

МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ

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

№ 20 (1743)
издается с 1959 года

Среда 3 июня 1987 г.

Цена 2 коп.

Жизнь подсказывает не только необходимость изучения иностранных языков, но и актуальность нового подхода к деятельности кафедры. Начало перестройке было положено появлением новых учебных программ по иностранным языкам. Они предъявляют более высокие требования к знаниям учащихся, что в свою очередь требует пересмотра всего учебного процесса.

При написании учебных планов на очередной учебный год, при составлении учебных работ, при подборе методического, зачетного и экзаменационного материалов и т. д. выяснилось, что перестройка должна охватить все аспекты деятельности кафедры.

В целях совершенствования учебного процесса коллектива кафедры традиционно уделяет внимание проблемам содержательной стороны обучения (отбору лексического и грамматического минимумов, строгому учету профессиональной ориентации и т. д.). Они же порождают другую, не менее важную проблему — написание и подготовку учебников, учебных комплексов, учебных пособий и методических программированных разработок.

СДЕЛАНЫ ПЕРВЫЕ ШАГИ

● РАБОТАЕТ ПАРТГРУППА КАФЕДРЫ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Созданы учебные комплексы по немецкому языку (Г. Б. Архипов, Л. В. Егорова), комплексный учебник по французскому языку (Г. Д. Галкина), подготовлены и выходят в свет учебник и словарь-минимум по английскому языку (Э. И. Себренникова, И. Е. Круглякова, Л. И. Гладкова и М. В. Черняк).

Анализируя работу, коммунисты пришли к выводу, что крайне необходимым является создание пособий по всем языкам для аспирантов и соискателей, книг для чтения для студентов старших курсов, многоязычных словарей-минимумов, материалов для групп ФОПа и специалистов, выезжающих за рубеж на стажировку, на научную и преподавательскую работу.

В целях активизации деятельности студентов нам представляется необходимым глубоко исследовать человеческий фактор, а именно: как соотнести содержательную сторону обучения с потенциальными

возможностями обучающихся, каковы наиболее эффективные факторы, влияющие на успеваемость обучающихся иностранному языку в условиях независимого вуза.

Исследования, связанные с изучением возможностей студентов, предполагают индивидуальный подход к обучающимся. Некоторые шаги в этом направлении партгруппа кафедры осуществила, выделив в отдельные группы (ФОП) студентов, проявивших особую склонность к иностранным языкам. Многие слушатели этих групп успешно работали гидами-переводчиками (на Олимпийских играх, на Международном фестивале молодежи и студентов), сопровождали группы иностранных туристов.

Предстоит большая работа по совершенствованию учебного процесса с этим контингентом обучающихся. Коллектив кафедры приступил к научно-исследовательской работе по госбюджетной теме НИИ высшей школы. Проведено тестирова-

ние, анализ которого выявил огромные резервы как в работе преподавателей, так и студентов.

Перестройка не проходит гладко. Есть большие трудности по увязыванию с профилюющими кафедрами работы студентов III и IV курсов по переводу, по активизации обучения иностранному языку специалистов института.

Необходимо добиться открытия курсов интенсивного обучения иностранному языку для сотрудников, которые по роду своей работы крайне в этом нуждаются.

Так или иначе, начало перестройке положено, сделаны первые шаги. Наша задача — не успокаиваться, а продолжать работать творчески, чтобы в этом процессе усилия коллектива при самом активном участии коммунистов принесли достойные результаты.

Э. ЭТОВА, партгр
кафедры иностранных
языков.

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МЕТОДИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ

НЕ ТОЛЬКО ЗНАТЬ, НО И УМЕТЬ

● ПЕРЕСТРОЙКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

подготовки специалистов организовать саму практику: работать придется на штатных рабочих местах, возможно, и на одном.

Обсуждались такие вопросы, как:

- привлечение квалифицированных специалистов промышленности для руководства практикой, реальными курсовыми и дипломными проектами, к совместному написанию учебников и учебных пособий, чтению лекций;

- привлечение студентов для решения задач производства и вовлечение их в сферу общественной жизни предприятий;

- целевая подготовка выпускников факультета для конкретных предприятий;

- создание филиалов кафедр при базовых предприятиях и обучение студентов на

новейшем оборудовании с использованием современной вычислительной техники.

Много внимания на конференции было удалено повышению квалификации преподавателей во время практики и стажировки на передовых предприятиях, модернизации лабораторных практикумов, в том числе за счет привлечения современного оборудования предприятий, сокращению числа профилирующих курсов и созданию новых курсов по выбору.

Не менее сложные вопросы предстоит решать нам и у себя дома. В связи с введением однодневных лекций надо многое сделать по пересмотру лекционного материала, обеспечению профилирующих курсов учебными и методическими пособиями, учебниками, раздаточными материалами, по увеличению

числа практических занятий, умелой организации и систематическому контролю самостоятельной работы студентов. Без этого невозможно организовать обучение по формуле: не только знать, но и уметь. Постановка и обсуждение затронутых вопросов вызвала большой интерес всех преподавателей.

Так как обсуждаемая тема прямо касается студентов, хотелось бы обратиться особенно к старшекурсникам с просьбой высказать свое мнение по следующим вопросам.

- Что надо сделать для повышения интереса студентов к учебе?

- Как повысить ответственность студентов за трудовую и учебную дисциплину?

- Что мешает заниматься регулярно в семестре?

Рады будем выслушать соображения студентов и по любым другим вопросам совершенствования подготовки специалистов.

С. КАТАЛЬНИКОВ,
председатель УМК ИФХ
факультета.

„ЛИЧНАЯ КНИЖКА“

В этом семестре иностранные студенты и аспиранты получили напечатанную в типографии МХТИ «Личную книжку», которая имеет подзаголовок «Самообразование: русский язык и культура». Она дает возможность учащемуся записывать то, что он прочитал, увидел, узнал, а также записывать свои впечатления. Этот своеобразный дневник — хорошее средство самоконтроля: его владелец следит за собственным продвижением в знании языка, культуры, подводя итог за семестр, год, все время учебы в нашем институте, одновременно формируя интерес к самообразованию.

Идея самой книжки, помещенные здесь изречения великих людей разных времен и народов определяют важную цель — развитие духовных потребностей, совершенствование личности, стремление стать не только хорошим специалистом, но и образованным человеком.

О том, какой отклик нашло это начинание кафедры русского языка, говорят иностранные учащиеся.

Очень нужная и полезная книжка, остается только пожалеть, что, когда мы пришли на I курс, нам не предложили ничего подобного. Особенно инте-

ресно мне было бы контролировать себя и систематизировать свои знания в области театра и литературы. Привлекают и высказывания великих

людей. Хорошо, когда среди многих мудрых мыслей вдруг находишь такую, которая в определенной ситуации подскажет тебе верный путь, поможет найти правильное решение.

ЭММА АЛТАНСУХ,
Н-51, МНР.

Если студент будет вести «Личную книжку», с ним не случится того, что случилось со мной. Я пришел из спектакля «Лес» в ЦАТСА, а когда он начался, вдруг обнаружил, что я его уже видел.

А вообще очень любопытно сравнивать, каким ты был на I курсе и каким стал на V.

ХОЛЬГЕР ЛИДЕНАУ,
П-51, ГДР.

«Личную книжку» я бы назвал фотографией духовной жизни. И, наверное, многим эту студенческую фотографию будет любопытно и приятно рассматривать через несколько

лет, потому что в ней мы найдем много глубокого смысла и интересного содержания.

АБУЗИД АБДЕНАСЕР,
Н-52, Тунис.

Думаю, что «Личная книжка» мне не нужна, так как я не люблю вести дневники и контролировать то, что делаю. Но уж если придумали эту книжку для моего самоконтроля, куда я денусь? Придется ее заполнять.

РАМОН РОСА СУАРЕЗ,
Ф-26, Куба.

Лично мне идея «Книжки» сразу понравилась. Но, наверное, найдутся и такие студенты, которые станут ее вести, потому что так посоветовал преподаватель. Но это будет только сначала, а потом они увлекутся, почувствовав, как интересно воспитывать самого себя, работать над собой, од-

ним словом, заниматься самообразованием.

АРМАНДО ЧАВЕС,
Ф-55, Куба.

Эта «Книжка» поможет нам при подготовке к устному экзамену по русскому языку и литературе. Если нам нужно будет рассказать о книге, спектакле или музее, мы сможем посмотреть в книжку и все

(Окончание на 3-й стр.)





● Работу столовой — под особый контроль

В сентябре по поручению РК НК проведена проверка столовой по обеспечению овощными и фруктовыми блюдами — в начале осени в общепите города этот вопрос стоял остро. На день проверки по анализу меню в среднем за неделю доли овощных, фруктовых блюд и гарниров составила от 80 до 100%. Оказалось, что даже в диетическом зале не было блюд с крупными гарнирами, хотя ряд диет не содержит овощных гарниров, на что посетители столовой обращали внимание администрации. В связи с тем что использование круп в столовой было запрещено вышеупомянутыми организациями, а проверка проводилась в масштабе района, об обнаруженном перегибе было сообщено в РК НК с предложением внести соответствующие корректизы на уровне районных организаций. Наше предложение понимания в райкоме не встретило.

Что касается хранения овощей в нашей столовой, то комиссия отметила неприспособленность соответствующих помещений, а также редкий завоз овощей большими партиями. И то и другое приводит к слишком быстрой порче «тонкого» продукта, увеличению отходов и труда на обработку. Отмечено отсутствие средств малой механизации и элементарных приспособлений для облегчения труда персонала при достаточном сложной «геометрии» и «географии» помещений столовой и буфетов. Директору столовой было указано на необходимость дать предложения администрации в профком о помощи со стороны института, в «Менделеевце» помещена заметка. К сожалению, ответ не последовал.

ЦГНК обращает внимание трудового коллектива института на тот факт, что поток заметок о плохой работе столовой в «Менделеевце» нарастает, а никакой заметной реакции со стороны ректората и профкома до сих пор нет. В план работы ЦГНК на следующий год необходимо включить комплексную проверку работы столовой с привлечением всех общественных организаций института. Пора вопрос о нормальном питании сотрудников и студентов ставить принципиально!

● Материальные ценности — забота общая

В серии проверок сохранности социалистической собственности очередным объектом проверок стала кафедра физвоспитания.

Комиссия отметила, что учет и хранение кафедрального имущества наложен хорошо. В принятом решении отмечено, что на кафедре находится спортивный инвентарь, который не нужен для работы ни одной из существующих в настоящем время спортивных секций, предложено вопрос о приобретении имущества выносить для обсуждения на заседаниях кафедры. Отмечен ряд случаев несвоевременного возврата спортивной одежды, преподавателями кафедры физвоспитания и сотрудниками института рекомендовано строго придерживаться положений соответствующего приказа Минвуза ССР.

● Больше внимания студентам-вечерникам

Серию проверок эффективности учебного процесса на вечернем отделении ЦГНК начали с проверки организации курсового и дипломного проектирования.

СТРАНИЦА НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

В соответствии с решением, принятым на отчетной конференции в мае 1986 г., и рекомендациями Свердловского районного комитета народного контроля основным направлением работы ЦГНК за отчетный год был анализ результатов проверок, выполненных в 1983—86 гг., для повышения действенности работы группы.

В план работы ЦГНК на 1986—87 гг. были включены 18 проверок (две перенесены с предыдущего года), 10 из них непосредственно и 2 косвенно связаны с анализом выполнения принятых ранее решений ЦГНК, и только 4 проверки были новыми. Из числа запланированных проверок выполнены 15, одна снята из-за неактуальности, две проверки в ходе работы решено перенести на следующий год и выполнить их вместе с профсоюзным комитетом, но сделаны одна неза-

планированная проверка и одна по поручению РК НК. Результаты всех проведенных проверок рассматривались на заседаниях ЦГНК и по каждой из них принято решение. На заседания группы приглашались: проректоры В. Ф. Жилин и И. Н. Паршин, заместитель начальника НИЧ Т. Г. Мясоедова, директор Информационного центра С. И. Сулименко, начальник отдела ТСО А. Ю. Макаров, декан вечернего факультета В. И. Ермаков, заведующий кафедрой иностранных языков Г. Б. Архипов, начальник гарнажа Л. С. Линяев, директор ЭОЗ В. П. Чижов. Всего проведено восемь заседаний ЦГНК и четыре заседания бюро ЦГНК.

Поставленная цель достигнута — проверки показали, что основная часть рекомендаций ЦГНК выполнена. Вместе с тем возник и ряд новых вопросов.

ОСНОВНАЯ ОЦЕНКА — ДЕЙСТВЕННОСТЬ

ТЕЗИСЫ ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА ЦГНК МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
О РАБОТЕ ЗА 1986—1987 УЧЕБНЫЙ ГОД

● Предмет постоянного внимания ЦГНК

Дорогостоящее оборудование — предмет постоянного внимания ЦГНК. Анализу выполнения принятых ранее решений были посвящены проверки. ЦГНК отмечает, что ситуация в целом по институту в этом непростом деле заметно улучшается. Доля неиспользованного оборудования постоянно сокращается. Например, за последний год на факультете КХТП количество неиспользованного оборудования снизилось в 4 раза: с 668 до 157 тыс. руб., на факультете ХТС — на 30 тыс. руб. Выполнены все рекомендации по повышению эффективности использования вычислительной техники. В частности, принятые конкретные меры, обеспечивающие ремонт мини- и микро-ЭВМ, разделены функции обслуживания ЭВМ и средств измерений.

К сожалению, есть противоположные примеры: на кафедрах лаков и красок, общей и неорганической химии никакие меры относительно неиспользованного оборудования не приняты. Остается проблематичным и выделение необходимых помещений для отдела стандартизации и метрологии (ОСМ). Все еще нарушен нормальный режим работы отдела, создаются сложности по обеспечению НИР и учебного процесса измерительными приборами, которые складируются на кафедрах.

ЦГНК рекомендует ректорату производить замену устаревшего дорогостоящего оборудования в первую очередь для нужд централизованного использования в общепринятых лабораториях, разработать план замены такого оборудования в этих лабораториях, далее совершенствовать централизованное обслуживание спектрометров, средств вычислительной техники. ЦГНК обращает внимание ректората на недопустимое отношение заинтересованных названными кафедрами к неиспользованному оборудованию и просит учитывать это отношение при выделении нового оборудования. Еще раз отмечено, что ЦГНК считает вопрос выделения помещения для ОСМ особо важным для института и подлежащим первоочередному решению.

● Должны быть цель и польза

Одна из новых выполненных проверок — проверка эффективности работы по привлечению студентов к переводу научно-технической литературы. ЦГНК поставила вопрос о явно расточительном отношении к результатам работы студентов, которые ежегодно, занимаясь на кафедре иностранных языков, переводят иностранную техническую литературу десятками тысяч знаков, часто без ощущения полезности этой работы. В то же время профильирующие кафедры нуждаются в переводе актуальных статей.

Совершенно необходимо объединить здесь заинтересованные стороны, тем более, что на кафедре иностранных языков выполнена большая подготовительная методическая работа. Заботу по обеспечению студентов специальной литературой должны организованно взять на себя профилирующие кафедры, причем может быть рассмотрен вопрос о соответствующей оплате студенческого труда. Эти положения и составляют основу принятого решения.

● Открыть фонд художественной литературы!

Решения ЦГНК по информационному центру и соответствующий приказ ректора выполнены. Результаты проверки выявили, однако, необходимость принятия мер для более полной загрузки ЭВМ СМ-4, полностью находящейся в распоряжении информационного центра, а также острой необходимости инвентаризации фонда художественной литературы и открытия художественного архива. Условия работы нашего информационного центра таковы, что инвентаризация оказывается возможной лишь в несколько этапов, но ее можно выполнить при помощи комитета комсомола, который готов выделить небольшую бригаду на период с июля по октябрь.

● Решение будет сообщено дополнительно

На днях закончена внеплановая очень важная и актуальная проверка работы Экспериментально-опытного завода (ЭОЗ). Краткий итог: выявлены упущения со стороны администрации завода в организации работы. Главная проблема, которую надо решать директором — как изменить сложившуюся ситуацию. После обсуждения результатов проверки о принятом решении будет сообщено на конференции.

● Острейший вопрос

Большинство вопросов, которые поднимает ЦГНК, получают разрешение — раньше или позже, легче или с нажимом. Из неназванных выше сюда относятся практически все решения по результатам проверок эффективности использования студенческих лабораторных помещений кафедр, правильности расходования спирта, совершенствования автохозяйства, правильности выплаты пенсий работающим пенсионерам. Остаются неразрешенными только проблемы, связанные с выделением подразделениям дополнительных помещений, которые появятся только после ввода очередного корпуса в Тушине. ЦГНК считает: чтобы избежать принятия волонтаристских решений и избавить коллектив от всевозможных кривотолков, ректорат уже сейчас должен начать обсуждение возможных вариантов распределения освобождающихся площадей с максимальной гласностью.

Отчетная конференция ЦГНК назначена на 15.30 9 июня 1987 г. и состоится в аудитории 342.

Приглашаются делегаты и все желающие.

БЮРО ЦГНК.



СТРАНИЦА КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДЕЛА “МЕНДЕЛЕЕВЦА”

„ЛИЧНАЯ КНИЖКА“

(Окончание. Начало на стр. 1)

вспомнить. Скоро мы поедем домой на каникулы, и нам легче будет рассказать с помощью книжки, что мы узнали о советской и русской культуре.

**ЯН ПИТЕР РАУ,
Н-15, ГДР.**

Я с удовольствием все записываю в «Личную книжку». Высказывания великих ученых, писателей, мыслителей об искусстве и литературе, о том, что человек должен постоянно стремиться к самосовершенствованию, вдохновляют!

**ПЕТЕР АРИНОЛА
КОФОВОРОЛА, Н-34,
Нигерия.**

«Книжка» нужна. Совсем не трудно записать то, что ты прочитал, посмотрел, где ты был. Но главное, по-моему, размышлять, какая от этого польза, что ты приобрел для себя нового, интересного. И вот здесь не всегда испытываешь удовлетворение. Об ином «мероприятии» иначе не скажешь — время потерял. А студенческая жизнь не такая уж долгая... Как же добиться, чтобы КПД наших дел стал наибольшим?

**ЦОНЬЮ ЦОНЕВ, Н-22,
НРБ.**

Мне кажется, что «Книжка» побуждает студентов сравнивать, кто больше прочитал или увидел. Есть такие, как я, которые хотят даже соревноваться. И еще. Я вспоминаю, как мы, первокурсники, спрашивали у выпускников, что бы нам здесь посмотреть. А они толком ничего не могли объяснить, все смешалось в голове, даже названия забыли. Если же иметь «Личную книжку», такого не произойдет.

**ДЖУЛИЯ
РОСУЛУМАЛЕНИУНУНАР,
Н-51, Мадагаскар.**

Почти все свое время аспирант отдает лаборатории. И все-таки стараешься использовать каждую возможность, чтобы познакомиться с замечательным искусством Советской страны. Впечатление огромное, которое надо непременно сохранить. «Личная книжка» — это наша память, она всегда придет на помощь в нужный момент.

**ХАВЕР КАСТРО,
аспирант кафедры процессов
и аппаратов, Мексика.**

По-моему, «Личная книжка» очень полезна для всех, кто изучает русский язык. Во-первых, она нужна как дневник, в который мы можем все записывать. А потом мы сможем оценить свой культурный уровень, отметить прогресс или недостатки своего самообразования. Во-вторых, она нужна как память о незабываемых минутах, о прекрасных достопримечательностях дорогой нам второй Родины — СССР.

**ЧЫОНГ ХАНЬ-ВАН,
С-31, СРВ.**

«Личная книжка» — прекрасная идея. Я буду продолжать ее вести и после окончания учебы в СССР у себя на родине.

**ОСВАЛЬДО РЕИЕС,
Ф-45, Куба.**

Если ты хочешь, чтобы дети и внуки твои могли чувствовать и понимать то, что ты в молодости чувствовал и думал, тогда делай записи в «Личной книжке», пока не поздно!

**РАМИРЕС ИВАН Л.,
Ф-42, Куба.**

Материал подготовили
Н. Каргина, И. Листова
(кафедра русского языка).

ПОЧЕМУ ТРЕТЬИ?..

Проведена Московская олимпиада «Студент и НТП» по химии, где наша команда впервые после 1982 года опустилась на третью место, уступив I-е и II-е МГУ и МИТХТ.

Идеал — команда МГУ: все лидеры команд СССР на Международных олимпиадах и абсолютные победители Всесоюзных этапов школьников — ее основа. В последние годы ушли старшие — В. Абревич, П. Вертелецкий — подошла «затмена»: К. Никитин, К. Бутаков, А. Масунов. В этом году к ним добавились Б. Зайцев, А. Чураков с 1-го курса химфака.

У нас основа команды — «вчерашние» выпускники ВХШ: М. Кудинов, В. Смирницкий, П. Сергеев, С. Коротков, М. Кошечкин (преподаватель ВХШ С. Семенов), С. Халяпин и М. Фейгин (преподаватель А. Мамченко, кстати, представитель единственной и первой команды — победительницы МХТИ-81, опередившей и МГУ, и МИТХТ), М. Заяц (преподаватель П. Попков).

Если учитывать сложность задач, то можно сказать, что команда выступила лучше, чем в 1986 г. Наши ребята дали оригинальные решения по органике, неорганике, не все ладилось с физхимией и аналитикой, — но ведь наши «олимпиадцы» еще первокурсники. Особо хотелось бы выделить самое молодое «открытие» МХТИ-87 — С. Халяпина. Писали о нем и «Комсомолка», и «Собеседник» (заметим, что в 905-й школе, где он учился, еще несколько восьмиклассников хотят поступать в этот

году в МХТИ экстерном), остается лишь добавить, что в следующие годы Сереже вместе с возвращающимся бесспорным лидером команды МХТИ Ю. Седневым предстоит взять на себя ведущие роли. Пожелаем же им успеха!

Хорошо выступил А. Левщенков (В-105). В команде было два старшекурсника. После «провала» на городском туре-86 (Б. Агаронянц и И. Шукин находились в третьем десятке) стоит сказать спасибо руководителю команды доценту В. М. Лазареву, давшему возможность нам себя реабилитировать. Как мы справились с задачей — судить другим.

К сожалению, все хорошо написанные студентами МХТИ работы «сведены» к третьему месту очень сильной командой МИТХТ, состоящей из призеров крупных школьных и студенческих олимпиад М. Левина, И. Гернгардта и других.

Олимпиадные задания были не очень сложные. Трудности вызвали физхимию, непонятные срывы у студентов МГУ были на неорганике, где наши писали лучше, многие не справились с количественной задачей по аналитике.

Олимпиада показала, что можно побеждать студентов и МГУ, и МИТХТ, было бы желание уже сейчас готовиться к следующей встрече. Мы благодарим за проведение и организацию олимпиады оргкомитет и работников НИЦ, правда, было одно «но» (хотя после драки кулаками не машут): стояло не оказаться на месте представителям оргкомитета, — сра-

уже, наверное, не новой традицией считается проведение политбоев, политвикторин, диспутов и т. д. Мы, организованная политвикторину, ставили перед собой сразу несколько задач: первая — создать атмосферу активного мышления, чтобы ребята могли проверить свое знания в различных областях политики и экономики; вторая — научиться активно отстаивать свою точку зрения.

К сожалению, практика проведения подобных мероприятий на сегодняшний день далека от совершенства, и поэтому мы были вынуждены обратиться в другие организации, где реализация различных форм идеологической работы могла бы послужить для нас примером. Так, мы побывали в МНИПИ СПУ, где нас привели очень радушно. Здесь проводят семинары по различным политическим и социальным проблемам, материалы которых неоднократно публиковались в «Московском комсомольце». Кроме того, ребята предложили нам очень интересные психологические тесты, которые использовались на политических мероприятиях XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. Затем мы стали свидетелями межфакультетских политбоеv в Московском финансовом институте.

Конечно, нельзя сказать, что эти конкурсы прошли на очень высоком уровне, но общие принципы были поучительны и дали понять, что подобные мероприятия требуют очень серьезной и кропотливой подготовки. И только в этом случае политвикторина может стать зоркой, интересной и привлечь большое число студентов.

В АТМОСФЕРЕ ЖИВОГО ОБЩЕНИЯ

Какая же основная цель проведения политвикторин? По нашему мнению, интересная политвикторина воспитывает в нас сознательное отношение к политике и экономике страны и мира. И, наверное, не мешало бы, чтобы участники не просто отвечали на вопросы, а и переживали за то, как решаются эти проблемы на практике, и открыто высказывали свои мнения.

Подобную викторину мы провели на III курсе ХТИ факультета. Планы есть планы. Ну, а что на практике?

Конкурс проходил в несколько этапов. Буквально после каждого ответа какой-либо из команд возникала бурная полемика. Запланированного времени на ответы команд не хватало. Не всегда, может быть, правильно, но откровенно и прямолинейно высказывали ребята свое мнение. В таких ситуациях всегда нужен знающий человек, который не только дает оценки, но и объясняет, почему так, а не иначе. И такие люди оказались рядом с нами. Это наше авторитетное жюри: преподаватели кафедры политэкономии Алла Константиновна Касьянова и Елена Геннадьевна Молодых, которые каждый конкурс сопровождали интересными комментариями и оценочными рецензиями.

Комитет комсомола нашего института принял положение по проведению институтской по-

литвикторине, в котором предусмотрены курсовые, факультетские и межфакультетские соревнования, общих правил этого положения мы и придерживались.

Конечно, нельзя сказать, что все прошло так, как мы запланировали, но самое главное — все участники ушли от нас с чувством удовлетворенности. Мы думаем, что подобные формы работы получат дальнейшее развитие и со временем будут усовершенствованы.

Ну, а сильнейшие участники нашей викторины, может быть, примут участие в финальной политвикторине института. В конце нашего разговора мне хотелось бы привести мнение А. К. Касьяновой:

— Такого характера мероприятия проводить необходимо. Ребят не устраивают традиционные формы лекций и семинаров. Вот и можно было бы проводить политвикторины не только в свободное от учебы время, но и использовать их в учебной работе.

Опыт показал, что вопросы, подобранные для конкурса, были актуальными и интересными.

Свою точку зрения по различным вопросам высказали все ребята. Очень понравились выступления Е. Тайчер (П-32), А. Бутаевой (П-33), Е. Фетишевой, А. Кончукина (П-36) и других ребят. Меня привлекли самостоятельность и нестандартность высказанного.

М. ИВАНОВА, П-35.

С ОБЪЕКТИВОМ ПО МЕНДЕЛЕЕВКЕ

Кубинские студенты отдыхают после занятий в общежитии в Тушине.

Фото А. Денисова, Ф-46.



зую же начинались бурные дискуссии ребят МГУ и МИТХТ: «одна голова хорошо, две — лучше». Мы же решали задачи по олимпиадному принципу в одиночку.

И еще одно. Давно уже на московских турах школьников стоит проблема 171-й школы химфака МГУ, ученики которой не оставляют шансов выхода на Всесоюзный этап ребятам из обычных школ.

Студенческий городской тур проводится за две—три недели

до 171-й на наш городской этап? Лучший из школьников здесь — участник следующего этапа (сюзюного).

Казалось бы, иерархический спор: «школьник — студент». А победы ученика 10-го класса А. Чуракова на нашей и в МИТХТ олимпиадах-86 среди студентов? Теперь же он — шестой на городском туре «Студент и НТП» от МГУ.

Кто знает, может, после знакомства с МХТИ на олимпиаде кто-то захочет узнать о нем больше, а потом и поступить сюда.

А сколько раз на олимпиадах студенты МХТИ, например, Е. Чичкарев, В. Дудник, И. Львов, Д. Жуков, Л. Рабинович на равных спорили и побеждали лучших ребят из МГУ?

Особая проблема — создание олимпиады в МХТИ (по этому вопросу «Менделеевец» выступал) и усиление программы по химии в ВХШ.

**А. АГАРОНЯНЦ, К-41,
4-е место на городской
олимпиаде 1987 г. «Сту-
дент и НТП» по химии.**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Решения XXVII съезда КПСС и требование школьной реформы по обеспечению высокого научного уровня преподавания каждого предмета, в том числе химии, могут быть выполнены только путем углубления знаний и их обобщения.

Ранняя профессиональная ориентация учащихся, имеющих склонность к естественнонаучным дисциплинам, активизация внеурочной работы со школьниками по развитию их интереса к избираемой специальности и трудовой деятельности — все это задачи, решаемые с помощью таких массовых мероприятий, как химические олимпиады.

Традиционно в проведении Московской городской химической олимпиады школьников активное участие принимает МХТИ им. Д. И. Менделеева.

В декабре 1986 г. состоялся районный тур химической олимпиады. Комсомольская организация МХТИ им. Д. И. Менделеева оказала большую помощь в проведении районного тура: в 7 районов Москвы было направлено 100 студентов I курса. Студенты оказывали помощь районным методистам и учителям в организации и про-

ведении тура, в проверке работ школьников. Особо следует отметить студентов группы Ф-11 ИФХ факультета и групп И-11 и И-12 ИХТ факультета. Методисты и учителя Зеленоградского района, где проводили олимпиаду студенты групп И-11 и И-12, поблагодарили студентов за четко организованную работу.

Практический тур в МХТИ им. Д. И. Менделеева проводился четырьмя кафедрами: общей и неорганической химии, аналитической химии, физической и коллоидной химии, органической химии. Следует отметить четкую организацию в их работе по проведению практического тура.

Каждый школьник, допущенный к экспериментальному туру, получал тему реферата, сопровождающую с темой практической задачи. Учащиеся 9 класса делали интересные практические задачи по изучению кинетики химических реакций.

Учитывая трудоемкость проведения практического тура для учащихся 10 класса, на кафедре органической химии в этом году впервые была организована консультация. Результаты проведения экспериментального тура на кафедре органической химии показали, что такая консультация необходима учащимся: они в полной мере представляли себе связь темы реферата с поставленным синтезом.

Прошло торжественное закрытие Московской городской химической олимпиады школьников и награждение победителей. 14 учащимся были вручены почетные грамоты.

В. ДИКОПОЛОВА.



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

ИСИХАРА ТОФУ

ПЛАНЕТА ИНФОРМАЦИИ

● ФАНТАСТИЧЕСКИЙ РАССКАЗ. ЧАСТЬ 5-Я И ПОСЛЕДНЯЯ

В ответ Сиода произнес:
— Они называли этот объект «звездой информации». И это действительно что-то наподобие звезды — только она является источником информации, а не лучистой энергии. Увидеть бы, что она из себя представляет!.. Вот только можно ли подлететь к ней вплотную?..

— Нам можно находиться в этом пространстве еще около суток. Думаю, что бояться нам нечего... Где координаты объекта?

Хино, охваченный нетерпением, выхватил из рук Сиоды данные, и корабль в мгновение ока взмыл вверх.

Однако этому — последнему — их приключению сложиться благополучно было не суждено...

По мере приближения к таинственной звезде количество информации нарастало в геометрической прогрессии; казалось, ее мощные потоки стремятся смыть корабль в лепешку,

ку, словно смерч терзал аппаратуру связи и автопилотную систему корабля.

— Дьявольщина! — Хино, весь в мыле, отчаянно боролся с приборами управления.

Корабль снова и снова пытался пробиться к цели. Положение становилось критическим. Грозила полная потеря управляемости.

— Ну все, хватит! Ничего не выйдет! — бросил Сиода, глядя на густо-багровый профиль пилота, не успевавшего сверять показания индикаторов полета с данными у себя в руках.

— Как бы не так! — обильно вспотевший Хино продолжал суетиться над приборами. Однако и его терпение пришел конец — кораблю был дан обратный ход.

— Ладно, видно, не судьба, — Хино бессильно опустил плечи.

Сиода заговорил примирительным тоном:

— Эта «информационная звезда» нам не по зубам: если

бы к ней было так легко подступиться, кроты и муhi стекли планет давно открыли бы ее тайну.

— В общем, — продолжал он, — поток информации, излучаемый данной звездой, говорит об уменьшении энтропии, а ведь такой процесс может, как известно, привести к... повороту времени вспять. И как говорил в свое время Эддингтон, энтропия как термодинамическая величина физически определяет направление времени. Так что звезда эта, очевидно, недостижима...

Вскоре они, осторожно ма-неверию, снова вошли в мгновенный перелет, и, оказавшись в нормальном пространстве, смогли благополучно достичь Солнечной системы.

Любуюсь Землей, — вскоре после грамотно выполненного перелета ее диск заголубел в иллюминаторе — Хино сказал:

— Сейчас те планеты другого пространства кажутся уже

какими-то нереальными... И та «звезда информации» — не призрак ли тоже?

— Реально они существуют или нет — это зависит от реальности преобразования трехмерного пространства в четырехмерное. Но если информацию считать мерой энтропии, то торможение в развитии обеих планет — прямое последствие посыпаемой со звезды информации, в одном случае «без налогово-безмятежной» и «налогово-беспорядочной» в другом. Все это вполне допустимо... А может?.. Но как знать...

— Да-а... Выходит, мы должны быть благодарны, что на Земле все-таки умеренный запас информации и от «умеренных» налогов никуда не деться, — рассудил Хино.

— Но я не могу понять одногого, — сказал Сиода, пристегивая ремень, — откуда и куда на нашей планете течет информация, которая в разных видах постоянно бьет ключом, появляясь и вновь исчезая? И как эффективнее удерживать под контролем эту «умеренную» информацию?.. Вот о чем я думаю, и, по-моему, это серьезная проблема...

А. ЦЫГАНКОВ
(перевод с японского).



Сергей ПРОТАСОВ

Закат остывает!
Закат остывает!

Мне б выручить солнце,

Но так не бывает.

И катится солнце,

Как мякиши пшеничный,

К губам горизонта,

По-птичьему хищным,

Где избоку как-то

Глядят одиноко

Луны

Ястребиное

Желтое око.

• • •

Усталая, смешная,
Ты что-то вышивала,
Над пильцами склонившись,
С терпением вышивал
Вполголоса,
Негромко

Три строчки выпевала,
И я эти три строчки

Полгода вышивал...

Дай бог мне

Разобраться,

Хоть малость,

Хоть немножко,

В движениях природы

И в собственных стихах.

Слова мои —

Не мрамор —

Болотная морошка —

Полгода на болоте,

Секунда на губах...

• • •

Алексей ЛУЩЕКИН

Помнишь, утром на заре

Мы ходили по росе.

Ты сказала мне тогда:

Ты такой же, как и все.

Я был рад, безумно рад:

Я хоть что-то подарил...

Знаешь, кто ты для меня?

Но не стоит говорить.

Цветы неба, цветы мира —

Я смотрел в твои глаза.

Все равно ведь не поверишь...

Ничего я не сказал.

Пусть ты ходишь, как во сне,

Ничего не понимая.

Пусть такой же я, как все!..

Только ты-то не такая...

• • •

Не угадывал ветер времени
В изменениях царств названий,
И когда ты была беременна,
И когда вы его назвали.

Может, видел, как стрелки

вертятся,

Но загадывал то, что рядом,

Все, что есть, принимал

доверчиво;

Не угадывал — и не надо.

Если встретишь судьбу

у порога,

Исполнений не жди обещаний;

От случайности до несчастья

У живого одна дорога.

И не надо себя обуздывать:

Каждый миг наш — конечная

станция.

Все, что сбудется, —

то забудется,

Что хотел — не успел —

останется.

• • •

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

ЛИФТ

Старший преподаватель Евгений Иванович Тюрин собирался на лекцию и испытывал некоторые затруднения. Дело в том, что лекция проходила на 5-м этаже, а обретался Тюрин на 3-м. Восхождению же по лестничным маршам препятствовала одышка, посему Тюрин терпеливо стоял перед крашеной дверцей лифта в смутной надежде перехватить кабину.

Где-то в безоблачной высоте 5-го этажа решительно хлопнули замком, и лифт неспешно заскользил вниз. Степенно поскрипывая, он проехал мимо Тюрина. Изнутри доносились жизнерадостные молодые голоса. Благодаря хилой звукоизоляции, с 1-го по 5-й этаж без особого труда можно было расслышать подробности оживленной беседы. В общем, все крутилось вокруг какой-то свадьбы, сначала задуманной как безалкогольная. Тема обсуждалась с привлечением изысканных оборотов русского языка, который на такой слу-

чай и велик, и могуч. Лифт, подпрыгнув, стал на площадке 1-го этажа. Резвые молодцы, гогоча, удалились. Между тем, кабина снова пришла в движение и бережно подняла наверх троицу нежных, воздушных созданий. По скорости их удаления от лифта Тюрин догадался, что создания использовали десятиминутный перерыв для целевой закупки булочек в буфете 5-го этажа. Правота его догадки подтвердилаась через четверть часа, когда создания, взбодренные калориями, тем же путем проследовали в обратном направлении.

Разумеется, в продолжение этой четверти часа лифт не пустовал. Были последовательно перевезены: стайка первокурсников, истомленная плутанием по лабиринтам института, две лаборантки в изрешеченных халатах с выражением страшной деловитости на лицах, сурого вида водопроводчик с резиновым шлангом через плечо и грузно ступающий чемпион института по марафонскому бегу. От прибытия последнего трос крякнул и как-то нездорово натянулся. Тюрин

грешным делом подумал, что не судьба агрегату функционировать до вечера. Но лифт держался молодцом, начисто опровергая всякие небылицы о якобы его качестве.

Предвидя долгое ожидание, Евгений Иванович извлек из нагрудного кармана «Казбек». Нет, конечно, Тюрин знал, что строго запрещается и все такое, но как еще прикажете коротать время до прихода транспорта?

Вот тут-то он и просчитался. Потому что не прошло и получаса, как лифт, скрежеща всеми фибрами железной души, разверзся аккурат на 3-м этаже. Довольный Тюрин вычислил, что еще успеет на второй час лекции. Тут из распахнутой двери выпорхнуло нечто неземное. Засмотревшись на безукоризненно осиную талию, Тюрин не сразу понял нависшую над ним опасность. Свое бедственное положение он уяснил лишь через некоторое время, обнаружив себя шестнадцатым в пятиместной кабине лифта.

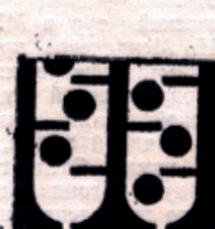
— Слезай, толстяк. Тачка не поедет. Перегрузка, — категори-

чески подтвердил худшие опасения Тюрина акселерат с коричневым тубусом. Евлампия Ивановича выдавили из занимаемого объема, и освобожденный крылатый конь прогресировал ввышину.

Мимо на рясицах, прыгая через две ступеньки, промчался профессор Тихоокеанский. «Везет, — меланхолично подумал Тюрин. — Кафедра на втором этаже, он и горя не знает».

Около восьми вечера мысли Тюрина приняли философское направление. «А, может, так и надо? — грустно думалось Евлампию Ивановичу. — Может быть, пришла пора уступать дорогу молодым?» Спустя еще два часа Тюрин принял бесповоротное решение: он гордо повернулся спиной к лифту, отрекаясь от попыток завладеть им. Тем более, что спуститься на первый этаж пешком пока особых трудностей не составляло. Тюрин гордо вынес свой живот в нижний вестибюль и смешался на выходе с толпой разбегавшихся вечерников.

А. ЛЯСКО.



„ДНЕВНИК, ПОЖАЛСТА, НА СТОЛ!..“

сажусь на место.

«Наша» переходит к объяснению нового материала. Ухожу в себя. Что же стоит на 2-м месте? Безусловно, физика. Кстати, она — вторым уроком.

Так о чем я говорил? Да, о физике. Учительница — толстая, спокойная — противоположность химичке. И когда она объясняет (вполголоса) новый материал, то кажется, будто она стоит не у доски в классе, а дома, у плиты, в которой доходит кулич «на пасху».

— Андреев!!! Встань! Что это?! Да-а! Выразительное молчание...

— После уроков дашь почтиты! А пока — дневник, пожалуйста! Побыстрее! Ты всех задерживаешь!.. Да! Родители читают субботу были!

— Ладно.

— Что ты сказал???

— Я сказал, Элеонора Степановна, что родители в субботу придут.

— Так ты дал мне дневник?!??!

— Тебя ждет весь класс!

— Даю дневник, оглядываю класс. Одни разговаривают,