск – это был один из знаменитых десяти сталинских ударов 1944 года.

Гитлер не хотел оставлять захваченных в Заполярье месторождений никеля, и его 20-я армия – 200 тысяч отборных солдат и офицеров – продолжала воевать. Наши войска прорубили в тайге гать, вышли в тыл немцам, и 20-я немецкая армия попала в котел.

19 сентября 1944 г. было подписано «Соглашение о советско-финском перемирии», согласно которому финны должны были интернировать и разоружить окруженную советскими войсками 20-ю горно-егерскую немецкую армию, поэтому Сталин отдал приказ: сделать коридор для выхода из котла немцам в Финляндию – рота капитана Тринкера была в боевом охранении в этом коридоре, и их очень удивил приказ Верховного Главнокомандующего – Победа была в руках. Но – пожалели врагов и отпустили! Финны не выполнили

свои «Соглашения» и выпустили вооруженных немцев в Норвегию, откуда они добрались до Германии и вместо заслуженного за свои преступления концлагеря опять воевали против союзников.

14 сентября 104-я дивизия освободила г. Алакуртти; в октябре 1944 г. войска Карельского фронта завершили освобождение Советского Заполярья и Карелии, восстановили границу СССР с Норвегией и Финляндией. Сегодня уже никто не вспоминает, как немцы и финны издевались над советскими военнопленными, ставили мины-игрушки-«сюрпризы»-ловушки, оставляли после себя выжженную землю.

Осенью 1944 г. 104-я дивизия была переведена в состав 57-й армии 3-го Украинского фронта в Бессарабию, потом освобождали Румынию (Плоешти); затем в Будапештской наступательной операции, начавшейся 20 декабря 1944 г. – 3-й Украинский наступал на столицу Венгрии с юга, через Адонь-Иванчи-Эрч-Дунапентеле. 20 декабря 104-я в составе фронта форсировала Дунай и вышла к южному берегу оз. Балатон. Между озером и предместьями Будапешта немцы устроили мощные оборонительные позиции, в том числе многоярусная «линия Маргарита».

И.В. Сталин отдал приказ: «При освобождении Венгрии ( и потом Австрии ) в населенных пунктах, представляющих культурную и архитектурную ценность, тяжелые орудия и бомбардировщики не применять!» - вот почему более 300 тысяч советских солдат погибло при освобождении Венгрии и вот почему венграм достались целые и невредимые города! В СССР от тысяч городов, дворцов и музеев после войны остались развалины!

В соответствии с категорическим приказом Гитлера: обо-

ронять Венгрию до последнего солдата, любой ценой удержать венгерские нефтяные поля, из района Варшавы был переброшен 4-й танковый корпус СС (генерала Гилле), состоявший из 3-й танковой дивизии СС «Мертвая голова» и 5-й танковой дивизии СС «Викинг».

17 января корпус при поддержке пехоты атаковал, отрезав часть наших войск, в том числе 104-я дивизия оказалась разделена, и рота капитана Тринкера приняла тяжелые бои в окружении. За грамотные героические бои в окружении и 7 танков, сожженных ротой бутылками с зажигательной смесью, капитан Тринкер ( в боях был ранен и контужен ) был награжден орденом Красной Звезды (№ 1578747 от 1.6.1945 ).

В результате этих кровопролитных боёв 13 февраля 1945 г. был освобождён Будапешт. Тринкер был награждён медалью «За участие в героическом штурме и взятии Будапешта», Указ от 9.6.1945 ( А № 401334 ).

С 6 по 15 марта 1945 г. Борис Тринкер воевал в Балатонской оборонительной операции: в район озеро Балатон – город Секешфехервар из Арденн (Бельгия) была переброшена 6 танковая армия СС («гладиятора» Гитлера генерала Зеппа Дитриха) в составе четырёх танковых лучших дивизий Вермахта – более 1200 танков участвовали в кровавой мясорубке. Перегруппировкам немецких войск, перевозкам по всей Европе платформ с громадными танками не мешал огромный воздушный флот «союзников». В то самое время, когда советские войска истекали кровью под ударами немецких танков, американские и английские «Летающие крепости», «Либерейторы», «Москиты», «Ланкастеры», «Галифаксы» беспрепятственно бомбили беззащитные, в связи с отсутствием ПВО, заполненные

беженцами Дрезден, Лейпциг и другие города, в результате под бомбами «союзников» погибло большинство немецкого мирного населения. В Дрездене разрушенная Фрауен-кирхе стояла как памятник зверствам варварских бомбардировок, как «Дом сержанта Павлова» в Сталинграде – разрушенные и сожженные красивейшие города мира! Наступление 16 марта, подобно молоту, ударило по немцам и заставило их отступить, фронт покатился на Запад. Медаль за город Будапешт досталась Красной Армии очень дорогой ценой, погибли многие боевые товарищи Бориса Тринкера, воевавшие вместе с 1941-го, они погибли за свободу и независимость Венгрии!

Никто в мире, кроме РККА, не смог бы уничтожить фашизм! Благодаря индустриализации, Красная Армия стала обладать великолепным оружием: танки Т-34/85, ИС-2, ИС-3, самоходки СУ-100, СУ-122, СУ-152, ИСУ-152, штурмовики ИЛ-2, истребители Ла-5, гвардейские ракетные минометы «Катюша» - только Красная Армия смогла уничтожить немецкие танковые армады. Сотни научных центров, институтов и заводов, построенных в первые пятилетки, и десятки тысяч отлично подготовленных инженеров, ученых выковали оружие Победы и создали надежный щит против любого агрессора-террориста в XX веке!!!

Велик боевой путь по освобождению Европы от фашизма роты капитана Тринкера. Советские солдаты везде проявляли благородство, сразу после освобождения обеспечивали население питанием, часто делились своим сухим пайком и помогали восстанавливать разрушенные фашистами города. Всем пленным оказывали медицинскую помощь в советских госпиталях, а мальчишек из «гитлерюгенда», которые сжи-

гали наши танки кумулятивными «фаустами» - отпускали домой. Наши солдаты спасли миллионы мирных жителей в Европе. В освобожденной 15 апреля 1945 года Вене стоит знаменитый памятник Советским воинам – Спасителям Человечества!

После Вены были освобождены Грац, Брук, Марицель, а капитан Тринкер Указом от 9 мая 1945 года награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне» (А № 00029366).

Борис Тринкер, встречаясь потом со своими боевыми товарищами, часто вспоминал, что к победе привела интернациональная дружба и братская сплоченность людей более 130 национальностей, живших в нашей стране.

Родной брат моего отца Александр Тринкер (1921 – 1981) служил в армии с 1940 по 1947, сержант, воевал танкистом в армии К.К. Рокоссовского на Волоколамском шоссе под Москвой зимой 1941, на Курской дуге экипаж его танка Т-34 подбил «Тигр» Т-VI. По воспоминаниям сослуживцев по курской танковой бригаде их танк часто отправляли в разведку, и они возвращались с боевыми трофеями. Он неоднократно был ранен, горел в танке.

Выполнив свой долг по защите Родины, Борис Тринкер уволился в запас в декабре 1945 г. и, работая строителем, восстанавливал разрушенную врагом страну. Вернулся в аспирантуру к профессору В.Н. Юнгу, учился у академика П.А. Ребиндера, и защитил в 1955 году кандидатскую диссертацию по морозостойкости и долговечности бетона и железобетона путём применения химических добавок.

Как потом выяснилось, его учитель Пётр Александрович Ребиндер в 1942 году был награжден Сталинской премией и

медалью «За оборону Москвы» - за разработку химических составов для зажигательных бутылок, которыми его ученик Борис Тринкер останавливал фашистские танки! Владимир Николаевич Юнг тоже был награжден медалью «За оборону Москвы» и Сталинской премией (1949 год) за огромную работу по строительству цементной промышленности СССР.

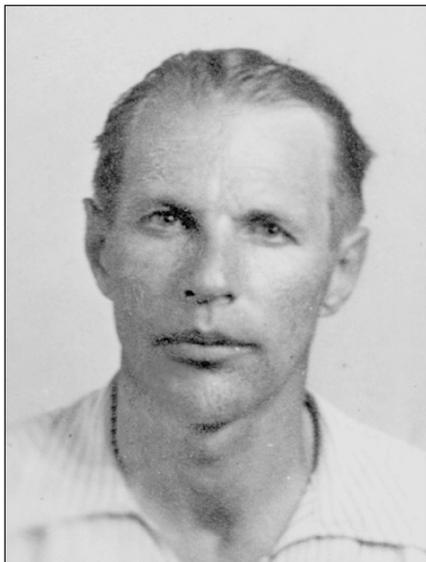
С 1963 по 1967 гг. Тринкер был главным строителем Останкинской Телебашни – самого высотного 540-метрового северного гиганта в мире.

Борис Тринкер – заведующий лабораторией специальных и высотных сооружений и конструкций Минмонтажспецстроя СССР – его спецбетоны применялись в СССР, на Кубе, в Монголии и в странах Варшавского договора. Награжден Государственной Премией СССР 6.11.1969 «Завозведение Останкинской телебашни» №01034, Премией Совета Министров СССР 9.8.1991 «за разработку новых конструкций и освоение прогрессивной технологии возведения высотных железобетонных дымовых труб» №27810.

В 2005 году из архивной службы вооруженных сил Российской Федерации на запрос семьи были получены: архивная справка о боевом пути, наградной лист, учётная карточка, послужная карта капитана в отставке Б.Д. Тринкера, что позволило полностью документально восстановить его боевой путь.

Фотография : Борис Тринкер в освобожденной Вене – 1945 год.

## ИЗ ВОЕННОГО БИЛЕТА ШЕСТОПАЛОВА В.В.



### **Шестопапов Владимир Валерьевич (1924-1978)**

Наш коренной менделеевец. Выпускник физхима (1953 г.), защитил кандидатскую диссертацию в 1964г. и докторскую в 1972 г. В 1974 г. утвержден в должности профессора по кафедре «Кибернетика химико-технологических процессов».

В сборниках «Менделеевцы ветераны-участники Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.» информации о ветеране нет.

Публикуем выписку из военного билета лейтенанта запаса Вооруженных сил СССР из архива РХТУ.

#### Выписка

Из военного билета офицера запаса Вооруженных Сил Союза ССР.

Серия Ф №14559.

Шестопапов Владимир Валерьевич

Военный билет выдан 8 октября 1948 года Звенигородским Райвоенкоматом Московской обл.

I. Военно-учетные дан-

ные.

1. Род войск (службы) *артиллерия ВУС №21*

2. Воинское звание *лейтенант*

3. Запас 3 разряда

4. Должность *командир огневого взвода*

5. Должен состоять на учете *по 31 декабря 1979 года.*

II. Общие сведения

1. Родился *22 августа 1924 года*

2. Место рождения *г. Звенигород Московской обл.*

3. Партийность и стаж *беспартийный*

4. Партбилет № ----

5. Национальность *русский*

6. Родной язык *русский*

7. Знание иностранных языков *не владеет*

8. Официальное положение *учащийся*

9. Изменение партийности

10. Образование (указать полное наименование учебного заведения год окончания):

а) общее и специальное *10 кл. ср.шк. №656 г. Москва в 1946*

б) военное *3-е Ленинградское арт. училище с 8.1942 по 5.1943*

в) политическое *не имеет*

11. Гражданская специальность *не имеет*

12. Ученое звание и степень *не имеет*

13. Семейное положение и состав семьи *женат, жена Шестопапова Татьяна Ивановна 1925г., дочь Марина 1958г.*

III. Прохождение службы

С какого времени (м-ц, год) по какое время (м-ц, год) должность, воинская часть, соединение, армия, фронт, округ, чей приказ, № и дата

**8.1942 - 5.1943**

*Курсант 3 Ленинград. арт. училище*

**5.1943 - 11.1943**

*Командир взв. звук. разв. 9 Зап. развед. арт. полк Привол. ВО*

**11.1943 - 5.1944**

*ком-р взвода звук. разведки 43 Учебн. арт. полк резерв. офицер состав МВО*

**8.1944 - 10.1944**

*Ком-р взвода звук. разведки 46 Учебн. арт. полк резерв. офицер состава Ленинградск. фр.*

**10.1944 - 5.1946**

*ком-р огневого взвода 3 гв. мином. бриг. опер. группы Ленинград. фр., а с 3.1945 / Укр. фр.*

**5.1946 - 1.1947**

*ком-р огневого взвода 8 гв. мином. бриг. 5 арт. дивиз. прорыв РГ Киевского ВО*

п/п Звенигородский

Райвоенкомат за Райвоенком подполковник а/сл /Копейкин/

Печать Звенигородского Районного Военного Комиссариата Московской области.

*Выписка верна*

## КОМИССАР МЕНДЕЛЕЕВКИ

*Карлов Л.П.*

Первые 12 лет жизни В.А. Серебрякова связаны с Петербургом - Петроградом - Ленинградом. Он родился 3 января 1908г. в семье чертежника, работавшего на знаменитом Путиловском заводе. На глазах юноши происходили великие события: две революции в течение одного 1917 года и начавшаяся в России гражданская война и иностранная интервенция. Отец Володи незамедлительно отправился на фронт защищать Советскую власть, а мальчик вынужден был жить в детском доме. После окончания гражданской войны семья Серебряковых в 1920 г. переехала в Москву. Время было тяжелое, и в своей автобиографии Владимир Алексеевич написал кратко: «Самостоятельно стал жить и работать с 1922 года», т.е. с 14 лет. Был он возчиком на рынке, учеником слесаря на заводе Гознак. Получив специальность слесаря, он одновременно учился и окончил в 1929 г. вечерний рабфак.

В те годы он увлекся журналистикой, работал одно время в «Комсомольской правде» и в журнале «Антирелигиозник». Он продолжал учиться: был студентом 1-го Московского Государственного университета, а затем поступил на философское отделение Института философии, литературы и истории, по окончании, которого получил специальность преподавателя.

В его жизни произошло знаменательное событие - он познакомился и подружился с Мусой Джалилем, который занимался редактированием детских журналов на татарском языке и издал свой первый сборник стихотворений. Много лет спустя В. Серебряков вспоминал о своем товарище, посмертно удостоенном звания Героя Советского Союза, о том, как они в 20-х годах часто ходили на встречи с Маяковским, Жаровым, Уткиным

и Безыменским, выступавшими в университете и в Доме Печати. Муса Джалиль часто бывал на квартире Серебрякова, где компания молодых людей слушала стихи, спорила о политике, пела песни.

В 1930 г. В.А. Серебряков по комсомольской мобилизации стал уполномоченным ЦК ВЛКСМ в связи с проводившейся в стране коллективизацией сельского хозяйства. С 1933 г. он вновь на преподавательской работе, читает лекции и проводит семинарские занятия по философии в различных вузах Москвы. **В 1940 г. Серебряков в должности доцента работает в Московском химико-технологическом институте имени Д. И. Менделеева.**

*Когда началась война, Серебрякова назначают на должность комиссара МХТИ. Он занимался оборудованием убежища в здании института, готовил бойцов, которых направляли на фронт, и медицинских сестер, а также организовывал отряды для строительства оборонительных сооружений под Москвой.*

В августе 1941 г. В.А. Серебряков добровольцем отправляется на фронт. Он был инструктором политотдела 32 Армии, старшим инструктором политотдела в 25 и 26 Армиях. В феврале 1942 г. майор В.А. Серебряков был контужен в бою и несколько месяцев находился в госпитале.

Военная служба В.А. Серебрякова закончилась в 1946 г. Он был награжден орденом Красной Звезды и несколькими медалями. Возвратившись в Москву, Серебряков некоторое время работал в должности заведующего кафедрой в Музыкальном педагогическом институте имени Гнесиных, а в ноябре 1947 года перешел на должность заведующего кафедрой марксизма-ленинизма в МХТИ имени Д.И. Менделеева.

А дальше произошло самое невероятное и неожиданное для Владимира Алексеевича - по ложному доносу его арестовали в октябре 1949 г. 5 лет жизни Серебрякова - это тюрьмы, ссылка в Караганду в лагерь под названием Долинка, а потом в Джезказган, на добычу урановой руды.

В марте 1953 года скончался И.В. Сталин, начался пересмотр дел сотен тысяч людей, оказавшихся в тюрьмах или концлагерях. В числе многих В.А. Серебряков весной 1954 г. за недоказанностью обвинения обрел свободу, был полностью реабилитирован, восстановлен в рядах КПСС. Справедливость торжествовала, но он вернулся домой с туберкулезом легких и с выколотым навечно на груди номером заключенного. Владимира Алексеевича мучил один вопрос: кто же совершил подлость по отношению к нему, неужели среди своих коллег, которых он встречал, с кем обменивался рукопожатием, прячется «стукач».

С Владимиром Алексеевичем я познакомился в 1955 г., но смог узнать его поближе во время пребывания на целине, в Хакасии, где В.А. Серебряков, Л.В. Шварц и я как преподаватели МХТИ находились во главе большого отряда студентов нашего и нескольких других вузов Москвы. Беседовали о многом. Он хорошо разбирался в литературе и искусстве, гордился правом быть учителем и воспитателем менделеевской молодежи. О своем прошлом В.А. Серебряков старался не вспоминать. Как-то однажды он сказал, что ему пришлось побывать в Джезказгане. А при упоминании имени Сталина Серебряков становился неразговорчивым и отчужденным. Скончался Владимир Алексеевич в феврале 1970 года, унеся с собой ответ на мучивший его вопрос.

## ПРИЗВАНЫ ИЗ МЕНДЕЛЕЕВКИ

### СТОЯЛИ НАСМЕРТЬ

Двадцать лет назад в такие же майские дни на рейхстаге был водружен советский флаг — Германия капитулировала. По всей стране звучали залпы победного салюта. Воины-победители возвращались домой. Среди них и наши менделеевцы. Мы хотим рассказать о двух из них: Я. Крючкове и П. Грибкове — людях, которых мы видим в институте очень часто и о которых совсем ничего не знаем.

**Яков Кириллович Крючков** пришел в институт еще в довоенные годы. Он работал дворником. Казалось бы, нехитрое это дело — следить за порядком, летом подметать институтский двор, а зимой убирать снег. Но ведь и это тоже нужно. И очень важно, чтобы территория нашего института всегда выглядела чистой, опрятной.

С первых же дней вой-

### 25 лет в институте

«Если я не на работе, значит, я умер», — так в шутку говорит о себе старший лаборант кафедры аналитической химии **Семен Трофимович Аксенов**.

И действительно, трудно представить себе, что он не на работе, — он всегда всем нужен, всегда его спрашивают, каждому он несет то реактивы, то посуду, то приборы. Быстрый, неутомимый, всегда что-то достающий, вечно с шуткой, он, кажется, из-под земли выкопает все, что нужно для работы студентов и сотрудников кафедры.

Судьба С.Т. Аксенова связана с МХТИ с 1929 г., когда

ны Я. Крючков призывается в ряды Красной Армии. Во многих местах пришлось побывать ему за время войны. Много пришлось пережить за пять долгих лет — другому бы хватило на целую жизнь. Калининград, Великие Луки, Белград и многие другие города. Они, как звездочки, отмечают славный путь армии Ватутина (впоследствии Котукова). В ее рядах сражался наводчиком орудия Я. Крючков. Воевал хорошо, был удостоен правительственных наград. Одна из его наград — боевая медаль «За отвагу». Ею награждались особо отличившиеся солдаты. Под Вислой Я. Крючков был ранен. Госпиталь и снова армия. После войны Я. К. Крючков снова продолжил работать в институте.

**П.И. Грибков** до войны работал на заводе «Красный металлист», отсюда и ушел в армию, в зенитные войска. В

он поступил на рабфак и затем на работу — лаборантом кафедры аналитической химии. *Институт Семен Трофимович покидал лишь на три года — в годы Великой Отечественной войны.* Медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», значком «Отличный артиллерист» и грамотами отмечены эти годы в жизни старшего сержанта С.Т. Аксенова. В ноябре 1951 г. он награжден орденом Трудового Красного Знамени за долголетнюю и безупречную работу в МХТИ им. Д.И. Менделеева. Сейчас, когда исполнилось 25 лет его работы в институте, ему объявлена благодарность приказом по Министерству высшего образования и выдана денежная премия.

октябре 1941 года он служит третьим номером расчета зенитки. Это было тяжелое время — враг рвался к столице. В эти дни под Пушкино был сбит их первый самолет. А сколько было потом сбитых на советской земле и за ее пределами... И медаль «За отвагу», «За боевые заслуги» — лучшее доказательство тому, что их было, немало. Труден путь солдата, прошедшего от Москвы до Берлина, но каждый шаг этого пути приближал нас к победе.

После войны, как и все солдаты, П. И. Грибков возвратился к мирному труду и вот уже 15 лет работает в охране нашего института.

**В. МАРТЫНОВ,  
А. КОНДРАТЕНКО, студенты**

### Менделеевец №15 \ 1965

Тепло и сердечно была отмечена эта дата на заседании кафедры аналитической химии.

**Л. Амосова**  
«Менделеевец» №6 /1957

Медаль «За боевые заслуги» — награда, достойная уважения. Жаль, что в заметке по горячим следам не прослежен боевой путь старшего сержанта. В сборниках о ветеранах — менделеевцах — фронтовиках информации о *Семене Трофимовиче Аксенове* нет. Можно предположить, что он был среди призванных в армию (мобилизованных или добровольцев) из Коканда, где он значится в штатном расписании кафедры аналитической химии на декабрь 1941 года.