

# Менделеевец

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 12 (1657)  
Издается с 1929 года

Среда, 10 апреля 1985 г.

Цена 2 коп.

К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

## В ФОНД МЕМОРИАЛА

7 января 1985 г. на общем собрании трудового коллектива было принято решение поддержать инициативу ряда кафедр (инженерной графики, иностранных языков, промышленной экологии) и отделов (бухгалтерия) по сбору средств в фонд строительства памятника Победы на Поклонной горе.

И вот в фонд строительства мемориала (счет 700828) в Мосгорбюджет поступили суммы: кафедра промышленной экологии (39 чел.) — 195,00; кафедра физического воспитания (22 чел.) — 105,00; кафедра технологии изотопов и особо чистых веществ (33 чел.) — 139,35; кафедра редких и рассеянных элементов (50 чел.) — 185,00; кафедра технологии материалов квантовой электроники (52 чел.) — 175,94; кафедра радиационной химии (32 чел.) — 150,21; факультет ХТП — 707,00; кафедры общественных наук (59 чел.) — 482,00; кафедра русского языка (22 чел.) — 101,00; кафедры вычислительной техники (48 чел.), конкретной экономики (18 чел.), ВЦ (35 чел.) — 446,25; кафедра общей технологии силикатов (7 чел.) — 42,51; кафедра технологии микробиологических производств (19 чел.) — 92,00; кафедра кибернетики ХТП (101 чел.) — 598,00; кафедра технологии вяжущих материалов (62 чел.) — 272,00; кафедра механики (20 чел.) — 125,00; кафедра технологии твердого топлива — 220,00.

Отработали на фабрике «Свобода» и перечислили заработанные деньги в фонд мемориала: кафедра инженерной графики (11 чел.) — 34,97; кафедра общей технологии силикатов (19 чел.) — 37,76; кафедра иностранных языков — 46,54; кафедра физической химии — 37,70.



НА КОНКУРС «ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА»

## И ПОНАРИ МЫ ОТСТОЯЛИ

Тогда, почти 40 лет назад, в ночь на 9 мая в румынском городе Плоешти звучали залпы, и осветительные ракеты зависли в воздухе. Раненые, лежавшие в госпитале, тревожно всматривались в озаряемую вспышками черноты ночи. Что это? Ведь враг уже далеко от этого города. Слезы радости на глазах вбежавшей медсестры объяснили все: Победа! Долгожданная Победа, радость для каждого, даже если эта радость со слезами на глазах.

В Плоешти в госпитале встречал этот светлый день тяжелораненый Николай Васильевич Костин. Долго был его боевой путь: от Волхова до Будапешта через Курск, Киев, Молдавию и Румынию. Но сначала, весной 1941 г., был выпущенный бал и была мечта — поступить в институт, чтобы всю жизнь заниматься любимым делом (Николай Васильевич с детства любил рисовать).

Но пачавшаяся война привела комсомольца Костина в заводской цех. А в сентябре 1942 года по настоятельной просьбе Николая Васильевича направили в отдельную лыжную бригаду на Северо-Западный фронт. Не раз Николай

воздушно-десантные войска.

И потянулись долгие дни подготовки к обороне на Курской дуге. «Пятого июля, когда началось наступление, — рассказывает ветеран, — был я на станции Понари Орловского направления. Немцы нас теснить начали. Давно слух был, что танки и другая техника новые будут, и вот ползут на нас «Тигры» и «Пантеры».

Командир приказал занять круговую оборону, нас обнаружили на КП полка, немецкие танки со всех сторон давят. Слышу, сзади тоже ляг гусениц. Неужели немцы и с тыла зашли? Нет! Это же наши Т-34! Наши танки шли в атаку, они были так близко к врагу, что стрелять не имело смысла, и танки шли на таран. Идут друг на друга, в лобовую, но вот не выдержал немец, свернул в сторону. И уже горит прожженный «Тигр».

...И Понари мы отстояли. И погнали врага прочь. Шли через украинские степи. И сейчас будто вижу эту степь, и теплый ветер веет... В полуразрушенных хуторах встречали воинво гостеприимные хозяйки. Самое лучшее на стол:



Война ж — совсем не фейерверк, А просто — трудная работа. Когда, черна от пота, Скользит по пахоте пехота...

М. КУЛЬЧИЦКИЙ

Никогда В. Н. Любимов военным быть не собирался. Очень любил химию, хотел быть инженером, ученым. Потому и поступил в МИТХТ. Казалось ему, что на этом поприще труд его принесет наибольшую пользу Родине. Но время властвует над судьбами людей. И в его время Родина прежде всего нуждалась в солдатах.

С первого курса института был он призван в ряды Красной Армии. В 1939 году, сразу после Халхин-Гола и на пороге Второй мировой войны, численность наших вооруженных сил быстро росла.

лай Васильевич работает в МХТИ — преподает на кафедре инженерной графики. Война, тяжелое ранение, госпитали, но ничто не помешало ему осуществить свою мечту.

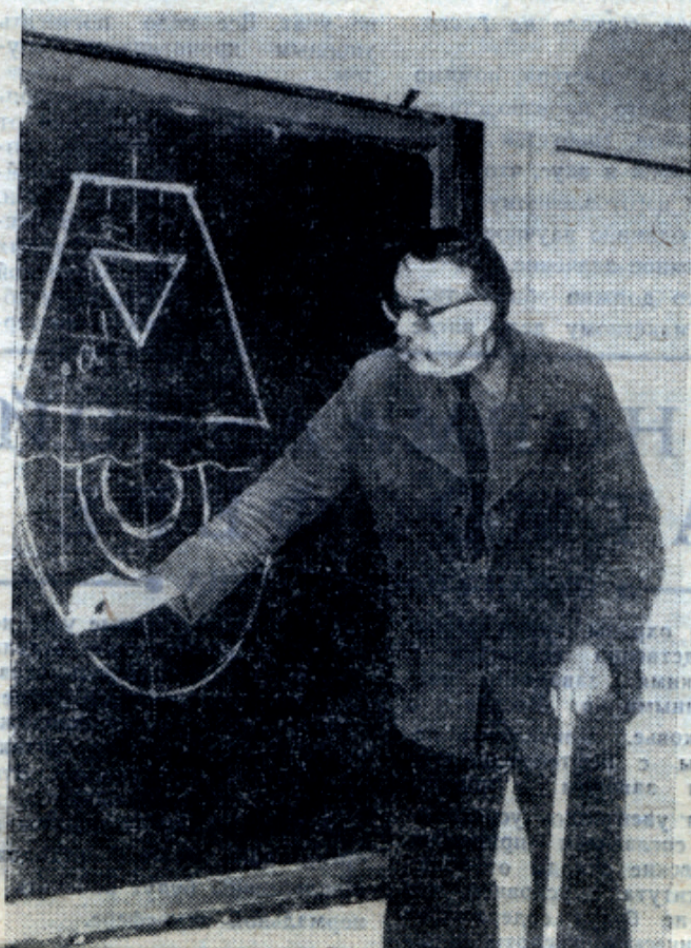
Николай Васильевич закончил художественно-графический факультет педагогического института, а теперь любовь к своему предмету передает нам, студентам. Он вел занятия в нашей подгруппе 2 года назад,

но и сейчас, когда курс графики пройден, зачеты сданы, прихожу я иногда на кафедру.

Студенту без черчения не обойтись, а Николай Васильевич всегда поможет, посоветует. И встретит добрым словом, улыбкой, он помнит своих учеников. И хочется сказать: «Большое Вам спасибо за все, дорогой Николай Васильевич!»

И. ТИХОНОВА, С-31.

Фото АВТОРА.



НА КОНКУРС «ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА»

## «А ПРОСТО — ТРУДНАЯ РАБОТА»

Служил Вячеслав Николаевич на Дальнем Востоке, у самой границы, в Благовещенске. Считанные месяцы оставались до конца службы, когда началась война...

Почти все выпускники военного училища в Комсомольске-на-Амуре уезжали на Запад, на фронт, а лейтенант Любимов оставался в Приморье. Граница была хоть и не спокойной, но военных действий не было, и дальневосточные части были кузницей кадров для фронта. Каждый год эшелоны со сформированными и обученными частями уходили на Запад. Четвертый эшелон не ушел. Война пришла на Дальний Восток.

В дождливую безлунную ночь на 8 августа 1945 года он во главе взвода автоматчиков перешел границу. Они пробрались в полной тишине, и японцы обнаружили наши части только на рассвете.

— Вот тут, — говорит Вячеслав Николаевич, — и началась сама война. Близко война от пехоты ходит. Даже минометчик, хоть и на переднем крае, а все за бугорком укрывается. А автоматчик в каждом бою врага в лицо видит. Бог-то войны, может, и артиллерия, а вот рабочие ее — пехотинцы,

И прошли они с боями по пыльным дорогам Маньчжурии, по территории нынешнего Китая и Северной Кореи полтысячи километров, хоть вся война и была меньше месяца. 3 сентября пришла весть о капитуляции милитаристской Японии.

После войны В. Н. Любимов продолжал службу на Камчатке, в крае тогда еще совсем необжитом. Снегу зимой наваливало метра три — без лыж никуда. А служба — есть служба.

В 1949 году поступил он в Военную академию химической защиты им. К. Е. Ворошилова, а потом работал в военных учебных заведениях. С

1969 года полковник В. Н. Любимов преподавал на военной кафедре нашего института. А выйдя в 1977 году в отставку, стал начальником учебного отдела МХТИ.

Не любит Вячеслав Николаевич вспоминать о войне. И не только потому, что человек он редкой скромности. Просто тяжело это воспоминания.

Скучно, безыскусно рассказывает он, как блокировал его взвод японский дот. Как ползла под пулеметным огнем, таща на спине кумулятивный заряд — тяжеленную штукорицу на паучьих железных ногах, способную пробить бетонное укрепление. Как получил за этот бой орден Красной Звезды.

— Война — это та же работа, — говорит он, — только, как теперь говорят, в экстремальных условиях. Тяжелая работа, страшная работа, сильная только молодому, сильному, энергичному человеку...

И после короткого раздумья добавляет:

— И преданному своей Родине. Беззаветно.

М. МАРФИН.

Фото И. ТИХОНОВОЙ.

КОММУНИСТЫ МХТИ

## ЧЕЛОВЕК С ЗОЛОТЫМИ РУКАМИ

Если вам доведется быть на выставке «МХТИ — народному хозяйству», вы наверняка обратите внимание на большую схему производства метанола. Поворот тумблера, и побежали яркие разноцветные огоньки, отмечаая пути движения потоков, забурлил, запузырился реактор. Долгое время, пока стенд демонстрировался на кафедре кибернетики, приезжие да и наши сотрудники недоверчиво спрашивали: «Неужели это сделали у вас?» Да, у нас в МХТИ, в экспериментально-производственных мастерских. И сделал это человек с золотыми руками — Роберт Александрович Зинювев. Обязательный и скромный, он не любит говорить о себе — за него говорят его дела — им выполнено более 50 крупных заказов, ряд из которых вам хорошо знаком — оборудование кабинета общественных наук, кабинета по правилам движения, многочисленные макеты, каждый из которых является авторской, уникальной работой.

Изготовление модели или наглядного пособия ставит перед мастером задачу создания экспоната, отвечающего многим требованиям, точного с научно-технической стороны, ясного и доходчивого по ав-

МЕНДЕЛЕЕВЦАМ О МЕНДЕЛЕЕВЦАХ

## ПОДВИГ В САРАТОВСКОМ НЕБЕ

К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



Имя летчика-истребителя Валерии Дмитриевны Хомяковой вошло в историю советской авиации. Она первой из советских летчиц 24 сентября 1942 г. в саратовском небе на первоклассном истребителе тех времен Як-1 сбивла в ночном бою фашистский самолет-бомбардировщик Ю-88.

Валерия Дмитриевна Хомякова родилась 3 августа 1914 г. в г. Калинин Ленинградской области. Выросла в семье химиков. Отец ее был инженер-химик и мечтал, что дочь продолжит семейную традицию. Детские и юношеские годы В. Хомякова провела в Москве, училась в 32-й школе. Занималась в институте им. Д. И. Мен-

делеева, в 30-х годах по призыву ЦК ВЛКСМ она одной из первых пошла в авиацию и стала заниматься в Центральном аэроклубе им. Чкалова (Москва).

Авиация очень увлекла Валерию. Имея прекрасные способности, требовательная к себе и другим, она стала отличным летчиком-спортсменом, ежегодно участвовала в воздушных праздничных парадах. В 1939 г. 18 августа ее включили в состав женского пилотного звена, которое должно было демонстрировать перед тысячами зрителей свое искусство на Тушинском аэродроме.

В 1937 г. с отличием закончив МХТИ, Валерия стала работать инженером на Дорогомилловском заводе (ныне НПО «Пластик»). Влюбленная в небо, она вскоре перешла в штатные инструкторы ЦАК им. В. П. Чкалова и все силы и знания отдавала подготовке пилотов.

Летала на многих видах спортивных самолетов. Закончила курсы повышения летного мастерства при Борисовской школе пилотов. 13 октября 1941 г. была откомандирована из ЦАК в часть, которой командовала Герой Советского Союза М. М. Раскова.

Прибыв на формирование, В. Д. Хомякова сразу завоевала большой авторитет у личного состава. Опытный летчик, подтянутая, смелая, в отличной форме, красивая, она была образцом офицера-летчика Советской Армии. Общительная с подругами, за что ее очень любили, она старалась помочь и поддержать их в боевой учебе.

На Саратов ожидался большой налет фашистской авиации. Ответственные партийные и советские работники Саратова, видимо, не могли еще поверить, что юные девушки-летчицы способны и готовы отразить сильный вражеский удар.

И вот 24 сентября 1942 г. на КП стало известно: на Саратов идет большая группа бомбардировщиков. В городе объявлена воздушная тревога. Один за другим поднялись в воздух наши «Яки», машина В. Д. Хомяковой была в их числе.

Лучи прожекторов скрестились в темном звездном небе. Полосы зенитного огня прорезают небо, преграждая фашистам путь к городу. Наши истребители атакуют врага, начался жестокий воздушный бой. Часть вражеских самолетов повернула обратно, но наш истребитель настигает врага. Глухой звук взрыва: яркий факел осветил местность, и черный шлейф сопровождает сбитый самолет.

Боевой счет женского истребительного авиаполка открыт. Имя героини-летчицы — Валерия Хомякова. За совершенный подвиг она была награждена орденом «Красного Знамени».

Экипаж Валерии Хомяковой состоял из механика самолета Екатерины Кузьминичны Полуниной и мастера вооружения

Валентины Ивановны Абанькиной.

До призыва в армию Катя Полунина работала обкатчиком-испытателем мотоциклов на Московском мотоциклетном заводе. Была освобожденным секретарем большой комсомольской организации, депутатом Райсовета. Технические знания, полученные на заводе при испытаниях новых машин, позволили ей отлично освоить самолет, его вооружение.

С большим юмором, остроумной, доброй, красивая, Катя обладала женским обаянием, подруги любили ее и уважали. Энергичная и смекалистая, в период формирования полка она всегда старалась, чтобы ее самолет был первым готов к полету.

В период формирования В. Д. Хомякова подарила своему другу-механику фото с автографом: «Дорогому другу по совместной работе. Катюша! Будем стремиться, чтобы наш экипаж с Валей своей дружной работой помог Родине разгромить врага».

К. Е. Полунина всегда помнила наказ командира, пройдя всю войну до Победы.

Сержант Валентина Ивановна Абанькина была мастером вооружения героического экипажа. Валя до войны тоже работала контролером на Московском мотоциклетном заводе. Она отлично изучила вооружение самолета Як-1, всегда могла заменить механика самолета, освоив часть. Командир экипажа Хомякова не сомневалась в отличной подготовке вооружения самолета, что и было доказано 24 сентября 1942 г. в ночном бою.

Этот боевой экипаж принес первую победу 586 истребительному полку, войдя в историю полка, историю Великой Отечественной войны как образец дружбы, доверия, военного мастерства, преданности Родине.

В ночь с 5 на 6 октября 1942 г., вылетев на очередное боевое задание под Саратовом героически погибла В. Д. Хомякова.

Саратовцы бережно хранят память о Валерии Хомяковой.

Исполком Саратовского горсовета выступил с ходатайством перед Президиумом Верховного Совета СССР о передаче ордена «Красного Знамени», которым была награждена В. Д. Хомякова, в музей

53-й школы г. Саратова, награда и орденская книжка переданы в музей. В заводском районе одной из улиц присвоено имя героической летчицы В. Д. Хомяковой, установлена мемориальная доска.

В объединении «Нитрон» созданы 2 бригады штукатуров, носящих имя В. Д. Хомяковой, Валерия занесена в списки этих бригад. Ее зарплату перечисляют в фонд мира.

В школе № 26 на ул. Хомяковой комсомольцы и пионеры собрали средства на памятник В. Д. Хомяковой, который был открыт во дворе школы десять лет назад. Здесь же организован музей, посвященный 586 ИАП, комсомольская организация носит имя В. Д. Хомяковой. Учащиеся и коллектив школы борются за присвоение школе имени 586 ИАП. Создана комната боевой славы Хомяковой.

В честь 70-летия В. Д. Хомяковой школа и объединение «Нитрон» провели праздник. В школе проходят уроки мужества, встречи с однопольчанами В. Д. Хомяковой.

В школе № 93 создан музей истории женских авиаполков, родившихся на саратовской земле под руководством легендарной летчицы Героя Советского Союза М. М. Расковой, отдельные отряды и классы школы носят имя В. Д. Хомяковой.

В г. Энгельсе в школе № 18 один из отрядов носит имя В. Д. Хомяковой. Смена «А» текстильного цеха капронового производства энгельского производственного объединения «Химволокно» имени Ленинского комсомола зачислила почетным рабочим своего коллектива В. Д. Хомякову.

У памятника погибшим летчикам на городском кладбище 9 мая стоит почетный караул ребят из школ № 18 и № 5. У памятника всегда много народа, живых цветов. 9 мая с утра до вечера нескончаем поток людей, воинов, детей.

На авиазаводе в музее есть стенд, посвященный В. Д. Хомяковой.

Мы, однопольчане Валерии, считаем главной своей задачей борьбу за мир на планете.

О. КУЛИКОВА,  
комиссар 586 ИАП  
подполковник-инженер  
в отставке.

## КОММУНИСТЫ МХТИ

ЧЕЛОВЕК  
С ЗОЛОТЫМИ  
РУКАМИ

Органические отходы, сливаемые в канализацию, загрязняют атмосферу в лабораториях и других институтских помещениях. Поэтому отдел охраны труда института взял на себя дополнительную обязанность — собрать информацию о том, как уничтожают органические отходы в других институтах и предприятиях. Выяснилось, что институт тонкой химической технологии отвозит отходы под Ленинград (!) на полигон «Красный бор», Академия наук СССР установила в Подмоскowie «Вихрь», в котором сжигает органические отходы, в НИИ же органической химии им. Зелинского органические отходы просто сливают в канализацию. Учи-

Окончание. Начало на 1 стр.

Поэтому от мастера, помимо высоких чисто производственных навыков, требуется богатая фантазия и вкус, что обеспечивает изготовленному экспонату подлинно научное и художественное значение.

Все это должно быть так, а ведь макетному делу нигде

не учат. Все надо постигать упорным кропотливым трудом.

Судьба Роберта Александровича ничем не отличается от судьбы его сверстников, родившихся в самом начале войны. Школа, служба в армии. Работа на опытно-экспериментальной фабрике наглядных пособий и демонстрационной аппаратуры В/о «Знание», учебно-производственных мастер-

В НОРМАЛЬНОЙ  
АТМОСФЕРЕ

ОХРАНА НАШЕГО ТРУДА

Отдел охраны труда решил непосредственно связаться с химическими заводами, расположенными в Москве и в Подмоскowie. Длительные переговоры с нефтеперерабатывающим заводом в поселке Капотня увенчались успехом — завод согласился принимать органические отходы от нашего института с условием, что в них не будут содержаться неорганические кислоты и ме-

ных вопросов, которые уже не входят в компетенцию отдела охраны труда: выделить ставку для лица, которое будет отвечать за сбор и сопровождение на завод отходов, а также выделить автомашину. Эти вопросы сейчас решаются, а кафедры должны готовиться к организации сбора отходов. Менделеевцы будут работать в нормальной атмосфере.

ских ВЗПТ. Макетчик, затем бригадир макетчиков. Росло и шлифовалось мастерство молодого рабочего, что в сочетании с талантом способствовало становлению зрелого мастера.

Более 2-х лет работает Роберт Александрович в МХТИ. Кроме «нашего» стенда, им выполнен ряд лабораторных установок для кафедры охраны труда, в работе огромная, на

всю стену, электрифицированная таблица Менделеева. Нам хочется от всей кафедры кибернетики поздравить Роберта Александровича Зиновьева с приближающимся днем рождения и пожелать ему творческих успехов и большого личного счастья.

Спасибо Вам за Ваш труд!

С. АРУТЮНОВ,  
С. БРОДСКИЙ.

## ИНФОРМАЦИЯ

МВД СССР, Научный Совет ГКНТ СССР и ВЦСПС по проблеме «Охрана труда», ГУПО, ВНИИПО 15—16 октября 1985 г. проводят Всесоюзную научно-практическую конференцию «Противопожарная защита объектов агропромышленного комплекса».

Заявки на участие необходимо дать до 1 июня 1985 г.

18—20 июня 1985 г. в Устинове будет проводиться школа-семинар «Исследование поверхности полимерных материалов».

В октябре 1985 г. будет проведена V Всесоюзная научно-техническая конференция «Электрофизические методы обработки пищевых продуктов».

Срок подачи тезисов — до 15 апреля 1985 г.

В октябре 1985 г. в г. Пушкино Московской области состоится VI Всесоюзное совещание-семинар школы молодых ученых и специалистов «Современные проблемы автоматического управления».

Вряд ли нужно кому-нибудь объяснять значение электрической энергии и необходимость бережного к ней отношения.

Начиная с 1981 года нашему институту установлен лимит потребления электроэнергии. Этот лимит из года в год уменьшается. До нынешнего года нам удавалось более или менее безболезненно укладываться в него. В январе и феврале этого года мы сильно пострадали. В чем же дело?

В 1984 году мы имели фонды на 3820 тыс. кВт часов. Их, конечно же, было мало, и Минвуз нам помог, добавив 570 тыс. кВт часов, т. е. увеличил лимит примерно на 15%. В этом году наши фонды уменьшены на 20% по сравнению с фондами 1984 года. Этого нам тем более мало.

В связи с тяжелым положением в энергосистеме Мосэнерго запретило любые корректировки в январе. Корректировка была разрешена лишь в конце февраля, да и то небольшая. В марте Минвуз несколько увеличил нам лимит. Однако не настолько, чтобы потреблять электроэнергию в прежнем (до 1985 г.) режиме. На первый

## ЭКОНОМЬТЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

план выдвинулся вопрос экономного ее расходования.

Анализ, проведенный в январе, показал, что самым крупным резервом экономии электроэнергии является правильное использование освещения. На освещение было израсходовано 40% лимита. Часто, заходя в какую-либо лабораторию, можно было видеть полностью включенный свет, хотя в ней ни души. Не говоря уж об аудиториях, где свет горел с утра до вечера, несмотря на то, есть или нет там занятия.

Надо воспитать в себе привычку, выходя последним, даже «на минуту», выключать свет. Я думаю, что каждый преподаватель может проконтролировать необходимость искусственного освещения, а по окончании семинара или лекции выйти из аудитории последним и выключить свет. Ведь мощность светильников в аудиториях от 2 до 5 кВт.

Существенно можно эконо-

мить электроэнергию, рационально используя различные приборы, особенно нагревательные. И совершенно недопустимо использовать их для обогрева помещений.

Зима позади. Но она надолго запомнится нам не только своими морозами, но и отключением электроэнергии. И эти отключения должны постоянно напоминать нам о необходимости рационально использовать электричество.

Сейчас, когда день становится длиннее и светлее, кажется, что актуальность поднимаемого здесь вопроса утеряна. Но это не так, поскольку устанавливаемые институту лимиты выделяются с учетом увеличения светлого времени.

В заключение хочу еще раз призвать всех сотрудников и студентов внимательно и бережно расходовать электроэнергию.

А. ЛИВШИЦ,  
главный энергетик.

## С ОБЪЕКТИВОМ ПО МЕНДЕЛЕЕВКЕ



На ряде факультетов состоялся выпуск молодых специалистов. 140 человек окончили инженерный физико-химический факультет и начинают свою трудовую деятельность на производстве и в научно-исследовательских учреждениях. 30 человек получили дипломы с отличием. На снимке — вручение дипломов молодым инженерам физико-химикам.

А. СИНЕГРИБОВ, Ф-44.

## АБИТУРИЕНТ МХТИ-1985

# ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ — ЗАЛОГ УСПЕХА

Четвертый год сотрудники ОТФ проводят профориентационную работу в школах Москвы и Подмосквья. За это время из подшефных школ поступил в институт 151 человек. В последний год работа оценена по числу поданных заявлений — 54.

Для проведения этой работы восемь кафедр факультета выделяли сотрудников. Кроме того, лучшие преподаватели кафедр неорганической, органической и аналитической химии составили лекторскую группу для чтения лекций по заявкам школ.

Основная форма работы кураторов заключалась в проведении бесед об институте и

систематическом знакомстве школьников с проспектами об институте и номерами газеты «Менделеевец». Лучшие кураторы использовали и другие формы работы: экскурсии в МХТИ им. Д. И. Менделеева, организацию химических кружков и лекториев, оформление стендов об институте, проведение химических олимпиад, участие в Дне открытых дверей. Например, в прошлом учебном году кураторы провели 22 экскурсии по кафедрам института и 14 экскурсий на выставку, посвященную 150-летию Д. И. Менделеева. Проведены два выезда в Воскресенск, сделан слайдфильм о восьми кафедрах факультета. «Менделеевец» пуб-

ликовал статьи учителей школ о работе кураторов. В школах № 134, 174, 204 и 468 кураторы В. Д. Кузнецов, Н. А. Лукашева, Ю. М. Хожанов и С. Б. Гутник организовали химические кружки или лектории.

Каждый учебный год после закрепления школ и собеседования кураторы представляли ответственному по факультету письменные планы работ, а в конце года — отчет о работе. В течение года деятельность кураторов обсуждалась на Ученом совете, партбюро и профбюро факультета.

На основе трехлетнего опыта работы в школе преподаватели кафедры неорганической

химии под руководством ст. преподавателя Р. И. Сергеевой написали методическое пособие для химических кружков в школе. В настоящее время пособие готовится к изданию.

Особое внимание заслуживает опыт работы с учениками младших классов. Три года назад активно начал кураторскую работу с учениками 8 класса 134 школы доцент кафедры физики В. Д. Кузнецов. И вот результат: в 1984 г. из этой школы поступили в МХТИ 8 человек.

Постоянно хорошие результаты наблюдаются тогда, когда куратор работает в школе 2—3 года, а затем передает опыт преемнику. Три года вел ра-

боту в школе № 174 аспирант кафедры аналитической химии В. А. Шаманский и привлек к работе ст. лаборантов кафедры Н. А. Лукашеву и Н. А. Миндлин, которые в 1983/84 учебном году работали самостоятельно.

Подводя итог трехлетней работы в школах, можно сказать, что успех зависит как от подбора кураторов, так и от отношения кафедр к этой работе. Где понимают важность работы и проявляют постоянное внимание к работе кураторов, там и хорошие результаты.

Ю. ХОЖАИНОВ,  
отв. за профориентационную работу ОТФ.

## РАССКАЗ 1

Группа по созданию летописи комсомольской организации МХТИ продолжает свою работу. И вот новые результаты: в фонд музея МХТИ Валерий Алексеевич Легасов, заместитель директора Института атомной энергии им. Курчатова, передал свои воспоминания о работе в комитете комсомола института и фотографии комитета того времени. Вот что он написал:

«Работал я в комитете ВЛКСМ в 1956—58 гг. Часть этого срока пришлось секретарствовать. Мне кажется, хотя я понимаю, что это субъективно, этот период времени самым интересным в жизни студенческого комсомола. Все понимали, что учеба должна быть главной заботой, ну и спорт еще, конечно.

Но почти каждый из нас ощущал некоторую неудовлетворенность и беспокойство. Как же так, без нашего непосредственного участия кругом разворачиваются грандиозные события, страна восстала из послевоенного разгрома и начала осуществлять программу социализма в невиданных ранее масштабах. Казалось, что даже воздух вокруг нас был каким-то упругим и гнал нас куда-то, где что-то задумывают, строят, действуют.

Желание найти форму личного участия в начинаниях страны сейчас, немедленно, росло и накалялось и в 1956 г. разрядилось инициативами ряда вузов, одобренными ЦК ВЛКСМ, об участии студенческих отрядов во время летних канюков в уборке целинного урожая.

До сих пор вспоминаю актив комсомола института, про-

# ПРИ НАШЕМ НЕПОСРЕДСТВЕННОМ УЧАСТИИ

этого.

Первый Менделеевский пелинный отряд снаряжала Рита Грудина (Легасова), а возглавлял его Андрей Мальцев. Ему это дело было поручено не случайно. Учился он очень хорошо, был хорошим спортсменом, человеком предельно ответственным и вместе с тем обаятельным. А ведь в первый отряд отбирали лучших из числа добровольцев.

В 1957 г. менделеевцы послали на целину уже два больших отряда — в Хакасию и на Алтай. Мне пришлось поработать и в том, и в другом отряде. Вместе с нами в Красноярском крае работали студенты Литературного института, с которыми многие из нас подружились. По вечерам после работы мы слушали их споры и множество стихотворений. Были среди них тогда Иваны Хабаров и Панкратов, Бэлла Ахмадулина.

В начале сентября мне пришлось перебраться на Алтай, где появился второй отряд менделеевцев во главе с физиком Володией Тарасовым. Здесь обстановка у нас была гораздо более напряженной. Работали, сменяя друг друга, по 12—14 часов. Отработал — спать, затем снова на смену, и так до завершения уборки.

На обратном пути в дороге 4 октября нас застала весть о запуске первого искусственного спутника земли. Что делалось в тот день на железнодорожных путях, забытых эшелонами, увозившими студентов по-

Наряду с подготовкой к летним работам в этом году мы были заняты подготовкой к Московскому фестивалю молодежи и студентов. Надо иметь в виду, что это был первый массовый приезд иностранных граждан в нашу страну после войны. Москва принаряжалась, строились Лужники, куда мы после лекций по несколько раз в неделю ездили перетаскивать носилками землю.

Делегации разных стран были распределены между московскими районами. Нам досталась делегация США и ВНР. Конечно, тогда в нашем институте учились многие наши друзья из ГДР, ЧССР, ВНР, Румынии, КНР. Мы знали своих коллег из различных стран и до фестиваля, но это были наши товарищи, жившие нашей жизнью. А здесь вдруг фестиваль, весь мир в красках, с песнями, одновременно с любопытством и настороженностью.

Только-только ослабла холодная война. Нам хотелось показать себя достойно, но и любопытство было заметным. Какие они, молодые американцы? О чем думают, мечтают? Готовились к фестивалю по обширной программе. В институте усилиями Н. М. Жаворонкова и Г. В. Макарова были осуществлены все надстройки в основном корпусе, появился спортзал над БАЗом.

Была организована большая группа переводчиков. Языковая подготовка проходила по ускоренной программе 4×4×4: 4 месяца по 4 часа по 4 дня

## ИЗ ИСТОРИИ МХТИ

«Я вообще заметил, что многие менделеевцы, работавшие в международных организациях, оставили о себе добрую и глубокую память. Приезжайте в Вену, например, в МАГАТЭ, и там обязательно будут объяснять вам, что Г. А. Ягодин был лучшим заместителем генерального директора этой организации за всю историю.

Но главной была, конечно, забота о пребывании в Москве наших подопечных: американцев и венгров. Были запланированы совместные вечера, дискуссии, знакомство с бытом и достопримечательностями Москвы. И все это было выполнено. Нам говорили, что гости были восхищены приемом, изобилием доброжелательства, буквально обрушившимся на них.

Приехавшую венгерскую делегацию возглавлял Золтан Комочин, впоследствии член политбюро ВСРП. Были серьезные разговоры об обстановке в Венгрии после контрреволюционного путча в 1956 г., о молодежной реакции на события. Перед нами были наши ровесники, только быстро возмужавшие, убежденные коммунисты, разобравшиеся в правде классовой борьбы.

А затем возраст взял свое. Начались шутки, песни. Во время одной из встреч венгры поразили нас тем, что очень музыкально и с юмором исполнили почти всю «Сильву».

Но были и досадные эпизоды во время фестиваля. Так, в то время шла борьба с так называемыми «стилягами». И

чем шла речь выше. Жизненной удачей им казалось возможность транжирить деньги, посещать рестораны. Одевались они броско, даже вызывающе. Они ожидали приезда гостей с другой целью. Поэтому были созданы оперативные комсомольские отряды, которые следили за тем, чтобы «стиляги» не мешали нормальному общению молодежи.

Правда, иногда боролись с ними не очень умно, отрезая галстуки, подстригая шевелюры. Но подобные эпизоды были немногочисленными и не помешали празднику.

Почти весь комсомол МХТИ был задействован в подготовке и проведении фестиваля. Работали четко, деловито, хотя бывали и промахи. Так очень активный и толковый деятель комсомола института Паша Кузнецов, ныне работник Министерства удобрений, однажды забыл своевременно собрать институтскую самодеятельность для шефского концерта на одном Подмосковном химическом предприятии. А люди там собрались, ждут.

Павел проявил в этой ситуации почти Нагульновские черты: загалгал всех членов комитета ВЛКСМ, которых сумел разыскать, в автобус и отвез на этот завод. И вот мы, несколько человек, не имеющих в большинстве своем даже намеков на музыкальные или эстрадные способности, должны были давать часовой концерт. Хорошо, что среди нас был Виктор Штейнгарц, ныне известный органик, работающий в Сибирском отделении АН СССР. Он был неплохим пианистом, что избавило нас от позора и судьбы О. Бендера с компаньонами.

Так прошел этот год».

НА КОНКУРС «ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА»

# ИЗ ФРОНТОВОГО ДНЕВНИКА ПОЛКОВНИКА В ОТСТАВКЕ ДОЦЕНТА В. СЕРГЕЕВА

## ||| БЕЛОРУССИЯ

По данным разведки мы знали, что фашисты, подготавливаясь к летней кампании 1944 года и создавая глубоко эшелонированную оборону в междуречье Проня — Днепр, выселили отсюда все местное население, а тех немногих жителей, кто осмеливался появиться в этих местах, беспощадно казнили.

И действительно, продвигаясь с боями к Днепру, мы нигде не встречали местных жителей. На шоссе деревни были полностью сожжены, одни печные трубы поднимались по обе стороны дороги... На проселках некоторые избы сохранились, но все вокруг было

пусто, безлюдно. В двух местах мы сняли повешенных, на груди у которых были прикреплены фанерки с надписью «партизан». В одной избе обнаружили целую группу мирных жителей, расстрелянных фашистами: старика, двух пожилых женщин и четырех подростков лет по десяти—двенадцати. Эти жертвы фашистских захватчиков нами были похоронены с почестями.

И вот, когда до Днепра оставалось совсем немного и сопротивление противника было почти полностью сломлено, на улице одной из уцелевших деревень как-то неожиданно для продвигавшихся вперед бойцов появилась женщина. Она стояла посреди улицы в стареньком

ватнике. Седые волосы выбивались из-под темного платка. Она протянула к нам руки и все повторяла: «Сыночки мои, сыночки мои!» — а слезы текли и текли по темному ее лицу.

Наше движение приостановилось, вокруг женщины стихийно возник митинг. Бойцы говорили: «Клянемся тебе, мама, освободить Белоруссию и отомстить фашистам за все их преступления». Бойцы отдавали женщине из своего пайка хлеб, консервы.

Последовала команда: «Становись! Вперед марш!» Мы двинулись дальше, а женщина все стояла и как бы благословляла нас. Казалось, мы встретили саму Белоруссию.

## ||| ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ КОМБАТА

Комбат Пайчадзе, красивый, широкоплечий, крепко сложенный грузин, отмечал в этот день день рождения, двадцать шесть стукнуло. С утра он побрился, поправил усы, надел новенькую гимнастерку, орден «Красной звезды» и медаль «За отвагу» приколот, затянулся ремнем, бросил: «Всем оставаться на КП, Сергей со мной» (Сергей — автоматчик при комбате). И пошел посмотреть, что в третьей роте. Шли по лоцинке: комбат впереди, Сережа в пяти мет-

рах сзади. Немцы вели минный огонь по площади, но мины падали где-то в стороне, в районе первой роты. И вдруг восьмидесятимиллиметровая мина с отвратительным воем врзалась в землю прямо перед комбатом, обдав грязью его новую гимнастерку.

Пайчадзе потом рассказывал: «Я стал, как каменный, и ничего не могу с собой сделать, не упасть, а не могу, все во мне замерло, вот, думаю, смерть моя пришла в день рождения». Прошли минута, две, комбат стоит, как столб, Сережа сзади лежит, все тихо. Стало ясно, что мина не взорвалась. По какой причине — неизвестно, может, например, спасибо надо сказать тем чехам, которые эту мину делали, а может, еще какой случай. Повторяя много раз свое повествование о происшествии, Пайчадзе всегда говорил: «Я в этот день второй раз родился».

## ВНИМАНИЮ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ

С 16 по 25 апреля в нашем институте будет проходить совещание-семинар заведующих кафедрами процессов и аппаратов, общей химической технологии, теплотехники химических производств, кибернетики и автоматизации химико-технологических процессов высших учебных заведений страны. Оргкомитет совещания возглавляет ректор нашего института Г. А. Ягодина.

На пленарных заседаниях будут заслушаны следующие доклады.

Задачи химической промышленности в 12-й пятилетке (заместитель заведующего отделом химии ЦК КПСС Ю. А. Беспалов).

О задачах высшей школы в свете решений XXVI съезда КПСС и последующих постановлений партии и правительства (заместитель начальника учебно-методического управления Минвуза СССР В. В. Хронин).

Химическая технология на современном этапе (директор ИОНХ АН СССР академик Н. М. Жаворонков).

Современные методы анализа процессов химической технологии и химико-технологических систем (заведующий кафедрой кибернетики МХТИ академик В. В. Кафаров).

Современное состояние и перспективы развития вычислительной техники (директор Института информатики АН СССР академик Б. Н. Наумов).

Экологические задачи химической технологии (ректор МХТИ член-корреспондент АН СССР Г. А. Ягодина).

Проблемы развития отрасли и требования к специалистам, выпускаемым высшими учебными заведениями страны (заместитель министра химической промышленности СССР С. В. Голубков).

На совещании будут работать две секции: секция процессов и аппаратов, общей химической технологии и теплотехники химических производств (руководитель — заведующий кафедрой процессов и аппаратов профессор Ю. И. Дытнерский) и секция кибернетики и автоматизации химико-технологических процессов (руководитель — заведующий кафедрой кибернетики академик В. В. Кафаров).

С программами работы секций можно ознакомиться на кафедрах процессов и аппаратов и кибернетики.

ОРГКОМИТЕТ.



## „КРУГЛЫЙ СТОЛ“ В ИНТЕРКЛУБЕ

принимать посланцев прогрессивной молодежи мира. Люди старшего поколения помнят 1957 год, добрую и праздничную атмосферу VI фестиваля.

Для нас, молодежи восьмидесятых, тот Фестиваль давно стал страницей истории, частичкой молодости наших отцов и матерей. Поэтому с таким интересом и вниманием участники встречи «за круглым столом» слушали рассказ члена ФОПа Ильи Серебрянского о московском фестивале.

Это выступление задавало деловой тон дальнейшей дискуссии, в которой участвовали студенты нашего института из стран Азии. Встреча юношей и девушек из Монголии, Афганистана, Вьетнама, Ливана состоялась в интерклубе «Тушино» в рамках Недели солидар-

ности, посвященной XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве.

Выступления Биясгалан Хадгеарийн и Арнука Дамцырангийн из МНР были посвящены развитию их страны за 60 лет, о сотрудничестве Монголии со странами СЭВ. Молодежь Монголии участвует сейчас в эстафете патристических дел под лозунгом «XII Всемирному фестивалю — ударный труд, отличную учебу, мастерство и творчество молодых!»

Фатима Юсуфи и Акбар Мохаммед из Афганистана рассказали о прогрессивных преобразованиях, проводимых правительством ДРА после Апрельской революции.

С большим интересом был выслушан рассказ Измаила Мохсена, аспиранта из Лива-

на, о молодежных организациях его страны. Представитель Вьетнама Дао Бик Нгок, Нгуэн Ток Хань рассказали о подготовке молодежи СРВ к XII Всемирному фестивалю.

До позднего вечера шла оживленная беседа, ребята говорили об успехах и проблемах своих стран, говорили на русском языке, языке мира и взаимопонимания, языке XII Фестиваля молодежи и студентов. И думается, что главная цель этого «круглого стола», как и других встреч в рамках Недели солидарности, — по-дружьи, объединить юношей и девушек разных стран — была достигнута.

Л. ДЕМИДИОНОВА,  
кафедра научного коммунизма.

27 июля 1985 г. в Москве состоится торжественное открытие XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

По всей стране развернута подготовка к этому событию: проходят собрания и митинги, в фонд Фестиваля перечисляются средства, заработанные на субботниках, организуются студенческие отряды по обслуживанию Фестиваля.

Второй раз Москва будет

## С ОБЪЕКТИВОМ ПО МЕНДЕЛЕЕВКЕ



В интерклубе МХТИ «Тушино»

Фото О. ТЮРИНА.

## В ГОРОДЕ ВЕРЕЯ

27 февраля сотрудники института совершили путешествие в г. Верею. Путь проходил по тем местам, по которым дважды, в 1812 и в 1941 г., проходили захватчики. Эти места связаны с героическим прошлым нашего народа. Сейчас уже не найти тех оборонительных рубежей на ближних и дальних подступах к столице и различных заграждений в самой Москве, которые сооружали в октябре — декабре 1941 г.

Подвиг Москвы в годы Великой Отечественной войны навсегда войдет в историю нашей Родины, как символ беспримерного мужества, стойкости и героизма.

В 114 км от Москвы на высоком берегу р. Протвы (при-

тока Оки) расположен старинный город Верея, впервые упомянутый в летописи 1371 г. Он представляет большой интерес как город, сложившийся и обстроенный в начале XIX в., с его торговыми рядами, древним городищем, собором и прочими зданиями.

Бродя по улицам Вереи, можно живо ощутить атмосферу провинциального городка 40—50-х гг. прошлого столетия с его неторопливой жизнью, с его простыми, но не лишеными обаяния строениями. Сохранились остатки древнего кремля и собор XVI в., внутри которого похоронен прах генерала И. С. Дорохова, освободившего Верею от французов 29 сентября 1812 г.

## ПОСЕТИТЕ ВЫСТАВКУ ВНИМАНИЕ!

В НИЦе организована выставка «И.-С. Бах. 300 лет со дня рождения». Выставка работает с 9.00 до 20.00.

ОНТП.

Город находился под оккупацией фашистов 92 дня. Здесь в годы войны действовала группа молодого гвардейцев, комсомольцев-подпольщиков, которые имели свой радиоприемник и слушали информбюро о событиях на фронтах войны, а затем расклеивали по городу листовки. Они были схвачены фашистами и расстреляны. Ранее об этой подпольной организации не было известно.

Город был освобожден 33-й армией, которой командовал генерал М. Г. Ефремов. В центре города стоит памятник погибшим воинам-освободителям.

Бывают события, даже весьма значительные для своего времени, которые стираются из памяти людей и становятся достоянием архивных хранилищ. Но есть события, значение которых не тускнеет от неумолимого бега времени. К таким событиям относится Победа советского народа в Великой Отечественной войне. Память об этих событиях неподвластна времени — бережно хранимая и передаваемая из поколения в поколение, она переживает века.



## I МЕСТО!

Закончились III Московские городские летние игры спортклубов. В комплексном зачете команда нашего института заняла I место по второй группе вузов, опередив такие сильные коллективы, как МИНХ и ГП, МИСИС и другие. Все спортсмены и тренеры института внесли свой вклад в эту победу.

Особенно хочется отметить секции бадминтона (тренер М. Я. Корнаков), легкой атлетики (Г. И. Полякова, А. Н. Хоршев), спортивного ориентирования (Т. Барсукова, Б. Владимиров), занявшие первые места, а также секции волейбола (тренер В. В. Каринский), самбо (В. П. Волков, В. Ф. Терехов), гимнастики (Б. А. Гайда), многоборья ГТО (Л. Е. Селина), стрельбы пулевой (Ю. А. Миронов), тенниса (Г. В. Авраменко, Б. В. Ермоленко), ставшие призерами этих соревнований.

Поздравляем всех спортсменов и тренеров института с победой. Желаем дальнейших успехов в учебе, труде и спорте. Ждем новых побед.

Спортклуб,  
комитет ВЛКСМ МХТИ.