

Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 9 (2074) + май 2000 г. + Издается с 1929 г. Распространяется бесплатно

Дорогие участники Великой Отечественной войны 1941-1945 годов, ветераны фронта и тыла!

В молодые годы вам пришлось встать на защиту независимости нашей Отчизны. Ваши ратные и трудовые подвиги никогда не забудутся россиянами и народами, освобожденными от ига фашизма. Знайте, что менделеевцы помнят и чтут своих ветеранов.

Наш низкий поклон и глубочайшее уважение всем участникам войны и ветеранам! Вечная слава героям, павшим в битвах с ненавистным врагом!

В день праздника 55-летия Победы мы поздравляем вас и желаем доброго здоровья, благополучия и счастья!

Ректорат



Постепенно рубцуются раны,
Нанесенные страшной войной,
И сегодня мы вас, ветеранов,
Опаленных Второй Мировой,

Совершивших великое чудо,
Отстоявших свободу и честь,
Славим вас, наши милые люди,
И гордимся, что вы у нас есть!

Ветераны! Вам вечная слава
За Победу, за подвиг, за жизнь
И за взорванный в битвах кровавых
Ненавистный бездушный фашизм!

Вы одни из героев далекой,
Но никем не забытой войны.
Наш поклон вам за подвиг высочайший,
Вам, солдатам Великой страны!

Владимир Буянов

1945-2000



Восславим, братья,
День Победы!

Восславим, братья, День Победы!
Восславим этот славный час!
Чтоб никакие больше беды
Не настигали в жизни вас!

Войны начало страшным было...
Но выдержав смертельный бой,
Страна родная не забыла,
Как смел был Родины герой.

Война четыре долгих года
Была в России и в сердцах
Но, несмотря на все невзгоды,
Горел огонь любви в домах.

Солдат с любовью дома ждали
Детишки, жены - вся семья,
И матери ночей не спали,
Не проводя без слез ни дня.

А сколько с фронта не вернулось
Ребят, мальчишек молодых...
Лишь с фотографий улыбнулись
Нам на мгновенье лица их.

Войны тяжелое то время
Спустилось сединой к вискам.
Вы выдержали это бремя -
Свободу подарили нам!

Войну вы ту не проиграли,
И в мае был последний бой.
Свершилось то, чего так ждали,
Домой вернулся наш герой!

Но долго слезы по погибшим
Еще не сохли на глазах.
Всегда, всего на свете выше,
Храним их образы в сердцах.

Вы, дорогие ветераны, -
В сердцах людей на долгий век.
За пережитые те раны
В долгу пред вами человек!

Восславим, братья, День Победы!
Восславим этот славный час,
Чтоб никакие больше беды
Не настигали в жизни вас!

Аня Недашковская

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: ВКЛАД В ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

В связи с 55-й годовщиной окончания Великой Отечественной войны волей-неволей приходит мысль, что нормальный цивилизованный человек не может относиться к войне с восторгом. Но цивилизованный человек также хорошо знает, что без сильной, хорошо оснащенной армии в сегодняшнем нашем мире невозможно отстаивать свою независимость и национальные интересы страны. Недаром древние говорили: "Хочешь мира - готовься к войне". По мере развития научно-технической революции "подготовка к войне" превратилась, по существу, в соревнование конструкторов и технологов противоборствующих сторон. Так было и перед началом Второй мировой войны. Остановимся лишь на одной из важнейших проблем обеспечения обороноспособности страны, стоящей перед химиками-технологами - на производстве взрывчатых веществ (ВВ).

В конце 30-х годов основным способом получения тротила в большинстве стран, в т.ч. в СССР, был периодический трехстадийный способ с полным кислотооборотом. Такая технология позволяла выпускать продукт хорошего качества, однако требовала высокой квалификации персонала и отличалась низкой производительностью. Поэтому в канун Второй мировой войны перед специалистами по технологии ВВ встала задача разработать и внедрить в СССР промышленную технологию тротила в непрерывном варианте. Изучение и разработка непрерывного противоточного метода нитрования были начаты еще в 1932 г., но в связи с необходимостью создания сложного аппаратного

оформления эта разработка завершилась лишь в начале войны.

Сегодня мы знаем, что попытки разработать непрерывную технологию тротила предпринимались и в других странах (Великобритания, Германия), но создать эффективные производства в то время удалось только советским специалистам. Внедрение непрерывных вариантов технологии тротила увеличило производительность стадии нитрования в несколько раз, позволило развернуть новые производственные мощности без дополнительного капитального строительства и обеспечить Красную Армию отечественным тротилом. Разработанная впервые в мире усилиями большой группы талантливых химиков-технологов, конструкторов и проектировщиков непрерывная противоточная технология тротила стала прообразом для современных ее вариантов, реализованных в мире. Она была широко тиражирована в странах советского блока.

В труднейшей работе по созданию и практическому внедрению непрерывной промышленной технологии тротила принимали участие многие выдающиеся химики-технологи, настоящие герои тыла, в том числе сотрудники МХТИ им. Д.И. Менделеева профессор А.Г. Горст и его ученики И.И. Заоченский и Е.Ю. Орлова, первая в мире женщина-профессор среди специалистов по технологии ВВ.

Воздадим сегодня честь и славу всем ветеранам, героям фронта и тыла.

В. Ф. Жилин



Редколлегия газеты "Менделеевец" и ее молодежная редакция в этот светлый и радостный для нашего народа день присоединяются к поздравлениям ветеранам - нашим старшим коллегам и верным друзьям газеты. Мы всегда рады встрече с вами и с нетерпением ждем от вас разнообразные материалы: воспоминания и рассказы, стихи и прозу, путевые заметки и комментарии.

Будьте все здоровы и счастливы.

Вечная рана спасенной страны...

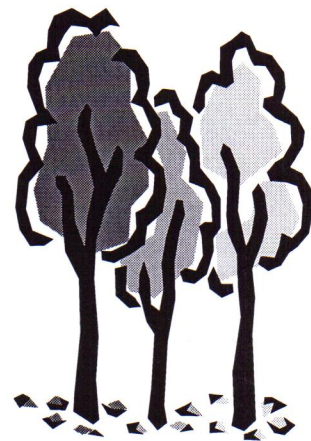
В лесах под Смоленском и в брянских лесах
Под солнцем и ветром солдат наших прах
Лежит, не схороненный с прошлой войны,
Как вечная рана спасенной страны...

Все тихо, все мирно в дремучем лесу,
Природа хранит неземную красу,
Степенно деревья листвою шелестят,
Ничто не тревожит погибших солдат.

И только в крошечной ночной тишине
Их души ведут разговор о войне.
А в час, когда лес разразится грозой,
Для павших солдат продолжается бой.

В руках пехотинца зажат автомат,
Другой притаился со связкой гранат,
Свой взвод поднимает лихой старшина,
Гремит, не смолкая, в их душах война.

И нету конца этой страшной войне,
И нету покоя на нашей земле,
Покуда солдаты под небом лежат,
С укором их души в глаза нам глядят...



Геннадий Козырев

Дорогой наш "Ястреб" Петрович

С 1968 года на кафедре переработки пластмасс трудится **Василий Петрович Меньшутин**. Мало кто знает, особенно из молодежи, что этот скромный преподаватель - живая легенда для многих поколений менделеевцев.

Меньшутин В.П. родился 31 марта 1922 года в многодетной рабочей семье в Московской области. В 1939 году успешно закончил среднюю школу и Серпуховской аэроклуб. В январе 1941 года с отличием закончил 1-ю Краснознаменную Качинскую военную авиашколу летчиков-истребителей, освоив пилотаж на истребителях И-153 ("Чайка") и И-16 ("Ишак") авиаконструктора Поликарпова.

С первых дней Великой Отечественной войны Василий Петрович принял участие в боевых действиях. В августе 1941 года он был срочно откомандирован на переподготовку в Курск, где в течение 12 дней освоил более совершенный высотный истребитель МИГ-3.

В.П.Меньшутин с февраля 1942 года участвовал в боевых действиях на Воронежском фронте в составе 2-й воздушной армии, командование которой знало об уникальном вооружении наших "лавочкиных" и широко привлекало летчиков полка к различным воздушным операциям. На Воронежском фронте им были сбиты 5 фашистских самолетов.

В июле 1942 года в составе восьмерки истребителей летчики во главе с Меньшутиним В.П. провели успешную штурмовку арсенала фашистской наземной техники и боеприпасов. Однако, в завязавшемся воздушном бою Василий Петрович был тяжело ранен при прямом попадании в его самолет зенитного снаряда на высоте 3500 метров. Он был оглушен взрывом и только через несколько мгновений смог, управляя падающим самолетом левыми рукой и ногой, направить его по кратчайшему пути к расположению позиций наших войск.

После излечения В.П.Меньшутин был направлен на курсы штурманов авиаэскадрилий, которые с отличием закончил в июле 1943 года и вернулся в Арзамас, где служил до конца 1945 года в должностях: командира звена, штурмана эскадрильи, зам. командира по летной подготовке летчиков для фронта.



Он был награжден: орденом Красной Звезды, медалью "За Боевые Заслуги", медалью "За Победу над Германией в Великой Отечественной войне в 1941-1945 гг." В.П. Меньшутин в составе сводного авиаполка (на самолетах Ла-7) участвовал в воздушном параде во время праздника Победы - в мае 1945 года.

В феврале 1946 года Василий Петрович был демобилизован из армии по состоянию здоровья и поступил на подготовительные курсы при МХТИ им. Д.И.Менделеева, которые успешно закончил, и был зачислен студентом органического факультета. В 1951 году, окончив институт с красным дипломом, он был принят в аспирантуру и в конце декабря 1954 года успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С января 1955 года Василий Петрович работает в МХТИ им. Д.И.Менделеева сначала в должности ассистента, а затем доцента. Одновременно работает зам. декана факультета.

В 1958-1960 гг. находился в служебной командировке в Китайской Народной Республике. Был награжден медалью "Китайско-Советской Дружбы".

В декабре 1963 года В.П.Меньшутин был приглашен заместителем директора по научной работе ЦНИИХМ, где работал до июля 1968 года, после чего вновь возвратился в МХТИ им. Д.И.Менделеева на должность доцента кафедры переработки пластмасс, где и работает по настоящее время.

Многогранную педагогическую деятельность на кафедре он всегда успешно совмещает с научной работой. Им опубликовано 192 печатных труда, из которых 32 авторских свидетельства, причем на высокоэффективный способ непрерывного производства легированных реакто- и термопластов выданы патенты США, ФРГ, Франции, Англии, Италии, Японии, Финляндии. Под его научным руководством успешно защищены 40 кандидатских диссертаций.

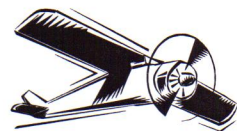
И до сих пор Василий Петрович, несмотря на свои годы, находится в педагогическом строю. Очень хочется пожелать ему принять участие не только в параде в честь 55-летия, но и в честь 60-летия нашей Великой Победы в 2005 году!

А закончить эту заметку о нашем дорогом коллеге хочется веселыми стихами:

Учеников не счесть числа,
Любовью окружен,
И женщин яркая толпа
Стрекочит в унисон:

Орел ты наш!
Ковбой, герой.
Ты вечно молодой!
С тобой вкусить приятно нам
Запретный плод земной

Бокал игристого вина
Ты нам скорей налей:
Чтоб веселее было ждаться
Столетний юбилей!



*Коллеги по кафедре
технологии переработки пластмасс*

ОТЛИЧНИК САНИТАРНОЙ СЛУЖБЫ

Окончив курсы медсестер комсомольско-фронтовой бригады, 20-летняя **Надежда Семеновна Шалаева** была направлена с группой молодых медсестер в Польшу. Их бригада расположилась в районе деревни Олькуш, палаточный лагерь находился в лесу. Это был полевой подвижной госпиталь №2190 1-го Украинского фронта, которым командовал маршал Конев И.С. Вместе с продвижением фронта на запад перемещался и этот госпиталь.

Медицинская сестра в чине сержанта Надежда Семеновна Шалаева закончила войну в Германии в 1945 г. Госпиталь стоял в ряде населенных пунктов, условия работы были крайне тяжелыми, на одну медсестру приходилось до 250 раненых (например, в районе г. Оберглау). Многие из них после войны выражали Надежде Семеновне благодарность. Самоотверженный труд медсестры Н.С.Шалаевой отмечен рядом правительственных наград: орденом Отечественной войны II степени и восемью медалями,



среди которых "За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.", "За отвагу", "Отличник санитарной службы", медаль Жукова и юбилейные медали.

Надежда Семеновна сразу после войны в 1945 г. пришла работать в МХТИ им. Д.И. Менделеева на кафедру химической технологии пластических масс и работала до ухода на пенсию в 1979 г. в должностях лаборанта, старшего лаборанта и техника в научной группе ионообменных материалов под руководством доцента А.Б.Даванкова и науч. сотр. В.М.Лауфер.

За все годы работы на кафедре она проявила себя добросовестным и высококвалифицированным сотрудником, в этот период она награждена медалью "За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина", значком "Отличник химической промышленности СССР", медалью "В память 800-летия Москвы". Ее труд отмечен многочисленными благодарностями и премиями.

Н.С.Шалаева в настоящее время, по возможности, поддерживает связь с кафедрой, с сотрудниками и выпускниками, которые ей бесконечно благодарны за годы совместного труда.



ДЕВИЧЬИ ПИЦА ВОЙНЫ

Валентина Сергеевна Карназеева 18-летней девушкой, только что окончившей десятилетку, ушла с группой своих сверстниц в 1942 г. добровольно на фронт.

Была ефрейтором 732-го зенитно-артиллерийского полка, который сформировался в Туле и дошел до Польши к концу войны. В.С.Карназеева некоторое время в связи с контузией и ранением в ногу после госпиталя служила в полку № 1573, но потом снова вернулась в родной полк и прошла с ним до дня Победы.

За участие в Великой Отечественной войне В.С.Карназеева награждена орденом Отечественной войны II степени и 8 медалями, среди них: "За Победу над Германией", ряд юбилейных медалей и значок "Отличник противовоздушной обороны". Двумя медалями она награждена еще за работу после войны.

Вскоре после окончания войны в 1946 г. Валентина Сергеевна пришла работать в МХТИ им. Д.И.Менделеева

ва лаборантом на кафедру химической технологии пластмасс. В связи с рождением и воспитанием малолетних двух дочерей (в дальнейшем - выпускниц кафедры химической технологии пластмасс) Валентина Сергеевна временно не работала. Сказывалось и тяжелое физическое состояние из-за контузии во время войны.

В 1964 г. она вновь пришла работать в наш вуз, вначале на кафедру технологии пластмасс, а затем на кафедру переработки пластмасс, где она работала лаборантом, учебным мастером до ухода на пенсию. В.С.Карназеева-исключительно добросовестный и честный человек, такой она была на работе, в быту, в семье. Эти ее качества были всегда примером для сотрудников и студентов.

Все ее подруги, с которыми она уходила на фронт, ушли из жизни рано. В.С.Карназеевой не стало 28 января 1989 года. Мы будем вечно ее помнить.

Женщине военных лет

Тебе, дорогая женщина,
Нежная мать и жена,
Которая в годы военные
Ради Победы жила.

Ты летчицей в небе парила,
В разведке у немцев была,
Связисткой работала смело,
И скольких спасти ты смогла.

В бою санитаркой отважной
Ты жизнь отдала за солдат.
А скольких ты вынесла с поля!
И как тебе воин был рад...

В тылу твоя женская сила
Россию спасла от чумы.
Здесь помощи ты не просила,
Здесь рядом с тобой были мы.

Дети военного времени
Трудились в цехах, на земле,
Снаряды для фронта готовили...
Как все это помниться мне.

Красивая, верная, милая,
Уже многих сестер твоих нет.
Но разве страна позабудет
Твой подвиг тех огненных лет?

Доц. **Л.Б.Зубакова**, участница трудового фронта

УШЛА ЦЕЛАЯ ЭПОХА, НО ОСТАЛАСЬ ПАМЯТЬ

Думаю, буду права, если скажу, что до сих пор очень многие наши сотрудники при необходимости посещения Отдела кадров ощущают неприятный холодок в ногах, и руки отказываются открывать эту дверь где почти 50 лет(!) сидела "эта женщина", грозная и строгая, для которой было все равно: студент перед ней или профессор - любой чувствовал себя провинившимся школьником.

Говорю это не понаслышке: сама все испытала на себе, когда решила вернуться в родной институт, отработав 3 года после распределения. **Тамара Николаевна Воробьева** (Конечно это была именно она!), внимательно просмотрев мой диплом и трудовую книжку, сказала, что моя "личность ей очень подозрительна, и для зачисления меня на работу ей нужно посоветоваться с юристом".

Конечно, далее все прошло абсолютно гладко, но после этого я уже не очень-то желала заходить в Отдел кадров. А уж когда Александр Иванович Выборнов (в то время начальник Отдела кадров) стал уговаривать перейти с кафедры к нему в отдел, я просто не знала, как мне быть. Решилась только послушав совета моих подруг, которые знали Тамару Николаевну гораздо лучше меня и говорили, что работать с ней можно, и мое первое впечатление о ней обманчиво.

Так и оказалось. Проработав с Тамарой Николаевной три года, я поняла, какой это удивительный и хороший человек. Да, строгая! Да, грозная, подчас слишком жесткая, но какая умная, знающая, мудрая. Тот, кто знал ее близко, со мной согласится и добавит в ее адрес много хороших слов.

Чтобы понять ее, нужно вспомнить, что пришла она на работу в институт в 1946 году, сразу после войны. В то время за плечами у нее уже был огромный жестокий фронтовой опыт. Пришла простой машинисткой в машбюро и выросла за годы до начальника Отдела кадров. Она знала поименно почти всех сотрудников, вместе со многими из них шла по жизни десятилетиями. На глазах у нее выросло не одно поколение менделеевцев, многих она по праву считала своими



воспитанниками, помогала им и считала, что имеет право на строгость. Да и времена были такие, что ее жесткость диктовалась общепринятыми тогда нормами. Ведь начинала Тамара Николаевна еще при Сталине!

Как работник она была просто уникальна - знала и помнила о работе института и отдела ВСЕ! Это был просто "сидячий компьютер с памятью не в один Мегабайт" (и это в 70-е лет). Компетентная, грамотная, прекрасно говорила, могла дать любой совет по работе. С ее мнением считались, его уважали. Мудрый совет она могла дать и просто по жизни нам, девчонкам, которые работали рядом с ней, набирались от нее "ума-разума", причем до самой старости она осталась молода душой и дружила с нами, несмотря на разницу в возрасте. Она была веселая, могла великолепно поддержать любой разговор, любую компанию. А как пела! Даже оперные арии! В молодости была очень красива и пользовалась большим успехом.

Кроме того, Тамара Николаевна была прекрасной матерью. Своим детям: сыну Владимиру и дочери Наталье она была предана бесконечно. Между прочим, они оба закончили наш институт.

Тот, кто дружил с ней, знает, какой она была верный друг. До самой смерти не расставалась со своими фронтовыми подругами, даже теперь я их всех помню по именам. Одна из них "Лидуха" - Морозова Лидия Петровна, тоже старейший работник нашего института.

После ее ухода еще долгое время люди не могли поверить, что ее уже нет, звонили, звали к телефону, спрашивали о здоровье. С ее уходом, ушла целая эпоха, но осталась память, и уже новые сотрудники нашего отдела, не знавшие Тамару Николаевну при жизни, знают о ней от нас, потому, что без этого никуда не деться: здесь прошла ее долгая трудовая жизнь, здесь бумаги, написанные ее рукой, личные дела и трудовые книжки, заведенные ею. И пока работают здесь эти люди, будет жива и память.

Сотрудник Отдела кадров **Яворская А.**

РАБОТАТЬ С НЕЙ БЫЛО ЛЕГКО

Редактируя сборник "Менделеевцы ветераны-участники Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.", выпускаемый нашим Издательским центром к 55-летию Победы, мы с удовольствием остановили внимание на знаковой фотографии:

ЛЯЛЮШКО Капитолина Алексеевна. Родилась 7 ноября 1922 года в селе Овиница Краснохолмского района Калининской области.

В ноябре 1942 года добровольно ушла в Красную Армию.

С декабря 1942 года по июль 1943 года проходила службу в 1-м отдельном женском запасном стрелковом полку в звании младшего сержанта.

С июля 1943 года по август 1945 года по линии ГРУ ГШКА прошла специальную подготовку и в качестве радиста была направлена в немецкий тыл

в партизанский отряд, а затем на нелегальную работу в г. Вильнюс. После освобождения Вильнюса выполняла другие специальные задания на освобожденной территории.

В 1955 году закончила МХТИ им. Д.И. Менделеева и работала на кафедре технологии лаков ассистентом, доцентом. В 1962 году защитила кандидатскую диссертацию.

С 1978 г. и до ухода на пенсию в 1983 году Капитолина Алексеевна возглавляла редакционно-издательский отдел института. Под ее руководством выходили сборники и учебные пособия: по 5-6 сборников в год и 100 учебных пособий, не считая методической литературы. К.А. Лялюшко очень ответственно относилась к своей работе, требовала того же от сотрудников, поэтому все издания соответствовали необходимым требова-

ниям и были отредактированы на высоком уровне.

С ней легко было работать, так как она очень добрый и отзывчивый человек, который всегда поможет в трудную минуту и к которому всегда можно обратиться за помощью.

О работе с Капитолиной Алексеевной у нас остались очень хорошие воспоминания.

Сотрудники редакционно-издательского отдела **Р. Чиркова, Н. Заходякина, Г. Романова**



ИЗВРАЩЕНИЕ ИСТОРИИ или КАК СМОТРЕТЬ В ГЛАЗА СТАРИКАМ?

Недавно я зашёл в свою родную школу - провести учителей, посмотреть, как вообще дела. Поднялся и увидел, что в школьную комнату Боевой Славы открыта дверь. Признаюсь, это меня немало удивило.

С раннего детства: в детском саду, в начальной школе, в литературе и фильмах нам прививали уважение к нашей Истории, истории Великой Отечественной войны, её ветеранам, погибшим воинам и населению, к тем, кто трудился в тылу. Могу с уверенностью сказать, что большинство молодых людей моего возраста уважает всё то, что связано с Великой Отечественной, но о нынешних школьниках я этого сказать не могу.

Так вот, несколько лет подряд я проводил экскурсии для ребят в нашем школьном музее, в основном посвящённые битве под Москвой (линия фронта проходила на севере, всего за 10 км от нашего города Долгопрудного), Дню Победы и Дню космонавтики. Мы очень старались, составляли интересные тексты, читали стихи, показывали экспонаты времён войны, найденные школьным поисковым отрядом. Приходили дети, "пришибленные" учителями "Чтоб вели себя тихо!", строились по стеночке и исподлобья смотрели на нас, как на динозавров.

Знаете, зачастую, кроме недоумения и вопроса "А зачем нам всё это надо?" в глазах детей я ничего прочесть не мог. И это не удивительно. Да, да, теперь это уже не удивительно. В программе и учебниках для начальной школы НЕТ НИ ОДНОГО произведения о Великой Отечественной. Учителя, униженные нищенской зарплатой, не имеют ни возможности, ни желания водить детей в музеи, возить по местам Боевой Славы, - им просто самим стало всё равно. По телевидению на месте "Образовательной программы", по которой показывали множество научно-популярных фильмов (они в свое время существенно расширили мой кругозор), появился пропагандистско-развлекательный канал с звёздно-полосатым уклоном, по которому показывают теперь уже другие фильмы. Один из них наделал много, не знаю как вернее сказать, вреда или пакости, - об этом и расскажу.

Не помню, как точно он назывался, но главной идеей этого фильма было то, что Советский Союз собирался первым напасть на народы Европы, поработить и установить там коммунистический строй, то, что фашисты чуть ли не освободители и защитники мирного населения от "агрессии красных". За основу повествования была взята книга одного беглеца-эмигранта (а попросту предателя). Самое главное, что всё это историческое извращение было преподнесено ведущим - политологом - офтальмологом Е. Киселёвым как научная точка зрения. Хотели бы вы съесть торт, испечённый в доменной печи, носить сапоги, сшитые аптекарем или выпить лекарство, приготовленное сапожником?

Я уверен, что нет! Так можно ли позволять писать Историю тем, кто мало к ней имеет отношения?

Можно было бы вздохнуть, сослаться на то, что, в общем-то, каж-

дый имеет право на свою точку зрения, что не стоит обращать внимания на людей, потерявших уважение, если бы не одно обстоятельство...

Я не зря упомянул в начале своего повествования об открытой двери в школьную комнату Боевой Славы, там история с этим фильмом получила неожиданное продолжение. Я, к своему удивлению, увидел, что экспозиция обновляется, кипит какая-то работа: клеят, режут, красят.

- Да, вот стараемся к 55-летию, - гордо сообщила мне одна из моих любимых учительниц. Мы с ней долго разговаривали по теме выборов, так как всегда были людьми противоположных политических взглядов, но уважали мнение друг друга, и неожиданно перешли к войне.

- Да, я тут недавно посмотрела фильм Киселёва, думаю ты тоже видел, ну он мне так понравился, я даже провела наглядный урок: записала фильм на видео и потом показала его детям. Им так понравилось! После просмотра я устроила маленькую контрольную, и, представь себе, они все правильно ответили на вопросы!

- И какие же были вопросы?

- Ну, как, по фильму: кто был виновником начала войны, как вело себя руководство нашей страны и т.д.

Признаюсь, меня охватил шок. Как это...

- Да вы что? - заволновался я, - И вы смогли это сделать, зачем?

- Ну как, во первых это не я придумала, - большинство историков склоняются сейчас к этой точке зрения, а во вторых, это же... ПРАВДА...

Быстро закончив разговор, я с комом в горле вышел из родной школы имени лётчика-космонавта В.И. Пацаева.

Спустя некоторое время я задался вопросом: а имеет ли право чьё-то мнение или даже обоснованное предположение обсуждаться в историческом аспекте?

Допустим, даже, если бы (сколько вводных слов) это было правдой, что Советский Союз готовился к нападению, то где подтверждение этой "правды"? История - это не кистень, а наука, работающая с фактами, и не имеющая право обсуждать чьё-то частное мнение, - нет самого предмета обсуждения. Это наподобие того как обсуждать цвет торшера в ещё не построенном соседском доме. Нет свершившейся этой "правды", зато есть 27 миллионов погибших соотечественников, разрушенные заводы, разграбленные музеи, разорённые дома, разбитые семьи, боль на десятилетия. Есть и униженные ветераны, и ветшающие памятники войны, герои, посаженные за военные подвиги в тюрьму. Не об этом ли надо говорить? Не это ли есть факты? Не это ли есть История?

Недавно мы гуляли у Белорусского вокзала. Пили пиво и заметили, что за нами по пятам ходит старушка. "Допивай быстрее и отдай бутылку!", - попросил я товарища. "Спасибо, сынки!", - ответила старушка, возможно провожавшая 59 лет назад с этого вокзала своего мужа, брата или отца. Простите нас, дорогие наши старики! Простите, если сможете.

Владимир Талисманов, МЦ-24

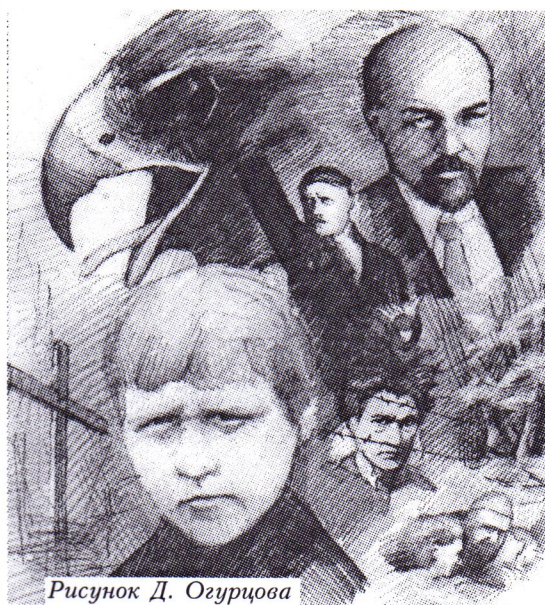


Рисунок Д. Огурцова

Красиво оформленный стенд, стоящий у БАЗа, напомнил менделеевцам о том, что вот уже год нет с нами Евгении Юлиановны Орловой. Выдающийся ученый, профессор, заведующая кафедрой, воспитавшая многочисленных учеников, автор книг и учебников по технологии взрывчатых веществ, она много и плодотворно, особенно в последние годы жизни, работала над воспоминаниями о военной поре и вкладе ученых в нашу Великую Победу.

"Менделеевец" всегда с благодарностью печатал материалы, написанные Евгенией Юлиановной. Дочь Е.Ю. Орловой Наталья Аркадьевна передала нам главы из ее последней книги "Творцы и носители идеи взрыва" и свои воспоминания о матери.

Еще одна из страниц летописи войны

Не забывай прошлого, учителя будущего

В конце 1933 года по инициативе М.Н. Тухачевского был подписан приказ о создании Ракетного научно-исследовательского института (РНИИ). Начальником института был назначен И.Т.Клейменов, а его заместителем по научной работе С.П.Королев.

Здесь была завершена обработка пороховых реактивных снарядов для самолетных и наземных многозарядных пусковых установок. Особое внимание уделялось разработке ЖРД (Жидких ракетных двигателей). Работу возглавлял академик Валентин Петрович Глушко (1908-1987), один из пионеров ракетной техники, основоположник советского ракетного двигателестроения.

В 1941-1942 гг. был разработан и испытан однокамерный азотно-кислотный керосиновый ЖРД. Он предназначался для установки на первом реак-

тивном истребителе-перехватчике БИ-1. 15 мая 1942 г. летчик Бахчиванджи совершил на нем первый полет.

В период с декабря 1942 г. по июнь 1943 г. Е.Ю. Орлова, автор этого очерка, работала в проектно-конструкторском отделе Исаева А.М., рассчитывая по книжке, находившегося в заключении В.П.Глушко, различные варианты топлива. Она предложила антикорродирующую добавку в азотную кислоту, которая предотвращала растворение металла двигателя.

Во время войны Е.Ю. работала в самых различных областях. Партком института в июле 1941 г. направил ее на Белорусский вокзал проводить беседы и сообщать радиосводки бойцам перед отправкой в действующие войска.

Как специалист по ВВ была на-

правлена в Госкомитет обороны для консультаций по вопросу использования уротропина.

В октябре 1941 г. институт был эвакуирован в Коканд, но часть преподавателей осталась. 7 февраля был открыт филиал в Москве. Е.Ю. была назначена деканом спецфака и зав. каф. ВВ. Было подготовлено и выпущено 23 дипломированных инженера и 40 инженеро-химиков по ускоренной программе ВВ.

Во время воздушных тревог дежурила по ночам, тушила зажигательные и фугасные бомбы. У нас был дом на окраине Москвы и все, не попавшие в центр самолеты, сбрасывали бомбы на Пресню. Е.Ю. и ее отчим вырыли окоп во дворе дома, посадили огурцы для маскировки. "Ночью протянешь руку, съешь огурчик, и не так страшно", - рассказывала мама.

Детства перевернутый бинокль

Поколение, чьи годы младенчества и детства пришлось на времена войны, разрухи, а потом восстановления гражданского бытия, запечатлело "на века" в своем подсознании мельчайшие, казалось бы, никак и никогда несовместимые факты, были, мифы, легенды, отрывки впечатлений о той поре. Если этот клубок ведомого и неведомого распутать, ах какая летопись поколения - рождения 1940-х получилась бы. Да все недосуг клубочек этот расплести - вот и глотаем мы - дети войны, с прочими, оплаченный нами же бред от средств массовой дезинформации.

Начало

22 июня 1941. Пытаешься представить, что за день. Воскресенье. Солнечно. Рабочий день на большинстве предприятий Подмоскovie. Спрашиваю свою тетю - "День, как день", - отвечает. Работала "с утра", гудки, речь Молотова, митинг... - И все побежали в магазин. "За спичками и мылом?" - догадываюсь я.

"Дурак, - резко обрывает старушка, ткачиха-стахановка. - Начитался Войновича" - и, помолчав, добавляет. - "За водкой... Мужиков ведь надо было на войну провожать."

Своего с фронта она так и не дождалась.

Химия

Октябрь 1941 г. Москва - город в осаде. Массовое бегство 16 октября из города. И приказ - уничтожить все яды и химикаты - на заводах, НИИ, артелях и пр. Значительная часть

этого добра попала в канализацию, уничтожив активный ил в очистных объектах. Дед Мороз, да горстка биохимиков спасли столицу от кошмара эпидемий. Безымянные герои химии.

Применяли ли фашисты ОВ, родина которых Германия, а отец - германский химик Габер? Официальная наша пропаганда утверждала - "Нет". Но вот на школьной конференции по книге о пионере-герое Володе Дубинине один из свидетелей охоты фашистов на женщин, детей и стариков в керченских каменоломнях сказал: "Немцы использовали против нас газы". И вот через полвека - подтверждение. Да, газами (источник не уточняет состав) - фашисты в Аджи-мушкайских каменоломнях душили советских людей.

Победа

Сидевшие за праздничным столом ноябрьского послевоенного праздника многочисленные наши дядя, воевавшие родственники и свойственники говорили о войне мало. Лишь самые молодые, разгорячившись, бросали в застолье обиду: "Эх, если бы Сталин не остановил наши танки на Эльбе - гуляли бы мы по Парижу." Удивительно, но те же самые слова прочитал я в речи "Человека - НЕТ" А.А. Громыко, в ответ на очередные ядерные погромушки отцов Запада.

Другое ощущение победы от рассказа ветерана Менделеевца, члена репарационной группы по Германии.

"Иду, в конце мая по городку N. Смотрю, немчурята гоняют мяч по нашим свежим могилам. Подошел и дал "пенделя" самому шустрому. На что грешивший на солнце немец-старик заметил: "Правильно. Яволь, герр офицер".

Знали бы эти наши офицеры, что через 50 лет американские танки перейдут через Эльбу без выстрела, а немецкие самолеты весной 1999 г. будут бомбить мосты на Дунае.

А если бы знали ...

А.Ж.

Мы в этот день, надев свои медали, Опять по Красной площади пройдем..

ПОБЕДЕ НАШЕЙ - СЛАВА!

"Скажи-ка, дядя, ведь недаром"
Солдатам молодым и старым
Наша великая страна
За схватки многие лихие,
За наши будни фронтовые,
За то, что мы спасли Россию,
Нам всем вручала ордена.

"Да, были люди в наше время!"
Геройское то было племя:
Защитники Москвы!
И те, что были в недрах ада,
Борясь в окопах Сталинграда,
И о которых помнить надо -
"Богатыри - не вы!"

Тяжелая у воинов доля:
Не все вернулись с поля боя,
О них сегодня речь.
Пришлось им биться в окруженьи,
Испить всю горечь отступленья,
Надеясь только на везенье,
А многим - в землю лечь.

Соль разъедала наши спины,
Когда на подступах к Берлину
Сошлись мы той весной.
"Изведал враг в тот день немало,
Что значит русский бой удалый,"
Крушить какие может скалы,
"Наш рукопашный бой!"

Наш враг дырявил нам мундиры,
На дыры наши командиры
Цепляли ордена.
Мы все преодолели беды,
Сражались рядом внуки, деды,
Чтоб ощутила вкус Победы,
Великая страна.

Живут герои в наше время,
Могучее, лихое племя:
"Богатыри - не вы."
Задор народа не остынет,
Даст Бог, страну народ поднимет,
Жулье с постов казенных скинет
Для радости Москвы.

Б. Ж.

Борис Николаевич ЖИТОВ - наш дорогой Б.Ж.!

Не перестаем удивляться энергии, творческому активному долголетию и душевной скромности и теплоте этого замечательного человека! Кажется, он прожил не одну, а несколько жизней, - так много ярких событий уготовила ему судьба. Сегодня, в свои 75 он молод душой, силен верой и фронтовой дружбой, непримирим в суждениях и полон ненаписанных еще стихов. Здоровья Вам, счастья и долгих-долгих лет!

Любящие Вас менделеевцы

- Борис Николаевич, как для Вас началась война?

- Я был призван в армию в 1942 г. Для меня война началась в 1943 году, после выпуска из пулеметного училища в звании лейтенанта. В мае мы уже были в действующей армии. Один батальон из нашего училища был подготовлен ускоренным порядком в декабре 1942 года и направлен в Сталинград. Трудно сейчас даже представить себе, что через 2 недели боев из 500 курсантов осталось в строю 27.

- Какой военный эпизод Вам запомнился больше всего?

- Советские войска победоносно продвигались на Запад. Я воевал в Румынии, потом в Венгрии, и при взятии Будапешта меня ранило в четвертый раз. Смерть не раз ходила по пятам, а однажды я даже смог, что называется, потрогать ее рукой. Дело было так. Меня вызвал комбат. Я был комсоргом батальона, и нужно было решить вопрос о приеме в комсомол. Вдруг начался артобстрел. Мины стали падать рядом. Я приткнулся в канаву. Когда огонь переместился, я вскочил и хотел бежать к овражку метрах в 25, но почувствовал, что сзади меня что-то держит. Обернулся и похолодел: угол плащпалатки был прищемлен стабилизатором мины! Меня прошиб холодный пот. Я замер. Мина не взорвалась. Нужно было скорее освободиться, а я, вместо того, чтобы развязать шнур плащ-палатки под подбородком, достал тесак и стал отрезать от нее угол плащ-палатки, прищипленный миной. Когда я пришел к комбату, у меня был такой вид, словно я только что привидение встретил.

- Каким Вам запомнился День Победы?

- Мне кажется, что это было вчера, настолько отчетливы воспоминания. Понимаете, во время такой тяжелой войны все солдаты считали, что им до победы не дожить. В тот день я был со своей частью в Венгрии. Нам сообщили о капитуляции Германии 8 мая, хотя все союзники знали об этом уже 7-го. Земля полнилась слухами. Официально мы еще ничего не знали, но солдатское радио уже донесло, что война кончилась. Это была огромная неожиданная радость. Запомнились весна, яркое солнце и беспорядочный салют. Думая о послевоенном устройстве, мы надеялись, что мир станет разумнее, и что эта война будет последней.

Из "Менделеевца" разных лет



Главный редактор А. Тихонов

Редакторы: О. Орлова, Н. Денисова

Компьютерная верстка С. Романчевой. Набор Е. Коломиной

Мнение редакции может не совпадать
с позицией авторов публикаций
Заказ 57. Тираж 500 экз.

Издатель

Издательский Центр РХТУ им. Д.И. Менделеева

Адрес редакции:

Миусская пл., 9. Телефон 978-88-57