

Менделеевец

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 34 (1524)
Издаётся с 1929 года

Среда, 25 ноября 1981 г.

Цена 2 коп.

РЕШЕНИЯ XXVI СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ!

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

20 ноября состоялось партийное собрание института, на котором с отчетным докладом выступил секретарь партийного комитета А. П. Епишкин.

Последние годы знаменовали собой новый этап в развитии высшего образования. Партия и правительство приняли ряд важнейших постановлений, направленных на улучшение всех сторон деятельности вузов.

В истекшем году в институте с успехом была осуществлена намеченная программа проведения мероприятий для привлечения абитуриентов. Агитационная работа проводилась не только в столице, но и среди молодых рабочих подмосковных городов. Нынешний набор по качественным показателям не уступает контингенту прошлых лет.

Анализируя состояние учебной работы, партийный комитет обратил внимание на наши недоработки в учебно-воспитательной и методической деятельности. Поэтому необходимо еще больше уделять внимания повышению качества преподавания. Повышать квалификацию преподавателей можно, используя стажировку в передовых вузах и внедряя результаты стажировки в учебный процесс.

Достаточно веской причиной, сильно влияющей на успеваемость, является учебная дисциплина студентов. И надо заметить, что с дисциплиной у нас еще не все обстоит хорошо.

Повышение качества преподавания играет не последнюю роль в борьбе за улучшение успеваемости. Этому призваны служить создаваемые сейчас новые учебные планы и программы. Они должны предусматривать уменьшение объема аудиторных занятий студентов, усилить роль самостоятельной работы, повысить значимость фундаментальных знаний, усилить практическое обучение будущих специалистов.

Партийный комитет уделяет большое внимание развитию научных исследований в институте. Работа ведется по 13 основным научным направлениям, охватывающим весь комплекс научных исследований и полностью соответствующим профилю подготовки специалистов. За X пятилетку для народного хозяйства подготовлено 4,5 тыс. инженеров, внедрено 450 законченных разработок с общим экономическим эффектом около 50 млн. рублей.

Партийная организация уделяет и уделяет большое внимание идеологической и политико-воспитательной работе, которая связана с формированием марксистско-ленинского мировоззрения, коммунистической убежденности у молодого поколения. В основу всей воспитательной работы в институте положен «Перспективный план идейно-воспитательной работы коллектива на 1981-85 гг.», реализующий комплексный подход к решению задач коммунистического воспитания. В институте создан и совершенствуется единый план мировоззренческой подготовки студентов при изучении общенаучных и профилирующих дисциплин.

В 1980-81 учебном году в институте работало 34 теоретических семинара высшего и 25 семинаров начального звена, работал ВУМЛ. После XXVI съезда КПСС во всех формах партучебы проходило изучение материалов и решений съезда. Учебный год завершился проведением факультетских теоретических конференций.

Как и в предыдущие годы, партком уделял большое внимание работе кураторов. Акцент был сделан на руководство кураторами I курса и интернациональных групп. Начали работать кураторы в 4 группах подготовительного отделения и на вечернем факультете, но какие-либо выводы об этом делать пока рано.

Отметив большую роль комсомольской организации в жизни нашего коллектива, докладчик подчеркнул, что комитету ВЛКСМ предстоит еще совершенствовать работу УВК, повышать уровень воспитательной работы, искать причины недобросовестного отношения некоторых комсомольцев к учебе и устранять их. Повышая требования к комсомольской организации, вместе с тем необходимо заботиться о повышении ее авторитета, давать комсомольцам больше самостоятельности, доверяя им выполнение больших и сложных дел, в том числе участие в научно-исследовательской работе. Сейчас в институте около 500 студентов заняты разработкой хозяйственных тем, работают 8 поисковых научно-исследовательских студенческих лабораторий и одно СКБ.

Большим событием отчетного периода являлась Всесоюзная конференция иностранных учащихся «Всемирно-историческое значение XXVI съезда КПСС». Второй тур этой конференции, организованный нашим институтом для большой группы московских вузов, был успешно проведен под руководством деканата по работе с иностранными учащимися.

В полном объеме функционировала система ОПП. В 19 секциях факультета общественных профессий занимаются около 900 студентов, которые делают знаниями со своими товарищами и рабочими московских и подмосковных предприятий, а также в цехах при прохождении производственной практики.

В деле повышения уровня идейно-воспитательной работы велика роль институтской печати. Хорошо работает коллектив нашей многотиражной газеты «Менделеевец», однако газета испытывает недостаток в общественных корреспондентах, слаба поддержка со стороны цеховых партийных организаций.

Значительным событием в жизни института за отчетный период явилось завершение строительства нового корпуса общежития в Тушине. Однако надо учесть, что с увеличением количества мест в общежитии возрастает и масштабы работы в нем.

А. П. Епишкин отметил хорошую работу группы народного контроля и предложил принять меры по повышению действенности народного контроля.

В докладе говорилось, что не всегда достаточно хорошо организовано проведение сельскохозяйственных работ. Так, резкую критику вызывает организация работ и состояние жилья в совхозе «Куликовский». Недостаточно эффективно используют труд студентов работники овощной базы Свердловского района.

В заключение докладчик заверил Московский городской и Свердловский районный комитеты КПСС в том, что партийная организация института будет настойчиво стремиться к улучшению своей деятельности, чтобы со всей страной успешно выполнять планы, намеченные коммунистической партией Советского Союза.

В прениях выступили коммунисты Н. Ф. Медведева, О. Г. Куленов, М. Б. Розенкевич, В. И. Ермаков, Ю. В. Боровский, А. П. Жуков. Они говорили о совершенствовании преподавания, повышении эффективности учебно-методической и воспитательной работы, об улучшении учебной дисциплины, об активизации работы народных контролеров, о повышении уровня организационно-партийной работы. Коммунисты отметили недостатки в работе, внесли предложения по их устранению.

Секретарь Талдомского райкома КПСС А. В. Леонов в своем выступлении сказал о большой помощи, которую оказали труженикам сельского хозяйства студенты Менделеевского института. Их работа способствовала повышению производительности труда на уборке урожая. А. В. Леонов поблагодарил студентов за оказание практической помощи и от имени Талдомского райкома КПСС и районного комитета ВЛКСМ вручил институту Почетную грамоту.

Г. А. Ягодин в выступлении затронул вопросы подготовки специалистов, улучшения педагогического процесса, активизации семинарских занятий, повышения политической активности студентов и преподавателей, усиления индивидуальной работы со студентами и ряд других.

Все выступающие одобрили работу парткома. В принятое на собрании решение были включены предложения, сделанные коммунистами института. Это решение станет программой деятельности партийной организации МХТИ. Коммунисты института приложат все силы для дальнейшего повышения уровня подготовки инженерных и научных кадров, эффективности научных исследований.

Н. КОЗЫРЕВА.

СЛАВНОЙ ГОДОВЩИНЕ — УДАРНЫЙ ТРУД



По инициативе трудовых коллективов ряда предприятий Москвы 5 декабря пройдет общемоосковский коммунистический субботник, посвященный 40-летию битвы под Москвой.

В МХТИ им. Д. И. Менделеева создан штаб по подготовке празднования 40-летия победы под Москвой и по проведению субботника, намечены мероприятия по организации субботника, которые претворяются в жизнь.

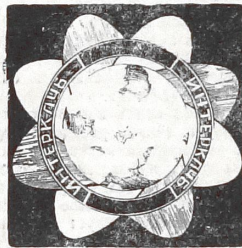
Работа по выполнению заданий в счет субботника уже началась. Около 2000 студентов института работало в октябре на плодовоощной базе нашего района, участвуя в закладке овощей на хранение. Проводились работы по благоустройству района. Так, например, 70 студентов работали на Миусском сквере, около 100 — в подшефном ДЭЗ-9. 250 студентов и сотрудников принимали участие в субботнике на строительстве здания нового общежития в Тушине.

В день коммунистического субботника преподаватели и сотрудники института, свободные от учебных занятий, будут участвовать в работе по благоустройству и наведению порядка в помещении кафедр, во дворе института.

Студенты, преподаватели и сотрудники МХТИ, все как один примем участие в субботнике, посвященном такой знаменательной дате!

А. АЛЕКСЕЕВ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



спублики. Наша дружба — светлая и глубокая, как вода в Керулене — проверена в боях на Халхин-Голе и трудовыми подвигами Эрденета.

В этот знаменательный день мы желаем вам дальнейших успехов в социалистическом строительстве, процветания вашей прекрасной Родине.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
МЕСТКОМ, КОМИТЕТ
ВЛКСМ, ПРОФКОМ МХТИ
им. Д. И. Менделеева.

Дорогие монгольские друзья!
Мы вместе с вами празднуем
57-ю годовщину провозглаше-
ния Монгольской Народной Ре-

ПРОЧНАЯ ДРУЖБА



В 1921 году в нашей стране победила Народная революция. Преодолев много трудностей, наше государство совершило исторический переход от феодализма и колониальной зависимости к социализму, минуя стадию капитализма.

За годы народной власти наша страна превратилась в аграрно-индустриальное социалистическое государство. Произошла и культурная революция, которая дала возможность народу учиться.

Сегодня Монголия — полноправный член СЭВ. МНР последовательно выступает за всемерное развитие и углубление сотрудничества братских стран. Начало взаимовыгодному сотрудничеству с Советским Союзом было положено Д. Сухэ-Батором. 5 ноября 1921 года между правительствами Советской России и нашей страны было подписано соглашение

о взаимном дипломатическом признании и установлении дружественных отношений. Во время переговоров в Москве правительственную делегацию Монголии принял В. И. Ленин, который дал высокую оценку успехам монгольской Народной революции. Беседа с В. И. Лениным вооружила МНРП исторической перспективой развития страны. С тех пор прошло 60 лет, дружба наших народов стала более прочной.

ДАМБИИН БААТОР,
П-27 (МНР).

УЧЕБА МОЛОДЫХ КОММУНИСТОВ

11 ноября молодые коммунисты района снова собрались в РК КПСС. Перед ними выступил заведующий кафедрой истории КПСС нашего института доцент Н. Р. Андрухов, который прочитал лекцию на тему «XXVI съезд КПСС о возраст-

тании руководящей роли партии в условиях развитого социализма». С большим интересом была заслушана информация зав. отделом промышленности и транспорта Свердловского РК КПСС об истории района и о его перспективах в свете решений XXVI съезда КПСС.

Начиная с третьей декады ноября, у слушателей школы молодого коммуниста начнутся семинарские занятия.

О. ЛУКИН.



ВХО имени Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСЫ

Дорогие друзья, напоминаем всем о конкурсах на лучшие научно-исследовательские и производственно-технические работы по химии и химической технологии, объявленные Президиумом Центрального правления ВХО им. Д. И. Менделеева на 1981 г.

Конкурс № 1. Поисковые, теоретические и экспериментальные работы в области органической химии и физической химии органических соединений.

Конкурс № 2. Разработка новых и совершенствование существующих производств органической технологии, отличающихся от традиционных экономией топливных и других энергетических ресурсов.

Конкурс № 3. Разработка процессов, обеспечивающих наибольшую глубину переработки нефти и использование побочных продуктов. Создание новых катализаторов нефтехимических процессов, превосходящих по активности и селективности ныне применяемые.

Конкурс № 4. Создание и внедрение мало- и безотходных технологических процессов, сокращающих или полностью исключающих образование вредных выбросов, обеспечивающих комплексную переработку и снижение удельного расхода сырья и материалов.

Конкурс № 5. Разработка новых материалов на основе модификации полимеров.

Конкурс № 6. Исследования в области химизации сельского хозяйства:

— создание новых пестицидов и фармацевтических препаратов, превосходящих традиционные по эффекту и безопасности для человека и полезных животным организмам;

— разработка новых минеральных удобрений и кормов, обеспечивающих наиболее полное использование питательных веществ растениями и животными;

— разработка технологических процессов, позволяющих вовлекать в производство минеральных удобрений сырье с низким содержанием питательных веществ.

Конкурс № 7. Исследования в области аналитической химии и контроль производства:

— поисковые, теоретические и экспериментальные работы в области аналитической химии;

— создание аппаратуры и методов определения микроколичеств веществ в промышленных стоках и отходящих газах;

— эффективные методы контроля химических производств и качества выпускаемой продукции.

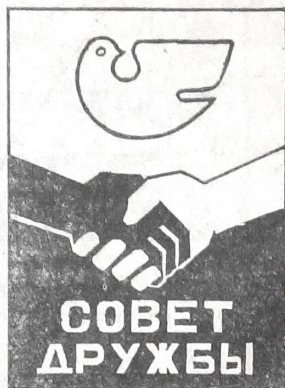
Конкурс № 8. Разработка и внедрение методов безопасного ведения технологических процессов, средств индивидуальной защиты и санитарной техники.

Конкурс № 9. Конкурсы молодых специалистов — работы в области химии и химической технологии.

В конкурсах имеют право участвовать все члены ВХО им. Д. И. Менделеева при условии предоставления работы первичной организации ВХО. На конкурсы принимаются работы, законченные в 1979—81 гг. (должны быть поданы в Московское Правление ВХО до 5 февраля 1982 г.). Победители конкурсов награждаются грамотами Общества и денежными премиями от 200 до 700 рублей. Книги награждаются дипломами Общества.

С другими условиями конкурсов и порядком оформления работ можно ознакомиться у члена Совета ВХО нашей организации Н. А. Орловой (ИХТ, тел. 496-90-66). Желаем вам удачи!

Н. ОРЛОВА.



Мы, бывшие менделеевцы из ГДР, окончившие учебу в МХТИ в 1977 и 1978 годах, очень рады, что получили от организаторов школы-семинара на факультете ТНВ приглаше-

ДО СВИДАНИЯ, ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ

ние участвовать в работе этого семинара.

Нам не только предоставили возможность познакомиться с новейшими исследовательскими работами, но мы смогли также встретиться со своими преподавателями, бывшими однокурсниками из других стран и с теми, кто остался работать или продолжать учебу в родном институте.

С другой стороны, и мы смогли показать свои знания, полученные здесь, на кафедрах ТНВ и на предприятиях ГДР.

Мы с удовольствием познакомилась с объектами Олимпиады-80, увидели, как наша Москва растет и становится все более красивой. Посетили мы крупное московское предприятие—Московский нефтеперерабатывающий завод, были в Большом театре, в Государственном центральном театре кукол Сергея Образцова, по-

бывали в Лужниках на футболе, съездили на экскурсии в Суздаль и в Клин.

Мы считаем, что факт проведения международной школы-семинара именно сейчас очень важен, потому что наш мир нуждается в дружественном диалоге как никогда.

Эту атмосферу дружбы мы ощущали каждый день здесь в МХТИ в Москве. И еще об одном хочется сказать — нам было очень важно увидеть, как весь советский народ трудится, чтобы претворить в жизнь исторические решения XXVI съезда КПСС. Мы уверены, что эта школа-семинар сможет стать хорошей традицией для института и для менделеевцев из разных стран.

Еще раз большое спасибо организаторам. Ждем следующей встречи.

Бывшие менделеевцы
из ГДР.

Мне сердечно хочется поблагодарить за приглашение принять участие в работе школы-семинара. Мне очень нравятся сердечные связи между МХТИ им. Д. И. Менделеева и участниками семинара. Удивительно теплыми были отношения участников между собой.

Я думаю, что эта школа-семинар—хорошее дело не только для научной жизни, а также для дружбы между народами всех стран. Для меня участие в школе-семинаре—это также хорошая база для изучения русского языка. И я надеюсь, что наши научные связи будут развиваться и углубляться. Всем преподавателям и сотрудникам института я желаю отличных научных достижений и всего самого доброго.

ХОРСТ ВИОЛА (ГДР).

СТРАННЫЙ КЕНТАВР

Думаю, что подавляющее большинство на вопрос—что такое алхимия?—ответит примерно так: «Алхимия—это средневековая наука, исповедовавшая идею искусственного превращения элементов. Алхимики пытались получить так называемый «Философский камень», с помощью которого можно было превращать неблагородные металлы в благородные и таким образом получить золото. Алхимия в своей экспериментальной части была предшественницей современной химии».

Такой ответ вполне соответствует нашим расхожим представлениям о явлении, которое называется загадочным словом «алхимия». Но вопрос в том, насколько это наше представление соответствует реальному явлению средневековой культуры.

Этому и было посвящено очередное заседание дискуссионного клуба «Диалог», которое состоялось 27 октября в Красном уголке общежития «Тушино». Гостем клуба был выпускник МХТИ, поэт, член Союза писателей, старший научный сотрудник Института истории естествознания и техники В. Л. Рабинович, автор интереснейшей книги «Алхимия как феномен средневековой культуры».

Трудно и не всегда приятно расставаться с привычными представлениями или стереотипами мысли.

Ложное знание выступает в облики истины, добытой наукой, и поэтому не кажется

балластом. Но бывают ситуации, когда от стереотипов и шаблонов освобождаешься не просто легко, но с радостью, ибо понимаешь, что, теряя их, умственно дисциплинируешься, приобретаешь подлинное знание и тем самым становишься богаче.

Так, мне кажется, произошло и на этот раз со всеми, кто пришел в Красный уголок. Пришел без предубеждения, без готовой формулы ответа на любой вопрос, но стремясь к общению и диалогу. И если рассматривать аудиторию в целом как собеседника, то надо признаться, что она показала неожиданную осведомленность в вопросах алхимии.

Но что же такое, наконец,

алхимия? В своей книге В. Л. Рабинович пишет: «Выходит, алхимия не столько предшественница химии нового времени, сколько явление культуры в предельно широком смысле этого термина... Такое представление об алхимии, алхимике, алхимическом тексте может решительно преобразовать алхимическое историко-исследовательское. Итак, отбросим представление о том, что алхимики трудились, имея в виду нас, своих далеких потомков, наши научные и технологические нужды, что алхимия—это не совершенная химия и ее надо рассматривать лишь в этом генетическом ряду.

Нет, они были детьми своей эпохи, своей культуры со своей

ственными этой эпохе естественно-научными и философскими взглядами. И алхимия, имея ближайшей целью «делание вещества», по существу была своеобразным кентавром, совмещая в себе элемент делательно-познавательный с функцией философского постижения материальной и исторической сущности бытия. Адекватно понять этот феномен можно лишь, как пишет В. Л. Рабинович, «в контексте всей средневековой культуры, определенных культур».

Именно такой подход, устанавливающий не поверхностное генетическое родство, а глубинную типологическую сущность, способен помочь целостному, т. е. подлинному осмыслению культуры.

Э. БЕЗНОСОВ.
Фото автора.



Диалог ведут В. Л. Рабинович и А. Варнек.

АЛХИМИЯ КАК ФЕНОМЕН СРЕДНЕВЕКОВОЙ КУЛЬТУРЫ

Тема, которую обсуждал клуб «Диалог», возникла не случайно: дело в том, что в 1980 году вышла в свет книга В. Рабиновича «Алхимия как феномен средневековой культуры». Поэтому мне и хотелось бы поделиться впечатлениями о самой книге—«материальной основе» диалога.

Когда эта книга впервые попадает к вам в руки, она производит приятное впечатление хорошо сделанной вещи. Бумага, шрифты, переплет, иллюстрации, научный аппарат—все это говорит о том, что люди, которые ее делали, относились к ней с теплотой. Причем видно, что это чувство имеет гораздо более высокую «температуру», чем обычная профессиональная добросовестность. Но почему? Ведь по содержанию это далеко не простая, более того, в некотором смысле—просто темная книга. Почему же, несмотря на это, она вызывает не безразличное раздражение, а столь много положительных эмоций?

Для разъяснения сути своего понимания этого феномена

приведу одно высказывание В. Брюсова: «...вещи не только являются (become), но и суть (are)». С тех пор как эволюционный метод в науке—столь плодотворный по своим результатам—сменил прежнее догматическое отношение к фактам, все словно забыли эту простую истину... Ученые изучают исключительно происхождение, а не сущность, и к алхимии это применено сугубо. До сих пор она была лишь «звеном» в цепи развития химии или «этапом» эволюции суверия. Но вот пришел В. Рабинович—ученый и поэт—и попытается показать, какой была суть алхимии. Или какой она могла быть, поскольку в отличие от алхимии, которая прописана в средневековые постоянно, автор книги бивал там лишь в творческих командировках. Поэтому кое-что могло быть им не замечено, кое-что просто не осознано, а кое-что и упущено, поскольку не все явления любой исторической эпохи жаждут показать свое лицо потомкам.

Вот почему я и сказал, что книга эта темна. К примеру, рассматривая формулу «vita est motus» (жизнь—смертная жизнь) автор толкует ее так: «Применительно к паре несовершенный металл—золото ее структура в оппозиции смерти—жизнь может быть записана так: жизнь—Жизнь, Смерть или (в оппозиции Да—Нет): Нет, да—Да. Отнятие нет или да (с маленькой буквы) не разрешает целостности антитезиса». Чья темнота сокрыла здесь смысл? Мне думается, что эта темнота мышления алхимика, прорвавшаяся сквозь скептический рационализм сознания редакторов и рецензентов.

Темнота этой книги—особая. Есть в ней и неброская самонрония опалесцирующего агата:

Алхимия была его уделом,
Всю жизнь из меди золото он делал.
Ввиду столь уважительной
причины
Он похоронен здесь за счет
общины.

Есть и притягивающая чернота омота:

Мощной цепью доказательств
Силой многих аргументов
И цитатами—конечно,
Из бесспорных документов—
Хочет каждый из героев
Всех врагов обезоружить...

и забрать «краеугольный философский камень преткновения у Христа за пазухой».

И еще разные оттенки темноты блистающе соосуществуют на страницах книги—от бездонной черноты Космоса до терпкой бархатности балласта. Так что же это за книга? «Латинский перевод с еврейского перевода комментария к арабскому переводу с греческого перевода, сделанного с греческого текста...»? Нет, просто здесь поработал поэт,

Бедный, простодушный сын
доктрины,
Спутавший высокий
первопринцип
С черною богемскою рудой...

Ю. КЕМИСТ.



СТРАНИЦА КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДЕЛА „МЕНДЕЛЕЕВЦА“

ВЕСЕЛЫЙ, ТАЛАНТЛИВЫЙ, ДРУЖНЫЙ НАРОД

Два месяца студенческой жизни—много это или мало? Как оказалось, достаточно, чтобы у первокурсников возникли серьезные проблемы.

«В вуз мы пришли учиться!»—говорила секретарь комитета ВЛКСМ Л. Солодка на прошедшей 23 октября отчетно-перевыборной конференции ТОФа. На первом курсе прошла первая аттестация. Это первый итог работы студентов. И оказался он далеко не таким, каким мог бы быть, если учесть, что по баллу аттестата (4,68) у тофиков лучший контингент поступивших в МХТИ.

К сожалению, неудовлетворительные оценки — не редкость. Почти во всех группах низкие баллы по черчению, теоретической механике, химии. Как объяснить это сами ребята? Вера Хохлова (комсорг ТО-12): «Черчение — предмет, которому в школе в 9 и 10 классах не уделяется много внимания, так что первокурсникам приходится практически заново им овладевать. Как правило, таких, кто выполняет задания в последний день, нет. Большинство старается заниматься систематически и помогать друг другу. Есть ребята, которые с первых дней учатся очень ровно по всем предметам и без неудовлетворительных оценок, у нас — это Юрий Густыриков, Марина Чернышева. Но много в группе троек».

Ольга Птицина (комсорг ТО-15): «На черчение уходит огромное количество времени. И почти у всех с ним проблемы».

Что касается теоретической механики, то это «совсем новый для нас предмет», говорят студенты ТО-14. Но все-таки иметь «неуды», да еще по химии — совсем не дело.

Институт—это еще и общественная работа на новом уровне. В этом смысле очень трудно сейчас комсоргам: создается новый коллектив, идет процесс «притирки характеров», «враспашку» в новую жизнь, переход к новым методам учебы. Комитет ВЛКСМ ТОФа планирует провести занятия школы комсоров. Помимо этой помощи, особенно ценна для комсорга поддержка со стороны куратора группы, Татьяна Царёва (комсорг ТО-14) считает, что с куратором им повезло. Сотрудница кафедры органической химии Галина Петровна Чалых очень отзывчивый, внимательный и добрый человек. Вместе с ней студенты решают все возникающие у них проблемы. Но, в первую очередь, поддержка комсоргу необходима со стороны всей группы. И нужно просто уважать

комсорга, да и себя тоже, чтобы не заставлять его неустанно твердить прописные истины.

Вот уже несколько лет у нас в институте существует факультет общественных профессий. Особой популярностью пользуется у студентов всех курсов международная секция, экономическая, эстетика и др. Из года в год в конкурсе полтинформаторов института честь ТОФа защищают прекрасно подготовленные ребята. За последние 2 года это О. Голубничая, Ю. Боресков, И. Серебрянский, Н. Нечитайлов, А. Голубков, А. Дриз.

Почти половина первокурсников записалась в секции ФОПа, а вот посещают занятия—от случая к случаю. Постоянно занимаются лишь 4—5 человек из группы. Комсоргам следует обратить внимание на это.

Как уже повелось, первокурсники с удовольствием занимаются спортом. Особенно популярны секции легкой атлетики, лыж, гимнастики, самбо.

На ТОФ каждый год приходят и иностранные студенты, учатся они, как правило, в гр. ТО-14. В этом году студенты этой группы организовали вечера отдыха, на которых иностранные студенты рассказывали о своих странах. Особенно запомнилось выступление студента из Португалии Педру Визеу.

Первое большое общее мероприятие I курса — посвящение в студенты. Это своего рода символическая черта, за которой остается школа и начинается институт.

Подготовка к участию в посвящении идет по разным направлениям. Художественная самостоятельность, стенгазеты и т. д. Вот ребята еще больше сближаются, открывают друг в друге замечательные ранее способности: артистические, вокальные данные, чувство юмора, литературные дарования.

Ребята ТО-11 особенно удаются газеты, а группы ТО-14 и ТО-16 богаты мастерами художественной самостоятельности. В выступлениях ТО-12 особенно выделялись мальчики, Трое из них приглашены в агитбригаду факультета.

Посвящение показало, что наше новое пополнение — веселый, талантливый, дружный народ.

Пожелаем же ему успехов не только на самостоятельной сцене, а и на главном направлении их жизни—учебе. И пусть первое испытание боем — испытание первой сессией—будет для них успешным.

Л. АКСЕНОВА, ТО-51.

РАЗМЫШЛЯ О ПРОШЕДШЕМ ЛЕТЕ...

120 саникатчиков I, II и III курсов, работая в Молдавии, в Подмоскowie, в Москве, вложили немало сил в развитие промышленности и сельского хозяйства нашей страны. Для многих студентов эти стройотряды были первыми в их жизни. Судя по всему, впечатления от трудового лета остались приятными. Так, дружная группа С-25 (бывшая С-15), побывавшая этим летом в Молдавии, собирается поехать туда и на следующий год. Ребята не только хорошо трудились, но и активно участвовали во всех мероприятиях отряда, проводили вечера, читали лекции. Был представлен группой и в командовании отряда — комиссар Татьяна Колосова.

Несмотря на непривычную работу, бойцы отряда «Свобода-81», довольно быстро освоились. Этот отряд всегда отличается напряженной культурной программой, четкий, без сбоев, темп работы. В этом году по всем показателям отряд занял I место по району.

Традиционный отряд саникатчиков «Кремний-81» действовал в Талдомском районе на строительных работах. Все было в этом отряде — и лекции, и дискуссии, и шефство над местным населением, но, к сожалению, совхоз не смог предоставить широкого фронта работ. В результате — плохие производственные показатели (освоено менее 1000 рублей на бойца).

Больше всего в итогах летних работ тревожит невыполнение разрядки по отряду «Свобода-81». Из 50 человек (требовалось 60), подавших заявления в этот отряд, на работу вышли лишь 35%. О какой комсомольской сознательности может идти речь, если человек обманул комитет комсомола, своих товарищей, государство, так как на каждом производстве существует план. Что же думают комсомолцы групп С-22, С-23, С-24, С-32 о своих товарищах, которые так подвели факультет? Самое обидное, что этот отряд — один из лучших в институте, а зарплата в нем превысила в этом году зарплату в других отрядах, где работали студенты ХТС. Комитет комсомола факультета, принимая во внимание такое положение, ясно определяет свою позицию: в выездной отряд факультета (типа «Молдавия») могут поехать лишь те студенты, кто уже побывал в стройотряде.

Кончилось трудовое лето, о нем напоминают лишь значки ударников, стройотрядовские рубашки, да фотографии... Но не за горами новый трудовой 1982 год. Очень важно не повторить прошлогодние ошибки. Насколько подготовленным к лету окажется наш факультет, зависит от нас самих.

А. ЗАХАРОВ.

У нас в институте уже много лет подряд проводится смотр-конкурс на лучшую учебную группу МХТИ.

Смотр проходит в два этапа: I-й включает в себя осенний семестр и зимнюю сессию, 2-й — весенний семестр, сессию и лето. Победители определяются на каждом курсе. Недавно были подведены итоги смотра за 1980/81 учебный год на первых трех курсах.

Места распределились следующим образом. I курс (теперь второй): I место — группа ТО-15, II место — Ф-12, III место — ТО-13. II курс (теперь третий): I место — группа К-21, II место — Ф-20, III место —

ПОБЕДИТЕЛИ НАЗВАНЫ

Ф-22. III курс (теперь четвертый): I место — группа Ф-32, II место — Ф-36, III место — Ф-34.

Эти группы будут награждены поездками в города Советского Союза в зимние каникулы и экскурсиями по Подмосковью.

М. ОРЛОВ, председатель учебно-производственной комиссии профкома МХТИ.

ЕЩЕ ОДНА ПРОФЕССИЯ

Прошли сентябрь, октябрь... Резко изменился внешний вид ребят: короткие стрижки, строгие костюмы, белые рубашки и темные галстуки — это у нас началась военная подготовка. День на кафедре начинается с развода и строевого тренажа. Затем студенты отправляются в аудитории, где изучают основы военных дисциплин.

Шумно обсуждали ребята первый день занятий: большинство не служило в армии, и поэтому для нас были необычны и военная выправка, и строгая дисциплина. Не получалось сначала самые простые приемы строевой подготовки.

Но вот уже ноябрь. Изменился не только внешний вид, но и внутренне ребята и девушки подтянулись, стали серьезнее—ведь уже на первых занятиях мы поняли, какое сложное и важное дело нам предстоит—освоить еще одну профессию. И надо сказать, что студенты понимают всю важность этого дела: они взяли социалистические обязательства учиться и сдать экзамены по военной подготовке на хорошо и отлично.

Г. КАРНАУХОВ.

УДИВИТЕЛЬНЫЙ АВГУСТ

Этим летом был сформирован строительный отряд, который работал в Чехословакии. Нам посчастливилось быть его бойцами. Вы спросите, как с впечатлениями? В них недостатка не было, но все по порядку.

На пражский вокзал мы прибыли 31 июля. Первым словом, встретившим нас, было слово «Позор!» Оказалось, что, написанное латинскими буквами, оно обозначает «Внимание!» Мы сразу решили, что чешский язык, и что этот август приготовил нам немало удивительного.

Наши надежды сбылись. Первые два дня, суббота и воскресенье, были до отказа заполнены поездками и встречами. К понедельнику (началу работы) нам стало даже казаться, что мы живем в Чехословакии, по крайней мере, неделю. А в понедельник началась работа! Ребят и девочек моментально разделили — ребята стали работать грузчиками на химкомбинате «Спoла-на», а девочек отправили на стройку. И представительницы прекрасного пола три недели чистили, скребли, подметали, мыли, убрали мусор — короче, наводили на стройке красоту и уют. Врезались в память ранние подъемы (ведь рабочий день начинался в 6.00). Бывало, что девочки засыпали стоя, с метлами в руках. Но потом втянулись в работу и привыкли вставать рано.

А у ребят начались увлекательные рейсы с ручной тележкой (рудником), нагруженной сотней килограммов сульфатов, от склада готовой продукции до вагона и обратно. Сначала было интересно: работа на колесах, скорость — как позволяют ноги, резкие повороты, встречи в пути, ну, а потом... потом было тоже интересно. А тем из ребят, кому можно было доверить ответственную работу, (среди них был и наш командир И. Ярославский), тем вообще повезло — они работали на «PVC» — грузили 25-килограммовые мешки с поливинилхлоридом. Раннее рабочее утро у ребят началось с привлекательных слов мастера-чеха: «Три — на PVC и три — на сульфаты». Потом долго приходилось объяснять ему, что нас всего пять человек. Когда же использовал все наши знания языка, мы объяснили сколько нас, мы шли по рабочим местам, но теперь двум

на PVC приходилось работать за троих. А в остальном мы с чехами великолепно понимали друг друга. Благодаря двум другим бойцам нашего отряда значительно продвинулось строительство заводской столовой; цемент, который они готовили, был только отличного качества. Впрочем, работы было достаточно. У нас стали вырабатываться даже профессиональные привычки: девочки не могли видеть сора на полу и грязи на стенах — руки сами хватались за веник и скребок, а мальчишкам вдруг стало чего-то все время не хватать — какой-то, привычной тяжести в руках.

Но вот пришла пятница! Впереди два выходных дня! От этих выходных остались яркие воспоминания: встречи с чешскими друзьями, пеший поход в Карлштейн, поездка в зоопарк и многое другое.

Рабочий период кончился, наступило время расставания со «Спoланой». Прощание было теплым и сердечным; последний вечер в приватном городе Нератовице, организованный нашими чешскими друзьями, оставил очень приятное впечатление. Впереди нас ждала десятидневная культурная программа. Конечно, нельзя описать словами красоты Пражского града, чешских замков, Карлова моста Влтавы, коллекции камней в Национальном музее и многого другого, что нам удалось повидать в Чехословакии. Надо побывать в Мацехе, чтобы понять, как здорово бродить (с экскурсоводом, конечно) по лабиринтам настоящих пещер, населенных сказочными существами, застывшими в виде сталактитов и сталагмитов; надо побывать в Карловых Варах, чтобы ощутить вкус знаменитых источников; а бой рыцарей в Пражском граде! — их надо видеть своими глазами. И это далеко не все впечатления, которые принесла нам последняя десятидневка в Чехословакии.

Было много веселого и курьезного, были дискотеки, веселые вечера, пение под гитару, были даже сразу два дня рождения в один день. Но все имеет свой конец. Уходит назад перрон, уменьшаются фигуры наших новых друзей. Впереди нас ждет новый учебный год, новые заботы, позалди — великолепно проведенный в Чехословакии летний месяц.

Л. СОЛОДКА,
М. ОРЛОВ.

ПОЛЕЗНЫЙ ДИАЛОГ

Встречи с интересными людьми всегда приятны и полезны, так как от беседы с ними остается огромное впечатление. Познательное значение встреч несомненно, тем более, когда беседа рассуждающего подкрепляется большим эмоциональным зарядом, его верой в торжество завтрашнего дня, в торжество сил мира и прогресса.

Нашим собеседником была Галина Леонидовна Парамонова — секретарь комсомольской организации СМП-286 треста ЛенаБAMстроя западного участка БАМа.

При первом знакомстве с Галиной поразила ее внутренняя сила, энергия, вера в то, о чем она говорила. Дел у строителей, говорила она, много, так как к Дню рождения комсомола они должны сдать пусковые объекты в эксплуатацию от станции Лена до Кунермы.

А с каким восторгом она рассказывала о комсомольцах, об их отношении к труду, к отдыху. Очень многие ребята совмещают работу с учебой. Да и сама Галина заочно учится на IV курсе педагогического института.

Встреча с Галиной Парамоновой была очень оживленной. Вопросы так и сыпались и носили они разнообразный характер. Лицо рассуждающей то освещалось улыбой, то становилось серьезным, когда вопрос требовал основательного ответа.

Добрым словом отзывалась она и о студентах — бойцах строительного студенческого отряда «Неорганик-81».

От имени всех студентов мы благодарим Галину Леонидовну за приятную встречу и надеюсь, что наши отношения с комсомольцами БАМа будут поддерживаться.

Студсовет ТНВ факультета.

ПРИКОСНОВЕНИЕ К ТАЙНЕ

Обширно поле деятельности человека. Все глубже он проникает в тайны Вселенной, все больше изобретает сложных машин и аппаратов. Но никакие приборы никогда не смогут заменить орудие нашего мышления — мозг. Издавна ученые пытались разгадать процессы, которые происходят в сознании человека. В нашей стране проблемами сознания занимается целый институт АН СССР. Он так и называется — Институт мозга.

Группе студентов нашего института посчастливилось побывать в уникальном (единственном в мире) музее мозга. В коллекции собраны экземпляры мозга различных животных и человека. Известный ученый, хранитель этого музея Вадим Петрович Зворыкин познакомил нас с эволюцией развития нервной деятельности животных. На слайдах мы увидели, как нервная система животных медленно изменялась.

Приводя многочисленные примеры, ученый рассказал нам об изучении психической деятельности обезьян. Наблюдение этих существ особенно интересно, так как у них уже проявляются зачатки сознания. Значительную часть своей лекции Вадим Петрович Зворыкин посвятил рассказу о головном мозге человека, но перед этим мы осмотрели экспонаты музея. Они расположены так, что, осматривая музей, можно понять постепенную эволюцию нервной системы. Нам как будущим специалистам-химикам интересно было узнать, что в основе всех процессов, протекающих в мозге, лежат сложные химические реакции.

Много удивительного узнали мы из рассказа Вадима Петровича. Экспонаты музея наглядно показали нам, что сознание есть продукт высокоорганизованной материи — человеческого мозга.

Хочется поблагодарить Вадима Петровича не только за прекрасную лекцию, но и за исчерпывающие ответы на наши многочисленные вопросы. Эта экскурсия, несомненно, помогла формированию нашего материалистического мировоззрения.

Т. ТРАВНИКОВА.

15 февраля 1980 г. Министерство финансов СССР, Госкомтруд СССР и ВЦСПС утвердили Инструкцию о служебных командировках в пределах СССР. 29 декабря 1980 г. в нее внесены изменения и дополнения, которые действуют с 1 января 1981 г.

В связи с этим возник ряд вопросов. Например, нужно ли издавать приказ о командировании работника? Приказ о направлении работника в командировку не издается и командировочное удостоверение не выписывается в тех случаях, когда работник должен возвратиться из командировки к месту постоянной работы в тот же день, в который он был командирован. В остальных случаях командировка оформляется приказом (распоряжением).

Срок пребывания в месте командировки определяется по отметкам дня прибытия и дня выезда в командировочном удостоверении. Если работник командирован в разные населенные пункты, отметка дня прибытия и дня выезда делается в каждом пункте.

СЛУЖЕБНАЯ КОМАНДИРОВКА

Каковы условия командировки в местности, откуда работник может ежедневно возвращаться домой? При таких командировках суточные не выплачиваются. Если по окончании рабочего дня командированный по своему желанию остается в месте командировки, то расходы по найму жилого помещения ему возмещаются в размерах, предусмотренных п. 13 Инструкции о служебных командировках.

Вопрос о том, может ли работник ежедневно возвращаться из места командировки к месту своего постоянного жительства, в каждом конкретном случае решаете руководителем предприятия, учреждения, организации. При этом учитываются дальность расстояния, условия транспортного сообщения, характер выполняемого задания, а также необходимость создания работнику условий для отдыха.

Как компенсируется проезд командированного работника? Проезд командированного работника к месту командировки и обратно к месту постоянной работы (кроме тех случаев, когда администрация предоставляет командированному соответствующие средства передвижения) оплачивается на основании проездных документов в размерах, предусмотренных п. 15 Инструкции о служебных командировках. Доплаты за скорость, расходы за услуги по предварительной продаже проездных документов (комиссионный сбор) возмещаются командированным работникам при предоставлении ими соответствующих документов, подтверждающих эти расходы. При проезде к месту командировки и обратно в плацкартном, купейном или мягком вагонах расходы за пользование постельными принадлежностями (в размере одного рубля

за комплект) возмещаются командированному без предъявления квитанции об этих расходах.

Возмещается ли командированным плата за бронирование мест в гостинице? Да, возмещается при предоставлении документов, подтверждающих эти расходы, но не свыше 50% от стоимости подлежащего оплате места за сутки.

Должны ли возмещаться командированным расходы за пользование телевизором, холодильником и другие дополнительные услуги, оказываемые в гостиницах? Указанные расходы подлежат оплате, если их стоимость вместе со стоимостью места в гостинице не превышает максимального размера расходов по найму жилого помещения, предусмотренного законодательством.

В. ГОЛОВАНОВ.



* * *

Я хочу рассказать о том, какую я провел замечательную неделю в ИСП «Буревестник-2».

С первого же дня пребывания в лагере я включился в спортивную жизнь, участвуя в соревнованиях по баскетболу, волейболу, легкой атлетике, шахматам. Неожиданно для всех я выступил в товарищеской встрече по боксу, в которой принял участие еще три боксера Кубы.

Но не только спортивная жизнь увлекла нас в лагере. В «Буревестнике» силами студентов проводились интеркон-

церты, в которых, я тоже активно выступал. Очень тепло зрители принимали все номера программы, но с особенной радостью они слушали ипанские песни, спетые нами.

Хочется сказать о таких мероприятиях лагеря, как походы по Краснодарскому краю. Я принимал участие в одном из таких походов в Красноалександровский аул. Наша туристическая группа во время трудного, но увлекательного похода познакомилась с достопримечательностями края. Немалое впечатление произвел на нас вид пещеры, в которой, кстати, была очень-очень холод-

НЕ МОГУ ЗАБЫТЬ

ная вода. Конечный пункт нашего похода — водопад, который лишь чуть-чуть уступал по красоте Ниагарскому. В этом походе нас всех объединила любовь к природе. Мы остались довольны и благодарим нашего руководителя Виталия Михайловича за проведенное мероприятие.

А потом было торжественное закрытие лагеря. Спортсменам, принимавшим участие в состязаниях, были вручены грамоты и призы. Вечером состоялся последний интерконцерт.

В «Буревестнике» нас объединила дружба и было очень грустно расставаться с новыми и старыми друзьями.

До свидания, лето, до свидания...

ХОСЕ ХИМЕНЕС,
Доминиканская Республика
(Н-62).

* * *

Месяц, который я провел у Черного моря в нашем лагере, стал для меня незабываемым на всю жизнь. Я навсегда запомню интересные интерконцерты, встречи в дискуссионном клубе, экскурсии, спортивные соревнования, теплое ласковое море и, конечно, дискотеки.

Это был не только месяц отдыха и развлечений, но и глубокого познания жизни советских людей. Я узнал, как отдыхают, работают и живут советские люди, как они борются за мир, за дружбу между народами. Появились у меня много и иностранных друзей. От них я еще глубже узнал о проблемах мира: о справедливой борьбе народов Никарагуа, Бразилии, Перу, о борьбе африканских народов против расизма и империализма. Мы рассказали нашим друзьям о борьбе палестинского народа за свободу и самоопределение. Такое активное общение очень расширило наш кругозор и оставило много хороших впечатлений в моей памяти.

Нельзя не вспомнить и не поблагодарить наших замечательных поваров, которые обеспечили нас энергией для стольких мероприятий. Заслуживает большой благодарности и труд тех людей, которые организовали наш отдых. Мы понимаем, что так отдыхать студентам различных стран возможно лишь в социалистическом обществе.

ШАХАШИРУ АБДУЛ ГАНИ,
Сирия (МТИ).

ВРЕМЯ ДЕЛАЕТ СВОЕ ДЕЛО. А ТЫ?..

Столетия разрешаются

от бремени,
Плоды приносят год, и день,
и час.

Пока в руках у нас частица
времени,
Пусть оно работает для нас!

С. МАРШАК.

А вот те, кому уделили время, не считают себя должниками, хотя единственно времени не возвратит даже знающий благодатьность.

СЕНЕКА.

Время работает на тех, кто работает.

А. КУЛИЧ.

Чтобы научиться ценить минуты, нужны годы.

В. ЛЕБЕДЕВ.

Не успеешь научиться экономить время, как сталкиваешься с проблемой, куда его девать.

В. ЧЕВНОВОЙ.

Человек во власти времени, но он же определяет дик времени.

Л. ГИНЗБУРГ.

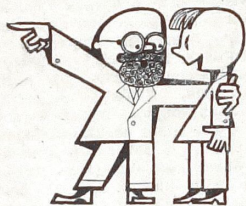
Жизнь долга, если она полна.. Будем измерять ее поступками, а не временем.

СЕНЕКА.

Однажды за обедом император Тит (79—81 г. н. э.), вспоминая, что за целый день никому не сделал ничего хорошего, воскликнул: «Друзья мои, я потерял день!»

Чтобы быть приличным человеком, мало совершать приличные поступки, надо никогда не совершать неприличных.

Собрано А. АНИСИМОВЫМ.



Многоборье ГТО — для всех возрастов

В конце октября проходило первенство института по летнему многоборью ГТО. В ходе трехдневной борьбы I место заняла команда ИФХ факультета с результатом 411 очков, второй была команда ТНВ факультета с суммой в 359 очков и третьей — команда ХТС факультета (343 очка).

В личном зачете у мужчин первое место занял М. Стахов, 112 очков (ИФХ), второе — А. Львов, 109 очков (ТНВ), третье — Б. Владимиров, 109 очков (ИФХ), впервые выполнивший норматив I спортивного разряда.

У женщин в личном зачете места распределились следующим образом: I место — Н. Косова, 82 очка (ИХТ), II место — О. Дергунова, 62 очка (ХТП); III место — Е. Колгина, 60 очков (КХТП).

5 факультетов выставили команды полностью, только у ХТП и ИХТ факультетов не хватало по одному участнику, что не позволило ИХТ факультету бороться за призовое место.

Впервые в этом первенстве участвовали сотрудники (по различным возрастным группам). На совещании представителей предварительные заявки были поданы от всех факультетов, но на соревнования в полном составе явилась только команда ХТП факультета. От ИХТ факультета участвовали 4 человека (только мужчины!), отсутствие женщин не позволило им подняться на первую ступень пьедестала. Команда ОФФ явилась на соревнования в полном составе, но так и не представила заявку с визой врача и к соревнованиям не была допущена. Таким образом, в командном зачете у сотрудников первое место заняла команда ХТП факультета, второе — ИХТ, третье — ТОФ.

Личные места у сотрудников распределились следующим образом:

V ступень ГТО (старший возраст). I место — В. А. Мальчевский (ИХТ) с суммой в 101 очко, что соответствует I спортивному разряду; II место —



Б. А. Пономарев (ИХТ), 58 очков; III место — В. Ф. Жилин (ИХТ), 54 очка. У женщин в этой подгруппе была одна участница — М. Устинова (ХТП), которая набрала 54 очка.

IV ступень ГТО. Среди мужчин первым был представитель ТОФ М. Баевский — 59 очков, а у женщин — Т. Барсукова (ХТП), 83 очка, что выше норматива второго спортивного разряда.

Всяческих похвал заслуживают участники соревнований: В. Ф. Жилин, А. А. Постников, Б. А. Пономарев, В. Демин, М. Л. Кербер, которые немало перевыполнили нормативы III спортивного разряда и еще раз доказали, что спортом можно заниматься в любом возрасте.

Хочется пожелать командам сотрудников в следующем году быть более организованными и выступить в полном составе.

Г. ПОЛЯКОВА,
судья соревнований.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ