

Смотр сил

С гордостью и высоким достоинством выполняет комсомол свое назначение — быть помощником и резервом партии.

В числе мер, направленных на дальнейшее организационно-политическое укрепление рядов комсомола, повышение активности комсомольцев, важное место отводится предстоящему обмену документов. Решение о нем принял, как известно, XVII съезд ВЛКСМ.

Обмен документов — это своего рода смотр комсомольских сил, строгая и взыскательная проверка боевности комсомольских организаций. Цель его — повышение уровня работы всех звеньев комсомола, усиление авангардной роли членов ВЛКСМ среди молодежи. Предстоящий обмен затрагивает все стороны деятельности комсомола. Обмен комсомольских документов — важное организационно-политическое мероприятие.

В период подготовки и проведения обмена комсомольских документов в центре внимания должны быть вопросы повышения уровня внутрисююзной работы, воспитания сознательной дисциплины, усиления ответственности каждого члена ВЛКСМ за деятельность своей организации, за свои дела и поступки. Обмен комсомольских билетов должен способствовать укреплению рядов ВЛКСМ, наведению порядка в учете членов ВЛКСМ.

Обмену подлежат все комсомольские билеты и

учетные карточки образца 1967 года на новые комсомольские билеты и учетные карточки образца 1975 года.

Комсомольские организации обладают богатым арсеналом форм и методов работы с молодежью. В ходе подготовки и проведения обмена необходимо широко использовать их, обогащая новым содержанием. Предстоит совершенствовать практику комсомольских поручений. Более эффективно следует использовать в ходе обмена возможности Ленинского зачета, общественно-политических аттестаций, практику составления личных комплексных планов.

Обмен документов будет производиться в строго индивидуальном порядке. Особое внимание требуют те комсомольцы, которые имели взыскания. Если они своей деятельностью доказали, что сделали соответствующие выводы, взыскания могут быть сняты. Снятие взысканий осуществляется в индивидуальном порядке в строгом соответствии с Уставом ВЛКСМ.

Важная задача подготовительного периода — своевременное проведение сверки персонального состава и учетных данных комсомольцев, наведение порядка в учете членов ВЛКСМ.

10 марта лучшая группа университета — III (4 курс исторического отделения) — первой в ТГУ приступит к обмену комсомольских билетов.

Г. КОЛЧАНОВА,
зам. секретаря
комитета ВЛКСМ ТГУ.

Ленинец

ОРГАН ПАРТИННОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 5 (75)

Суббота, 22 февраля 1975 г.

Цена 1 коп.

ПО УНИВЕРСИТЕТУ

12 февраля состоялось заседание профкома университета, на котором был заслушан отчет председателя профбюро химико-биологического факультета об участии студентов факультета в общественной работе.

Председатель профбюро химико-биологического факультета Надежда Перевалова отметила, что из 458 студентов факультета 317 имеют постоянные общественные поручения, почти половина занимается в кружках художественной самодеятельности, 19 студентов работают водителями с учениками подшефных школ.

К сожалению, на факультете слабо поставлена спортивная работа. Лишь 19 студентов постоянно занимаются в спортивных секциях. К числу недостатков относится и то, что в кружках художественной самодеятельности занимаются студенты только I—III курсов.

На заседании было заслушано сообщение профорга 512 группы Т. Щетковой, об участии студентов этой группы в общественной работе. Из 23 человек в группе 18 имеют постоянные общественные поручения. Группа активно участвует в факультетских и университетских мероприятиях, ею создана агитбригада, которая дала уже ряд концертов. Все 23 студента группы — члены СНО. На высоте в этой группе и учеба: уже в течение трех сессий студенты группы не получают неудовлетворительных оценок.

На заседании профкома профсоюзному активу факультета было предложено шире вовлекать в общественную работу студентов старших курсов.

14 февраля на химико-биологическом факультете старшим научным сотрудником МГУ кандидатом химических наук Г. В. Лисичкиным и аспирантом кафедры нефтехимии МГУ А. Я. Юфой была прочитана лекция «Некоторые вопросы развития каталитической химии». Лекцию слушали биологи 1—2 курсов и химики 2—4 курсов.

В лекции рассматривался уровень развития современной химической промышленности в СССР, пути повышения производительности труда путем совершенствования технологических процессов. Как один из путей совершенствования технологии исследовался вопрос применения металлокомплексных катализаторов, их достоинства и их недостатки, преодоление которых приведет к заметному прогрессу в химической промышленности.

Приезд сотрудников МГУ — продолжение завязавшихся контактов нашего университета и МГУ.

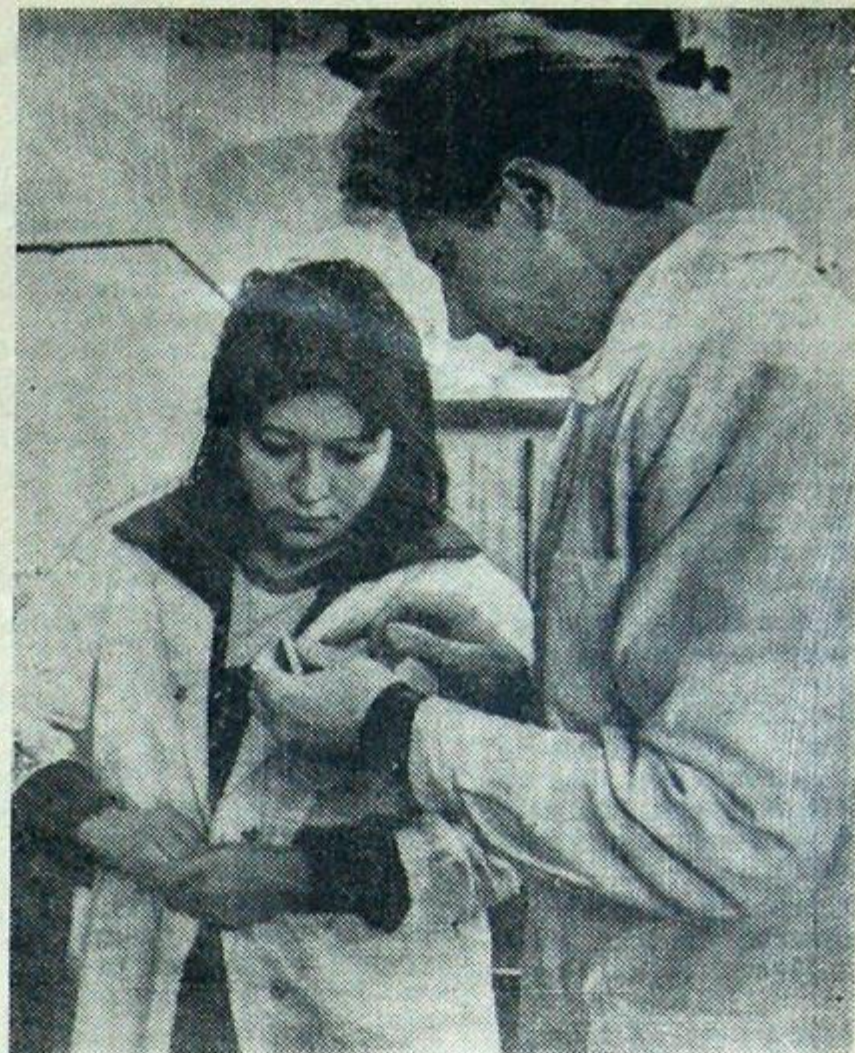
ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1974 год был в значительной степени определяющим для нашего факультета. На большинстве кафедр завершился переходный период формирования научных направлений. Говоря об итогах НИР факультета в целом, нужно прежде всего отметить количественный и качественный рост исполнителей по сравнению с 1973 годом. Научными исследованиями занимались 81 человек (против 60), среди них: 2 профессора—доктора, 30 доцентов и кандидатов наук (против 27 в 1973 и 15 человек в 1972), 47 преподавателей, ассистентов, аспирантов, 15 научных и инженерно-технических работников. В отчетном году наметилась тенденция к снижению количества бюджетных тем (20 против 31) за счет их укрупнения внутри кафедр. В течение 1974 го-

да сделан серьезный научный задел — уже подготовлено и частично представлено в печать 3 монографии и свыше 50 статей.

Прошедший год был отмечен реализацией усилий ректората, деканата по дальнейшему развитию структуры факультета, укреплению материальной базы. Образована новая кафедра алгебры и математической логики, выделена в самостоятельное структурное подразделение вычислительная лаборатория.

Постепенно, но неуклонно университет, а вместе с ним и факультет превращается в крупный научный центр. Свидетельство этого — открытие Совета по защите диссертаций, получение права издания научной и учебно-методической литературы, подготовка аспирантов (на кафедрах тео-



Идет лабораторный практикум по органической химии. Преподаватель М. К. Беляцкий объясняет студентке III курса химического отделения И. Бабкиной устройство чехословацкого дозиметра, применяемого в работе с хроматографом.

Фото В. Головина.

рии функций и вариационных методов, статистической физики, теоретической физики).

В феврале 1974 года кафедрой теоретической физики совместно с УНЦ в университете проведена II Всесоюзная школа по теоретической спектроскопии, осуществленная по плану АН СССР. Кроме сотрудников кафедры в ней принимали участие ученые из крупных университетов страны (Москва, Ленинград, Вильнюс, Томск, Пермь и другие). Поддерживаемые с этими и другими университетами страны научные контакты позволяют нашим кафедрам активно вести научные исследования, дают возможность нашим студентам принимать в них участие, осуществлять обмен опытом и результатами исследований.

Укрепились контакты с отраслевыми НИИ, вузами, организациями и школами Тюмени. Объем хозяйственной тематики на факультете достиг 264 тысяч рублей или 60 процентов хозяйственной, выполняемой ТГУ.

Прикладная тематика помимо чисто практической помощи народному хозяйству студентам, участвующим в ней, проявить свои исследовательские способности, появляются новые базы производственной, учебной и вычислительной практики, укрепляется материальная база факультета. Физико-математический фа-

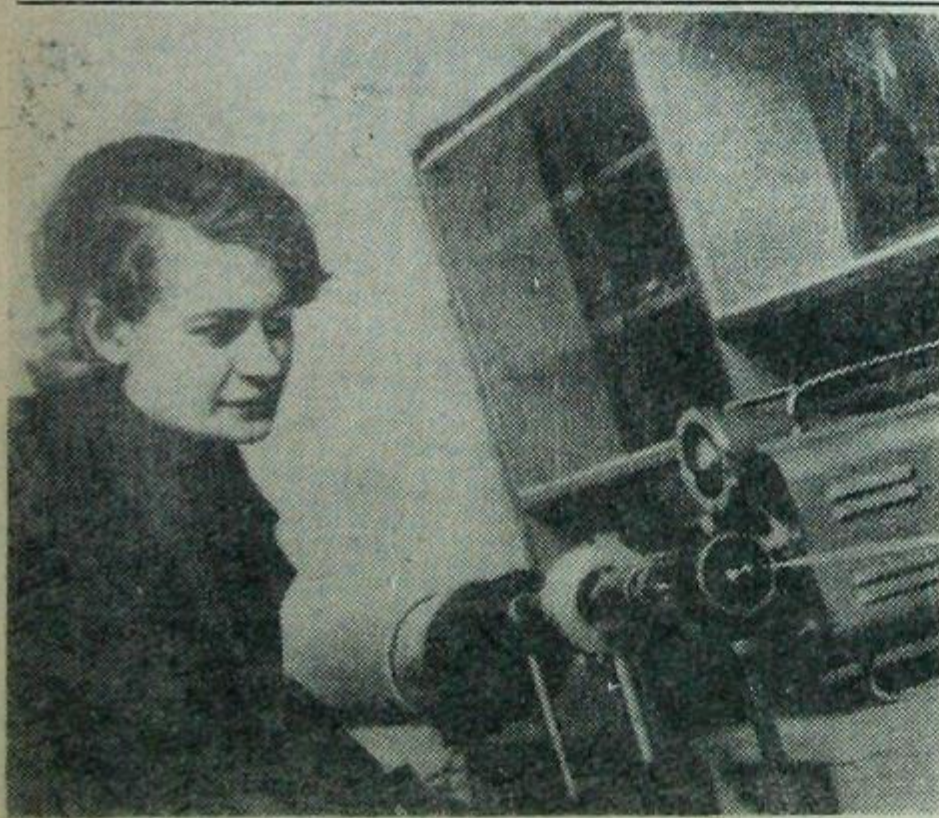
культет по-прежнему остается методическим центром по подготовке и переподготовке преподавателей физики и математики в Тюменской области.

По инициативе ТГУ образован межвузовский совет по вычислительной технике, в состав которого вошли три наших сотрудника. Преподаватели кафедр являются членами редколлегии математических и отраслевых журналов, ведут большую консультационную и лекционную работу на предприятиях, в НИИ и в организациях, участвуют в областных научно-технических конференциях и совещаниях.

Говоря о планах на 1975 год следует признать, что условия для научной работы будут по-прежнему трудны. Начнется впервые дипломирование на 5 курсе, увеличится объем специализации, объем хозяйственных тем. Но с другой стороны, мы все с большей степенью сможем рассчитывать на помощь со стороны студентов, на усиление и стабилизацию научных контактов, на усиление внутреннего научного потенциала кафедр.

Для улучшения организации и контроля НИР в текущем году предполагается регулярно заслушивать на Ученом совете и партбюро факультета ход выполнения НИР на отдельных кафедрах.

А. КУЗЬМИЧЕВ.



Большую научно-исследовательскую работу с использованием лазеров проводит кафедра общей и экспериментальной физики. Лазер применяется и в установке для изучения эффекта Фарадея в ферритах. Такая установка даст возможность, используя специфику прохождения луча лазера через ферриты, определять ферромагнитные свойства вещества.

НА СНИМКЕ: младший научный сотрудник кафедры общей и экспериментальной физики Альбина Штайн у лазера.

Фото В. Головина.

В помощь политинформатору

ИДЕОЛОГИЧЕСКИЙ СЕКТОР ПАРТБЮРО РЕКОМЕНДУЕТ ПРОВЕСТИ ГРУППОВЫЕ ПОЛИТИНФОРМАЦИИ В МАРТЕ ПО СЛЕДУЮЩИМ ТЕМАМ:

1. 1975 ГОД — ГОД ЖЕНЩИНЫ.
2. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБЗОР.

ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ
АРМИИ И
ВОЕННО-МОРСКОГО
ФЛОТА



ПОЗДВИИ

ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКАЯ
СТРАНИЦА

Константин ВАНШЕНКИН

Земли потрескавшейся корка.
Война, далекие года...
Мой друг мне крикнул:
— Есть махорка? —
А я ему: — Иди сюда!..

И циркнул спичкой раз и два.
А он сказал мне безмятежно:
— Ты сам прикуривай сперва...

И мы стояли у кювета, благославляя свой привал,
И он уже достал газету,
А я махорку доставал.
Слепил сигарку я прилежно

Упал, просыпав весь табак,
И виноватая улыбка
Застыла на его губах.
И я не мог улыбку эту
Забить в походе и в бою
И как шагали вдоль кювета
Мы с ним у жизни на краю.
Жара плыла, метель свистела,
А я забыть не смог того,
Как пуля, что в меня летела,
И он качнулся как то летела.

Попала в друга моего..

Февраль...
Молодая республика Советов оказалась на краю катастрофы.
11 февраля Совет Народных Комиссаров принял второй декрет «Об организации Рабоче-Крестьянского Красного Флота»...
18 февраля — немцы и австрийцы начали наступление против нас, заняли Дениск. Утром и вечером — заседания ЦК. Решено обратиться к Германии с предложением заключить немедленный мир.
19 февраля — австро-германские войска заняли Минск, Луцк, Ровно.
20 февраля — Полоцк.
21 февраля — Оршу и Режицу.
«Социалистическое отечество в опасности!». В ночь с 21 на 22 февраля 1918 года радио и телеграф разнесли по всей стране ленинский декрет. В нем В. И. Ленин говорил суровую правду народу и призывал всех, кому дорога

Советская власть, встать на защиту великих завоеваний Октября. 22—23 февраля воззвание было напечатано в газетах.
В штабе обороны — Смольном — Ленин пролез одно за другим три оборонных заседания.
...Ночь на 23 февраля. Комната № 75. За столом заметно похудевший, необычно суровый Владимир Ильич. Обсуждается вопрос о защите Петрограда.
Начинается формирование регулярных частей революционной армии, ядром которой становятся ранее созданные отряды Красной Гвардии.
Уже ночью 22 февраля по всему Петрограду разнесся будоражащий, протяжный рев гудков. Рабочие направлялись на заводы. Там их ждали грузовики с оружием. Получив винтовки, красногвардейцы шли к Смольному, где формировались отряды.
Во все последующие дни с утра до поздней

ночи в областных военных комиссариатах республики идет запись добровольцев в Красную Армию...
«...Первой заповедью нашей политики, первым уроком... который должны усвоить себе все рабочие и крестьяне, это — быть начеку...»
...Кто забудет о постоянно грозившей нам опасности, которая не прекратится, пока существует мировой империализм, — кто забудет об этом, тот забудет о нашей трудовой республике.
Наш лозунг должен быть один — учиться военному делу настоящим образом...»
В. И. Ленин.
В ознаменование массового подъема нашего народа на защиту Социалистического Отечества и мужественного сопротивления первых отрядов молодой Красной Армии германским захватчикам 23 февраля стало ежегодным отмечаться как всенародный праздник — День Советской Армии и Военно-Морского Флота.

ПИСЬМО С ФРОНТА

«На имя декана миффака Тюменского пединститута тов. Крыжановского пришло письмо из действующей армии от бывшего студента, окончившего Тюменский пединститут, И. Давыдова.
Письмо показывает героизм нашей молодежи, ее стойкость в борьбе с врагом.
«В конце июня я закончил курсы и в качестве заместителя полгруппа приехал на фронт. Настали боевые будни. Сначала было жутко, когда летит снаряд, далеко прохает пушка. А теперь сразу определяешь, куда летит снаряд, далеко или близко упадет.
30 августа наше соединение перешло в наступление. Дружные залпы артиллерии вскоре превратились в сплошной залп орудий. Немцы, выбитые из укреплений, побежали, оставляя оружие, недопитое вино, раненых и убитых.
Наши орлы-сибиряки гонят фашистов, жмут их крепко.
Я служу в зенитном дивизионе, счи-

баем фашистских «Хейнкелей» и «Юнкерсов». Наша батарея сбила 13 штук, многие из нашего дивизиона представлены к правительственной награде.
Я вступаю в ряды партии Ленина—Сталина, хочу еще сильнее бить фашистов, а если умру за Родину, так умру коммунистом.
Хочется пожелать всему коллективу студентов и преподавателей отличной учебы и работы. Каждый отлично сданный зачет — новая бомба по фашистам.
С пламенным приветом
И. ДАВЫДОВ»
Эта заметка была напечатана в Тюменской газете «Красное знамя» 30 сентября 1941 года. Что стало с автором? Поцарадила его война, и остался ли он в живых? А если да, то как сложилась его послевоенная судьба? Может, вы, наши читатели, знаете хоть что-то о И. Давыдове? Напишите нам.

Страницы воспоминаний

«Переживи горечь потерь...»

1.
Когда 22 июня 1941 года Родина позвала в бой, никто из нас, бывших тогда студентов физмата Тюменского пединститута, ныне университета, не мог и подумать, что Великая Отечественная война против фашистов будет такой жестокой и продолжительной. Все верили в скорую победу, и нам думалось тогда, что осе, кто идет на фронт, непременно вернется, останутся о живых...
В первые дни войны отлично помню стремительную эвакуацию нашего пединститута из здания, где теперь размещается строительный институт, в помещенье соеоршенно не приспособленное и учебным занятиям на ул. Ленина. Нам, физикам, с нашей техникой, электрооборудованием лабораторий, тяжелыми станциями экспериментальных мастерских пришлось не легко. Все студенты, лаборанты, преподаватели творили, на залося, несбыточное: буквально в течение нескольких часов бывшее наше здание института, лучшее в городе, было освобождено под госпиталь. Ведь в первый же день войны шли в тыл эшелоны раненых!
Тяжелые потери нашей Отчизны, понесенные в начале войны, отразились и на студенческой жизни. Уже в августе 1941 года из нашей группы всех студентов-юношей, кроме одного, ното-

2.
рый имел плохое зрение, мобилизовали на антианую борьбу с врагом. Они, не окончив института, после ускоренной военной подготовки спешно были отправлены на фронт. Вместе со студентами верными солдатами Родины стали замечательные наши преподаватели. Это Павел Филиппович Козлов и Евгений Тимофеевич Селищев. Каждый из них мог то же сказать, что писал в своем знаменитом письме наш земляк, легендарный партизан-разведчик Николай Кузнецов перед оыполнением задания, возвратиться после которого он не рассчитывал. Помните? — «Я люблю жизнь, я еще очень молод. Но если для Родины, которую я люблю, нан свою родную мать, нужно пожертвовать жизнью, я сделаю это. Пусть знают фашисты, на что способен русский патриот и большевик. Пусть знают, что невозможно покорить наш народ, как невозможно погасить Солнце».
В феврале 1942 года в Тюмень пришла горестная весть о гибели во время ировопролитных боев за Москву Пети Иосифова. Кажется, ни один из студентов нашего института того времени не мог не знать этого замечательного юношу, надолгого природой талантом художника. По своей натуре мягкий, глубоко и тонко чувствующий нюансы жизни, он, уезжая на фронт, отлично по-

3.
нимал сложную военную обстановку нашей страны; многие из его мыслей оказались пророческими.
Получили траурные конверты о семьях Павла Филипповича Козлова и Евгения Тимофеевича Селищева. Не пришлось долгожданной весточки от Толи Тимешова, кроме последней его фронтовой открытки из боя под Вязмой; погиб е нераоном бою первый солдат Родины — студент Саша Бурдунов... А какие это чудесные люди! Я опусаю «были», так как все еще телится надежда, что они живы и придут к нам. Несмотря на прошедшие более чем 30 лет разлуки о них очень свежа память. Вот несколько воспоминаний.
Павел Филиппович и Евгений Тимофеевич — прекрасные эрудированные преподаватели оышей математики, обладающие сосредоточенным основательным умом. Из оюзнения и ним никто из студентов не мог позволить себе быть не готовым и проводимым ими учебным занятиям. А с таким энтузиазмом и любовью Павел Филиппович руководил постоянно действующим научным семинаром по теории групп! Этот семинар проходил о содружестве преподавателей и наиболее интересующихся научной студентами. Помню

4.
блестящие научные доклады не только наших преподавателей, но и таких студентов, нан Саша Волков, Толя Тимешов, Толя Тимешов, Саша Волков известны были всем физматчицам как лучшие студенты, уже о то время проявившие незаурядные способности в науке. Вольевые качества сочетались о них с природными дарованиями. Интересно, что оба они не были зомнинуты уским нрудом учебы. Не только физика и математика, но и музыка, поэзия, шахматы, художественная литература всегда были вместе с ними. С большим тактом, очень чуточно, умеючи дерзать, мечтать, создавать и этой, пыладо студентом, настоячных и дерзко упрямыых, прежде всего, в оослтанни самодисциплины, принадлежат и Павел Бурдунов, родной брат Саша Бурдунова. Вспомо после оыстрого орада в долгожданные, но сравнимые ни с чем радостные мирные дни он оозоротился на Венгрии гчно офицера в Тюменский пединститут. Илегко посла большого влзрвца в учебу понааать было упущенное. Однако оознограждоном за его труд стал диплом с отличным.
Конструкторский ум, золотые руки, тохнические теоретические находки, настойчивость о работе сназались о ого долнейшей работе. Телер

5.
Вон доцент изФедры высшего номадно-инженорного училища в Ростове-на-Дону.
Саша Волков также фронтонин. В 1945 он оозоротился в Тюмень. Сейчас он — отличный преподаватель математики средней школы г. Соордлооска. В его теле быическом багаже немало своих научно-методических цонностей, о том числе написанный им учебник по математике для учащихся средней школы.
Многим из нас, находившимся в тылу, приходили письма с фронта от сверстников, бывших наших студентов. Во всех письмах они несли неколобонную оооронность о победе над фашизмом: «Выстояли». «Победа будет на нами!». И это были не просто слова, о них прольвался сам образ их мышления, мужество, советский патриотизм.
...Прошли годы... Совсем юные оонны стали умудренными инзньо зрелыми людьми. Все они — живые памятники нашего подая. Чудо. — если кто-то из них не оноалнд войны!
Анатолый Землянский о своем стихотооронни «Инвалиды войны» отлично запечатлел психологию ойна-пободителл:

6.
Ночами раны, днями души ноют,
Нот, не о тоске о радостях былых,
Лишаются урочные поноа,
Треожнась о приемниках своих.
Похоронив и боли, н обиды
В своих почалью обжитых сердцах,
Кан землеморы, ходят инвалиды
С ностыльными саженями в рунах...
Много писем, документов сохранилось о грозных днях войны, и просто сохранилась добрая память сердца. В «Комсомольской правде» 23 июля 1974 года напечатана была статья Г. Бочарова о планете И. Тоидзе «Родина-мать зовет!». Хотелся нашему молодому поколению напомнить оыдержку из этой статьи:
«Посмотри на планат «Родина-мать зовет!» и перожни ту тревогу, — чтобы не быть равнодушным.
Перожни драму трудных побед, — чтобы быть мудрым.
Перожни горечь потерь, — чтобы не быть мелким.
Перожни стойность солдат, — чтобы быть сильным».
С. ПОЛИНСКАЯ,
ст. преподаватель кафедр общей физики и физики атмосферы, выпускница военных лет.